Memoria 2020 - 2021

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

UNJu

Sembrando conocimientos,
cosechamos el futuro

INDICE

AUTORIDADES FCA	3
HONORABLE CONSEJO ACADÉMICO FCA	4
SECRETARIA ADMINISTRATIVA	20
SECRETARIA EXTENSION Y DIFUSIÓN	24
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA	29
SECRETARIA ACADEMICA	30
DEPARTAMENTO ALUMNOS	39
ESCUELA DE PORSGRADO	48
BIBLIOTECA “ANGEL LULIO CABRERA”	54
MEMORIAS DOCENTES	59
SEDE CENTRAL SAN SALVADOR DE JUJUY 61	
Ingeniería Agronómica	59
Licenciatura En Ciencias Biológicas	133
Licenciatura En Bromatología	173
EXPANSIÓN ACADÉMICA HUMAHUACA-TILCARA	
Licenciatura En Desarrollo Rural	192
Licenciatura En Gestión Ambiental	216
Tecnicatura Universitaria En Transformación De La Producción Agropecuaria	246
EXPANSIÓN ACADÉMICA SAN PEDRO DE JUJUY	
Ingeniería Agronómica	264
Tecnicatura Universitaria En Producción Lechera	293
Tecnicatura Universitaria Forestal	294
EXPANSIÓN ACADÉMICA VALLE	
Tecnicatura Universitaria En Producción De Animales De Granja	306
Tecnicatura Universitaria En Mecanización Agrícola	331
CENTROS INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN Y LABORATORIOS DE SERVICIO	337

AUTORIDADES FCA

DECANO
Ing. Agr. Dante Fernando HORMIGO

VICEDECANA
Dra. Ing. Agr. Noemí Del Valle BEJARANO

SECRETARIA ACADÉMICA
Mg. Esp. Ing. Agr. Susana Edit ALVAREZ

SECRETARIA DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN
Dra. Lic. Brom. Natalia María Elisa ÁVILA CARRERAS

SECRETARIO ADMINISTRATIVO
Esp. Ing. Agr. Victor Alejandro ZELAYA

SECRETARIO DE CIENCIA Y TÉCNICA
Dr. Ing. Agr. Marcelo Rafael BENITEZ AHRENDTS

HONORABLE CONSEJO ACADÉMICO FCA

DOCENTES
CATACATA, José Rolando
CATACATA, Analía
SIMÓN, Graciela Elisa
GALLARDO, Claudia Beatriz
GUZMAN, Gustavo Federico
LEAÑO, Marta Celia
MANERO, Jesús Federico
CURZEL, Viviana Noemí
LEÓN RUIZ, Sebastián
EGRESADOS
MAURÍN, José
GUANUCO, Andrea del Valle
ALUMNOS
JOSÉ, José
CASTRO, Cristina Noelia
FARFAN, César Mariano
CRUZ, Ayelén Daiana
AGUADO, Luis Ignacio
LLAMPA, Sofía Carolina
NO DOCENTE
MAMANÍ, Eduardo Martín

SECRETARIA DEL H. CAFCA.
TGU. Claudia GONZÁLEZ GRANARA.
Sra. Eva ALEJO
Sr. Gustavo ZAPANA

HONORABLE CONSEJO ACADÉMICO FCA

En el período indicado el Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias realizó CATORCE (14) Sesiones Ordinarias y CUATRO (4) Sesiones Extraordinarias. Se emitieron OCHOCIENTAS SESENTA Y OCHO (868) Resoluciones.

CARRERAS DE PREGRADO, GRADO Y DE POSTGRADO. DIPLOMATURAS

Res. CAFCA. Nº 025 – 01.03.2021: Aceptar la inscripción de la Lic. Elba Rosa SALINAS para realizar el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA).
Res. CAFCA. Nº 028 – 01.03.2021: Aceptar la inscripción del Lic. Sergio Antonio CARDOZO para realizar el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA).
Res. CAFCA. Nº 029 – 01.03.2021: Aceptar la inscripción del Ing. David Ezequiel MEDINA para realizar el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA).
Res. CAFCA. Nº 030 – 01.03.2021: Aceptar la inscripción de la Lic. Estela Noemí FLORES para realizar el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA).
Res. CAFCA. Nº 031/2021 – 01.03.2021: Aceptar la inscripción de la Mg. Luciana SALUZZO para realizar el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA).
Res. CAFCA. Nº 032/2021 – 01.03.2021: Aceptar la inscripción del Mg. Jorge Luis BALDO para realizar el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA).
Res. CAFCA. Nº 033/2021 – 01.03.2021: Aceptar la inscripción de la Lic. María Celeste GIMENEZ BACA para realizar el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA).
Res. CAFCA. Nº 034/2021 – 01.03.2021: Aceptar la inscripción de la Lic. Claudia Angélica Ivone GUERRA para realizar el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA).
Res. CAFCA. Nº 035/2021 – 01.03.2021: Aprobar el Proyecto de Tesis Doctoral de la Ing. Agr. Antonela Patricia GERONAZZO DOCA RUNA.
Res. CAFCA. Nº 036/2021 – 01.03.2021: Aprobar el Proyecto de Tesis Doctoral del Ing. Agr. Hugo Eduardo LAMAS DOCA RUNA.
Res. CAFCA. Nº 038/2021 – 01.03.2021: Aprobar el Proyecto de Tesis Doctoral del Ing. Agr. Fabio David ALABAR DOCA RUNA.
Res. CAFCA. Nº 049/2021 – 01.03.2021: Dar por aprobada la Currícula Fija al Ing. Agr. Guillermo Eugenio ARACENA MADEZAS.
Res. CAFCA.Nº 052/2021 – 09.03.2021: Otorgar prórroga para continuar con la corrección de su proyecto de tesis hasta el 31 de marzo de 2021 a la maestranda Norma Beatriz CONDORÍ ZAPANA MADEZAS.
Res. CAFCA. Nº 053/2021 – 09.03.2021: Designar al Dr. Raúl Gustavo PAZ y a la Dra. Nilda Dora VIGNALE, como Director y Codirectora DOCA RUNA.
055/2021 – 09.03.2021: Convalidar en todos sus términos la Resolución F.C.A. Nº 128/2020, dictada ad-referendum del H. CAFCA. que aprueba la creación de la DIPLOMATURA DE POSTGRADO EN BASES Y HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO, propuesta por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Universidad Nacional de Quilmes y la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA.Nº 056/2021 – 09.03.2021: Aprobar el nuevo Plan de Estudios de la DIPLOMATURA DE POSTGRADO EN BASES Y HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO
Res. CAFCA. Nº 064/2021 – 09.03.2021: Otorgar UN (1) año de prórroga a partir del 31 de agosto de 2020 para la presentación de tesis o avance a la Ing. Agr. Griselda Mirian GERÓNIMO MADEZAS.
Res. CAFCA. Nº 087/2021 – 23.03.2021: Aceptar la inscripción del Ing. Agr. Gustavo Federico GUZMAN para realizar el DOCA RUNA.
Res. CAFCA. Nº 107/2021 – 23.03.2021: Aprobar los créditos de las Currículas Fija y Flexible respaldados, Primer Seminario de Tesis y Primer y Segundo Avance de Tesis Doctoral a la Mg. Ing. Agr. Gabriela Silvia FERNÁNDEZ DOCA RUNA.
Res. CAFCA. Nº 108/2021 – 23.03.2021: Aprobar el Proyecto de Tesis de la Mg. Ing. Agr. Silvia Inés SUAREZ DOCA RUNA.

Res. CAFCA. Nº 109/2021 – 23.03.2021: Aprobar los créditos de las Currículas Fija y Flexible respaldados, Primer Seminario de Tesis y Primer y Segundo Avance de Tesis Doctoral a la Mg. Ing. Agr. Susana E. ALVAREZ DOCA RUNA.
Res. CAFCA. Nº 112/2021 – 23.03.2021: Aprobar los créditos de las Currículas Fija y Flexible respaldados, Primer Seminario de Tesis y Primer y Segundo Avance de Tesis Doctoral a la Ing. Agr. Silvia Mabel ZAMPINI DOCA RUNA.
Res. CAFCA. Nº 275/2021 – 04.05.2021: Acreditar el cumplimiento de la Currícula fija de la maestría al maestrando Ing. Agr. José Antonio GARCÍA MRyUAA.
Res. CAFCA. Nº 277/2021 – 04.05.2021: Acreditar el cumplimiento de la currícula fija de la maestría al maestrando Ing. Agr. Jaime Diego CARRIZO MRyUAA.
Res. CAFCA. Nº 278/2021 – 04.05.2021: Acreditar el cumplimiento de la currícula fija de la maestría y otorgar prórroga para la presentación de propuesta de tesis reelaborada hasta el 11/03/2021, al maestrando Ing. Agr. Denis Robinson CRUZ MRyUAA.
Res. CAFCA. Nº 281/2021 – 04.05.2021: Jurados y Fecha de Defensa de Tesis Ing.Agr. Graciela del Carmen SOTO MADEZAS.
Res. CAFCA. Nº 383/2021 – 18.05.2021: Aprobar el redictado de la DIPLOMATURA "GESTIÓN DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS" bajo la Coordinación del Mg. Patricio VAN MESSEM, desarrollada en forma conjunta por la Facultad de Ciencias Agrarias y la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA. Nº 527/2021 – 6.7.2021: Aprobar la Currícula Flexible y las CIENTO SESENTA (160) horas de prácticas de la maestranda Ing. Agr. Griselda Mirian GERÓNIMO MADEZAS.
Res. CAFCA. Nº 528/2021 – 6.7.2021: Proyecto de Tesis titulado "Importancia socioeconómica de la producción bovina en la persistencia de los pequeños productores familiares de la comunidad de Santa Ana, provincia de Jujuy, Argentina, 2021-2022" de la Ing. Agr. Norma Beatriz CONDORI ZAPANA MADEZAS.
Res. CAFCA. Nº 581/2021 – 10.08.2021: Aceptar la renuncia de la Dra. María Beatriz CREMONTE y designar a la Dra. María Amalia ZABURLÍN como integrante del Comité Académico del DoCNA.
Res. CAFCA. Nº 859/2021 – 19.10.2021: Aceptar la inscripción de la Ing. Alejandra Eunice ROMERO para realizar el DOCNA.

COORDINADORES DE CARRERA / COMISIONES DE SEGUIMIENTO / ESCUELA DE POSTGRADO / SECRETARIOS / COMISIONES AD-HOC / REPRESENTACIONES ANTE ENTIDADES / INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS / EXTRAUNIVERSITARIAS

Res. CAFCA. Nº 057/2021 – 09.03.2021: Aprobar la integración de las Comisiones Organizadora y Revisora de las XII JORNADAS CIENTIFICO TÉCNICAS de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA. Nº 425/2021 – 08.06.2021: Mantener en funciones y reconocer las tareas realizadas por los Coordinadores y miembros de las Comisiones de Seguimiento de las diferentes Carreras que se dictan en la Facultad de Ciencias Agrarias, por los motivos expuestos en los considerandos de la presente, durante el año 2020 y hasta el día de la fecha, según el Anexo Único que forma parte integrante de la presente resolución.
Res. CAFCA. Nº 427/2021 – 08.06.2021: Renovar la designación de los Coordinadores de las Carreras que se dictan en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, a partir del día de la fecha y hasta el 31 de marzo de 2023. Designar a los miembros que integrarán las Comisiones de Seguimiento de las Carreras que se dictan en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, a partir del día de la fecha y hasta el 31 de marzo de 2023.

PROFESORES EXTRAORDINARIOS
Res. CAFCA Nº 282/2021 – 04.05.2021: Designar a la Dra. Fanny Elena ALTAMIRANO, en el cargo de PROFESORA EXTRAORDINARIA VISITANTE, Categoría ADJUNTA, No Rentada, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 412/2021 – 08.06.2021: Designar al Dr. Julio Alberto HURRELL en el cargo de PROFESOR EXTRAORDINARIO VISITANTE, Categoría ASOCIADO, No Rentado, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

Res. CAFCA Nº 579/2021 – 10.08.2021: Designar a la Dra. Bárbara ARIAS TOLEDO, en el cargo de PROFESORA EXTRAORDINARIA VISITANTE, Categoría ADJUNTA, No Rentada, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 580/2021 – 10.08.2021: Designar a la Dra. Laura Cecilia PEREYRA, en el cargo de PROFESORA EXTRAORDINARIA VISITANTE, No Rentada, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 660/2021 – 07.09.2021: Designar a la Dra. Ana Haydeé LADIO, en el cargo de PROFESORA EXTRAORDINARIA VISITANTE, Categoría ASOCIADA, No Rentada, den la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

TRÁMITES DE EQUIVALENCIAS

Res. CAFCA Nº 21/2021 – 01.03.2021: Reconocer a la Srta. Florencia Agustina SCENNA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy
Res. CAFCA Nº 22/2021 – 01.03.2021: Reconocer a la Srta. Florencia Agustina SCENNA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy
Res. CAFCA Nº 23/2021 – 01.03.2021: Reconocer a la Srta. Florencia Agustina SCENNA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res CAFCA Nº 26/2021 – 01.03.2021: Reconocer a la Srta. Florencia Agustina SCENNA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy…".
Res. CAFCA Nº 27/2021 – 01.03.2021: Reconocer a la Srta. Florencia Agustina SCENNA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 68/2021 – 09.03.2021: Reconocer a la Srta. Florencia Agustina SCENNA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 75/2021 – 09.03.2021: Reconocer a la Srta. Florencia Agustina SCENNA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 117/2021 – 06.04.2021: Reconocer a la Srta. Florencia Agustina SCENNA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 118/2021 – 06.04.2021: Reconocer a la Srta. Florencia Agustina SCENNA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 120/2021 – 06.04.2021: Reconocer a la Srta. Florencia Agustina SCENNA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 13/2021 01.03.2021: Convalidar en todos sus términos las Resoluciones F.C.A. N° 162/2020 y 171/2020, dictadas ad-referéndum del H. CAFCA., por los motivos expuestos en los considerandos de la presente mediante las cuales se reconoce materias aprobadas por equivalencia para la Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, a la estudiante Srta. Silvia Beatriz VERA.
Res. CAFCA Nº 188/2021 – 26.04.2021: Reconocer al Sr. Miguel Ángel VELAZQUEZ, aprobadas por equivalencia para la Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 186/2021 – 26.04.2021: Reconocer a la Srta. María Natalia GONZALEZ BUJAD, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 189/2021 – 26.4.2021: Reconocer a la Srta. Mariana Soledad TAPIA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

Res. CAFCA Nº 318/2021 – 04.05.2021: Establecer que para dar por aprobada la asignatura ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA y ANÁLISIS MATEMÁTICO el estudiante Sr. Emiliano René Augusto ALEMAN CABA deberá rendir y aprobar los siguientes temas.
Res. CAFCA Nº 396/2021 – 18.05.2021: Reconocer a la Srta. Florencia María Belén ARCE, aprobadas por equivalencia para la Carrera de LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 395/2021 – 18.05.2021: Reconocer al Sr. Rodolfo Héctor Emanuel ALANOCA SULCA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 397/2021 – 18.05.2021: Reconocer a la Srta. Marina Ercilia del Valle DÍAZ, aprobadas por equivalencia para la Carrera de LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 398/2021 – 18.05.2021: Reconocer a la Srta. Maira Noé ALVAREZ, aprobadas por equivalencia para la Carrera de TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 415/2021 – 08.06.2021: Reconocer al Sr. Walter Rolando CRUZ, aprobadas por equivalencia para Licenciatura en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 416/2021 – 08.06.2021: Reconocer a la Srta. Gimena Alejandra CONDORI, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Desarrollo Rural de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 422/2021 – 08.06.2021: Reconocer a la Srta. Agustina Emilia VALDIVIEZO, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 424/2021 – 08.06.2021: Reconocer a la Srta. Luciana Susana QUISPE, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 423/2021 – 08.06.2021: Reconocer a la Srta. Natalia Jael VALE, aprobadas por equivalencia para la Tecnicatura Universitaria Forestal de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 429/2021 – 08.06.2021: Reconocer a la Srta. Michelle Jacqueline QUIROGA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 458/2021 – 22.06.2021: Reconocer al Sr. Jonatan Joel VILTE, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 047/2021 – 01.03.2021: Reconocer a la Srta. Sara Noemí CABRERA aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 472/2021 – 06.07.2021: Reconocer a la Srta. Anahí Antonella AIMA, aprobadas por equivalencia para la Tecnicatura en Transformación de la Producción Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 473/2021 – 06.07.2021: Reconocer a la Srta. Lucia Carolina MORALES, aprobada por equivalencia para la carrera de Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 474/2021 – 06.07.2021: Reconocer al Sr. Ángel Gabriel RIOS, aprobada por equivalencia para la carrera de Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 497/2021 – 06.07.2021: Reconocer a la Srta. María Cecilia CORAGLIO, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 501/2021 – 06.07.2021: Reconocer a la Srta. Paula Magalí LAMAS, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

Res. CAFCA Nº 666/2021 – 07.09.2021: Reconocer a la Srta. Maira Noé ALVAREZ, aprobada por equivalencia para la Carrera de TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 667/2021 – 07.09.2021: Reconocer al Sr. Rodolfo Hector Emanuel ALANOCA SULCA, aprobada por equivalencia para la Carrera de TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 669/2021 – 07.09.2021: Reconocer al Sr. Cristian Daniel BARRO, aprobada por equivalencia para la Carrera de TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA (TUPAG) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 672/2021 – 07.09.201: Reconocer al Sr. Edgardo alfredo LAIME, aprobada por equivalencia para la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 668/2021 – 07.09.2021: Reconocer a la Srta. Ana Cecilia AUCACHI, aprobadas por equivalencia para la Carrera de Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 670/2021 – 07.09.2021: Reconocer a la Srta. Michelle Jacqueline QUIROGA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de INGENIERÍA AGRONÓMICA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 715/2021 – 21.09.2021: Convalidar en todos sus términos la Resolución FCA. Nº 333/2021, dictada ad-referéndum del H. CAFCA. mediante la cual se autoriza rectifica el Artículo 1º de la Resolución CAFCA Nº 416/2021, otorgando reconocimiento por equivalencia de la asignatura QUÍMICA con calificación SEIS (6) a la alumna Gimena Alejandra CONDORÍ.
Res. CAFCA Nº 734/2021 – 21.09.2021: Reconocer al Sr. Guillermo Federico NIEVA AGREDA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 726/2021 – 21.09.2021: Establecer que para dar por aprobada la asignatura INFORMÁTICA el estudiante Sr. Carlos Alberto VILLA deberá rendir y aprobar los siguientes temas.
Res. CAFCA Nº 762/2021 – 05.10.2021: Reconocer a la Srta. Luz Paula ANZE, aprobadas por equivalencia para la Carrera de LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 767/2021 – 07.10.2021: Reconocer a la Srta. Antonela Soledad SORUCO, aprobada por equivalencia para la Carrera de LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 855/2021 – 19.10.2021: Reconocer al Sr. Gonzalo Gabriel CARDOZO, aprobada por equivalencia para la Carrera de LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Res. CAFCA Nº 858/2021 – 19.10.2021: Reconocer a la Srta. Susana Alejandra ZERPA, aprobadas por equivalencia para la Carrera de TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

TÍTULOS DE GRADO, PREGRADO y POSTGRADO

Bromatólogo

Res. CAFCA. Nº 259/2021 - 04.05.2021: Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGO, al estudiante: LAMAS, Héctor Alfredo Ezequiel.
Res. CAFCA. Nº 410/2021 - 08.06.2021: Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGA a la estudiante QUISPE, Micaela Andrea.
Res. CAFCA. Nº 447/2021 - 22.06.2021: Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGA a la estudiante SICHETTI, Sofía Laura.
Res. CAFCA. Nº 448/2021 - 22.06.2021: Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGA a la estudiante BITANCOR, Mariana.
Res. CAFCA. Nº 475/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGA a la estudiante ORGAZ, Ana Florencia.

Res. CAFCA. Nº 476/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGA a la estudiante OBANDO, Eliana Micaela.
Res. CAFCA. Nº 477/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGA a la estudiante LUSCUBIR, Camila Paola.
Res. CAFCA. Nº 478/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGA a la estudiante GALARZA, Mariana Jimena.
Res. CAFCA. Nº 479/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGO al estudiante RAMIRES, Guillermo Rodolfo.
Res. CAFCA. Nº 480/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGA a la estudiante ESPADA, Patricia Daniela.
Res. CAFCA. Nº 600/2021 – 24.08.2021: Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGO al estudiante BENITEZ, Cristian Gonzalo.
Res. CAFCA. Nº 726/2021 – 21.09.2021: Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGA a la estudiante PADILLA, Gabriela Trinidad.
Res. CAFCA. Nº 848/2021 – 19.10.2021: Otorgar el Título intermedio de BROMATÓLOGA a la estudiante TAPIA, Albana Elizabeth.

Tecnicatura universtaria en producción lechera

Res. CAFCA. Nº 268/2021 - 04.05.2021: Otorgar el Título de TÉCNICA UNIVERSITARIO EN PRODUCCIÓN LECHERA a la estudiante: FLORES, Mailén María Alejandra.
Res. CAFCA. Nº 450/2021 - 22.06.2021: Otorgar el Título de TÉCNICA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN LECHERA a la estudiante NAVARRO, Daniela Belén.
Res. CAFCA. Nº 492/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título de TÉCNICO UNIVERSITARIO EN PRODUCCIÓN LECHERA al estudiante VALLEJOS RUEDA, René Benancio.
Res. CAFCA. Nº 727/2021 – 21.09.2021: Otorgar el Título de TÉCNICA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN LECHERA a la estudiante VILTE, Dámaris Ayelen.

Ingenieria agronomica

Res. CAFCA. Nº 451/2021 - 22.06.2021: Otorgar el Título de INGENIERO AGRÓNOMO al alumno GARECA, Rubén Darío.
Res. CAFCA. Nº 481/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título de INGENIERA AGRÓNOMA a la estudiante GOMEZ VILLAFAÑE, Virginia Cristina.
Res. CAFCA. Nº 482/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título de INGENIERA AGRÓNOMA a la estudiante FICOSECO, Josefina del Rosario.
Res. CAFCA. Nº 483/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título de INGENIERA AGRÓNOMA a la estudiante AVALOS, Lourdes Soledad.
Res. CAFCA. Nº 484/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título de INGENIERO AGRÓNOMO al estudiante DUPONT, Marco.
Res. CAFA. Nº 485/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título de INGENIERO AGRÓNOMO al estudiante BARENGO, Mauricio.
Res. CAFCA. Nº 486/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título de INGENIERO AGRÓNOMO al estudiante TOCONÁS, Paul José Antonio.
Res. CAFCA. Nº 553/2021 10.08.201: Otorgar el Título de INGENIERA AGRÓNOMA a la estudiante CASTRO, Yanina Micaela.
Res. CAFCA. Nº 554/2021 – 10.08.2021: Otorgar el Título de INGENIERO AGRÓNOMO al alumno MENDOZA, José Miguel.
Res. CAFCA. Nº 719/2021 – 21.09.2021: Otorgar el Título de INGENIERA AGRÓNOMA a la estudiante SAIQUITA, Paola Cecilia.
Res. CAFCA. Nº 842/2021 – 19.10.2021: Otorgar el Título de INGENIERO AGRÓNOMO al estudiante MARTÍNEZ, Miguel Angel.
Res. CAFCA. Nº 843/2021 – 19.10.2021: Otorgar el Título de INGENIERO AGRÓNOMO al estudiante JARAMILLO, Pablo Eduardo.

Licenciatura en ciencias biologicas

Res. CAFCA. Nº 258/2021 - 04.05.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante SANDOVAL, Carina Yésica.
Res. CAFCA. Nº 299/2021 - 04.05.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante ATANACIO, Yolanda Luján.

Res. CAFCA. Nº 376/2021 - 18.05.2021: Otorgar el Título de LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS al estudiante: SALAZAR, Humberto.
Res. CAFCA. Nº 409/2021 - 08.06.2021. Expte. R-248/2020. Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante ROCHA, Leila Eliana.
Res. CAFCA. Nº 452/2021 - 22.06.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante APUMAITA, Jorgelina María del Rosario.
Res. CAFCA. Nº 489/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título de LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS al estudiante CRUZ, Gustavo Ariel.
Res. CAFCA. Nº 490/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante BUSTAMANTE, Mabel Soledad.
Res. CAFCA. Nº 491/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante cuyos READER, María Magdalena.
Res. CAFCA. Nº 555/2021 – 10.08.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante MARTINEZ, Patricia Noelia.
Res. CAFCA. Nº 556/2021 – 10.08.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante ALANCAY, Gisela Judith Ruth.
Res. CAFCA: Nº 557/2021 – 10.08.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante CORREGIDOR, Paula Alejandra.
Res. CAFCA. Nº 558/2021 – 10.08.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante VILLALBA, María Soledad.
Res. CAFCA. Nº 721/2021 – 21.09.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante GERONAZZO, Sara Agustina.
Res. CAFCA. Nº 722/2021 – 21.09.2021: Otorgar el Título de LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS al estudiante GONZALEZ POMA, Emanuel Celestino.
Res. CAFCA. Nº 723/2021 – 21.09.2021: Otorgar el Título de LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS al estudiante ANDRADE, Lautaro Daniel.
Res. CAFCA. Nº 724/2021 – 21.09.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante PUCA-SAAVEDRA, Carina Fernanda.
Res. CAFCA. Nº 725/2021 – 21.09.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante NIEVE, Angélica Eufrasia.
Res. CAFCA. Nº 754/2021 – 05.10.2021: Otorgar el Título de LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS al estudiante GARCIA, Ricardo Mauricio.
Res. CAFCA. Nº 755/2021 – 05.10.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a la estudiante VITORIA, Rosario del Milagro.

Licenciatura en bromatologia

Res. CAFCA. Nº 213/2021 - 26.04.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN BROMATOLOGÍA a la alumna BRAJEDA, Silvia Rosana.
Res. CAFCA. Nº 214/2021 - 26.04.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN BROMATOLOGÍA a la alumna MAMANI, Romina Fernanda.
Res. CAFCA. Nº 215/2021 - 26.04.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN BROMATOLOGÍA a la alumna LÓPEZ, Indira Macarena.
Res. CAFCA. Nº 449/2021 - 22.06.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN BROMATOLOGÍA a la alumna GUERRA, Ester Adriana.
Res. CAFCA. Nº 487/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN BROMATOLOGÍA a la estudiante CARATTONI RODRIGUEZ, Melisa Alejandra.
Res. CAFCA. Nº 488/2021 - 06.07.2021: Otorgar el Título de LICENCIADA EN BROMATOLOGÍA a la estudiante CÁCERES, María Belén.
Res. CAFCA. Nº 720/2021 – 21.09.2021: Otorgar el Título de LICENCIADO EN BROMATOLOGÍA al estudiante DIAZ, Fredy Antonio Caleb.

CURSOS DE POSTGRADO

Res. CAFCA Nº 272/2021 – 04.05.2021: Autorizar la realización del Curso de Postgrado “TRADUCCIÓN Y LECTO-COMPRENSIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS Y CIENTÍFICOS”, a dictarse desde el 7 de Mayo hasta el 12 de Junio de 2021 con evaluación incluida, a cargo de la Prof. Liliana Beatriz CHAVEZ.

Res. CAFCA Nº 413/2021 – 08.06.2021: Autorizar el dictado del Curso de Postgrado *"BIOESTADÍSTICA"*; estará a cargo de la Ing. Agr. Mónica Balzarini (FCA – UNC) y el Ing. Agr. Mariano Córdoba (FCA – UNC), entre los días 21 y 25 de Junio del corriente año, con modalidad virtual, una carga horaria de CUARENTA (40) horas teórico-prácticas y un cupo mínimo de QUINCE (15) y máximo de TREINTA (30) participantes.

Res. CAFCA Nº 493/2021 – 06.07.2021: Autorizar el dictado del Curso de Postgrado "INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA PRODUCCIÓN DE LA TESIS DOCTORAL"; estará a cargo del Dr. Ing. Juan Carlos CASADO (UNC) y la Ing. Agr. María Leyla LEDESMA HARÓN (UNSE), entre los días 09 al 26 de Agosto del corriente año, con modalidad virtual, una carga horaria de SESENTA (60) horas teórico-prácticas y un cupo mínimo de DOCE (12) y máximo de VEINTICINCO (25) participantes

Res. CAFCA Nº 516/2021 – 06.07.2021: Autorizar el dictado del Curso de Postgrado "ECONOMÍA Y AMBIENTE. HERRAMIENTAS TEÓRICAS Y PROBLEMÁTICAS REGIONALES"; estará a cargo de la Dra. Laura Andrea GOLOVANEVSKY (FCA - UNJu) y la CPN Abog. María Eugenia LONDERO (FCA - UNJu), a realizarse los días viernes 3, 10, 17 y 24 de Septiembre del corriente año, con modalidad virtual, una carga horaria de CUARENTA (40) horas teórico-prácticas y un cupo mínimo de DOCE (12) y máximo de TREINTA Y DOS (32) participantes.

Res. CAFCA Nº 518/2021 – 06.07.2021: Autorizar el dictado del Curso de Postgrado "INTRODUCCIÓN A LA ESTIMACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA"; estará a cargo de la Dra. Laura Cecilia PEREYA (INECOA- UNJu), el Dr. Eduardo ETCHEPARE (CONICET-UTN. Concordia, Entre Ríos) y el Dr. Marcos VAIRA (INECOA – UNJu), a dictarse entre los días 18 al 22 de Octubre del corriente año, con modalidad virtual, una carga horaria de CUARENTA (40) horas teórico-prácticas y un cupo mínimo de DOCE (12) y máximo de VEINTICINCO (25) participantes.

Res. CAFCA Nº 771/2021 – 07.10.2021: Autorizar la reedición del Curso de Postgrado "DESARROLLO", en modalidad virtual, bajo la responsabilidad de los Dres. Raúl Gustavo PAZ (D.N.I. Nº 14.543.254) y Cristian Emanuel JARA (D.N.I. Nº 30.773.097) colaborador, a dictarse del 18 de octubre al 29 de noviembre del año en curso, con una carga horaria de OCHENTA (80) horas, un cupo mínimo de 8 alumnos y un máximo de 25 alumnos y forma parte de la Currícula Fija de MADEZAS.

Res. CAFCA Nº 864/2021 – 06.10.2021: Autorizar el dictado del Curso de Postgrado perteneciente a la Currícula Flexible del DOCA "BOTÁNICA ECONÓMICA CON ESPECIAL REFERENCIA A LAS ZONAS ÁRIDAS"; estará a cargo de la Dra. Daniela Alejandra LAMBARÉ (Cátedra de Biodiversidad FCA – UNJu, GEMA, INECOA, UNJu-CONICET), la Dra. María Lelia POCCHETTINO (Cátedra de Botánica Aplicada, Facultad de Ciencias Naturales y Museo FCNyM – UNPL – CONICET), la Dra. Aylen CAPPARELLI (Cátedra de Botánica Aplicada, Facultad de Ciencias Naturales y Museo FCNyM – UNPL – CONICET) y la Dra. Nilda Dora VIGNALE (GEMA, INECOA-CONICET, FCA UNJu), a dictarse entre el 29 de Noviembre y el 3 de Diciembre del corriente año, con modalidad virtual, una carga horaria de CINCUENTA (50) horas teórico-prácticas y un cupo máximo de TREINTA (30) participantes.

AVALES – AUSPICIOS – ADHESIONES

Res. CAFCA Nº 190/2021 – 26.04.2021: Otorgar el Aval Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy para el 5to Congreso Argentino de Fitopatología y 59th APS Caribbean Division Meeting organizado en conjunto por la Asociación Argentina de Fitopatólogos y la American Phytopathological Society a realizarse los días 22 y 23 de septiembre del corriente año en modalidad virtual.

Res. CAFCA Nº 256/2021 – 26.04.2021: Otorgar el Aval Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy para la realización del "XXI Congreso Argentino de Nutrición" que se llevará a cabo del 10 al 13 de Noviembre del corriente año, bajo modalidad virtual.

Res. CAFCA Nº 371/2021 – 18.05.2021: Otorgar el Aval Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy para el Primer Acto de Socialización de los Trabajos Finales de Memoria Docente de los Alumnos de la Carrera de Postgrado Interfacultades: Especialización en Docencia Superior, que egresan del Ciclo Lectivo 2019, que tuvo lugar el día 8 de octubre de 2019 en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, en el que socializó su trabajo "Consultoría Estudiantil: Una propuesta superadora para evitar la deserción escolar y

fomentar la calidad educativa" la Lic. en Cs. de la Educación Silvina Carina ZULETA (D.N.I. Nº 29.008.364).
Res. CAFCA Nº 460/2021 – 22.06.2021: Otorgar el Aval Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy para la creación del LABORATORIO DE ANATOMÍA VEGETAL de la FCA-UNJu., bajo la Dirección del Dr. Héctor Arnaldo SATO y como personal técnico la Ing. Agr. Virginia Cristina GÓMEZ VILLAFAÑE.
Res. CAFCA Nº 522/2021 – 06.07.2021: Otorgar el Aval Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy para las XII JORNADAS CIENTÍFICAS "ENTRE LA PRESENCIALIDAD Y LA VIRTUALIDAD. PRESENTE Y PASADO DE EXPERIENCIAS COMPARTIDAS, organizada por el Instituto de Educación Superior Nº 7 "Populorum Progressio – In.Te.La", entre los días 15 y 16 de octubre del presente año.
Res. CAFCA Nº 612/2021 – 24.08.2021: Otorgar el Aval Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy para el II ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE BROMATOLOGÍA, entre los días 27 al 29 de octubre de 2021.
Res. CAFCA Nº 713/2021 – 21.09.2021: Otorgar el Aval Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy para la 1º EXPOFERIA DE ESTUDIANTES EMPRENDEDORES DE LA UNJu "Estudiamos y emprendemos para crecer", a realizarse el día Viernes 24 de Septiembre del corriente año, de 09 a 19.30 hs. en los predios de Rectorado de la UNJu.
Res. CAFCA Nº 759/2021 – 05.10.2021: Otorgar el Aval Institucional de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy para la elaboración del análisis FODA en los distintos sectores de esta Unidad Académica.

CENTROS/LABORATORIOS
Res. CAFCA Nº 523/2021 – 06.07.2021: Avalar la propuesta de actividad sugerida por la Med. Vet. Claudia ANCASI, referida a la apertura del Centro de Anillado de Aves de la Facultad de Ciencias Agrarias, enmarcado dentro del área de investigación del Centro PROBIO .
Res. CAFCA Nº 602/2021 – 24.08.2021: Aprobar la creación del "CENTRO DE INVESTIGACIONES EN FRUTICULTURA – JUJUY (CIF JU)", bajo la Dirección de la M. Sc. Ing. Agr. Viviana Noemí CURZEL, cuyo ámbito de funcionamiento será la Cátedra de FRUTICULTURA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, según el Proyecto obrante de fs. 2 a fs. 7 de autos, en el marco de la Resolución CAFCA. Nº 312/2021 REGLAMENTO PARA LA CREACIÓN DE CENTROS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

CURSOS POR CRÉDITOS/ACTIVIDADES CURRICULARES COMPLEMENTARIAS (ACC) / ACTIVIDADES ACADÉMICAS EXTRACURRICULARES (AAE)
Res. CAFCA Nº 399/2021 – 18.05.2021: Aprobar el dictado de la Actividad Curricular Complementaria "HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA Y RIBERAS", destinada a estudiantes de la carrera Ingeniería Agronómica, a realizarse los días 18, 19 y 20 de Agosto del corriente año, bajo la responsabilidad de la Dra. Marcela De Paul, Biól. Bioq. Ana Valeria Carranza y el Microbiól. Gustavo Ancasi, con una carga horaria de DOCE (12) horas, un cupo máximo de DIECISEIS (16) y mínimo de CINCO (5) estudiantes, siendo requisito de aprobación el cumplimiento de la carga horaria mínima de OCHO (8) horas y evaluación, en el marco de la Resolución CAFCA. Nº 297/2019, "Reglamento de actividades curriculares complementarias (ACC)".
Res. CAFCA Nº 439/2021 – 08.06.2021: Aprobar el dictado de la Actividad Curricular Complementaria "IMPORTANCIA DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS EN LAS PLANTAS: CLASIFICACIÓN, FUNCIONES BIOLÓGICAS, EXTRACCIÓN Y APLICACIONES", destinada a estudiantes de la carrera Ingeniería Agronómica, Sede San Pedro y San Salvador, a realizarse entre los días 7 y 21 de Agosto del corriente año, bajo la responsabilidad de la Ing. Qca. Margarita Ana ROJAS y el Lic. Biol. Elias Adolfo CRUZ, en el marco de la Resolución CAFCA. Nº 297/2019, "Reglamento de actividades curriculares complementarias (ACC)".
Res. CAFCA Nº 526/2021 – 06.07.2021: Aprobar el dictado de la Actividad Curricular Complementaria "DATOS CLIMÁTICOS: FUENTES DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS DE SERIES DE TIEMPO MEDIANTE EL MODELO ARIMA CON EL PAQUETE ESTADÍSTICO R", destinada a

estudiantes de la carrera Ingeniería Agronómica, a realizarse durante el mes de Octubre del corriente año, bajo la responsabilidad del Ing. Agr. Rafael HURTADO, Ing. Agr. Juan Manuel SOLIS e Ing. Agr. Fabio David ALABAR, en el marco de la Resolución CAFCA. Nº 297/2019, "Reglamento de actividades curriculares complementarias (ACC)".

Res. CAFCA Nº 588/2021 – 10.08.2021: Aprobar el dictado de la Actividad Curricular Complementaria "NEMATODOS AGALLADORES ASOCIADOS AL CULTIVO DE POROTO EN LA PROVINCIA DE JUJUY", destinada a estudiantes de la carrera Ingeniería Agronómica, a realizarse durante el mes de Octubre del corriente año, bajo la responsabilidad Ing. Agr. M. Sc. Claudia GALLARDO, Ing. Agr. Sebastián AGOSTINI, Ing. Agr. Omar MEDIDA y Sr. Javier BAUTISTA, todos integrantes de la Cátedra de Zoología Agrícola, en el marco de la Resolución CAFCA. Nº 297/2019, "Reglamento de actividades curriculares complementarias (ACC)". Aprobar el dictado del curso citado como Actividad Académica Extracurricular (AAE) destinado a los estudiantes de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, en el marco de la Resolución CAFCA. Nº 302/2019 "Actividades Académicas Extracurriculares (AAE) para Alumnos de la F.C.A".

Res. CAFCA Nº 664/2021 – 07.09.2021: Aprobar el dictado de la Actividad Curricular Complementaria (ACC) "COMPRENSIÓN DE FUENTES DE PREDICCIÓN E INFORMACIÓN CLIMÁTICAS Y METEOROLÓGICAS. ANÁLISIS" destinada a estudiantes de las carreras Ingeniería Agronómica Sede San Salvador y San Pedro, a realizarse durante el mes de Octubre del corriente año, a cargo del Ing. Agr. Mg. Rafael H. HURTADO, Ing. Agr. Fabio D. ALABAR, Ing. Agr. Mónica VALDIVIEZO CORTE, Ing. Agr. Carla MORENO e Ing. Agr. Juan Manuel SOLIS, en el marco de las VIII JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

TESINAS

Licenciatura en ciencias biológicas:

Res.008/2021: 01.03.2021. Expte. 3042/2020: Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la alumna de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Srta. Silvia Mabel ORTEGA "ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA, ANTIFUNGICA Y ACARICIDA DE EXTRACTOS DE HOJAS DE GERANIO (PELARGONIUM GRAVEOLENS)". Aceptar al Dr. Marcelo Rafael BENITEZ AHRENDTS y al Esp Lic. Marcos TEJERINA como Di-rector y Co-Director de la tesina antes mencionada.

Res. 017/2021 01.03.2021 Expte. F-200-3001/2020. Convalidar en todos sus términos la Resolución F.C.A. N° 173/2020, dictada ad-referéndum del H. CAFCA, mediante la cual se aprueba el Plan de Tesina de la alumna de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas, Srta. Luciana Florencia FERNANDEZ "Influencia del Polimorfismo SLC6A4 LRP en la Interacción sueño-metabolismo en Pacientes Diabético".

Res. 116/2021. 06.04.2021. Expte. F-3912/2019. Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la alumna de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Srta. Silvana Yanina TOCONAS *"CAMBIOS NATURALES Y CULTURALES EN EL PAISAJE DEL NORTE DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA (JUJUY, ARGENTINA) DURANTE EL HOLOCENO TARDÍO".* Aceptar al Dr. Julio José KULEMEYER y al Dr. Gonzalo Román TORRES como Director y Co-Director de la tesina antes mencionada.

Res. 191/2021. 26.04.2021. Expte. F-200-3135/2021. Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina del estudiante de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Sr. Juan Carlos Esteban VILTE *"*VARIACIÓN ESTACIONAL DE NIVELES DE COLESTEROL Y SU RELACIÓN CON FACTORES AMBIENTALES EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2*".* Aceptar al Dr. Hugo Mario BORSETTI y al Dr. Alberto Juan ANDRADE como Director y Co-Director de la tesina antes mencionada.

Res. 192/2021. 26.04.2021. Expte. F-200-3148/2021. Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la estudiante de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Srta. Malvina Mabel QUINTANA *"*PATRONES DE ACTIVIDAD DIARIA Y FRECUENCIA DE REGISTRO DEL TAPIR DE TIERRAS BAJAS (*Tapirus terrestris*) EN SITIOS CON GANADERÍA EXTENSIVA EN LAS YUNGAS AUSTRALES DE LA ALTA CUENCA DEL RÍO BERMEJO*".*

Res. 193/2021. 26.04.2021. Expte. F-200-3635/2019. Establecer que la alumna Srta. Bibiana Elizabeth CALIZAYA deberá defender la Tesina de la Carrera de Cs. Biológicas titulada "*DIVERSIDAD DE ARTRÓPODOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE Chenopodium quinoa Willd.*

(Amaranthaceae) EN EL VALLE BAJO DE JUJUY, ARGENTINA", hasta el 31 de Julio del corriente año inclusive como última fecha.

Res. 267/2021. 04.05.2021. Expte. F-200-3002/2020. Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la alumna de la Carrera de Lic. en Cs Bs, Srta. Emilce CASTRO "ANÁLISIS DE VIABILIDAD Y GERMINACIÓN….". Aceptar como Director y Co-Director de la tesina antes mencionada al Mg. Ing. Agr. Guzmán y al Mg. Ing. Agr. Humano.

Res. 375/2021. 18.05.2021. Expte. F-4075/2019. Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la estudiante de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Srta. Agustina Natalia MACHADO *"*ECTOPARÁSITOS DE VICUÑAS (VICUGNA VICUGNA) Y LLAMAS (LAMA GLAMA) EN ALGUNAS LOCALIDADES DE LA PUNA*".* Aceptar a la Dra. Yanina ARZAMENDIA y al Mag. Jorge L. BALDO como Directora y Co-Director de la tesina antes mencionada.

Res. 386/2021. 18.05.2021. Expte. F-200-4010/2019 Convalidar en todos sus términos la Resolución FCA. Nº 230/2020, mediante la cual se aprueba el Plan de Trabajo de Tesina de la Estudiante de la Carrera Licenciatura en ciencias Biológicas, Srta. Noelia Soledad NUÑEZ, se acepta al Directora y se designa a los miembros del Tribunal Evaluador y dictada ad-referéndum del H. CAFCA. por los motivos expuesto en los considerandos de la presente.

Res. 432/2021. 08.06.2021. Expte. F-200-4056/2019. Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la estudiante de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Srta. Araceli Alejandra CACHIZUMBA *"*ECOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO DE LA VICUÑA (VICUGNA VICUGNA), EN RELACIÓN CON EL USO DE FUENTES DE AGUA DE SANTA CATALINA, JUJUY, ARGENTINA*".* Aceptar a la Dra. Yanina ARZAMENDIA y a la Dra. Verónica ROJO como Directora y Co-Directora de la tesina antes mencionada.

Res- 433/2021. 08.06.2021. Expte. F-200-3764/2019. Establecer que la alumna Srta. Nadia Luciana JURADO FLORES VAREA VAREA (DNI. N° 34.360.302 – L.U. Nº L-0126) deberá defender la Tesina de grado titulada "*VARIACIÓN TEMPORAL DE LARVAS DE ANUROS Y SUS INSECTOS ACUÁTICOS DEPREDADORES EN PAISAJES MODIFICADOS DE LAS SELVAS DE LAS YUNGAS DE JUJUY*", hasta el 31 de Julio del corriente año inclusive.

Res. 434/2021. 08.06.2021. Expte. F-200-3978/2019. Establecer que la alumna Eva Soledad SUAREZ MENDOZA deberá defender la Tesina de grado titulada "*MICROBIOTA ASOCIADA AL INTESTINO DE HORMIGAS Y SELECCIÓN DE BACTERIAS INHIBIDORAS DE HONGOS PATÓGENOS DE ABEJAS*", hasta el 31 de Julio del corriente año inclusive.

Res. 435/2021. 08.06.2021. Expte. F-200-3001/2020. Establecer que la estudiante Luciana Florencia FERNANDEZ deberá defender la Tesina de grado titulada "*INFLUENCIA DEL POLIMORFISMO SLC6A4 LPR ENLA INTERACCIÓN SUEÑO-METABOLISMO EN PACIENTES DIABÉTICOS*", hasta el 31 de Julio del corriente año inclusive.

Res. 461/2021. 22.06.2021. Expte. F-200-3638/2012. Establecer que la estudiante Srta. Liliana Mabel SOTAR deberá defender la Tesina de grado titulada "UTILIZACIÓN DE RECURSOS POLÍNICOS POR MURCIÉLAGOS DE LOS GENEROS *ANOURA Y STURNIRA (CHIROPTERA: PHYLLOSTOMIDAE) EN DOS ÁREAS PROTEGIDAS DE LAS YUNGAS DE ARGENTINA*", hasta el 31 de Julio del corriente año inclusive.

Licenciatura en bromatología

Res. 063/2021. 09.03.2021. F-3913/2019. Convalidar F.C.A. N° 257/2020. se aprueba el Plan de Trabajo de Tesina del estudiante de la Carrera Licenciatura en Bromatología Sr. José Gabriel MAURIN "EVALUACIÓN ENOLÓGICA DE FERMENTACIONES MIXTAS CON LEVADURAS SACCHAROMYCES Y NO-SACCHARAOMYCES AUTÓCTONAS DE UVAS DE LA LOCALIDAD DE PURMAMARCA, JUJUY, ARGENTINA" y se acepta a la Lic. María de los Ángeles ORTEGA como Directora y al Ing. Alfredo Ángel AGÜERO

Res. 100/2021. 23.03.2021. Expte. F-200-3730/2019. Conceder prórroga de UN (1) año a la estudiante Srta. Antonella Alejandra Karina SORIA para la presentación de la Tesina titulada "FORMULACIÓN DE PELÍCULAS Y RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES FUNCIONALIZADOS A PARTIR DE AMIDONES DE DIVERSAS FUENTES. POSIBLES APLICACIONES". Carrera Lic. Bromatología.

Res. 115/2021. 06.04.2021. Expte. F-200-3398/2019. Conceder prórroga de UN (1) año a la estudiante Srta. Rebeca Karen SANTUCHO para la presentación de la Tesina titulada "BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURAS EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCALIZACIÓN DE MERMELADA ARTESANAL DE FRUTILLA – VALLES DE JUJUY", en el marco de la Resolución

CAFCA N° 720/2018, Reglamento de Tesina para alumnos de la Carrera Licenciatura en Bromatología.

Res. 253/2021. 26.04.2021. Expte. F-200-4268/2017: Dar de baja a la Práctica Profesional realizada por la estudiante Srta. Gisela Camila ARROYO "SEGUIMIENTO EN PARAMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS….", en el marco de la Resolución CAFCA N° 652/2018, Reglamento de la Práctica Profesional (Pasantía) para alumnos de la Licenciatura en Bromatología.

Res. 273/2021. 04.05.2021. Expte. F-200-3041/2021. Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la Alumna de la Carrera de Licenciatura en Bromatología Srta. Patricia Daniela ESPADA "ESTUDIO DE PAPAS ANDINAS EXPUESTAS A RIEGO …." Aceptar a la Lic. Adriana Rosario ESCALERA como Directora y a la Dra. María Elisa AVILA CARRERAS como Co-Directora.

Res. 276/2021. 04.05.2021. Expte. F-200-3574/2019. Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la Alumna de la Carrera de Lic. en Bromatología Srta. Silvia Nélida CACERES "ALIMENTOS DE VENTA CALLEJERA Y COMIDAS RÁPIDAS:……". Aceptar a la Dra. Sonia. R. CALLIOPE como Directora y a la Dra. Norma Cristina SAMMÁN como Co-Directora.

Res. 370/2021. 18.05.2021. Expte. F-200-3127/2011. : Dar de baja el Plan de Tesina titulado "ESTUDIO DE DULCE DE LECHE DIETÉTICO, "APTO PARA DIABÉTICOS" – INCIDENCIA DEL CONSUMO EN LOS VALORES DE GLUCEMIA SANGUÍNEA EN PERSONAS DIABÉTICAS" presentado por el estudiante José Maximiliano REYNOSO.

Res. 372/2021. 18.05.2021. Expte. F-200-4095/2015. Dar de baja el Plan de Tesina titulado "RELEVAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES DE MAGNOLIÓFITAS O ANGIOSPERMAS Y DE LOS ÓRGANOS QUE SON COMERCIALIZADOS Y CONSUMIDOS POR LOS HABITANTES EN SAN SALVADOR DE JUJUY", presentado por el estudiante Sr. Juan José VISICH.

Res. 373/2021. 18.05.2021. Expte.F-200-3915/2017. Establecer que la alumna Srta. Mónica del Carmen GUANUCO deberá defender la Tesina de grado titulada "*EL PAN COMO FUENTE DE SODIO, PANES TIPO MIGNON ELABORADOS EN SAN SALVADOR DE JUJUY*", hasta el 31 de Marzo de 2022 inclusive.

Res. 374/2021. 18.05.2021. Expte. F-200-3463/2019. Conceder prórroga a la estudiante Srta. Herminda Liliana NIEVA para la presentación de la Tesina titulada "*CONTENIDO DE SODIO EN ALIMENTOS ARTESANALES Y DE VENTA CALLEJERA, ANÁLISIS DEL APORTE AL VALOR DIARIO RECOMENDADO*", hasta el 31 de Marzo de 2022 inclusive, en el marco de la Resolución CAFCA N° 720/2018, Reglamento de Tesina para alumnos de la Carrera Licenciatura en Bromatología.

Res. 431/2021. 08.06.2021. Expte. F-200-3035/2021. Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la Alumna de la Carrera de Licenciatura en Bromatología Srta. GALARZA "EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE……". Aceptar a la Ing. Qca. ROJAS como Directora y al Lic. CRUZ como Co-Director de la tesina mencionada en el artículo anterior.

Res. 569/2021. 10.08.2021. Expte-F200 4146/2019. Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la Alumna de la Carrera de Licenciatura en Bromatología Srta. Rosa Evangelina LLANOS *"EVALUAR PARÁMETROS DE CALIDAD DEL QUESO DE OVEJA PRODUCIDO EN EL DPTO. COCHINOCA (JUJUY), PARA PROMOVER SU CONSUMO A MAYOR ESCALA".* Aceptar al Lic. Sergio HUARACHI como Director y a la Lic. Rosana SALINAS como Co-Directora de la tesina mencionada en el artículo anterior.

Res. 576/2021. 10.08.2021. Expte. F.200-3516/2021. Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de Bromatología titulado "CONTROL DE ALIMENTOS EN EL SERVICIO DE ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS DE SUNIBROM, por la estudiante Analia Belen GUTIERREZ, Tutora Responsable la Lic. Valeria Fernanda ROZO, por parte de la Facultad y la Lic. Fabiana D. GONZÁLEZ por parte del SUNIBROM.

Res. 577/2021. 10.08.2021. Expte. F.200-3518/2021Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de Bromatología titulado "ANÁLISIS FÍSICO – QUIMICOS APLICADOS A PRODUCTOS ALIMENTICIOS COMERCIALIZADOS EN LA PROVINCIA DE JUJUY", de la estudiante Srta. Luisa Alejandra TAPIA, Tutora Responsable la Dra. Leila Ayelen S. GIMENEZ, por parte de la Facultad y la Lic. Fabiana D. GONZÁLEZ por parte del SUNIBROM.

Res. 682/2021. 07-09-2021. Expte. F-200-3276/2021. Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina del Alumno de la Carrera de Licenciatura en Bromatología Sr. Héctor Luis AGUIRRE *"EVALUACIÓN*

DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE CEPAS DEL GÉNERO Bacillus spp., FRENTE A MOHOS PRODUCTORES DE MICOTOXINAS PRESENTES EN CEREALES COMERCIALIZADOS EN LA FERIA MINORISTA DE PERICO (JUJUY)". Lic. Sergio Fernando HUARACHI como Director y a la Lic. Elba Rosana SALINAS como Co-Directora de la tesina mencionada en el artículo anterior.

Res. 728/2021. 21.09.2021. Expte. F-200-3341/2021. Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la estudiante de la Carrera de Licenciatura en Bromatología Srta. Albana Elizabeth TAPIA "ESTUDIO DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS EN CERVEZAS ARTESANALES QUE SE PRODUCEN Y COMERCIALIZAN EN LA PROVINCIA DE JUJUY". Directora y Co Directora Lic. Daniela Alejandra CHOQUE, Lic. Cristina del Valle CASTILLO.

Res. 772/2021. 05.10.2021. Expte. F-200.3607/2021. Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la estudiante de la Carrera de Licenciatura en Bromatología Srta. María Paula CALLE "ELABORACIÓN DE UN MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EN UN PEQUEÑO EMPRENDIMIENTO PANADERO DE LA CIUDAD DE PALPALÁ – JUJUY: CASO PRODUCCIÓN DE PAN MIGNON". Aceptar. A la Lic. Analía CATACATA como Directora y al Ing. Agr. José Rolando CATACATA como Co-Director de la tesina mencionada en el artículo anterior.

Practicas de campo y/o laboratorio Licenciatura en ciencias biológicas

Res. 010/2021 01.03.2021: Expte. F-200-3955/2019. Aprobar las Horas de Práctica de campo para el Ciclo Superior de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (Plan de Estudios 1999), sobre el tema "ESTUDIOS CRONOBIOLOGICOS E INFLUENCIA DEL CLIMA DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA EN LA CALIDAD DE VIDA PERCIBIDAS EN SUS HABITAN-TES" , que tendrá una duración de CIENTO VEINTE (120) horas, con un cupo de UNA (1) plaza y que estará a cargo de la Dra. Nancy E. HERNÁNDEZ. Reconocer la realización de la Práctica antes mencionada a la estudiante Natalia Verónica VALERIO (DNI 32.291.602 – L.U. Nº L-01468).

Res. 465/2021. 22.06.2021. Expte. F-200-3085/2021. Aprobar las CIENTO DIEZ (110) Horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio para el Ciclo Básico de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas, Plan de Estudios 2014, tituladas "Diversidad y carga parasitaria en *Pleurodema borelli* presentes en zonas urbanas y periurbanas en la ciudad de San Salvador de Jujuy", con un cupo de UNA (1) plaza, a cargo de la Ms. Sc. Nelly Vargas Rodríguez y la Dra. Laura Pereyra.

Res- 466/2021. 22.06.2021. Expte. F-200-3156/2021. Aprobar las CIENTO DIEZ (110) Horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio para los estudiantes de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas, Plan de Estudios 2014, tituladas "Monitoreo de Mamíferos en el Parque Botánico Municipal Barón Schuel", a cargo de la Profesora Adjunta Med. Vet. Claudia de los Ángeles ANCASI.

Res. 586/2021. 10.08.2021. Expte. F-200-3334/2021. Aprobar las CIENTO DIEZ (110) Horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio para los estudiantes de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas, tituladas "Diseño y elaboración de bases de datos de STRs del cromosoma y en población jujeña", con UNA (1) plaza para un estudiante y que estarán a cargo de la Dra. Emma ALFARO (Prof. Adjunta de Evolución, FCA-UNJu; Investigadora Independiente CONICET) y la Dra. María Cecilia MIOZZO (Responsable del Laboratorio Regional de Genética Forense del NOA del Poder Judicial de la Provincia de Jujuy).

Res. 702/2021. 07.09.2021. Expte. F-200-3341/2021. Aprobar las CIENTO DIEZ (110) Horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio para los estudiantes de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas, tituladas "Introducción a las Técnicas de Laboratorio en Biología Molecular" e "Introducción a la Bioinformática en Biología Molecular", con un cupo de DOS (2) plazas y que estarán a cargo del Dr. Marcos Javier Maldonado.

Res. 703/2021. 07.09.2021. Expte. F-200-3490/2021. Aprobar las CIENTO DIEZ (110) Horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio para los estudiantes de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas, tituladas "Selección de cepas autóctonas de *Trichoderma* con capacidad de degradar al plaguicida clorpirifos", con UNA (1) plaza para un estudiante y que estará a cargo de la Ing. Qca. Alejandra Eunice Romero.

Pasantías con trabajo final Ingeniería agronómica

Res. 009/2021 01.03.2021: Expte. F-200-3051/2020. Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "ADAPTABILIDAD DEL CULTIVO DE AMARANTO COMO RESPUESTA AL CAMBIO CLIMÀTICO EN LA LOCALIDAD DE TUMBAYA (JUJUY", que tendrá una duración de CIENTO CINCUENTA (150) horas, cupo para UN (1) alumno/a y estará bajo la Dirección Ing. Agr.

Guillermo ARACENA y la Co-Dirección de la Ing. Agr. Silvia del Valle ABARZA., en el marco de la Resolución CAFCA. Nº 784/2018, Reglamento de Pasantía con Trabajo Final.
Res. 436/2021. 08.06.2021. Expte. F-200-3309/2021. Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "RELEVAMIENTO DE ENFERMEDADES PRESENTES EN LAS DISTINTAS ESPECIES/…" bajo la Dirección de la Dra. BEJARANO y Co-Dirección de la Ing. Agr. Mg. Sc. CURZEL. Autorizar a la Srta. ARJONA para la realización de la Pasantía aprobada.
Res. 437/2021.08.06.2021. Expte. F-200-3303/2021. Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "MEJORAMIENTO GENÉTICO EN FRUTALES DE CAROZO. CRUZAMIENTO DIRIGIDO", desde el mes de Julio del Corriente año hasta Abril del año 2022, bajo la Dirección de la Ing. Agr. MSc. CURZEL y la Co-Dirección de la Ing. Agr. PAREDES. Autorizar al estudiante Sr. Fernando CASTRO a realizar la pasantía aprobada.
Res. 508/2021. 06.07.2021. Expte. F-200-3413/2021. Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "PLANIFICACIÓN DE VIÑEDO PARA ELABORACIÓN DE VINO EN FINCA PRIVADA – MAIMARÁ, DPTO. TILCARA*"*, que tendrá una duración de CIENTO CINCUENTA Y OCHO (158) horas, cupo para UN (1) alumno/a y estará bajo la Dirección del Ing. Agr. Dante Rafael ARAMAYO, Designar a la estudiante Srta. Sofía Carolina CARRASCO (D.N.I. 40.154.313 – L.U. N° A-04958), para la realización de la Pasantía aprobada
Res. 564/2021. 10.08.2021. Expte. F-200-3370/2021. Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "LAS MALEZAS EN CULTIVOS DE DURAZNEROS DE LOS VALLES TEMPLADOS DE JUJUY*"*, cupo para UN (1) alumno/a y estará bajo la Dirección de la Dra. Nilda Dora VIGNALE y la Co-Dirección de la MSc. Ing. Agr. Viviana CURZEL. Designar a la estudiante Srta. Celeste Zulema MAMANÍ (D.N.I. 37.532.218 – L.U. N° A-04428), para la realización de la Pasantía aprobada en el artículo anterior.
Res. 732/2021. 21.09.2021. Expte. F-200-3373/2021. : Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final "REGISTRO FENOLÓGICO Y VALORACIÓN AGRONÓMICA DE ESPECIES Y VARIEDADES DE FRUTALES DE CAROZO DE LA PARCELA EXPERIMENTAL LOS ALISOS, DEPARTAMENTO SAN ANTONIO, JUJUY*"*, cupo para CUATRO (4) alumnos/as y estará bajo la Dirección de la Ing. Agr. M. Sc. Viviana CURZEL y la Co-Dirección de la Ing. Agr. María de los Ángeles PAREDES. Designar a la estudiante Tamara Lourdes REYNOSO.
Res. 865/2021. 19.10.2021. Expte. F-200-3748/2021. Autorizar al estudiante Sr. Javier Gustavo SOSA a realizar la Práctica Profesional , la Ing. CURZEL solicita reconocimiento de la vinculación Practica "REGISTRO FENOLÓGICO, VALORACIÓN AGRONÓMICA Y MEJORAMIENTO GENÉTICO EN FRUTALES DE CAROZO, PARCELA EXPERIMENTAL LOS ALISOS, SAN ANTONIO, JUJUY", a y el
bajo la Dirección de la Ing. Agr. María de los Ángeles PAREDES y la Co-Dirección de la Ing. Agr. M. Sc. Viviana CURZEL.

Práctica profesional Licenciatura en bromatología

Res. 254/2021. 26.04.2021. Expte. F-200-4268/2017. Dar de baja a la Práctica Profesional realizada por la estudiante Srta. Gisela Camila ARROYO "SEGUIMIENTO EN PARAMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE LAS MIELES DE QUEBRADA DE HUMAHUACA", en el marco de la Resolución CAFCA N° 652/2018, Reglamento de la Práctica Profesional (Pasantía) para alumnos de la Licenciatura en Bromatología.
Res. 577/2021. 10.08.2021. Expte. F-200-3518/2021. Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de Bromatología titulado "ANÁLISIS FÍSICO – QUIMICOS APLICADOS A PRODUCTOS ALIMENTICIOS COMERCIALIZADOS EN LA PROVINCIA DE JUJUY", obrante de fs. 4 a 12 de autos, presentado por la estudiante Srta. Luisa Alejandra TAPIA, en el marco de Reglamento de Práctica Final para carreras de pregrado de la FCA-UNJu. siendo su Tutora Responsable la Dra. Leila Ayelen S. GIMENEZ, por parte de la Facultad y la Lic. Fabiana D. GONZÁLEZ por parte del SUNIBROM.

Práctica final Tecnicatura universitaria en producción lechera (TUPL)

Res. 747/2021. 21.09.2021. Expte. F-200-3523/2021. Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera (TUPL) titulado "ELABORACIÓN DE UN QUESO ARTESANAL CHEDDAR CON AGREGADO DE COLORANTE VEGETAL DE *Bixa Orellana L.* ACHIOTE", obrante de fs. 8 a fs. 23 de autos, presentado por la estudiante Estela Fátima MORENO, en el marco de Reglamento de Práctica Final para carreras de pregrado de la FCA-UNJu.

Práctica integradora de campo de la Tecnicatura universitaria forestal (TUF)

Res. 764/2021. 05.10.2021. Expte. F-200-3654/2021. Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la Tecnicatura Universitaria Forestal (TUF) titulado "ANÁLISIS DE PROCESO Y RESULTADO ECONÓMICO EN LA PRIMERA TRANSFORMACIÓN MECÁNICA EN LA INDUSTRIALIZACIÓNDE MADERAS VALIOSAS EN UN ASERRADERO DE LA PROVINCIA DE JUJUY", obrante de fs. 2 a fs. 4 de autos, presentado por el estudiante César Santiago Andrés BONILLO.

Res.765/2021. 05.10.2021. Expte.F-200-3310/2021. Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la Tecnicatura Universitaria Forestal (TUF) titulado "COMPARACIÓN DE RENDIMIENTO Y COSTOS DE ESPECIES MADERABLES DEL ASERRADERO DEL CENTRO FORESTO INDUSTRIAL ARRANAYAL (CFIA)", obrante de fs. 4 a fs. 11 de autos, presentado por el estudiante Sr. Denis Yamil VEGA.-

Práctica final de la Tecnicatura universitaria en transformación de la producción agropecuaria (TUTPA).

Res. 394/2021. 18.05.2021. Expte. F-200-3176/2021. : Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria (TUTPA) titulado "PUESTA EN VALOR A LA PRODUCCIÓN DE HARINA DE HABA EN LA COMUNIDAD ORIGINARIA DE AZUL PAMPA (HUMAHUACA, PROV. JUJUY)", presentado por la alumna Laura Haydee PAREDES, en el marco de Reglamento de Práctica Final para carreras de pregrado de la FCA-UNJu, siendo Tutores Responsables: Tutor: Mg. Ing. Agr. Graciela del Carmen SOTO Co-tutor: Dr. Gonzalo Omar CRUZ ORTIZ.

Res. 529/2021. 06.07.2021. Expte. F-200-3425/2021. Aprobar el Plan de Trabajo de Práctica Final de la (TUTPA) titulado "ANÁLISIS COMPARATIVO DEL PROCESO DESAPONIFICADO DE QUINUA MANUAL Y MECÁNICO PARA PRODUCTORES DE PUNA Y QUEBRADA JUJEÑA", presentado por el estudiante Alvaro ZAMORA, en el marco de Reglamento de Práctica Final para carreras de pregrado de la FCA-UNJu., siendo Tutores Responsables: Tutor: Ing. Agr. Guillermo ARACENA Co-tutor: Ing. Mec. Pablo Martín GERBI (INTA).

VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES A CÁTEDRAS / COADYUVANTES

Res. CAFCA Nº 392/2021 – 18.05.2021: Aprobar la vinculación de la alumna Mónica Liliana CONTRERAS a la Cátedra de DIVERSIDAD BIOLÓGICA II de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas, como alumna coadyuvante en el Proyecto Académico "Preparación y mantenimiento de la colección de algas y briófitas para la cátedra Diversidad Biológica II", para el año 2021, bajo la Dirección de la Dra. Raquel Ángela ROMEO, en el marco del Programa "Vinculación de estudiantes a cátedras", Resolución CAFCA. Nº 620/2015.

Res. CAFCA Nº 393/2021 – 18.05.2021: Aprobar la vinculación del alumno Gabriel Nicolás LEAÑO a la Cátedra de ECOLOGÍA AGRÍCOLA de la Carrera Ingeniería Agronómica, como alumno coadyuvante en el Proyecto Académico "Restauración de bosques de queñoa (Polylepis australis) en el Parque Provincial Potrero de Yala**"**, para el año 2021, bajo la Dirección del Mg. Ing. Agr. Gustavo Federico GUZMAN, en el marco del Programa "Vinculación de estudiantes a cátedras", Resolución CAFCA. Nº 620/2015.

Res. CAFCA Nº 420/2021 – 18.05.2021: Aprobar la vinculación del alumno Germán Agustín BONILLO a la Cátedra de BOTÁNICA GENERAL de la Carrera Ingeniería Agronómica, como alumno coadyuvante en el Proyecto Académico "Estudios morfo-anatómicos de especies de interés agronómico", para el año 2021, bajo la Dirección del Dr. Héctor Arnaldo SATO, en el marco del Programa "Vinculación de estudiantes a cátedras", Resolución CAFCA. Nº 620/2015.

Res. CAFCA Nº 530/2021 – 06.07.2021: Aprobar la vinculación de la estudiante Emilce Ivana BENITEZ a la Cátedra de BOTÁNICA GENERAL de la Carrera Ingeniería Agronómica, como estudiante coadyuvante en el Proyecto Académico "Malváceas de Selva Pedemontana del parque Nacional Calilegua: diversidad e importancia económica", para el año 2021, bajo la Dirección de la Bioq. y Biol. Ana Valeria CARRANZA, en el marco del Programa "Vinculación de estudiantes a cátedras", Resolución CAFCA. Nº 620/2015.

REGLAMENTOS

Res. CAFCA. Nº 004/2021 – 01.03.2021: Aprobar el nuevo REGLAMENTO de la carrera DOCTORADO EN CIENCIAS AGRONÓMICAS (DOCA-RUNA).

Res. CAFCA. Nº 005/2021 – 01.03.21: Aprobar el REGLAMENTO DE LA MAESTRÍA EN DESARROLLO DE ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS (MADEZAS).
Res. CAFCA. Nº 039/2021 – 01.03.2021: Aprobar en general y en particular el REGLAMENTO INTERNO DEL H. CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCAS AGRARIAS.
Res. CAFCA. Nº 114 – 06.04.2021: Aprobar en general y en particular el REGLAMENTO DE PRÁCTICAS FINALES DE CARRERAS DE PREGRADO DE LA FCA-UNJu.
Res. CAFCA. Nº 181 – 06.04.2021: Aprobar en general y en particular el REGLAMENTO DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE LLAMADO A CONCURSO DE POSTULANTES A CUBRIR CARGOS DE AYUDANTES ALUMNOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.
Res. CAFCA. Nº 312 – 04.05.2021: Aprobar en general y en particular el REGLAMENTO PARA LA CREACIÓN DE CENTROS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

SECRETARIO ADMINISTRATIVO: Ing. Agr. Víctor Alejandro ZELAYA.
SECCION DE PERSONAL: Leonardo Enrique LJUNGBERG.
La Secretaría Administrativa, junto a la Sección Personal, tienen como objetivo: planificar, organizar, dirigir, coordinar, controlar y fiscalizar la administración de los recursos humanos, financieros, materiales y de servicios de esta Unidad Académica, permitiendo brindar el apoyo necesario para la realización de trámites internos y externos, ajustándose a la normativa vigente, para que todas las actividades se realicen en forma eficiente y eficaz, logrando así cumplir con los objetivos generales de esta dependencia.

RECAUDACION DE OTROS RECURSOS NO TRIBUTARIOS

Mes	Expediente	Ingresos
Noviembre 2020	F-200-3213-2020	$ 95.726,25
Diciembre 2020	F-200-3077-2021	$ 99.800,00
Febrero 2021	F-200-3078-2021	$ 90.600,00
Marzo 2021	F-200-3187-2021	$ 112.985,00
Abril 2021	F-200-3317-2021	$ 54.400,00
Mayo 2021	F-200-3414-2021	$ 71.000,00
Junio 2021	F-200-3501-2021	$ 334.050,00
Julio 2021	F-200-3539-2021	$ 29.200,00
Agosto 2021	F-200-3646-2021	$ 36.400,00
Septiembre 2021	F-200-3768-2021	$ 14.600,00
Octubre 2021	F-200-3808-2021	$122.200,00

EROGACIONES

INCISO I – GASTOS EN PERSONAL

La planta actual, a octubre de 2020, está conformada por:

- Personal Docente: 546
- Personal Docente Contratado: 9
- Personal No Docente: 50
- Personal No Docente Contratado: 55
- Personal Jerárquico y Superior 6

INCISO II – BIENES DE CONSUMO

Adquisiciones realizadas en el período:

Descripción Total

F-200-3432-2021 – Compra de Insumos y Elementos de Seguridad e Higiene (Campo Experimental Dr. Emilio Navea – Facultad de Ciencias Agrarias).

F-200-3444-2021 – Compra de Artículos de Librería (Destinados al uso en general de esta Unidad Académica).

INCISO III – SERVICIOS NO PERSONALES

Adquisiciones realizadas en el período:

Descripción	Total

F-200-3012-2020 – Reintegro Limsa (Juan Carlos SCARO).

F-20-3013-2020 – Reintegro Curso de Posgrado Etnoecologia.

F-200-3020-2020 – Cancelación Factura Milenium.

F-200-3029-2020 – Cancelación Factura El Quiaqueño.

F-200-3110-2020 – Anticipo con Cargo a Rendir $ 50.000,00, destinado para cubrir gastos de funcionamiento y actividades (Secretaria de Extensión y Difusión).

F-200-3176-2020 – Gestiona cancelación de facturas del diario el Tribuno de Jujuy.

F-200-3183-2020 – Anticipo con cargo a rendir por $ 25.000 (Curso de Posgrado “Mejoramiento genético en frutales).

F-200-3206-2020 – Reintegro por gastos ocasionados por la compra de materiales, insumos, servicios y la adquisición de combustible (Sedes - Extensiones Áulicas y FCA) - $50.022,23.

F-200-3207-2020 - Reintegro por gastos ocasionados para el correcto funcionamiento de las actividades de Sedes, Extensiones Áulicas y FCA - 50.026,34.

F-200-3217-2020 - Anticipo $50.000 Diplomatura Cocina Regional.

F-200-3014-2021 – Compra Repuesto para el Vehículo de esta Unidad Académica Citroën Berlingo.

F-200-3015-2021 – Compra Repuesto para el Vehículo de esta Unidad Académica Renault Kangoo.

F-200-3018-2021 – Compra Repuesto para el Vehículo de esta Unidad Académica Volkswagen Amarok.

F-200-3028-2021 – Anticipo $ 50.000,00 Laboratorio de Suelo y Agua.

F-200-3073-2021 – Cancelación Factura Milenium.

F-200-3095-2021 – Reintegro “Proyecto Pasturas FCA”:

F-200-3115-2024 – Anticipo $ 10.000,00 Escuela de Posgrado.

F-200-3116-2021 – Compras Proyecto Pastura FCA.

F-200-3117-2021 – Cancelación Factura Proyecto Pasturas FCA.

F-200-3118-2021 – Cancelación Factura Viobal.

F-200-3122-2021 - Reintegro Test Covid 19 (Consejeros Académicos).

F-200-3167-2021 – Cancelación Factura del NOA.

F-200-3219-2021 - Reintegro por gastos ocasionados por la compra de materiales, insumos, servicios y la adquisición de combustible (Sedes - Extensiones Áulicas y FCA) - $50.042,90.

F-200-3408-2021 – Anticipo $10.000,00 Curso de Posgrado El Clima de Sudamérica, La Argentina y El Noa.

F-200-3410-2021 - Cancelación Facturas Ejesa (Centro de Desarrollo Territorial del Subtrópico La Esperanza).

F-200-3446-2021 - Solicitud Anticipo $10.000 Curso de Postgrado Metodología de Las Ciencias.

F-200-3462-2021 - Anticipo $10.000 Curso de Postgrado.

F-200-3500-2021 - Solicitud Caja Chica Postgrado $25.000.

F-200-3517-2021 - Reintegro por gastos de contratación de Seguros de Accidentes Personales para la cobertura de los alumnos que participaron en las Comisiones de Trabajos Prácticos de Campo $ 15.848,60.

F-200-3559-2021 - Cancelación Factura Insumos Médicos Descartables.

F-200-3582-2021 - Anticipo $10.000 Curso de Postgrado “La Investigación Científica y Las Estrategias para la Producción de La Tesis Doctoral”.

F-200-3583-2021 - Anticipo $10.000 Curso de Postgrado “Traducción Y Lecto-Comprensión de Textos Académicos y Científicos”.

F-200-3588-2021 – Compra de Parabrisa para el Vehículo de esta Unidad Académica Renault Kangoo.

F-200-3596-2021 - Cancelación Factura Audeas 2021.

F-200-3645-2021 – Compra de Repuestos para el mantenimiento del Vehículo de esta Unidad Académica Renault Kangoo.

F-200-3650-2021 - Anticipo $50.000 Mantenimiento Parque Automotor.

F-200-3651-2021 - Anticipo $50.000 Mantenimiento Parque Automotor, Campo y FCA.

F-200-3737-2021 - Anticipo $50.000 Acto de Colación.

F-200-3754-2021 - Reintegro por gastos de pasajes para Pasantías con Trabajo Final $ 9.110,00.

F-200-3760-2021 - Compra Neumáticos Renault Kangoo.

F-200-3764-2021 - Anticipo $50.000 Acto de Colación.

F-200-3780-2021 - Reintegro por gastos de pasajes y combustible para Trabajos Prácticos de Campo $ 10.220,00.

F-200-3786-2021 - Reintegro por gastos realizados para el correcto funcionamiento de esta Unidad Académica $ 20.498,70.

F-200-3792-2021 - Pago Honorarios Curso de Postgrado “Introducción a La Estimación de La Diversidad Biológica”.

F-200-3821-2021 - Pago Honorarios Curso De Postgrado Desarrollo

F-200-3804-2021 - Reintegro por gastos de contratación de Seguros de Accidentes Personales para la cobertura de los alumnos que participaron en las Comisiones de Trabajos Prácticos de Campo $ 18.091,31.

F-200-3812-2021 - Reintegro por gastos realizados para el correcto funcionamiento de esta Unidad Académica $ 50.027,51.

INCISO IV – BIENES DE USO

Adquisiciones realizadas en el período:

Descripción	Total

F-200-3018-2020 – Compra de Micrófonos y Preamplificador (Área de Droguería y Audiovisual).

F-200-3184-2020 – Compra de Notebook Lenovo IP-S145 INTEL CORE I17 (Escuela de Posgrado).

F-200-3029-2021 - Compra de Impresora Multifunción Con Sistema Continuo (Laboratorio de Análisis Suelo y Agua).

F-200-3051-2021 - Cancelación Factura B-2-121 de SEYTC - Compra de un DVR HIKVISION DS-7216HGHI-KI (Informática).

F-200-3081-2021 – Compra de Tamiz (Laboratorio de Análisis Suelo y Agua).

F-200-3094-2021 - Compra de Balanzas e Impresora Multifunción (Proyecto " Pastura FCA").

F-200-3443-2021 – Compra de Insumos y Equipamientos Informáticos (Destinados al uso en general de esta Unidad Académica)

F-200-3795-2021 – Compra de Cuatro PC AMD APU A8 9600 y Un Scanner, Cama Plana Legal KODAK (Departamento Alumnos).

SECRETARIA EXTENSION Y DIFUSIÓN

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

Participación en la Organización del Acto de Egresados de la FCA modalidad presencial, 19 de octubre de 2021.

Organización del acto de egresados de la Diplomatura en Cocina Regional y Cultura Alimentaria Local.26 de octubre de 2021.

Organización del acto de donación de tierras a la UNJu 100 hectáreas en Fraile Pintado destinadas a una reserva ecológica, donadas por la Familia Costello Bracamonte. 10 de junio de 2021.

Actividades que responden al cronograma anual de la Secretaria de Extensión y Difusión de la Facultad de Ciencias Agrarias, fechas patrias conmemorativas, conmemoración día del Biólogo, Agrónomo y Médico Veterinario, Zootecnistas y Bromatólogo.

Realización de actividades y actualización de base de datos y correos electrónicos del Departamento de Egresados en las Carreras de Ingeniería Agronómica, Lic. En Bromatología y Lic. En Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJU. Comunicación de actividades a través de redes sociales, correo electrónico y teléfono (Whats app).

Actualización del Padrón de Egresados de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJU.

Difusión interna y externa, realización y emisión de certificados de todos los cursos de Capacitación, Perfeccionamiento, Conferencias, Disertaciones propuestas organizadas y co-organizadas por esta Secretaría.

Colaboración con la Escuela de Posgrado de la FCA en brindar información de acuerdos vigentes y otros documentos para acreditación de carreras de posgrado.

Lanzamiento de convocatoria para la presentación de propuestas de cursos, talleres y capacitaciones de Extensión 2021.

Publicación de obituarios y envíos florales por familiares fallecidos del personal de la FCA.

Actividades conjuntas con el centro PROBIO de la FCA.

Participación del espacio radial, Cátedra Abierta. Radio Universidad FM 92.9.

Convocatoria a Pasantías en SUNIBROM. Res. FCA N° 3416/21.

Agro dibujantes “Participación de toda la comunidad educativa en la presentación de piezas artísticas”. Res. FCA 286/2021. Del 13 de agosto al 19 de noviembre de 2021.

Formulación de “Reglamento para la creación de Centros de la FCA – UNJu”. Res. CAFCA 312/21. Aprobado el 04 de mayo de 2021.

DIFUSIÓN DE LA OFERTA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

(se realizó conjuntamente con alumnos de tutorías y Expansión Académica San Pedro y Coordinación de la Lic. En Gestión Ambiental)

Charla virtual sobre oferta académica de alumnos de 5° año Escuela Provincial Agrotécnica N°13 de Valle Grande, acercando la oferta académica de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.

Capacitación virtual a Escuela Provincial Agrotécnica N°4 Puerta Verde, Colegio Secundario N° 29 de Rodeito y Agrotécnica Provincial N°2 de El Piquete. Acercando la oferta académica de la Facultad de

Visita a la Escuela Normal de Humahuaca, acercando la oferta académica de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.

Visita a la Escuela Secundario N° 2 Humahuaca, acercando la oferta académica de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.

Visita a la Escuela Polimodal N° 8 de Humahuaca, acercando la oferta académica de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.

Visita a la Escuela Agrotecnica N° 8 de Humahuaca, acercando la oferta académica de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.

Visita a la Escuela Secundario N° 26 de Uquía, acercando la oferta académica de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.

Visita a la Escuela Agrotécnica N° 5 Fraile Pintado. Escuela Provincial Agrotécnica N°11 Vinalito, Escuela Provincial Agrotécnica N°4 de Libertador General San Martín, Escuela Técnica Herminio Arrieta, Escuela Provincial Agrotécnica N°12 de El Fuerte. Acercando la oferta académica de la

Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. Trabajo en conjunto con Coordinadores de acceso y permanencia de la Sede San Pedro.
Difusión en conjunto con el Municipio de Monterrico para el dictado de la Tecnicatura Universitaria en Manejo de Granja.
Difusión en conjunto con el Municipio de Perico para el dictado de la Tecnicatura Universitaria en Maquinaria Agrícola.
Difusión oferta académica en la sede de Humahuaca. Sede Humahuaca.
Difusión de oferta académica a través de redes sociales. Pago de publicidad.
Difusión de oferta académica por medios radiales, Radio Azul Tilcara, Radio Municipal Humahuaca, Radio Popular San Salvador de Jujuy. Radio U (UNJu), Radio uno Humahuaca, Radio Abra Pampa.
Difusión de carreras en el Programa radial Agrocampo de LW8.
Difusión de carreras en Radios, Sede San Pedro. Radio LW8, Canal 7, Radio FM 24 de mayo.

ORGANIZACIÓN DE CURSOS, SEMINARIOS, CHARLAS, WEBINAR.

Participación en la ORGANIZACIÓN DE EVENTOS y a través de webinars gratuitas: conferencias, jornadas, cursos de interés general, cursos de pregrado. Mediante difusión, apoyo logístico, emisión de certificados.
Curso “La bromatología en la vida cotidiana”. Res. FCA 291/21. 11 de diciembre de 2021.
Curso de Capacitación:” Sistema de certificados digitales FCA: generación, almacenamiento, y publicación on-line” Res. CAFCA 618/21.
Capacitación” Practicas en metodologías de laboratorio de análisis de suelo”, destinado a docentes de Esc. Provincial Agro técnica N° 1 “El Brete”. Res. FCA 050/21. 08 de marzo Y 09 de abril de 2021.
Curso: “Aspectos básicos y aplicados de bacterias lácticas y levaduras de origen lácteo”, destinado a SUNIBROM”. Res. FCA 059/21. Del 22 al 26 de marzo de 2021.
“Jornada de divulgación y capacitación sobre algarrobo *(Prosopis nigra)* histórico dela localidad de Purmamarca – Jujuy”.Res. FCA 142 /21. Purmamarca 27 de abril de 2021.
Capacitación “Seguridad e higiene en planta frigorífica avícola de la Ciudad de El Carmen”. Res. FCA 222/21. El Carmen 25 de mayo de 2021.
“Capacitación Virtual en producción artesanal de hongos antagonistas y entomopatogenos”, para alumnos y docentes de la Esc. Provincial Agrotécnica N° 13 de Valle Grande. Res. FCA 122/21. 5 de mayo de 2021.
Curso:” Conociendo los conceptos básicos de la manipulación de los alimentos”. Res. FCA 120/21. 04 Y 06 de mayo de 2021.
“Ciclo de charlas en conmemoración al día mundial del medio ambiente”. 5 de junio de 2021.
“3° Jornadas por el día mundial del ambiente”, “3° Jornadas de habilitación de tierras” y “Jornadas de conmemoración del día de la conservación de suelos”. Res. FCA 416/21.
Seminario”Usos alimentarios de los granos *(Chenopodium quinua Willd.y Amaranthus hipochondriacus L.*) y frutos andinos *(Cyclanthera pedata Schrad. Y Solanum betaceum L.)* Su preparación novoandina y mesoamericana. Res. FCA 417/21. 16 de junio. Res. FCA 419/21. 30 de junio de 2021.
Seminario “El microscopio en la cocina de ayer, de hoy y de siempre”
Jornada en conmemoración por el “DIA DEL BIOLOGO”. Res /21. 26 de junio de 2021.
Taller: “Aunando saberes para la elaboración de productos del cuidado personal a base de plantas medicinales”. Res. 211/21. Humahuaca 26 de junio de 2021.
“I Jornada de conferencias: El mundo de la Biología”. Res. FCA 231/21. 26 de junio de 2021.
Charla de Extensión “La avicultura en Jujuy”. Res. FCA 420/21. 02 al 08 de julio de 2021.
“Jornada experiencias en restauración ambiental”. Res. FCA 232/21. 9 de julio de 2021.
Curso “formulación de planes operativos prediales y planes de manejo forestal de bosques nativos de la provincia de Jujuy”. Res. FCA 422/21.15, 22,29 de junio y 13 y 20 de julio de 2021.
“Charla sobre acuicultura”. Res. FCA 235/21.26 de julio de 2021.
“1°Jornadas de conferencias agronómicas”. Res. FCA 233/21. 05 de agosto de 2021.
Jornada en conmemoración por el “DIA DEL INGENIERO AGRONOMO, MEDICO VETERINARIO Y DE LA ENSEÑANZA AGROPECUARIA”. Res 397/21. 8 de agosto de 2021.Res. FCA 421/21.

Charla" El amaranto en la agricultura familiar en Tumbaya – Jujuy". Res. FCA 421/2021.29 de septiembre de 2021.
Charla" Alimentos saludables a partir de recursos ancestrales del NOA". Res. FCA 258/21. 16 de agosto de 2021.
"Capacitación a inspectores bromatológicos del municipio de Ciudad Perico". Res. FCA 330/21.
Jornada en conmemoración por el "DIA DEL BROMATOLOGO". Res 397/21. 18 de octubre de 2021.
Curso" Consideraciones sobre el uso de guanos en producciones hortícolas de la Quebrada como practica tendiente hacia una gestión sustentable del suelo". Res FCA 423 /2021.6 noviembre de 2021.

CURSOS, CHARLAS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS WEBINAR GESTIONADOS AGRUPACIONES ESTUDIANTILES.
Charla Técnica "Injertos en frutales". Res. FCA 0143/2020. 05 de noviembre de 2020
Curso: "Agroecología - La Sugetividad en Juego". Res. FCA 143/2020.03 de diciembre de 2020.
Curso de capacitación: "Seguridad de higiene en la manipulación de alimentos en la vía pública". Res. FCA 082/21. El Carmen 07, 14 y 17 de abril de 2021.
Curso – Taller: "La flora de Jujuy y su rol en el patrimonio biocultural local". Res. FCA 106/21. 26, 27,28 de abril y 06, 07 Y 17 de mayo de 2021.
Capacitación "Buenas prácticas de manipulación de alimentos en establecimientos geriátricos" Res. FCA 153/2021. El Carmen 17 de mayo de 2021.
Capacitación" Buenas prácticas de manipulación de alimentos en establecimientos gastronómicos". Res. FCA 154/2021.El Carmen 22 de mayo de 2021.
Charla:" Alimentos pro bióticos: procesos de calidad y buen uso para su elaboración consciente". Res. 121/21. 30 de abril de 2021.
Curso:" Bienes y servicios eco sistémicos proporcionados por los suelos de la Quebrada". Res. FCA 205/21. 7 y 8 de junio de 2021.
Charla" Internet y las nuevas amenazas a la seguridad". Res. FCA 206/21. 24 de Junio de 2021.
Actividad Extracurricular:" Cerveza: elaboración artesanal y emprendimiento". Res. FCA 266/2021. 07 de agosto de 2021.
Charla "Método de muestreo y colecta de micromamíferos". Res FCA 280/21. 12 de agosto de 2021
Curso: "La bromatología en la vida cotidiana". Res. FCA 267/21. 13 de agosto de 2021.
Seminario" Principios y prioridades en agroecología". Res. FCA 268/2021. 14 de agosto de 2021.
Curso" Bioemprendimiento: introducción a la elaboración de queso artesanal ". Res. FCA 445/21. 04 de noviembre de 2021.
Charla" Elementos de marketing para la producción agropecuaria", Res. FCA 442/21.30 de noviembre de 2021.
Curso:" Requisitos de calidad y Seguridad Alimentaria". Res. FCA 390/21.14 Y 16 de agosto de 2021.
Curso: "Aprendiendo a Debatir. Res. FCA 337/21. 11 Y 18 de septiembre de 2021.
Charla:"Biopesticidas, bioindicadores y otras hierbas". Res. FCA 360/2021. Abra Pampa 24 de septiembre de 2021.

VII JORNADAS INTEGRADAS DE LA FCA- UNJu del 04 al 29 de octubre de 2021
Actividad Extracurricular: "Rol de la Fisiología Celular en la Biología de mamíferos, una mirada introductoria. Res. FCA 7079/2021.
Curso de Extracurricular: "El cultivo de Maracuyá". Res. FCA 613/2021.
Curso de Extracurricular: "Enriquecimiento Forestal". Res. CAFCA 706/2021.
Curso por Crédito: "Comprensión de fuentes de predicción e información climáticas y meteorológicas. Análisis." Res. CAFCA 664/21.
Curso de Extensión: "Conceptos Básicos para la Producción de forrajes hidropónicos "Res. CAFCA 663/21.
Curso por Crédito: "Fisiología y calidad de semillas de interés agronómico". Res. CAFCA 617/21.
Curso de Extensión: "Introducción al Software estadístico R". Res. FCA 377/21.
Curso de Extracurricular: "Maquinas Trasplantadoras" Res. CAFCA 606/21.

Curso de Extensión y por Crédito:" nematodos agalladores, asociados al cultivo de poroto en la provincia de Jujuy". Res. FCA 378/21.
Curso por crédito y actividad extracurricular:" Endofitismo, patogenicidad, estilo de vida de guirnardia en cítricos". Res. CAFCA 616/21.
Curso de Extensión:" Bioeconomía y Desarrollo Sustentable". Res. FCA 379/21.
Curso por crédito y Extracurricular: Introducción a las técnicas de biología molecular y al análisis bioinformático". Res. CAFCA 614/21.
Curso de Extensión: "Técnicas Básicas de Histología Vegetal" Res. CAFCA 607/21.
Curso de Extensión: "La alimentación saludable como factor fundamental para fortalecer el rendimiento académico". Res. FCA N° 484/21.
Seminario de Extensión: "Soberanía Alimentaria". Res. FCA N° 483/21.
Curso por crédito y extracurricular:" Producción artesanal de hongos para la regulación biológica de organismos perjudiciales para la agricultura: *Trichoderma sp.y Beauveria sp*.". Res. CAFCA 615/21.
Charlas. Resol FCA 373/21".
"Buenas prácticas en Producción Porcina."
"Buenas prácticas en producciones integradas y sustentable".
"Aspectos epidemiológicos de la covid 19 y elaboración de vacunas".
"La avicultura, una alternativa de producción".
"Determinación de índices de madurez a cosecha y monitoreo de plagas en el cultivo de frutillas".
"Atributos del tractor agrícola según la labor".
"Innovación tecnológica en mecanización agrícola".
Presentaciones Orales. Resol FCA 373/21".
"Control de calidad en alimentos en el laboratorio de análisis físico-químicos de SUNIBROM, Provincia de Jujuy".
"Análisis físico-químico en cervezas artesanales producidas en cervecería Aymara".
"Técnicas de laboratorio en palinología forense".
"Relación alometrica de los individuos de un Enriquecimiento Forestal en la Selva Pedemontana de Yungas".

DIPLOMATURAS DESARROLLADAS DESDE LA SECRETARIA DE EXTENSIÓN

Culminación de la II cohorte de la Diplomatura "Gestión de Empresas Agroalimentarias". Res. CAFCA N° 951/19.
Culminación de la Diplomatura Universitaria en "Cocina Regional y Cultura Alimentaria Local".
Inicio de la Segunda cohorte de la Diplomatura "Cocina Regional y Cultura Alimentaria Local".

ACTAS ACUERDOS ACADÉMICAS, DE ASISTENCIA TÉCNICA Y COOPERACIÓN RECÍPROCA

Acuerdo de cooperación técnica para la implementación de unidades de conservación de selección de frutales de carozo en propiedades de tercero (productor Sr Márquez) 07 de septiembre de 2021.
Acuerdo de trasferencia de materiales (ATM) del campo experimental "Los Alisos" (convenio INTA-FCA UNJU-LATSER S.A- LATITUD SUR S.A) (productor Márquez) 07 de septiembre de 2021.
Acuerdo de trasferencia de materiales (ATM) del campo experimental "Los Alisos" (convenio INTA-FCA UNJU-LATSER S.A- LATITUD SUR S.A) (productor Abraham). 07 de septiembre de 2021.
UTHGRA y la FCA - UNJu. Acuerdo de Cooperación y Asistencia Técnica. 30 de agosto de 2021.
Convenio de colaboración y asistencia recíproca secretaria de planificación, desarrollo y modernización y la facultad de ciencias agrarias de la unju ---- 6/8/2021.
ONG Unión de Trabajadores de la Tierra y la FCA- UNJu. Acuerdo de Cooperación y Asistencia Técnica.20 de junio de 2021.
Ingenio Rio Grande y la FCA – UNJu. Acuerdo de Cooperación y Asistencia Técnica.11 de junio de 2021
Comunidad Azul Pampa y la FCA - UNJu. Acuerdo de Cooperación Académica. 29 de Abril de 2021.
Municipio de San Pedro de Jujuy y la FCA - UNJu. Acuerdo Marco de Aceptación de Práctica Profesional para carrera de grado Lic. Cs. Biológicas.11 de mayo de 2021.
Empresa Genofeed y la FCA – UNJu. Acuerdo de Cooperación Académica.23 de marzo de 2021.

Municipio de Purmamarca y la FCA – UNJu. Acuerdo de Cooperación y Asistencia Técnica. 05 DE MARZO DE 2021.
Secretaría de Planificación, Desarrollo y Modernización Parque Botánico y la FCA – UNJu. Acuerdo de Cooperación. 03 de marzo de 2021.
INTA- LATSER- LATITUD SUR SA – FCA-UNJu. Convenio específico de Cooperación Técnica. 02 de marzo de 2021.
Escuela Provincial Agrotécnica N° 1 y la FCA – UNJu. Acuerdo de Cooperación Académica. 17 de febrero de 2021.
Asociación Cooperadora de la FCA y la FCA – UNJu. Carta Acuerdo. Diciembre de 2020.
Finca Colonia San José y la FCA – UNJu. Acuerdo de Cooperación y Asistencia Tecnica.30 de noviembre de 2020.

SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA

INTEGRANTES DE LA SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA
Secretario de Ciencia y Técnica: Dr. Ing. Agr. Marcelo Benitez Ahrendts (Cargo asumido desde 29/05/18, (Resol. CAFCA N°295/2018) (cytfca@fca.unju.edu.ar)
Secretario: Víctor Sajama; Cat. V (argentina810@gmail.com)
Colaboradora: Emilce Estefanía Lobo (emilce.lobo@fca.unju.edu.ar)

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN INVESTIGACIÓN
Finalización Convocatoria 2017 Proyectos de Iniciación en Investigación Científica para Docentes de la Expanción Académica San Pedro (EASP9, FCA-UNJu.: 19 (diecinueve) proyectos finalizados, Resol. CAFCA N˚ 587_ 2021
Convocatoria 2019: Proyectos de iniciación en investigación científica para investigadores noveles Destinados a Expansiones Académicas San Pedro y Humahuaca (Res. CAFCA N°386/19).
Proyectos aprobados: 28 (veintiocho) Proyectos de iniciación en investigación científica para investigadores noveles (Res. CAFCA N°870/19).

CURSOS Y CONVOCATORIAS
Convocatoria
Convocatoria destinada a egresados y alumnos interesados en integrar listado de voluntarios interesados en la formulación de proyectos (Investigación/Producción) destinado a organizaciones de Productores y/o Productores Independientes, desde Res. CAFCA Nº016/2019.
Cursos y ofertas educativas
Desafío y Oportunidades para el rotulado de alimentos regionales, Res CAFCA N°095/2021
Elaboración de Proyectos Sociales, 10/09/19, Res. CAFCA Nº645/2019.
Planeamiento Estratégico Instituciones Públicas, 10/09/19, Res. CAFCA Nº646/2019.
Genética y Epigenoma, 22/10/19, Res. CAFCA Nº726/2019.

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN CIENCIA Y TÉCNICA Y OTROS
Coordinación y Organización de las I Jornadas de Pedagogía Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu, del 30 de septiembre al 1 de octubre de 2021 (Res CAFCA N°271/2021). http://www.fca.unju.edu.ar/investigacion/jornadas-pedagogias/
Coordinación y Organización de las XII Jornadas Científico Técnicas de la facultad. Comisión Organizadora reducida, del 25 al 27 de noviembre de 2020 (Res. FCA N° 138/2020). http://www.fca.unju.edu.ar/investigacion/jornadas-cientifico-tecnicas/2020/

EDICION DE REVISTA CIENTIFICA Y LIBROS
Edición y compilación del Libro de Resúmenes de las I Jornadas de Pedagogía Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu, Formato: CD-ROM, PDF; (ISBN: 978-987-3926-69-3).
Edición y compilación del Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Cs. Agrarias- UNJu. Formato: CD-ROM, PDF; (ISBN: 978-987-3926-68-6).
Editor General Revista AGRARIA, Res. CAFCA N°431/2018.
Edición Revista Científica FCA, Julio 2022, Vol. 15 N°1. ISSN 0328-8080 (en edición).
Edición Revista Científica FCA, Diciembre 2021, Vol. 14 N°1. ISSN 0328-8080 (en edición).
Edición Revista Científica FCA, Julio 2021, Vol. 14 N°1. ISSN 0328-8080.
Edición Revista Científica FCA, Diciembre 2020, Vol. 13 N°2. ISSN 0328-8080.
Edición Revista Científica FCA, Recepción y editorial de trabajos a publicarse en Julio de 2021.

PARTICIPACIÓN EN REUNIONES DEL CCYTER
Asistencias presenciales y virtuales del Consejo SECTER (Resol. Nº398/2018).
Informe y comunicación de las novedades a los investigadores de la FCA.

SECRETARIA ACADEMICA

OFERTAS ACADÉMICAS

CARRERA	RES. MIN. Nº	RES. CONEAU	TÍTULO/DURACIÓN	OBSERVACIÓN
Ingeniería Agronómica	RM Nº 1856/83	Res. Nº 461/15	Ingeniero Agrónomo – 5 años	Oferta Sede San Salvador Oferta Sede San Pedro
Licenciatura en Ciencias Biológicas	RM Nº 3081/2015	Res. Nº 352/14	Licenciado en Ciencias Biológicas – 5 años	Oferta Sede San Salvador
Licenciatura en Bromatología (con título intermedio de Bromatólogo)	Res. Nº 759/00; Res. Nº 215/01 RM 3021/2019	Inclusión de la carrera al Art. 43 de la LES 24521	Licenciado en Bromatología – 4 años	Oferta en Sede San Salvador

CARRERAS DE GRADO ARTICULO 42 LES		
CARRERA	RES. MIN. Nº	OBSERVACIÓN
Licenciatura en Desarrollo Rural	Res. Nº 2679/17	Oferta en Sede Humahuaca-Tilcara (Localizaciòn Humahuaca, la Quiaca)
Licenciatura en Gestión Ambiental	Res. Nº 4157/17	Oferta en Sede Humahuaca-Tilcara (Localizaciòn Humahuaca, Abra Pampa)

CARRERAS DE PREGRADO ARTICULO 42 LES		
CARRERA	RES. MIN. Nº	OBSERVACIÓN
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera	Res. Nº 1123/15	Oferta en Sede San Pedro
Tecnicatura Universitaria Forestal	Res. Nº 1925/17	Oferta en Sede San Pedro
Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria	Res. Nº 380/2018	Oferta en Sede Humahuaca-Tilcara (Localizaciòn Humahuaca, La Quiaca)
Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja	Res. Nº 1194/2017	Oferta en Sede Sede Valles (localización Monterrico)
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	Res. Nº 2096/2017	Oferta en Sede Sede Valles (localización Perico y Monterrico)

CARRERAS DE POSGRADO					
CARRERA	RES. MIN. Nº	RES. CONEAU Nº TERMINO DE LA VALIDEZ	FECHA	TITULO/DURACIÓN	OBSERVACIÓN
Doctorado en Ciencias Agronómicas	RM Nº 820/16	Res. 410/14*	03/11/14	Doctor en Ciencias Agronómicas/ Mínimo 2 años – Máximo 5 años	Carrera interuniversidades NOA
Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales	RM Nº 1037/18	-	24/07/17	Doctor en Ciencias Naturales y Ambientales-	Carrera FCA-UNJu
Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas	RM Nº 233/09	Res. 376/11*	16/06/11	Mágister en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas	Carrera interuniversidades NOA
Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua	RM Nº 715/16	Res. 412/14*	01/12/14	Mágister en Riego y Uso Agropecuario del Agua - 2 años y medio	Carrera nteruniversidades NOA
Especialización en Docencia Superior	RM N.º 116/02	Res. 261/13*	30/04/13	Especialista en Docencia Superior – Máximo 4 años	Carrera Interfacultades UNJu
Doctorado en Bromatología	Ex98439054-2019-APN-DAC#CONEAU	-	10/2019	Aprobación CONEAU en trámite	Carrera nteruniversidades con carreras de Lic. en Bromatología

PROPUESTAS DE CAPACITACIÓN DOCENTES PARA AUXILIARES Y PROFESORES DE LA FCA

Propuesta academica de formación docente: "Diplomatura Universitaria en enseñanza superior Res. CAFCA N°402/2019. Propuesta de la FCA gratuita para todos los docentes de las distintas carreras y sedes.

Finalizaciòn Julio 2021. De octubre a diciembre 2019 se realizaron dos seminarios y durante el año 2020 se realizaron cuatro seminarios en forma virtual a través de la plataforma de UNJu Virtual. Durante marzo a Julio dse realizaron tres seminarios y la presentación del trabajo Final de Diplomatura coordinada por la Lic. Miriam Sofan. Docentes aprobados 81. Res. CAFCA Nª774/2021.

Coordinación y Organización de las **I Jornadas de Pedagogía Innovadoras en las Aulas de la FCA**-UNJu, del 30 de septiembre al 1 de octubre de 2021 (Res CAFCA N°271/2021). http://www.fca.unju.edu.ar/investigacion/jornadas-pedagogias/

Aprobaciòn por el CAFCA Nº 433/2019 y el CS de la UNJu del Ciclo de Profesorado Universitario en Enseñanza Superior, sobre titulo de base, para docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu.

INGRESO 2021

Todo el trámite de preinscripción e inscripción de realizó en forma virtual, al igual que la acreditación del Curso de nivelación. Se sincronizó la preinscripción realizada por sistema SIU Guaraní con el Moodle de la plataforma UNJuVirtual y la matriculación en cada aula.

El Curso de nivelación propuesto, implicó la implementación de un curso autogestionado que involucró tres aulas virtuales para ingresantes en la plataforma de UNJu virtual: Matemática, Química y Ambientación a la vida universitaria.
Los docentes referentes de cada espacio curricular (de carreras de grado y pregrado de la FCA) acordaron contenidos, actividades, evaluaciones, etc, confeccionándose cartillas de contenidos comunes y la estructura y/o diseño de las aulas.
La apertura del curso de nivelación fue el 15 de diciembre de 2020 y estuvo habilitado hasta Noviembre 2021 (de acuerdo a lo dispuesto excepcionalmente a nivel nacional para acreditación de secundario completo).
Los coordinadores de carrera y docentes involucrados conformaron equipos de docentes tutores que acompañaron a los estudiantes a través de foros y/o clases de consulta sincrónicas por meet.

MODALIDAD DE DICTADO DURANTE EL CICLO 2021
El HCAFCA dispuso la extensión de regularidad excepcional a todos los estudiantes por un período de un año.
En base a lo dispuesto por la UNJu de mantener actividades virtuales en base a la situación sanitaria, habilitando actividades presenciales esenciales, el el HCAFCA aprobó mediante Res. CAFCA Nº 086/2021 un modelo pedagógico para el ciclo lectivo 2021, el cual dispuso una modalidad híbrida con un 80% de actividades virtuales mediante la plataforma institucional de UNJuVIrtual y la habilitación de un 20% de actividades presenciales administradas para las actividades de laboratorio, salidas de campo, evaluaciones, etc.
Mediante Res. CAFCA Nº 269/2021 se dispuso la modalidad de Exámenes finales, presentaciones de trabajos finales de carrera, etc. bajo opciones varias (virtuales 100%, presenciales 100% o híbridos) en función de situaciones especiales que pudieran transitar miembros de los tribunales evaluadores o estudiantes. A fin de garantizar la posibilidad de acceso de tod@s.
En el mismo sentido la FCA en su sede central a partir del mes de agosto de 2021 habilitó en la Biblioteca puntos de conectividad para docentes y estudiantes.
Cada disposición nueva involucró la realización de talleres con docentes y estudiantes a fin de socializar las nuevas flexibilizaciones y modalidades dispuestas.

DESPACHO DE LA SECRETARÍA ACADÉMICA
Extensión de Funciones:
Elaboración de los listados de docentes con extensión de funciones para las Carreras que se dictan en la FCA San Salvador de Jujuy (Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología).
Memos y Resoluciones:
Confección 92de Memorándum de la Secretaria Académica.
Confección de Resoluciones FCA correspondientes a situaciones varias (Designación de Tribunales para pasantías con Trabajo Final, Inscripción fuera de término, Ad Referéndum, Prorrogas de regularidad, etc.), y a pedido del Sr. Secretario Académico.
Tutores: Se realizaron los procedimientos correspondientes a los llamados para cubrir cargos de Alumnos Tutores, del Sistema de Tutoría de Pares de la UNJu.
Tesinas (Licenciaturas en Ciencias Biológicas y en Bromatología)
Se acompaña con la tramitación correspondiente a 12 tesinas de la Licenciatura en Ciencias Biológicas.
Se acompaña con la tramitación de 13 tesinas de la Licenciatura en Bromatología.
Prácticas de Campo y/o Laboratorio (Licenciatura en Ciencias Biológicas)
Actualmente se cuenta con 20 Prácticas de Campo y/o Laboratorio, en sus diferentes estados de trámite
Trabajos Finales de carreras de pregrado de la FCA

Actualmente se cuentan 7 Trabajos Finales de Pregrado y 7 Prácticas Profesionales para estudiantes de la Licenciatura en Bromatología, en sus diferentes estados de trámite.
Pasantías con Trabajo Final (Ingeniería Agronómica)
Existen en esta Secretaría 44 trabajos de Pasantía con Trabajo Final en sus diferentes estados de trámite.
Actividades Académicas Curriculares Complementarias (AAC) para la carrera Ingeniería Agronómica (créditos):
Actualmente se cuenta con 20 AAC, en sus diferentes estados de trámite
Actividades Académicas Extracurriculares (AAE) para las diferentes carreras de la FCA:
Actualmente se cuenta con 3 AAE, en sus diferentes estados de trámite
Condicionalidades: Se tramitaron 54 pedidos de condicionalidad, 18 pedidos de extensión de condicionalidad y 48 pedidos de renuncia a la extensión de condicionalidad durante el año 2021
Aulas Virtuales: Se revisaron 184 pedidos de Aulas Virtuales de la Facultad de Ciencias Agrarias.
Correos institucionales: Se procesaron 85 pedidos de correos institucionales.
Certificaciones de programas: se tramitaron 29 certificaciones de programa
Equivalencias: Se tramitaron 83 pedidos de equivalencias en sus diferentes estados.

CONCURSOS DOCENTES EN TRÁMITE
Expte. F 200- 3445 /2021. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de UN (1) Cargo de Ayudante de Primera Dedicación Exclusiva, Asignatura Edafología, Carrera Ingeniería Agronómica, San Salvador de Jujuy. En etapa de Evaluación por Parte del Jurado, Res CAFCA Nº 758 /2021.
Expte. F 200- 3790 /2021. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de UN (1) Cargo de Ayudante de Primera Dedicación Semiexclusiva, Asignatura Agroclimatología, Carrera Ingeniería Agronómica, San Salvador de Jujuy. En etapa de Periodo de Inscripción de Postulantes, Res CAFCA Nº 225 /2021 y Res FCA Nº 432 /2021.
Expte. F 200- 3789 /2021. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición - No Abierto, para Cobertura de UN (1) Cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Exclusiva, Asignatura Mejoramiento Genético Vegetal, Carrera Ingeniería Agronómica, San Salvador de Jujuy. En etapa de solicitud de autorización al Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias.
CONCURSOS DOCENTES SUSTANCIADOS
Expte. F 200- 4208 /2021. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de UN (1) Cargo Profesor Adjunto, DS, Cátedra Química Biológica, , Carrera Ingeniería Agronómica que se dicta en San Pedro de Jujuy. Res CAFCA Nº 544-2021, Designa a Ing. Rosana Patricia VIRGILI.
Expte. F 200- 4211 /2021. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de UN (1) Cargo Profesor Adjunto, Dedicación Simple, Cátedra Química Agrícola, Carrera Ingeniería Agronómica que se dicta en San Pedro de Jujuy. Res CAFCA Nº 545-2021 – Designa a Lic. Berta VELASQUEZ.
Expte. F 200- 4217 /2021. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de UN (1) Cargo Profesor Adjunto, Dedicación Simple, Cátedra de Agroclimatología, Carrera Ingeniería Agronómica que se dicta en San Pedro de Jujuy. Res CAFCA Nº 546-2021 – Designa a Ing. Mónica Beatriz VALDIVIEZO CORTE.
Expte. F 200- 4218 /2021. Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición para Cobertura de UN (1) Cargo Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Simple, Cátedra de Agroclimatología Carrera Ingeniería Agronómica que se dicta en San Pedro de Jujuy. Res CAFCA Nº 547-2021 – Designa a Ing. Ezequiel Andrés BELLONE CECCHIN.

CONCURSOS DE AYUDANTES ALUMNOS EN TRÁMITE
Expte. F 200- 3011 /2021 – Res. CAFCA Nº 288 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir DOS (2) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Microbiología Agrícola, Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, en etapa de Notificación de Dictamen a Postulantes Res CAFCA Nº 603 /2021.
Expte. F 200- 3172 /2021 – Res. CAFCA Nº 296 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Mecanización Agrícola, Carrera

Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, en etapa de Notificación de Dictamen a Postulantes Res. CAFCA Nº 656 /2021.

Expte. F 200- 3119 /2021 – Res. CAFCA Nº 284 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Topografía, Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, en etapa de Notificación de Dictamen a Postulantes Res. CAFCA Nº 729 /2021.

Expte. F 200- 3087 /2021 – Res. CAFCA Nº 297 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir TRES (3) Cargos de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Química General e Inorgánica – San Salvador de Jujuy, en etapa de Notificación de Dictamen a Postulantes Res CAFCA Nº 761 /2021.

Expte. F 200- 3048 /2021 – Res. CAFCA Nº 283 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Ecología Agrícola, Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, en etapa de Notificación de Dictamen a Postulantes Res CAFCA Nº 763 /2021.

Expte. F 200- 3059 /2021 – Res. CAFCA Nº 517 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Ecología General, Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas – San Salvador de Jujuy, en etapa de Notificación de Dictamen a Postulantes Res. CAFCA Nº 849 /2021.

Expte. F 200- 3061 /2021 – Res. CAFCA Nº 287 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Botánica Alimentaria, Carrera Licenciatura en Bromatología – San Salvador de Jujuy, en etapa de Notificación de Dictamen a Postulantes Res. CAFCA Nº 850 /2021.

Expte. F 200- 3091 /2021 – Res. CAFCA Nº 800 /2019, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Química Analítica, Carrera Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Ciencias Biológicas – San Salvador de Jujuy, en etapa de Notificación de Dictamen a Postulantes Res. CAFCA Nº 853 /2021.

Expte. F 200- 3594 /2021 – Res. CAFCA Nº 521 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Química Orgánica – San Salvador de Jujuy, en etapa de Notificación de Dictamen a Postulantes Res. CAFCA Nº 854 /2021.

Expte. F 200- 3060 /2021 – Res. CAFCA Nº 286 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Botánica General, Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, en etapa de Tratamiento de Dictamen por parte del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Expte. F 200- 4184 /2018 – Res. CAFCA Nº 574 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir DOS (2) Cargos de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Bioestadística y Diseño Experimental – San Salvador de Jujuy, en etapa de Tratamiento de Dictamen por parte del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Expte. F 200- 3739 /2021 – Res. CAFCA Nº 661 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Modulo I: Introducción a la Agronomía – San Salvador de Jujuy, en etapa de Tratamiento de Dictamen por parte del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Expte. F 200- 3123 /2021 – Res. CAFCA Nº 285 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Biología Celular y Molecular, Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas – San Salvador de Jujuy, en etapa de Evaluación de Postulantes.

Expte. F 200- 3505 /2021 – Res. CAFCA Nº 572 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Biología Animal, Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas – San Salvador de Jujuy, en etapa de Evaluación de Postulantes.

Expte. F 200- 3579 /2021 – Res. CAFCA Nº 735 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir DOS (2) Cargos de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Botánica Sistemática y Fitogeografía – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.

Expte. F 200- 3506 /2021 – Res. CAFCA Nº 736 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra Biología de las Plantas, Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.

Expte. F 200- 3528 /2021 – Res. CAFCA Nº 737 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Introducción a la Biología, Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.
Expte. F 200- 3498 /2021 – Res. CAFCA Nº 738 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Edafología, Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, en etapa de Inscripción de Postulantes.
CONCURSOS ALUMNOS SUSTANCIADOS
Expte. F 200- 3864 /2019 – Res. CAFCA Nº 751 /2019, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Epistemología y Metodología de las Ciencias de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas – San Salvador de Jujuy, Designado Srta. Nancy Gabriela DOMINGUEZ Res CAFCA Nº 001 /2021.
Expte. F 200- 3629 /2019 – Res. CAFCA Nº 677 /2019, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Producción Animal II de la Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, Designado Sr. Cesar Ernesto VILTE Res CAFCA Nº 113 /2021.
Expte. F 200- 3908 /2019 – Res. CAFCA Nº 011 /2021 y CAFCA Nº 043 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Zoología Agrícola de la Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, Designada Srta. Sofía Elizabeth CONDORI Res CAFCA Nº 440 /2021.
Expte. F 200- 3956 /2019 – Res. CAFCA Nº 835 /2019 y CAFCA Nº 044 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Fítopatología de la Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, Designada Srta. Ayelén Daiana CRUZ Res CAFCA Nº 441 /2021.
Expte. F 200- 3968 /2019 – Res. CAFCA Nº 836 /2019 y CAFCA Nº 041 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Botánica General de la Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, Designado Sr. Guillermo Federico NIEVA AGREDA Res CAFCA Nº 542 /2021.
Expte. F 200- 3907 /2019 – Res. CAFCA Nº 837 /2019 y CAFCA Nº 042 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Física de la Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy, Designado Sr. Gustavo Ariel MARTINEZ Res CAFCA Nº 543 /2021.
Expte. F 200- 3063 /2021 – Res. CAFCA Nº 289 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir UN (1) Cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Matemática II de las Carreras Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología – San Salvador de Jujuy, Designado Sr. Luis Ignacio AGUADO Res CAFCA Nº 710 /2021.
Expte. F 200- 3107 /2021 – Res. CAFCA Nº 295 /2021 y CAFCA Nº 298 /2021, Autoriza el Llamado a Concurso para cubrir TRES (3) Cargos de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Informática – San Salvador de Jujuy, Designados Sr. Jairo Alejandro ARAOZ Res CAFCA Nº 750 /2021; Sr. Samuel Maximiliano VAZQUEZ Res CAFCA Nº 751 /2021; Srta. Mariana Graciela BITANCOR Res CAFCA Nº 752 /2021
CONCURSOS DE AYUDANTES ALUMNOS RENOVADOS
Expte. F 200- 3086 /2021 – Res. CAFCA Nº 099 /2021 Renovar la Designación del Alumno Sr. José Santiago CHECA en el Cargo Ayudante Alumno Rentado Asignatura Protección Vegetal de la Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy.
Expte. F 200- 3088 /2021 – Res. CAFCA Nº 101 /2021 Renovar la Designación del Alumno Sr. José Facundo LLANEZ en el Cargo Ayudante Alumno Rentado Asignatura Botánica General de la Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy.
Expte. F 200- 3089 /2021 – Res. CAFCA Nº 102 /2021 Renovar la Designación del Alumno Sr. Facundo Eduardo Gabriel GOYECHEA en el Cargo Ayudante Alumno Rentado Asignatura Botánica General de la Carrera Ingeniería Agronómica – San Salvador de Jujuy.
CONVOCATORIAS REALIZADAS PARA COBERTURA DE CARGOS DOCENTES INTERINOS
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Derecho Aplicado al Desarrollo, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Ecofisiología Animal y Vegetal, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural

Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Agroecología, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Agroclimatología, Suelos y Uso del Agua, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Agroclimatología, Suelos y Uso del Agua, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Zootecnia, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Técnicas Agrícolas, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Sanidad Agropecuaria, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Epistemología y Metodología de la Ciencia, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Plan de Negocios para Agricultura, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Plan de Negocios para Agricultura, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Economía Ecología y Política, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Economía Ecología y Política, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Administración de Emprendimientos de Agricultura Familiar, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Administración de Emprendimientos de Agricultura Familiar, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Desarrollo Territorial, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Desarrollo Territorial, Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Matemática, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Elementos de Estadística, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Climatología, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Herramientas y Tecnología para la Evaluación del Ambiente, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Derecho Ambiental, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Evaluación de Impactos Ambientales, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Microbiología Ambiental, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Desarrollo Económico, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Epistemología y Metodología de la Investigación, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Gestión Sustentable del Recurso Suelo, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Gestión Sustentable del Recurso Suelo, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Gestión de Residuos Peligrosos y Patogénicos, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental

Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Geología Ambiental, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Gestión Sustentable de los Recursos Agua y Aire, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Gestión Sustentable de los Recursos Agua y Aire, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Ordenamiento Ambiental, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Ordenamiento Ambiental, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Higiene y Seguridad, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Higiene y Seguridad, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Auditoría Ambiental, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Auditoría Ambiental, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Gestión Ambiental de Procesos Turísticos, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Gestión Ambiental de Procesos Turísticos, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Gestión Ambiental de Procesos Mineros, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Gestión Ambiental de Procesos Mineros, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Gestión Ambiental de Procesos Agrícola, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Gestión Ambiental de Procesos Agrícola, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Elaboración de Proyectos, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Elaboración de Proyectos, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Práctica Profesional, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Ecología Y Sistemas Agropecuarios, Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Producción Animal A Pequeña Escala, Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Higiene y Seguridad en Producción, Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Control de Calidad e Inocuidad de Alimentos, Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Análisis Físico Químico y Sensorial de Alimentos, Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Envasado, Almacenamiento y Distribución, Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Asociativismo, Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria

Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Elaboración y Formulación de Proyectos de Agregado de Valor, Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Legislación Aplicada, Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Plan de Negocios, Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto dedicación Simple, Catedra de Trabajo Final, Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP dedicación Simple, Catedra de Trabajo Final, Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto Catedra de Informática, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP Catedra de Informática, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto Catedra de Conocimiento De Climatología Y Edafología, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP Catedra de Conocimiento De Climatología Y Edafología, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto Catedra de Maquinaria Agrícola I, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP Catedra de Maquinaria Agrícola I, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto Catedra de Tractor Agrícola, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP Catedra de Tractor Agrícola, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto Catedra de Maquinaria Agrícola II, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP Catedra de Maquinaria Agrícola II, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto Catedra de Maquinaria Para Procesos Agroindustriales, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP Catedra de Maquinaria Para Procesos Agroindustriales, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto Catedra de El Taller Agrícola, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP Catedra de El Taller Agrícola, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de Profesor Adjunto Catedra de Gestión De Equipos Agrícolas Industriales, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Convocatoria para cubrir UN (1) Cargo de JTP Catedra de Gestión De Equipos Agrícolas Industriales, Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola
Varios
Trámite de Expedientes de temáticas varias, diferentes a las descriptas anteriormente.
Se suministra información requerida por distintos actores de la FCA, para procesos de acreditación, tanto de grado como de posgrado y para quien lo requiera.
Informes de situación de Cátedras.
Confección de padrones de docentes de la FCA
Notificaciones: se realizan notificaciones correspondientes a trámites realizados en la Secretaría Académica

DEPARTAMENTO ALUMNOS

INTEGRACIÓN ENTRE SIU GUARANI 3 Y MOODLE – PLATAFORMA EDUCATIVA

Establecido el objetivo de unificar los diferentes procesos inscripción de ingresantes, se implementó una conexión entre el sistema de gestión académica Guaraní 3 y la plataforma Moodle de UNJu Virtual, de esta manera los aspirantes realizan una única intervención en el módulo de preinscripción y, terminado el proceso de ingreso, queda registrado en ambos sistemas y habilitado para cursar las materias del curso de nivelación.

REUNIONES DE TRABAJO MEDIANTE MEET

Durante los meses: marzo, abril, mayo, junio, julio,agosto se realizaron reuniones para coordinar las actividades del departamento

Se realizaron Talleres Virtuales de Capacitación en Manejo de SIU-Guarani, con docentes de las distintas Sedes en el Uso de Guaraní, para recepción, llenado y envió de Actas de Exámenes, a cargo de Personal de Esta Dirección.

Talleres Virtuales de Capacitación en Manejo de SIU-Guaraní, para estudiantes de Sedes de Monterrico, Perico, en el uso de Sistema Guaraní, para realizar, Ingreso por primera vez y recuperación de contraseña, Casilla de mensajes, solicitud de constancia, consulta de Plan de Estudios, consulta a historia académica, actualización y modificación de Datos Personales, reinscripción anual, inscripción a exámenes, encuestas, preinscripción a otras carreras, circuito de exámenes libres, inscripciones: a materias, exámenes, etc. A cargo de Personal de esta Dirección.-

Jornadas de Capacitación con Personal de Postgrado para el uso de Guaraní, a cargo de Personal de esta Dirección.

Jornadas de Capacitación a personal del grupo conformado para el Ingreso de estudiantes a esta Unidad Académica. Guía y Manejo de guaraní. A cargo de personal de esta Dirección

Cuadro de Alumnos según condición

Alumnos según condición - Año 2021	Condicionales	Ingresante	Reinscripto	Total general
San Salvador de Jujuy				
Ciclo de Articulación en Ciencias Biológicas (No activo 2021)			2	2
Ingeniería Agronómica	86	174	691	951
Licenciatura en Bromatología	122	219	560	901
Licenciatura en Ciencias Biológicas	71	156	474	701
San Pedro de Jujuy				
Ingeniería Agronómica	29	36	143	208
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera (cohorte 2021 no habilitada)			18	18
Tecnicatura Universitaria Forestal	18	16	47	81
Caimancito				
Tecnicatura Universitaria Foresta l**(cohorte 2021 no habilitada)**			4	4
El Carmen				
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera **(cohorte 2021 no habilitada)**			7	7
Monterrico (Sede Valle)				
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola **(cohorte 2021 no habilitada)**			10	10

Tecnicatura Universitaria en Produccion de Animales de Granja	23	65	11	99
Perico (Sede Valle)				
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola **(cohorte 2021 no habilitada)**			16	16
Humahuaca				
Licenciatura en Desarrollo Rural	10	23	23	56
Licenciatura en Gestión Ambiental	32	59	51	142
Tilcara				
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	10	18	33	61
Abra Pampa				
Licenciatura en Gestión Ambiental	28	20	36	84
La Quiaca (cohorte 2021 no habilitada)				
Licenciatura en Desarrollo Rural			14	14
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria			13	13
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera			4	4
Total	446	790	2157	3393

Cuadro con detalle de resultados de exámenes por turno- periodo 11/2020-10/2021

Exámenes F.C.A.	Inscriptos	Aprobados	Reprobados	Ausentes
01-Noviembre	**185**	**87**	**30**	**68**
San Salvador de Jujuy	**153**	**69**	**28**	**56**
Ingeniería Agronómica	86	35	20	31
Licenciatura en Bromatología	27	18	2	7
Licenciatura en Ciencias Biológicas	40	16	6	18
San Pedro de Jujuy	**19**	**13**	**1**	**5**
Ingeniería Agronómica	11	8	1	2
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera	4	3		1
Tecnicatura Universitaria Forestal	4	2		2
Tilcara	**2**	**1**	**1**	
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	2	1	1	
Humahuaca	**2**	**2**		
Licenciatura en Gestión Ambiental	2	2		
Abra Pampa	**2**			**2**
Licenciatura en Gestión Ambiental	2			2
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	4	2		2
La Quiaca	**7**	**2**		**5**
Licenciatura en Desarrollo Rural	3			3

02-Diciembre	**184**	**92**	**36**	**56**
San Salvador de Jujuy	**156**	**80**	**33**	**43**
Ingeniería Agronómica	74	36	17	21
Licenciatura en Bromatología	32	17	5	10
Licenciatura en Ciencias Biológicas	50	27	11	12
San Pedro de Jujuy	**17**	**9**	**2**	**6**
Ingeniería Agronómica	7	2	1	4
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera	7	6		1
Tecnicatura Universitaria Forestal	3	1	1	1
Perico	**4**	**1**	**1**	**2**
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	4	1	1	2
Monterrico	**1**			**1**
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	1			1
Tilcara	**1**			**1**
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	1			1
Humahuaca	**2**	**2**		
Licenciatura en Gestión Ambiental	2	2		
Abra Pampa	**2**			**2**
Licenciatura en Gestión Ambiental	2			2
La Quiaca	**1**			**1**
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	1			1
03-Febrero	**157**	**79**	**33**	**45**
San Salvador de Jujuy	**127**	**58**	**29**	**40**
Ingeniería Agronómica	74	33	20	21
Licenciatura en Bromatología	23	8	4	11
Licenciatura en Ciencias Biológicas	30	17	5	8
San Pedro de Jujuy	**21**	**17**	**2**	**2**
Ingeniería Agronómica	13	12		1
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera	5	4	1	
Tecnicatura Universitaria Forestal	3	1	1	1
Monterrico	**1**	**1**		
Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja	1	1		
Tilcara	**1**	**1**		
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	1	1		
Humahuaca	**3**	**1**	**1**	**1**
Licenciatura en Desarrollo Rural	1	1		
Licenciatura en Gestión Ambiental	2		1	1
Abra Pampa	**3**	**1**	**1**	**1**
Licenciatura en Gestión Ambiental	3	1	1	1
La Quiaca	**1**			**1**
Licenciatura en Desarrollo Rural	1			1

04-Marzo 1	**157**	**82**	**31**	**44**
San Salvador de Jujuy	**127**	**64**	**27**	**36**
Ingeniería Agronómica	63	32	15	16
Licenciatura en Bromatología	24	14	3	7
Licenciatura en Ciencias Biológicas	40	18	9	13
San Pedro de Jujuy	**18**	**9**	**4**	**5**
Ingeniería Agronómica	15	9	4	2
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera	1			1
Tecnicatura Universitaria Forestal	2			2
Perico	**2**			**2**
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	2			2
Monterrico	**3**	**3**		
Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja	3	3		
Tilcara	**1**			**1**
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	1			1
Humahuaca	**5**	**5**		
Licenciatura en Desarrollo Rural	2	2		
Licenciatura en Gestión Ambiental	3	3		
Abra Pampa	**1**	**1**		
Licenciatura en Gestión Ambiental	1	1		
05-Marzo 2	**280**	**125**	**69**	**86**
San Salvador de Jujuy	**228**	**98**	**55**	**75**
Ingeniería Agronómica	116	45	30	41
Licenciatura en Bromatología	36	23	5	8
Licenciatura en Ciencias Biológicas	76	30	20	26
San Pedro de Jujuy	**21**	**9**	**7**	**5**
Ingeniería Agronómica	15	6	5	4
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera	1	1		
Tecnicatura Universitaria Forestal	5	2	2	1
Perico	**1**	**1**		
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	1	1		
Monterrico	**8**	**8**		
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	1	1		
Tecnicatura Universitaria en Produccion de Animales de Granja	7	7		
El Carmen	**1**		**1**	
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera	1		1	
Tilcara	**3**	**2**		**1**
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	3	2		1
Humahuaca	**8**	**5**	**2**	**1**
Licenciatura en Desarrollo Rural	2	1	1	
Licenciatura en Gestión Ambiental	6	4	1	1

Abra Pampa	**5**	**1**	**2**	**2**
Licenciatura en Gestión Ambiental	5	1	2	2
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	3	1	1	1
La Quiaca	**5**	**1**	**2**	**2**
Licenciatura en Desarrollo Rural	2		1	1
06-Abril	**174**	**91**	**25**	**58**
San Salvador de Jujuy	140	70	21	49
Ciclo de Articulación en Ciencias Biológicas	1	1		
Ingeniería Agronómica	77	39	7	31
Licenciatura en Bromatología	23	7	6	10
Licenciatura en Ciencias Biológicas	39	23	8	8
San Pedro de Jujuy	**18**	**14**	**2**	**2**
Ingeniería Agronómica	14	10	2	2
Tecnicatura Universitaria Forestal	4	4		
Monterrico	**1**	**1**		
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	1	1		
Tilcara	**5**	**2**	**1**	**2**
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	5	2	1	2
Humahuaca	**6**	**1**	**1**	**4**
Licenciatura en Desarrollo Rural	3	1	1	1
Licenciatura en Gestión Ambiental	3			3
Abra Pampa	**2**	**2**		
Licenciatura en Gestión Ambiental	2	2		
La Quiaca	**2**	**1**		**1**
Licenciatura en Desarrollo Rural	2	1		1
07-Mayo	**95**	**44**	**19**	**32**
San Salvador de Jujuy	**70**	**34**	**14**	**22**
Ingeniería Agronómica	37	16	7	14
Licenciatura en Bromatología	16	8	4	4
Licenciatura en Ciencias Biológicas	17	10	3	4
San Pedro de Jujuy	**13**	**6**	**2**	**5**
Ingeniería Agronómica	8	1	2	5
Tecnicatura Universitaria Forestal	5	5		
Monterrico	**1**	**1**		
Tecnicatura Universitaria en Produccion de Animales de Granja	1	1		
Tilcara	**2**	**1**		**1**
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	2	1		1
Humahuaca	**3**	**2**		**1**
Licenciatura en Desarrollo Rural	1	1		
Licenciatura en Gestión Ambiental	2	1		1
Abra Pampa	**3**		**2**	**1**

Licenciatura en Gestión Ambiental	3		2	1
La Quiaca	**3**		**1**	**2**
Licenciatura en Desarrollo Rural	1		1	
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	2			2
08-Junio	**166**	**65**	**26**	**75**
San Salvador de Jujuy	**134**	**51**	**19**	**64**
Ingeniería Agronómica	73	28	9	36
Licenciatura en Bromatología	33	14	5	14
Licenciatura en Ciencias Biológicas	28	9	5	14
San Pedro de Jujuy	**16**	**5**	**4**	**7**
Ingeniería Agronómica	13	2	4	7
Tecnicatura Universitaria Forestal	3	3		
Perico	**4**	**2**	**1**	**1**
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	4	2	1	1
Monterrico	**3**	**3**		
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	3	3		
	5	**4**		**1**
Humahuaca	**3**		**1**	**2**
Licenciatura en Desarrollo Rural	2			2
Licenciatura en Gestión Ambiental	1		1	
Abra Pampa	**1**		**1**	
Licenciatura en Gestión Ambiental	1		1	
La Quiaca				
Licenciatura en Desarrollo Rural	4	3		1
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	1	1		
09-Julio	**163**	**66**	**25**	**72**
San Salvador de Jujuy	**110**	**44**	**18**	**48**
Ciclo de Articulación en Ciencias Biológicas	1	1		
Ingeniería Agronómica	43	18	9	16
Licenciatura en Bromatología	20	8	1	11
Licenciatura en Ciencias Biológicas	46	17	8	21
San Pedro de Jujuy	**20**	**6**	**4**	**10**
Ingeniería Agronómica	15	2	4	9
Tecnicatura Universitaria Forestal	5	4		1
Perico	**12**	**8**	**1**	**3**
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	12	8	1	3
Monterrico	**5**	**2**	**1**	**2**
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	1	1		
Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja	4	1	1	2
Humahuaca	**5**	**3**		**2**
Licenciatura en Desarrollo Rural	3	1		2

Licenciatura en Gestión Ambiental	2	2		
Abra Pampa	**3**	**2**		**1**
Licenciatura en Gestión Ambiental	3	2		1
La Quiaca	**8**	**1**	**1**	**6**
Licenciatura en Desarrollo Rural	5		1	4
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	3	1		2
10-Agosto	**154**	**71**	**26**	**57**
San Salvador de Jujuy	**94**	**39**	**21**	**34**
Ingeniería Agronómica	49	23	12	14
Licenciatura en Bromatología	26	7	4	15
Licenciatura en Ciencias Biológicas	19	9	5	5
San Pedro de Jujuy	**16**	**8**	**3**	**5**
Ingeniería Agronómica	15	7	3	5
Tecnicatura Universitaria Forestal	1	1		
Perico	**7**	**5**		**2**
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	7	5		2
Monterrico	**8**	**7**		**1**
Tecnicatura Universitaria en Produccion de Animales de Granja	8	7		1
Humahuaca	**13**	**4**	**2**	**7**
Licenciatura en Desarrollo Rural	3			3
Licenciatura en Gestión Ambiental	10	4	2	4
Abra Pampa	**9**	**5**		**4**
Licenciatura en Gestión Ambiental	9	5		4
La Quiaca	**7**	**3**		**4**
Licenciatura en Desarrollo Rural	6	2		4
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	1	1		
11-Septiembre	**133**	**66**	**15**	**52**
San Salvador de Jujuy	**81**	**31**	**11**	**39**
Ingeniería Agronómica	47	15	6	26
Licenciatura en Bromatología	19	11	3	5
Licenciatura en Ciencias Biológicas	15	5	2	8
San Pedro de Jujuy	**13**	**5**	**2**	**6**
Ingeniería Agronómica	12	4	2	6
Tecnicatura Universitaria Forestal	1	1		
Perico	**19**	**16**		**3**
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	19	16		3
Monterrico	**4**	**1**	**1**	**2**
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	3	1	1	1
Tecnicatura Universitaria en Produccion de Animales de Granja	1			1
Humahuaca	**3**	**3**		
Licenciatura en Gestión Ambiental	3	3		

Abra Pampa	**6**	**3**	**1**	**2**
Licenciatura en Gestión Ambiental	6	3	1	2
La Quiaca	**7**	**7**		
Licenciatura en Desarrollo Rural	6	6		
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	1	1		
12-Octubre	**91**	**48**	**14**	**29**
San Salvador de Jujuy	**65**	**32**	**11**	**22**
Ingeniería Agronómica	32	18	7	7
Licenciatura en Bromatología	15	6	2	7
Licenciatura en Ciencias Biológicas	18	8	2	8
San Pedro de Jujuy	**2**	**2**		
Ingeniería Agronómica	1	1		
Tecnicatura Universitaria Forestal	1	1		
Perico	**1**			**1**
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	1			1
Monterrico	**6**	**4**		**2**
Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola	3	2		1
Tecnicatura Universitaria en Produccion de Animales de Granja	3	2		1
Humahuaca	**2**	**2**		
Licenciatura en Gestión Ambiental	2	2		
Abra Pampa	**8**	**3**	**1**	**4**
Licenciatura en Gestión Ambiental	8	3	1	4
La Quiaca	**7**	**5**	**2**	
Licenciatura en Desarrollo Rural	5	4	1	
Tec. Univ. en Transformación de la Producción Agropecuaria	2	1	1	
Total general	**1939**	**916**	**349**	**674**

PROPUESTAS	Varones	Mujeres	Total
Ingenieria agronomica	6	4	10
Licenciatura en ciencias biologicas	1	12	13
Ciclo de articulacion en la licenciatura en ciencias biologicas	0	2	2
Licenciatura en bromatologia	0	1	1
Bromatólogo (Título intermedio de la Licenciatura en Bromatología)	0	6	6
Tecnicatura universitaria en produccion lechera	0	2	2
Tecnicatura universitaria forestal	0	0	0
Licenciatura en desarrollo rural	0	0	0
Licenciatura en gestion ambiental	0	0	0
Tecnicatura universitaria en transformacion de la produccion agropecuaria	0	0	0
Tecnicatura universitaria en mecanizacion agricola	0	0	0
Tecnicatura universitaria en produccion de animales de granja	0	0	0
Total	**7**	**27**	**34**

Solicitud de constancias

Constancias entregadas	Cantidad
Constancia de Actividades Académicas	83
Constancia de Actividades Aprobadas	4
Constancia de Actividades Aprobadas en Planes Anteriores	4
Constancia de Actividades Rendidas	1
Constancia de Alumno Regular	20
Total	**112**

Gallardo, C. Miembro del Consejo ASESOR DE POSGRADO DE LA UNJu, en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. 2020/2021.
Gallardo, C. y Humano, C. Miembros integrantes de la Comisión de Admisión a postulantes para el Ingreso a la Carrera de Posgrado en red: MAESTRÍA EN DESARROLLO DE ZONAS ÁRIDAS y SEMIÁRIDAS. Avalada por la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 2020/2021.
Gallardo, C. y Humano, C. Miembro Titular y Suplente respectivamente por el Comité Académico de la Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas. Resolución FCA Nº429/2018.
Abarza, S. y Cruz, M. Miembro Titular y Suplente respectivamente por el Comité Organizador de la Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas. Resolución CAFCA Nº352/2018.
Hurtado, R. y Yarade, L. Miembros Titulares del Comité Académico y Organizador respectivamente de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua. Resolución CAFCA Nº 595/2019.
Asistencia a Reuniones de Posgrado MADEZAS (Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas) y MRUAA (Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua).
- Gallardo, Claudia. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 8va. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el día 9 de Diciembre de 2020.
- Rafael Hurtado y Laura Diez Yarade. Asisten en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión de MRUAA, por el Comité Académico y Organizador. Realizada de manera virtual el día 18 de Diciembre de 2020.
- Rafael Hurtado y Laura Diez Yarade. Asisten en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión de MRUAA, por el Comité Académico y Organizador. Realizada de manera virtual el día 11 de Febrero de 2021.
- Gallardo, Claudia. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 1ra. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el día 26 de Febrero de 2021.
- Gallardo, Claudia. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 2da. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el día 22 de Marzo de 2021.
- Gallardo, Claudia. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 3ra. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el día 23 de Abril de 2021.
- Hurtado Rafael y Laura Diez Yarade. Asisten en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión de MRUAA, por el Comité Académico y Organizador. Realizada de manera virtual el día 3 de Mayo de 2021.
- Gallardo, Claudia. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 4ta. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el día 19 de Mayo de 2021.
- Hurtado Rafael, asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión de MRUAA, por el Comité Académico y Organizador. Realizada de manera virtual el día 11 de Junio de 2020.
- Gallardo, Claudia. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 5ta. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el día 11 de Junio de 2021.
- Gallardo, Claudia. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 6ta. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el día 2 de Julio de 2021.
- Gallardo, Claudia. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 7ma. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el día 13 de Agosto de 2021.
- Gallardo, Claudia. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 8va. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el día 1 de Octubre de 2021.
- Rafael Hurtado y Laura Diez Yarade. Asisten en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión de MRUAA, por el Comité Académico y Organizador. Realizada de manera virtual el día 21 de Octubre de 2021.

Cursos de Posgrado

- El clima de Sudamérica, la Argentina y el NOA, dictado modalidad virtual por el Dr. Leonardo Ariel Serio del 26 de mayo al 4 de junio 2021. Aprobado por Resolución FCA Nº 151/2021.
- "Traducción y Lecto-comprensión de Textos Académicos y Científicos", a cargo de la Profesora Adjunta SE – Liliana Chávez, dictado entre los días 7 al 12 de junio de 2021. Modalidad virtual, duración: 60 horas. Requisito para la inscripción a las carreras de Posgrado, MRyUAA; MADEZAS; DOCA; DOCNA. Resolución CAFCA Nº 272/2021.
-Metodología de las Ciencias, dictado modalidad virtual por el Dr. Juan Carlos Casado y la coordinación de la Ing. María Leyla Ledesma Haron del 7 al 24 de junio 2021. Aprobado por Resolución FCA Nº 152/2021.
- Bioestadística, dictado modalidad virtual por los Dres. Mónica Balzarini y Mariano Córdoba del 21 al 25 de junio 2021. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 413/2021.
-La investigación científica y las estrategias para la producción de la tesis doctoral, dictado modalidad virtual por el Dr. Juan Carlos Casado y la coordinación de la Ing. María Leyla Ledesma Harondel 11 de agosto al 26 de setiembre 2021. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 493/2021.
"Desarrollo", a cargo del Profesor Dr. Raúl Gustavo Paz. Dictado entre los días 18 de Octubre al 29 de Noviembre de 2021, Modalidad Virtual, duración: 80 horas. Perteneciente a la Currícula fija de MADEZAS. Resolución CAFCA Nº /2020.
-Introducción a la estimación de la diversidad biológica, dictado modalidad virtual por los Dres. Laura Pereyra, Marcos Vaira y Eduardo Etchepare del 18 al 22 de octubre 2021. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 518/2021.

Capacitación de Posgrado

- Gallardo, C, Godoy; M. E., Guerra, C. Cruz, M. y De Vega, E. Capacitación en SIU ARAUCANO. Carga de datos de alumnos de Posgrado. Capacitador: Javier Arguello personal no docente de la Secretaría Académica de la FCA – UNJu. 24 de noviembre 2020.
- Godoy; M. E., Guerra, C. Cruz, M. y De Vega, E. Continúa la capacitación referente a la carga de datos de alumnos de Posgrado de nuestra unidad académica en SIU Guaraní (Expte. F200-3304/2021) Res FCA 118/2021.

Reuniones del Comité Académico - DoCNA

09/12/20. Comité Académico: Dres. Liliana Lupo, Raquel Romeo, Emma Alfaro y Lucio Malizia. Participan también de la reunión la Dra. Miriam Morales y la Lic. Claudia Guerra, en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente. Los Dres. Beatriz Cremonte y Pablo Caffe.

Se desarrollaron los siguientes temas del orden del día:

- Expte. F-200-3886/2018 - Informe Anual de Avance de la Ing. Názaro
- Renuncia de la Dra. Beatriz Cremonte al Comité Académico del DoCNA
- Informe de Curso de Posgrado Ecología de Bosques
- Expte. F-200-3371/2019 - Inscripción de la Ossa
- Cursos de Posgrado año 2021
- Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Lic. Carina Sandoval (Expte. F-200-3188/2020)
- Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Ing. Agr. María del Carmen Rivera Funes (Expte. F-200-3178/2020)
- Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Lic. María Soledad Villalba (Expte. F-200-3187/2020)
- Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Ing. Alejandra Eunice Romero (Expte. F-200-3211/2020)

30/04/2021. Comité Académico: Dres. Liliana Lupo, Raquel Romeo, Emma Alfaro, Pablo Caffe y Lucio Malizia. Participan también de la reunión la Dra. Miriam Morales y la Lic. Claudia Guerra, en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente.

Se desarrollaron los siguientes temas del orden del día:

- Expte. F-200-3283/2021 - Dres. Lupo - Malizia - Solicitan autorización para el dictado del Curso de Posgrado "Bioestadística" modalidad VIRTUAL.
- Expte. F-200-3284/2021 - Dres. Lupo - Malizia - Solicitan autorización para el dictado del Curso de Posgrado "Metodología de las Ciencias" modalidad VIRTUAL.
- Expte. F-200-3291/2021 - Dres. Lupo - Malizia - Solicitan autorización para el dictado del Curso de Posgrado "El Clima de Sudamérica, la Argentina y el NOA" modalidad VIRTUAL.

- Presentación propuesta de Cursos 2021
- Expte. F-200-3886/2018 - Informe Anual de Avance de la Ing. Názaro.
- Renuncia de la Dra. Beatriz Cremonte al Comité Académico del DoCNA.
- Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Ing. Alejandra Eunice Romero (Expte. F-200-3211/2020).

02/08/2021. Comité Académico: Dres. Liliana Lupo, Lucio Malizia, Emma Alfaro, Raquel Romeo y Pablo Caffe. Participan también de la reunión la Dra. Miriam Morales y la Lic. Claudia Guerra, en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente.

Se desarrollaron los siguientes temas del orden del día:

- Informe de cursos realizados en el 1er Cuatrimestre
- Designación Dra. María Amalia Zaburlín.
- Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Lic. Flavia Cassinelli (Expte. F-200-3492/2021).
- Admisión de la Lic. Carina Yésica Sandoval (Expte. F-200-3188/2020).
- Admisión de la Lic. María Soledad Villalba (Expte. F-200-3187/2020).
- Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Ing. Agr. María del Carmen Rivera Funes (Expte. F-200-3178/2020).
- Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Ing. Alejandra Eunice Romero (Expte. F-200-3211/2020).
- Propuesta de Curso de Posgrado “Análisis de Datos Espaciales utilizando QGIS y R” (Expte F-200-3497/21).
- Propuesta Cronograma de reunión CA del DoCNA: Se fija como día de reunión del CA del DoCNA el primer día lunes de cada mes.

06/09/2021. Comité Académico: Dres. Liliana Lupo, Raquel Romeo, María Amalia Zaburlín, Pablo Caffe y Lucio Malizia. Participan también de la reunión la Dra. Miriam Morales y la Lic. Claudia Guerra, en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente. La Dra. Emma Alfaro justificó su inasistencia.

Se desarrollaron los siguientes temas del orden del día:

- Curso de Posgrado “La investigación científica y las estrategias para la producción de la Tesis Doctoral”.
- Designación de la Dra. María Amalia Zaburlín al Comité Académico del DoCNA.
- Propuesta de dictado Curso de Posgrado “Análisis de Datos Espaciales utilizando QGIS y R” (Expte F-200-3497/21).
- Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Lic. Melisa Nerea Cordero (Expte. F-200-3574/2021).
- Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Lic. Jorgelina María del Rosario Apumaita (Expte. F-200-3586/2021).
- Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales del Lic. Wiñananpaj Juan Manuel Nadalino-Rioja (Expte. F-200-3630/2021).

Alumnos que presentaron inscripción al DoCNA Ciclo Lectivo 2021

- Lic. Flavia Cassinelli - Expte. F-200-3492/2021
- Lic. Melisa Nerea Cordero - Expte. F-200-3574/2021
- Lic. Jorgelina María del Rosario Apumaita - Expte. F-200-3586/2021
- Lic. Wiñananpaj Juan Manuel Nadalino- Rioja - Expte. F-200-3630/2021
- Lic. Emanuel Celestino González Poma - Expte. F-200-3759/2021

<u>CONSEJO DE POSTGRADO</u>

Cambio a modalidad virtual de trámites

Debido a la emergencia declarada a raíz de la Pandemia por COVID19 durante el periodo considerado (01/11/2020 al 31/10/201) se readecuaron los tramites que se realizaron de forma bimodal, virtual y también presencial.

REUNION 4/2020 (17 de diciembre de 2020)

1. Expte. F-200-3343/2019 – Lic. Sergio CARDOZO - Solicita inscripción al DoCNA
2. Expte. F-200-3452/2019 – Mg. Luciana SALUZZO - Solicita inscripción al DoCNA
3. Expte. F-200-3813/2019 – Ing. Ezequiel David MEDINA – Solicita inscripción al DoCNA
4. Expte. F-200-3877/2019 – Lic. Estela FLORES - Solicita inscripción al DoCNA
5. Expte. F-200-3878/2019 – Mg. Jorge BALDO - Solicita inscripción al DoCNA

6. Expte. F-200-3879/2019 – Lic. María Celeste GIMÉNEZ BACA - Solicita inscripción al DoCNA
7. Expte. F-200-3880/2019 – Lic. Claudia A. Ivone GUERRA - Solicita inscripción al DoCNA
8. Expte. F-200-3882/2019 – Lic. Elba Rosana SALINAS - Solicita inscripción al DoCNA
9. Expte. F-200-32262020 – Ing. Agr. GERONAZZO ANTONELA, presenta PROYECTO DE TESIS DOCTORAL DOCA-RUNA (COHORTE 2018)
10. Expte. F-200-3227/2020 – Ing. Agr. HUGO LAMAS, presenta PROYECTO DE TESIS DOCTORAL DOCA-RUNA (COHORTE 2017)
11. Expte. F-200-32282020 – Ing. Agr. FABIO DAVID ALABAR, solicita admisión DOCA-RUNA (COHORTE 2019)
12. Expte. F-200-3229/2020 – Ing. Agr. FABIO DAVID ALABAR, presenta PROYECTO DE TESIS DOCTORAL DOCA-RUNA (COHORTE 2019)
13. Propuesta Cursos de Posgrado Dr. Ing. Civil Juan Carlos CASADO.

REUNION 1/2021 (22/02/2021)

1. Expte. F-200-3025/2021 – Ing. Agr. GUSTAVO F. GUZMÁN, solicita admisión al DOCA-RUNA (COHORTE 2020)
2. Expte. F-200-3004/2021 – Ing. Agr. SILVIA INES SUAREZ , presenta PROYECTO DE TESIS DOCTORAL DOCA-RUNA (COHORTE 2017)
3. Expte. F-200-3549/2018 – Ing. Agr. SILVIA MABEL ZAMPINI. S/PROYECTO DE TESIS DOCTORAL DOCA-RUNA (COHORTE 2015)- Trámites de TESIS DOCTORAL DOCA-RUNA.
4. Expte. F-200-3998/2016 – Ing. Agr. GABRIELA SILVIA FERNANDEZ- S/PROYECTO DE TESIS DOCTORAL DOCA-RUNA (COHORTE 2015)- Trámites de TESIS DOCTORAL DOCA-RUNA.
5. Expte. F-200-3550/2018 – Ing. Agr. SUSANA EDITH ALVAREZ- S/PROYECTO DE TESIS DOCTORAL DOCA-RUNA (COHORTE 2015)- Trámites de TESIS DOCTORAL DOCA-RUNA.

REUNION 2/2021 (09/04/2021)

1. Expte. F-200-3034/2021 – Prof. Adjunta SE – Liliana Chávez –Curso de Posgrado: “Traducción y Lecto – Comprensión de Textos Científicos”, en modalidad virtual.

REUNION 3/2021 (12/05/2021)

1. Expte. F-200-3283/2021 - Dres. Lupo - Malizia - Solicitan autorización para el dictado del Curso de Posgrado “Bioestadística” modalidad VIRTUAL,
2. Expte. F-200-3284/2021 - Dres. Lupo - Malizia - Solicitan autorización para el dictado del Curso de Posgrado “Metodología de las Ciencias” modalidad VIRTUAL,
3. Expte. F-200-3291/2021 - Dres. Lupo - Malizia - Solicitan autorización para el dictado del Curso de Posgrado “El Clima de Sudamérica, la Argentina y el NOA” modalidad VIRTUAL,
4. Expte. F-200-3929-2019: Dra. Lorena Grana solicita pasantía Ad-honorem p/ Lic. Agustina Lecina, para su formación de posgrado.
5. Expte. F-200-3658-2016: Docentes FCA solicitan eximición del pago en concepto de matrícula anual para alumnos del DOCA-RUNA.

REUNION 4/2021 30/06/2021)

1. Expte. F-200- 3375/2021 - Dres. Liliana C. Lupo - Lucio Malizia - Solicitan autorización para el dictado del Curso de Posgrado “La investigación científica y las estrategias para la producción de la tesis doctoral” modalidad VIRTUAL.
2. Expte. F-200- 3376/2021 - Dres. Liliana C. Lupo - Lucio Malizia - Solicitan autorización para el dictado del Curso de Posgrado “Economía y ambiente. Herramientas teóricas y problemáticas regionales" modalidad VIRTUAL.
3. Expte. F-200-3377/2021 - Dres. Liliana C .Lupo - Lucio Malizia - Solicitan autorización para el dictado del Curso de Posgrado “Introducción a la estimación de la diversidad biológica” modalidad VIRTUAL.

REUNION 5/2021 (04/08/2021)

1. Expte. F-200- 3497/2021- Dres. Lupo – Malizia s/ autorización dictado Curso de Posgrado “Análisis de datos espaciales utilizando QGis y R”
2. Expte: F-200-3187/2020, Lic. María Soledad VILLALBA, solicita inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (FCA-UNJU)
3. Expte: F-200-3188/2020, Lic. Carina Yésica SANDOVAL, solicita inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (FCA-UNJU)

REUNION 6/2021 (15/09/2021)

1. Expte. F-200- 3680/2021- Dras. Alejandra Lambaré y María Leila Pochettino s/ autorización dictado Curso de Posgrado “Botánica Económica con especial referencia a las zonas áridas” (Currícula Flexible DOCA-RUNA)
2. Expte: F-200-3211/2020, Lic. Alejandra Eunice ROMERO, solicita inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (FCA-UNJU)
REUNION 7/2021 (29/09/2021)
1. Expte. F-200- 3497/2021- Dres. Lupo – Malizia s/ autorización dictado Curso de Posgrado “Análisis de datos espaciales utilizando QGis y R”.
2. Expte. F-200- 3998/2016- Mg, Ing,Agr. GABRIELA S. FERNÁNDEZ s/ Proyecto de Tesis Doctoral. Trámites de aprobación de trámites varios.
REUNION 8/2021 (21/10/2021)
1. Expte. F-200-4106/2018 Ing.Zoot. FERNANDO E. LABARTA s/ Proyecto de Tesis Doctoral. Convalidación de trámites aprobados por el COMITÉ ACADÉMICO DOCA RUNA
2. Expte. F-200-3550/2018 – Mg. Ing,Agr. SUSANA E. ALVAREZ s/ Proyecto de Tesis Doctoral. Convalidación de trámites aprobados por el COMITÉ ACADÉMICO DOCA RUNA
REUNION 9/2021 (27/10/2021)
1. Expte F-200-4252/2017: Ing.Agr. JOSE R. CATACATA Presenta Proyecto de Tesis. Convalidación de trámites aprobados por el Comité Académico DOCA-RUNA.-
DOCTORADO EN CIENCIAS AGRONÓMICAS (DOCA-RUNA)
1) Difusión del DOCA-RUNA en la página web de la Facultad de Cs. Agrarias.
2) Recepción y gestión de documentación de los siguientes trámites: 1) Admisiones, 2) Proyectos de Tesis doctorales, 3) Informes de Avance de tesis, 4) trámites de seminarios de tesis y presentación escrita de los seminarios.5) Designación de Jurados de Tesis y recepción de documentación para la presentación de Tesis Final.
2.1-Expedientes de inscripción y admisiones nuevas:
Ing. Agr. GUSTAVO GUZMAN
Ing. Agr. VIRGINIA GOMEZ VILLAFAÑE (inscripción definitiva pendiente).-
Ing. Agr. FABIO DAVID ALABAR.-
2.2- Trámites de aprobación/MODIFICACIÓN de proyecto de tesis y/o Comisión de Supervisión:
Ing. Agr. GUSTAVO GUZMAN
Ing.Agr. JUAN JOSE AGÜERO
Ing.Agr. SILVIA SUAREZ
2.3- Trámites Aprobación Seminarios de Tesis Doctoral e Informes de Avance de tesis:
Ing. Agr, ANTONELLA GERONAZZO
Ing. Agr. GABRIELA SILVIA FERNÁNDEZ
Ing. Agr. SUSANA ALVAREZ
2.4- Aprobación de Currícula Fija del DOCA
Ing. Agr, ANTONELLA GERONAZZO
2.5- Aprobación de Currícula Flexible:
Ing. Agr, JUAN JOSE AGÜERO
Ing. Agr, ANTONELLA GERONAZZO
Ing.Zoot. FERNANDO LABARTA
2.6- Trámites sobre presentación de Tesis Doctoral y designación y comunicaciones a jurados y Comité Académico.
Mg. Doctoranda GABRIELA SILVIA FERNANDEZ
3) TRÁMITES DE ACREDITACION DOCA-RUNA CONEAU
1. En el periodo comprendido en la presente Memoria se han realizado diferentes trámites conforme los requerimientos de la dirección del DOCA-RUNA y desde la Dirección de la Escuela de Posgrado FCA-UNJu, de conformidad a la designación que consta en acta Comité Académico DOCA RUNA:
a) Habilitación de usuarios CONEAU GLOBAL sede DOCA (FCA-UNJu)
b) Relevamiento y carga en la Plataforma CONEAU GLOBAL de Actividades Curriculares
c) Relevamiento y carga en la Plataforma CONEAU GLOBAL de Convenios interinstitucionales específicos.
d) Relevamiento y carga en la Plataforma CONEAU GLOBAL de Fichas de Investigación.

e) Relevamiento y carga en la Plataforma CONEAU GLOBAL de Fichas de vinculación: Se completó la carga de todas las fichas y de los directores e integrantes de cada actividad declarada en dicha plataforma.
f) Relevamiento y carga en la Plataforma CONEAU GLOBAL de Fichas Vinculaciones Al Cuerpo Académico.
Otras Actividades
Actualización permanente y nuevo diseño de la página web de la Escuela de Posgrado. Para ello se cuenta con la colaboración del Departamento de Informática de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. 2020 – 20201.
Vignale, D., Gallardo, C. y Bejarano, N. Entrevista virtual para el ingreso al Doctorado en Ciencias Agronómicas (DOCA Runa) a los Ing. Virginia Villafañe y Gustavo Guzmán. Diciembre 2020.
Preparación de toda la documentación de las siguientes CARRERAS DE POSGRADO QUE SE PRESENTARON AL PROCESO DE ACREDITACIÓN ESTABLECIDO POR CONEAU GLOBAL: MADEZAS, MRUAA y DOCA RUNA. Sección Institucional: Certificaciones de Higiene y Seguridad. Aval del Rector de la Universidad Nacional de Jujuy. Desde Octubre de 2020 hasta Mayo de 2021.
Preparación de toda la documentación de las siguientes CARRERAS DE POSGRADO QUE SE PRESENTARON AL PROCESO DE ACREDITACIÓN ESTABLECIDO POR CONEAU GLOBAL: MADEZAS, MRUAA y DOCA RUNA. Sección de todas las Sedes que integran la Red: Infraestructura, Biblioteca, Convenios vinculados a los trabajos de Tesis, Proyectos de Investigación, Cuerpo Académico, Actividades Curriculares, Actividades de vinculación, Estudiantes, Trabajos Finales de Tesis, Egresados. Desde Octubre de 2020 hasta Mayo de 2021.
DEFENSA DE TESIS DE MAESTRÍA: Graciela Soto – MADEZAS realizada de manera virtual el 26 de marzo de 2021. Sede UNJu.
Preparación del Informe de AUTOEVALUACIÓN de MADEZAS. 22 de Mayo de 2021.
Gallardo, C. Entrevista radial en el Programa La Rueda Mágica de Radio Universidad. Tema: Carreras de Posgrado en Red del NOA. 29 de Julio de 2021.
1° ENCUENTRO DE EGRESADOS DE LA FCA. Disertante: Gallardo, C. en representación de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. 16 de Agosto de 2021.
Cravero, S. y Gallardo, C. Entrevista con pares de la CONEAU GLOBAL por ACREDITACIÓN DE MADEZAS como DIRECTIVOS DE LA CARRERA. Realizada de manera virtual el 02 de Septiembre de 2021.
Gallardo, C. Integrante de la Comisión Evaluadora de Becas PERHID ante el CONSEJO DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. 29 de Septiembre 2021.

BIBLIOTECA "ANGEL LULIO CABRERA"

La Biblioteca "Ángel Lulio Cabrera" de la Facultad de Ciencias Agrarias, se encuentra en el edificio de la propia Facultad, en el nivel -1 (calle Alberdi 47 de la Ciudad de San Salvador de Jujuy)
CONTACTOS: Teléfono +54 0388 4221540

Email biblioteca@fca.unju.edu.ar
Página web http://www.biblioteca.fca.unju.edu.ar/informacion.html
VISIÓN
Ser la primera biblioteca en la Provincia de Jujuy, líder en la provisión de información y conocimiento, referida al área rural y a las áreas inherentes a todas las carreras que se dictan en la Facultad de Ciencias Agrarias, conjuntamente con las bibliotecas integrantes del SIBUNJu.
MISIÓN
Proporcionar y facilitar el acceso a la información en las áreas del conocimiento relacionado con las carreras dictadas en la F.C.A. como insumo fundamental para los procesos de docencia, investigación, desarrollo, proyección social y acreditación, combinando talento humano, gestión y recursos tecnológicos, contribuyendo de ese modo a la formación integral de la comunidad universitaria.
PERSONAL
Directora: María Susana Bartoletti – Magister en Información y Documentación egresada de la Universidad Carlos III de Madrid .España-, Licenciada en Bibliotecología y Documentación, egresada de la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional de Mar del Plata, y Bibliotecaria, egresada de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy. Postgrado en Especialización en Docencia Superior, de la FHyCS de la UNJu, en preparación de la memora final.
Tareas: Dirigir a todo el personal en el cumplimiento y desempeño de sus respectivas tareas. Lograr que todo el personal cumpla con la normativa técnica y administrativa, referente a: Procesos técnicos, servicios a los usuarios en tiempo de virtualidad y presencialidad, normas de convivencia, legislación vigente de asistencia, cumplimiento de horarios, etc.
Las tareas realizadas desde la Dirección de Bibliotecas de esta Facultad, en tiempo de virtualidad fueron las siguientes:
Coordinación General de la Biblioteca Electrónica del MINCyT, Nodo UNJu. realizando tareas de difusión de la misma, en jornadas, congresos y charlas, a docentes, investigadores, estudiantes y profesionales del medio.
Gestión para la adquisición de material bibliográfico electrónico, considerando las necesidades de los usuarios, tanto docentes, como alumnos.
Gestión para la adquisición de equipamiento informático.
Supervisión de la evolución de las bases de datos existentes.
Control de tareas de actualización de la base de datos en el software KOHA.
Gestión de participación de la base de datos KOHA, en catálogos nacionales como BDU2 del SIU, SIDALC.
Disertación modalidad virtual para alumnos y docentes de la carrera de Especialización en Investigación Educativa, 29 de Mayo de 2021. “Cómo aprovechar mejor los recursos de información en la web para trabajos de investigación”. Resol. FH 373-21
Disertación modalidad virtual para alumnos de la carrera de Profesorado y Licenciatura en Letras, cátedra de Lingüística de 2fo.año, formando parte del Proyecto Interfacultad para la Escritura del ensayo académico y la construcción del dossier, de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la UNJu
Participación como invitada en Radio Universidad en el programa “Entre nosotros: Compartiendo la diversidad de la U”, para difundir los servicios remotos de la Biblioteca F.C.A.
Gestión de soluciones para para mejorar el funcionamiento de los equipos informáticos de la Biblioteca.
Incentivo al personal para la capacitación en diferentes áreas de interés (procesos técnicos, Diplomatura Universitaria en Gestión de Bibliotecas Accesibles, Encuadernación, participación en eventos virtuales como Jornadas de Bibliotecas digitales, entre otros.
Participación en Webinar difundidas por el Sistema de Información Universitaria -SIU-
Asistencia virtual a las19ºJornadas sobre Biblioteca Digital Universitaria, transmitido desde la Universidad Torcuato DiTella. Buenos Aires. 5 de Noviembre de 2021
Webinar Reglas de coincidencia, importación de registros Koha.
Talleres anuales 2020 organizados por el CIN.
Videoconferencia “Arte y Ciencia”, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Directora de Tesis para obtención del título de Licenciatura en Bibliotecología y Documentación de los alumnos Norma Cayo y Daniel García, Universidad Nacional de Mar del Plata.
PARTICIPACIÓN DE LA DIRECTORA DE BFCA EN LA COMISION DE CREACIÓN DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL -RIUNJu-
Miembro de la Comisión de Técnicos RIUNJU-AMAUTA, repositorio Institucional de la UNJU, según Resol.Nº1734/2015º logrando la Adhesión al Sistema Nacional de Repositorios Digitales –SNRD- del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación
La Directora de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Agrarias, fue nombrada por Resolución del Rector como Representante entre la Universidad Nacional de Jujuy y el Sistema Nacional de Repositorios Digitales desde el año 2016–SNRD- formando parte de la Comisión de creación del Repositorio Institucional Digital -RIUNJu-
Coordinadora Técnica del Repositorio Digital Institucional de la UNJu, realiza gestiones de Financiamiento y coordinación del Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de Jujuy -RIUNJu- , ante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.
El RIUNJu fue aprobado por Resolución C.S.Nº 0111-19.
Se gestionó y logró que la UNJu, cumpla con la contraparte correspondiente al proyecto de financiamiento del RIUNJu, recibiendo para el mismo parte del equipamiento tecnológico solicitado.
Procesos Técnicos y Atención al público: Iris Barbagelata – Técnica Bibliotecóloga egresada del Instituto Leloir de Jujuy En proceso de la redacción del trabajo final de la Licenciatura en Bibliotecología de la UCSE. Durante todo el período de virtualidad.
Tareas:
Proceso Técnico e incorporación del material bibliográfico en la base de datos KOHA.
Actualización del catálogo bibliográfico KOHA.
Incorporación y renovación de socios.
Manejo de SIBUNJU- Sistema Bibliotecario de la UNJU
Incorporación de Material Bibliográfico al Inventario
Guía a usuarios por medios digitales.
Elaboración del informe de libre deuda de alumnos socios de la biblioteca.
Elaboración de informe de la recepción de donación de material Bibliográfico.
Asistencia en tareas de extensión de la Biblioteca.
Control de los servicios.
Atención solicitudes de inscripción, renovación de libros y turnos de acceso a la Biblioteca por email.
Permanente consulta telefónica a la directora Susana Bartoletti, (por encontrarse exceptuada de asistir en forma presencial debido al Decreto Nacional por pandemia) antes de tomar alguna decisión relevante.
Encuadernación y mantenimiento del material físico: Ester Dominguez
Tareas:
Ordenamiento de estantes de hemeroteca.
Ordenamiento y limpieza del sector de uso común (mesada y bacha)
Identificación de los elementos e insumos necesarios para encuadernación.
Participación en modificaciones y adaptaciones del nuevo protocolo de atención a socios de la biblioteca.
Participación en reuniones de personal y charlas de capacitación virtuales.
Informático: Pablo Bonutto, Analista de Sistemas.
Tareas:
Instalación, mantenimiento y prueba de nuevas versiones del software de gestión integrada KOHA (carga de tablas, configuraciones, pruebas de préstamo, corrección de importaciones, etc.).
Instalación de hardware para reparar, actualizar o reemplazar partes.
Instalación de software y sistemas operativos.
Soporte técnico requerido en la Biblioteca ante eventos tales como teleconferencias, acceso a cursos, preparación de entornos de trabajo digitales y virtualización.
Diseño gráfico de logos y presentaciones.
Diseño y actualización de la página web de la Biblioteca.

Configuración de equipos para posibilitar su acceso a servicios comunes como SIU Guaraní, Sibunju, configuración y prueba de servidores externos requeridos por nuevos sistemas como el Koha.
Mantenimiento servidor en Biblioteca, y del servidor virtual en el dpto de Informática.
Atención solicitudes de inscripción, renovación de libros y turnos de acceso a la Biblioteca por email.
PERSONAL CONTRATADO
Mariana Barbagelata: Técnica Bibliotecóloga egresada del Instituto Leloir y estudiante de la Licenciatura en Bibliotecología de la UCSE.
Tareas:
Atención de pedidos de información virtual
Catalogación e incorporación del material de Hemeroteca (publicaciones periódicas) a la base de datos KOHA, colaboración en tareas de redacción de protocolos.
Participación en reuniones de trabajo, eventos, jornadas virtuales.
Paula Lencina: Técnica Bibliotecóloga egresada del Instituto Leloir y en proceso de la redacción del trabajo final de la Licenciatura en Bibliotecología de la UCSE.
Realiza tareas de organización de material bibliográfico, selección de contenidos para la pag. Web de la biblioteca.
Atención al público.
Asistencia en la búsqueda de información virtual
Participación de reuniones de trabajo, eventos y jornadas virtuales.
Alejandro Narvaez: Secundario completo. Estudió Administración de Empresas.
Tareas:
Tareas de mantenimiento y limpieza de la biblioteca
Atención al público.
Asistencia en la búsqueda de información virtual.
ASISTENCIA A CURSOS, JORNADAS DEL PERSONAL DE BIBLIOTECA
Iris Barbagelata:
Curso Marc 21 con práctica en koha dictado por la comunidad SIU para Universidades Nacionales.
Capacitación modalidad virtual: “Sesión sobre el uso de la plataforma EBSCOhost”
Mariana Barbagelata:
“Curso-Taller: Herramientas de comunicación on line”. Dictado por Unju modalidad virtual.
Capacitación modalidad virtual: “Sesión sobre el uso de la plataforma EBSCOhost”
María Paula Lencina:
“Curso-Taller: Herramientas de comunicación on line”. Dictado por Unju modalidad virtual
Capacitación modalidad virtual: “Sesión sobre el uso de la plataforma EBSCOhost”
Narvaez Alejandro
Capacitación modalidad virtual: “Sesión sobre el uso de la plataforma EBSCOhost”Capacitación modalidad virtual: “Uso de Ebooks en Ebsco”
FUNCIONALIDAD DE LOS ESPACIOS
La Biblioteca comenzó la atención presencial cumpliendo con los protocolos que indicaron las autoridades y teniendo en cuenta las características de los servicios de a biblioteca
Edificio: La biblioteca “Ángel Lulio Cabrera” de la FCA cuenta con una superficie total de 396 m2 distribuidos de la siguiente manera:
Sala Parlante 116 m2
Sala Silenciosa 56 m2
Depósito de material bibliográfico 104 m2
Áreas de trabajo interno y cocina 120 m2
Al ser una Biblioteca de modalidad “estantería abierta”, cuenta con cómodos espacios entre estanterías para el desplazamiento de los usuarios.
Iluminación: Luz natural en sala de lectura parlante.
Temperatura: La Biblioteca ofrece a sus usuarios y al personal de la misma, una constante temperatura agradable, ya que en invierno posee calefacción y en verano refrigeración y ventiladores de techo.

Mobiliario: Todos los espacios están dotados de un mobiliario cómodo, moderno y funcional (mesas rectangulares para la sala parlante y mesas redondas para la sala silenciosa, con más de sillas acolchadas).

COLECCIÓN

Actualmente el acervo bibliográfico cumple las expectativas a nivel general de todas las carreras que ofrece esta Facultad. El mismo está constituido por libros, publicaciones periódicas científicas y técnicas, tesinas, proyectos, informes de jornadas y congresos y material audiovisual.

ACCESO A REDES Y CÁTALOGO EN LÍNEA

BIBLIOTECA ELECTRÓNICA del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva: http://www.biblioteca.mincyt.gob.ar. Desde el mes de Abril del corriente año, se encuentra accesible desde cualquier dispositivo con acceso a Internet, desde cualquier punto de conexión.

SIDALC (Sistema de Información y Documentación Agropecuaria de América Latina y El Caribe).

AGRARI: desde el sistema KOHA, se puede acceder al OPAC (Online public access catalog).

SIBUNJU (Sistema de Información de la Universidad Nacional de Jujuy), actualmente la biblioteca sigue manteniendo el antiguo sistema SIBUNJU, para dar servicio a alumnos de las otras Facultades de la UNJu, que aún siguen usando ese sistema

RECIARIA (Red de Redes de Información).

SIU-Sistema de Información Universitaria El catálogo de la Biblioteca forma parte del Sistema de Información Universitaria ´SIU- integrando la Base de datos unificada -BDU-, a la que se puede acceder para consultar los catálogos digitales de todas las universidades argentinas que integran el SIU.

CATÁLOGO EN LÍNEA KOHA: koha.fca.unju.edu.ar

NUEVOS SERVICIOS A USUARIOS

Durante el año 2021 y desde el mes de febrero el personal de la Biblioteca concurre normalmente cumpliendo con los horarios establecidos por las autoridades.

A partir del mes de febrero los alumnos solicitaron turno por email para retirar material bibliográfico.

Desde el mes de Septiembre con el proyecto “Más conectados” se habilitó el uso de computadoras en la sala de lectura de nuestra biblioteca con conexión wifi y ethernet donde los usuarios socios previo pedido de turno concurren a la biblioteca. El uso de computadoras está destinado a: búsquedas de información, clases virtuales sincrónicas y asincrónicas.

Se permite la concurrencia, previo pedido de turno por email y con los cuidados sanitarios correspondientes según normativas de protocolo vigentes.

Se mantiene los servicios de:

Acceso al OPAC (On line Public Access Catalog) Catálogo en línea Koha.

koha.fca.unju.edu.ar

Asesoramiento y asistencia en la búsqueda y recuperación de información científica y académica a través de:

Consultas telefónicas: +54 0388 4221540

Consultas via mail. biblioteca@fca.unju.edu.ar

Consultas a través de Hangouts

Acceso a Biblioteca Electrónica del MINCyT

https://www.biblioteca.mincyt.gob.ar/

Acceso al Sistema Nacional de Repositorios Digitales –SNRD-

https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/

Preparación de listados de material bibliográfico solicitado por las cátedras.

SERVICIOS A USUARIOS EN TIEMPOS DE PRE-PANDEMIA

La biblioteca de esta Facultad, es la primera en la UNJu que ha implementado el Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria KOHA desde el año 2014, ofreciendo las siguientes ventajas:

Catálogo en línea –OPAC (online public Access catalog -KOHA-), a través de cualquier dispositivo que tenga acceso a la web. koha.fca.unju.edu.ar

Estantería Abierta: Los usuarios tienen la posibilidad de ingresar y recorrer las estanterías.

Préstamos Interbibliotecario: Además del uso del software KOHA, los alumnos, docentes e investigadores de todas las unidades académicas de la UNJu, pueden requerir material bibliográfico a través del antiguo sistema SIBUNJu, el que todavía se usa en las otras Bibliotecas de esta Universidad.

Bibliobuzón: Los usuarios pueden depositar los libros que tengan registrados en carácter de préstamo, cuando la biblioteca se encuentre cerrada.
Sala parlante: Brinda la posibilidad a los usuarios a reunirse en grupos, conversar y estudiar en voz alta.
Sala silenciosa: Ofrece la posibilidad de estudiar, leer o consultar material bibliográfico cerca de las estanterías, lo que permite a los usuarios concentrarse cómodamente para seleccionar la información que requieren.
Lockers individuales: Brinda a los usuarios un espacio seguro para depositar sus pertenencias mientras se encuentran en al edificio de la Facultad.
Búsquedas de información: Desde la Biblioteca se realizan búsquedasde información científico-técnica en bases de datos y repositorios digitales nacionales e internacionales, respondiendo solicitudes de INTA, SENASA, Universidades Nacionales y extranjeras, investigadores europeos, profesionales, investigadores y alumnos del medio.
SOCIOS
A pesar de la situación sanitaria de pandemia se incorporaron socios a la biblioteca de manera virtual
USO DEL SOFTWARE KOHA – SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN BIBLIOTECARIA
El software KOHA fue instalado en el año 2013, siendo hasta el momento la única Biblioteca de la UNJu en utilizarlo. El uso del mismo, está oficialmente reconocido mediante acto resolutivo, por el decano de la Facultad, Ing. Dante Hormigo, a través del cual se autoriza su implementación en la Biblioteca de la F.C.A. de la Universidad Nacional de Jujuy.
Permite la posibilidad de ingresar a consultar el catálogo en línea desde cualquier dispositivo que tenga acceso a Internet, como una tablet, celular, computadora, etc.
Se puede acceder al OPAC (Online public access catalog), catálogo en línea a través de koha.fca.unju.edu.ar
En el corriente año se incrementó la cantidad de registros de material bibliográfico en la correspondiente base de datos KOHA, tanto de libros como de publicaciones periódicas.
Desde la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Agrarias, la directora Mg. Lic. Susana Bartoletti, conjuntamente con el Analista de Sistemas Pablo Bonutto, realizaron charlas informativas acerca del uso del KOHA con el aval de la Secretaria de Asuntos Académicos de la UNJu, y las autoridades de la Facultad de Ciencias Agrarias.
Actualmente, se encuentra en plena producción y se realizaron entre otras las siguientes tareas:
Preparación de equipos que requieren acceso al servidor instalado en la biblioteca con el KOHA.
Exportar copias de seguridad de la base de datos del KOHA.
Uso de módulos de Catalogación, Socios, Préstamos, Búsquedas, Administración, OPAC.

INGENIERIA AGRONÓMICA

BOTÁNICA GENERAL

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Influencia de la actividad petrolera en la vegetación de la selva pedemontana del Sector Este del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina: medida del impacto y posibles acciones para su corrección. Primera Etapa. Código SECTER UNJu: A/0180. Período: 2016-2020. Director: Lic. Alicia Rotman. Co-Director: Dr. Osvaldo Héctor Ahumada. Ejecutores: Carranza A.V; Rotman A.D; Ahumada O.H; Renison D; Armella L.H.; San Martín S. y L. Cruz. Organismo de Aprobación: a través de SECTER-UNJu, con su correspondiente Evaluación Externa. Organismo Subsidiario: SECTER. UNJu.

Diversidad y conservación de los helechos y licófitas de la provincia de Jujuy. Código SECTER UNJu: A/0165. Período: 2016-2020. Director: Dr. Osvaldo Héctor Ahumada. Ejecutores: A. Ganem, L. Luna, O. Ahumada, G. Giudice y Marcelo Arana. Organismo de Aprobación: a través de SECTER-UNJu, con su correspondiente Evaluación Externa Aprobada. Organismo Subsidiario: SECTER. UNJu.

Holoparásitas del Noroeste argentino, ciclo de vida y reproducción de aquellas con valor alimenticio. Código SECTER UNJu: A/B048. Período: 2018-2020. Director: Dr. Héctor A. Sato. Ejecutores: Sato, H; Gómez Villafañe, V; Montero M. & otros. Organismo de Aprobación: a través de SECTER-UNJu. Organismo Subsidiario: SECTER. UNJu.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Verbreitung und Diversität von Neophyten entlang Sukzessionsgradienten an von Erdölförderung beeinträchtigen Standorten in der Argentinischen Yunga. (Distribución y diversidad de neófitos a lo largo de gradientes de sucesión en sitios afectados por la producción de petróleo en Yungas de Argentina.). Director Panassitti: Bernd. Integrantes: Carranza A.V; Armella L.H.; Zenón A.; Vilte J.; Torrejón J.; Llanes F.; Goyechea F. Inicio del proyecto: agosto 2019. Finalización del proyecto: febrero 2021. Fundación A.F.W.Schimper-Stiftug- Stuttgart, Alemania.

Morfología adaptativa y biología reproductiva en especies de Asplenium (Aspleniaceae) del noroeste de argentina, aportes para su conservación. Código SECTER UNJu: Período: 2021-2023. Director: Dr. Osvaldo Héctor Ahumada. Ejecutores: A. Ganem, L. Luna, O. Ahumada, G. Giudice y Marcelo Arana. Organismo de Aprobación: a través de SECTER-UNJu, con su correspondiente Evaluación Externa Aprobada. Organismo Subsidiario: SECTER. UNJu.

Influencia de la actividad petrolera en la vegetación de la selva pedemontana del Sector Este del Parque Nacional Calilegua, Jujuy, Argentina: medida del impacto y posibles acciones para su corrección. Segunda etapa. Directora: Rotman Alicia. Co-Director: Ahumada Osvaldo Héctor. Integrantes: Carranza A.V; Renison D; Armella L.H.; San Martín S.; Vilte J.; Torrejón J.; Zenón A.; Llanes F.; Goyechea F. 2021. SECTER UNJu.

Estudios morfo - anatómicos de especies de interés agronómico. Código SECTER UNJu: A/B077. Período: 2020-2022. Director: Dr. Hector A. Sato. Ejecutores: Sato, H; Gómez Villafañe, V; Montero M. & otros. Organismo de Aprobación: a través de SECTER-UNJu. Organismo Subsidiario: SECTER. UNJu.

Genómica evolutiva y transferencia génica horizontal en plantas parásitas. Director: Sánchez Puerta, MV. Integrantes: Sato, H.A. Gomez Villafañe V. C. PICT-2017-0691. Resolución Nro. 2018-310-APN-DANPCYT#MCT. Periodo: 2018-2021.

Estudio Arqueobotánico del patrimonio culinario prehispánico surandino y sus prácticas asociadas. La Quebrada de Humahuaca como caso de estudio. Director: Dr. Musaubach, María Gabriela. Integrantes: Sato, H. A., Ahumada, O. H. Desafíos de Investigación UNJu. Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la UNJu. Periodo:2019- 2021.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Hector Arnaldo Sato and Ana Maria Gonzalez (September 13th 2021). Anatomy, Embryology and Life Cycle of Lophophytum, a Root-Holoparasitic Plant [Online First], IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.99981. Available from: https://www.intechopen.com/online-first/78568.

REVISTAS CIENTIFICAS

M.L., Luna; M.A., Ganem; M.A., Grossi; G.E., Giuduce. 2020. Root anatomy of 37 species of Asplenium (Aspleniaceae) from Argentina: Contributions to the systematics and phylogeny of the genus. Flora 272.

Carranza A. V., Armella L. H., Zenón A. E. 2020. Fabaceae del distrito bajo de las Yungas (Selva Pedemontana) de la provincia de Jujuy (Argentina). Bol. Soc. Argent. Bot. 55: 587-604. ISSN versión impresa 0373-580X ISSN versión on-line 1851-2372.

Panassiti B., Trivellone V., Armella L. H., Renison D., Carranza A. V. 2020 The exploitation of oil reserves drives environmentally- and trait-mediated co-occurrence of neophyte plants in the Yungas forest in Argentina. Biological Invasions. En prensa.

TORRES CA, PÉREZ ZAMORA CM, SATO HA, NUÑEZ MB, GONZALEZ AM. 2021. Phytochemical composition and biological screening of two Lophophytum species. Bol Latinoam Caribe Plant Med Aromat 20 (6): 598 - 610 (2021). https://doi.org/10.37360/blacpma.21.20.6.43.

Musaubach, M. G., Ahumada , O. ., Plos, A., Sato, H., Romero , H. P. ., Albornoz, L. T. . ., Sejas Paliari, G. L. ., & Babot, P. (2021). Apuntes sobre el muestrario, colección de referencia y base de datos digital para estudios arqueológicos vinculados al contenido vegetal del patrimonio culinario de los Andes Centro-Sur, América del Sur. Lilloa, 115–130. https://doi.org/10.30550/j.lil/2021.58.2/2021.11.03

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Ganem, Maria Alejandra; Luna, M.L.; Giudice, G.E.; Ahumada, O.; Arana, M. Aportes a la conservación de la flora de Jujuy: análisis de la diversidad del género Asplenium (Aspleniaceae, Polypodiopsida) en la provincia y situación de las especies con distribución restringida. XII Jornadas Cientifico Tecnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, 25-27 de noviembre 2020.

Ganem, Maria Alejandra, Arana, M; Giudice, G.E.; Luna, M.L. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Asplenium achalense Hieron. (Aspleniaceae) un nuevo miembro de Asplenium sect. Sphenopteris: evidencias morfo-anatómicas e inferencias biogeográficas. Oro Verde-Entre Rios, 6,7 y 8 de septiembre 2021(modalidad virtual).

Carranza, A. V., San Martín, S., Armella, L. H., Rotman, A. D., Ahumada, O. H., Benitez, E., Torrejón, J., Zenón, A., Goyechea, F. Llanes, F. Asteraceae de la Selva de Transición de las Yungas de Jujuy en zona con actividad petrolera. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Oro Verde, Entre Ríos. 6 al 8/IX/2021. Panel.

Gómez Villafañe, V. C. y Sato, H. A. Morfo-anatomía del eje comestible de la inflorescencia de Ombrophytum subterraneum (Balanophoracee). XII Jornadas Científico – Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. S. S. de Jujuy. 27/XI/2020. Oral.

Gómez Villafañe, V. C. y Sato, H. A. Morfología de la inflorescencia de Ombrophytum subterraneum (Balanophoraceae). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Entre Ríos, Argentina. 6 al 8/IX/2021. Panel.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Gómez Villafañe, V. C. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Entre Ríos, Argentina. 6 al 8 de Septiembre 2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO**:**

Gómez Villafañe, V. C.; realiza el Curso de posgrado “Historia Argentina, siglo XIX y XX. Lectura y análisis de textos políticos”. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 30 de Noviembre al 4 de Diciembre 2020. Carga Horaria: 60 hs. Aprobado.

Gómez Villafañe, V. C.; realiza el Curso de posgrado “Traducción y lecto-comprensión de textos académicos y científicos”. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 7 de Mayo al 12 de Junio 2021. Carga Horaria: 60 hs. Aprobado.

Gómez Villafañe, V. C.; realiza el Curso de posgrado “Bioestadística”. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 21 al 25 de Junio 2021. Carga Horaria: 40 hs. Aprobado.

Armella L. H. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Módulo V: Planificación didáctica. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. Noviembre 2020. Aprobado.

Armella L. H. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Módulo VII: Teorías de evaluación de aprendizajes. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. Diciembre 2020. Aprobado

Armella L. H. Curso virtual de capacitación “Análisis de datos Geoespaciales con QGIS”. Egresados UNJu. San Salvador de Jujuy, julio 2021.
Armella L. H.; Diploma de Posgrado en “Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático”. Módulo 1: Aspectos Generales del Cambio Climático. 24 horas. Organizado por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible de Nación junto con la Universidad Nacional de Quilmes y la Universidad Nacional de Jujuy. 06 al 17/09/2021. Aprobado.
Armella L. H.; Diploma de Posgrado en “Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático”. Módulo 2: Mitigación y Adaptación frente al Cambio Climático. 51 horas. Organizado por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible de Nación junto con la Universidad Nacional de Quilmes y la Universidad Nacional de Jujuy. 20/09 al 18/10/2021. Aprobado.
Carranza, A. V. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Módulo VI: Planificación didáctica. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 9 de octubre al 6 de diciembre de 2020. Aprobado
Carranza A. V. “Taller de Educación por competencias y uso de las tecnologías móviles”, Plataforma UNJu Virtual, UNJu, primer semestre de 2021. Asistencia.
Carranza A. V. Curso virtual de Capacitación “Análisis de datos Geoespaciales con QGIS”. Egresados UNJu. San Salvador de Jujuy, julio 2021. Asistencia.
Carranza A. V. Curso Taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual”. Plataforma UNJu Virtual, UNJu, 20 de Septiembre al 18 de Octubre de 2021. Aprobado.
Carranza A. V. Taller “Inteligencia Emocional”, Proyecto ERASMUS+ ENTENDER, Oficina de Programas de Internacionalización e Integración Regional de La Universidad Nacional de Jujuy. 21 de octubre de 2021. Asistencia.
Carranza A. V. Taller “Neurodiversidad”, Proyecto ERASMUS+ ENTENDER, Oficina de Programas de Internacionalización e Integración Regional de La Universidad Nacional de Jujuy. 28 de octubre de 2021. Asistencia.
Carranza A. V. Diploma de Postgrado “Bases y herramientas para la gestión integral del cambio climático”. A distancia. Universidad Nacional de Quilmes y Universidad Nacional de Jujuy, inicio agosto de 2021, en curso.
OTRAS ACTIVIDADES**:**
Armella L. H.; 2021. Técnico de la Secretaria de Agricultura Familiar, Campesina e Indígena - Delegación Salta. Dependiente del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Del 01/01/2021 al 03/05/2021.
Armella L. H.; 2021. Diseño y elaboración de material audiovisual para las aulas virtuales de Botánica General, Biología de Plantas y Botánica Alimentaria. Elaboración de cuestionarios para las evaluaciones de las materias dictadas en forma virtual por la situación de pandemia. Seguimiento y mantenimiento del aula virtual. En colaboración con los otros docentes de la cátedra.
Carranza, Ana Valeria. 2020. Elaboración de material audiovisual y otros recursos para el aula virtual de la cátedra. Elaboración de cuestionarios para las evaluaciones de las materias dictadas en forma virtual por la situación de pandemia. Seguimiento y mantenimiento del aula virtual. En colaboración con los otros docentes de la cátedra.
Carranza A. V. Evaluación de la Tesina de la alumna de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas Srta. Carina Puca Saavedra "Fluctuación poblacional de Coccinélidos (Coleoptera: Coccinellidae) presentes en plantas refugio de una parcela agroecológica en la localidad de Posta De Hornillos (Tilcara, Jujuy)", Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Jujuy. Trabajo finalizado y defendido en diciembre de 2020.
Carranza A. V. Evaluación de la Tesina del alumno de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas Sr. Matias Joel Castellon “Efecto del ganado y planta nodriza sobre la sobrevivencia y crecimiento de pino de cerro (Podocarpus parlatorei Pilg.) en el bosque montano”, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Jujuy Trabajo finalizado y defendido en marzo de 2021.
Carranza A. V. Evaluación de la Tesina de la alumna de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas Srta. Natalia Elizabeth Ramos “Características de razas de maíces andinos de Jujuy, conservados en bancos de germoplasma y los actualmente cultivados”, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Jujuy. Trabajo finalizado y defendido en agosto de 2021.

Carranza A. V. Docente responsable de Alumna coadyuvante Benitez, Emilce Ivana (L.U. A04556). Proyecto de vinculación: “Malváceas de Selva Pedemontana del Parque Nacional Calilegua: diversidad e importancia económica”, Cátedra: Botánica General, Ingeniería Agronómica, 2021.
Sato, H. A. Director de beca de Iniciación a la investigación de Consejo Interuniversitario Nacional. 2020-2021. Becario: Nieva Agreda, Guillermo. Tema: Malezas en cultivo de poroto para grano seco de la Provincia de Jujuy: Actualización y análisis de aquellas reportadas como “resistentes” al glifosato. Cátedra de Botánica General, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Sato, H. A. Codirector de Beca Doctoral CONICET de Gómez Villafañe, Virginia Cristina. Tema: Mecanismos reproductivos en Balanophoraceae. Lugar de trabajo: Cátedra de Botánica General.
Sato, H. A. 2020. Revisor revista FLORA. Elsevier. Lugar: Amsterdam,TheNetherlands
Sato, H. A. 2021. Revisor Revista: Brazilian Journal of Botany.
Sato, H. A. Docente responsable de Alumno vinculado (coadyuvante) a la Cátedra de Botánica General. Alumno: Bonillo, Germán.
2021: Creación del laboratorio de anatomía vegetal.
Se implemento la instalación del mencionado laboratorio donde se realizan preparados histológicos para los distintos proyectos de investigación en marcha y para las clases de las asignaturas que dicta la Cátedra de Botánica General.
La presencia real de este laboratorio se cristalizó hace 6 años, por la incorporación a la cátedra de Botánica General del Dr. Héctor Sato una vez terminado su doctorado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste. Su especialización es precisamente Anatomía Vegetal, actualmente ya tiene varias publicaciones al respecto, proyectos de investigación y una Becaria Doctoral del CONICET.
El laboratorio asiste a las diferentes cátedras que lo requieran y sus proyectos de investigación; en el periodo informado se asistió a la Cátedra de Fruticultura y Zoología Agrícola.

HERBARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. JUJUY. ARGENTINA. JUA.

Años de ejecución: Abril de 1981 y continúa.
Organismo de Aprobación: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
Organismo Subsidiario: Ninguno.
Registrado en el Index Herbariorum.
Sigla del herbario: JUA, significa Jujuy-Agronomía. El herbario contiene, a la fecha, algo más de 18.000 ejemplares envenenados y guardados en catorce (15) armarios metálicos guarda-herbarios y otros repositorios. Los especímenes están ordenados alfabéticamente por Familias, Géneros y especies. La confección de este herbario se inició en el mes de Abril de 1981. El mismo es el único de este tipo que existe en la provincia de Jujuy. La realización de todas las tareas de este herbario, fueron ejecutadas desde su creación y durante los primeros años por el Dr. Osvaldo Ahumada y la Lic. Alicia Rotman, su manejo es realizado por el personal docente de la Cátedra de Botánica General.

INTEGRANTES ACTUALES DEL HERBARIO JUA

Director: Dr. Hector Arnaldo Sato
Curador: Lic. Ana Valería Carranza.
Co-curador Helechos y Licófitas: Dra. Alejandra Ganem
Ing. Agr. Luis Armella
Mast. Silvina San Martín
Esp. Liliana Cruz.
Ing. Agr. María Victoria Montero
Becaria Doctoral CONICET Ing. Agr. Virginia Gómez Villafañe.
Dr. Camilo Ospina.
Dra. M. Gabriela Musaubach
Lic. Carina Puca Saavedra
Ayudante Alumno. Guillermo F. Agreda,
Ayudante Alumno. Juan Vilte
Ayudante Alumno. José Torrejón
Ayudante Alumno. Facundo Goyechea

Ayudante Alumno. Facundo Llanez
-*El herbario JUA, mantiene canje de ejemplares con las siguientes Instituciones Botánicas:* Instituto de Botánica del Nordeste. IBONE. Corrientes; Instituto de Botánica Darwinion. IBODA. San Isidro. Bs. As.; Fundación Miguel Lillo. San Miguel de Tucumán. Tucumán.; Herbario Nacional de La Paz, Bolivia.; Museo de Ciencias Naturales. Salta.; Instituto de Botánica Agrícola. INTA. Castelar. Bs. As.; Herbario de la Fac. de Cs. Nat. y Museo de La Plata. La Plata. Bs. As.; Herbario Humboldtianum. Corrientes.
-*Biblioteca* de libros y publicaciones tradicionales o básicas, muy necesaria para trabajos de taxonomía vegetal que pertenecieron al Dr. Teodoro Meyer del Instituto Lillo de San Miguel de Tucumán. La misma fue adquirida por la facultad, posteriormente fue aumentada con la compra de otras publicaciones en función de los trabajos de investigación que se realizaban en el Herbario JUA.
-*Publicaciones con referato donde fueron citados hasta el momento ejemplares del Herbario JUA:* Agraria; Anales del Jardín Botánico de Madrid; Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica.; Bonplandia.; Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina.; Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur.; Darwininana.; Essential Oil. Flavour and Fragrance Journal.; Flora de la Provincia de Jujuy.; Flora del Valle de Lerma.; Flora. (ELSEVIER).; Flora Fanerogámica Argentina. Pro Flora CONICET.; Gaceta Agronómica.; Hickenia.; Journal of Essential Oil Bearing Plants.; Journal of Essential Oil Research.; Kurtziana.; Malezas e Invasoras de la Argentina. Tomo II: Descripción y reconocimiento.; New Phytologist; Parodiana.; Plants; Plant Systematic and Evolution.

SERVICIOS**:**
1981-continúa:
-Identificación de especies vegetales vasculares nativas, cultivadas, malezas, especies ornamentales, especies tóxicas, especies que poseen alcaloides, especies comestibles, especies medicinales, especies hospedadoras de animales dañinos, hongos, bacterias y virus de cultivos diversos.
-Identificación de órganos vegetales de plantas vasculares para lo cual se recurre al estudio o reconocimiento de la morfología externa y /o interna.
Beneficiarios: Cátedras de las Facultades e Institutos de la Universidad Nacional de Jujuy, de otras Universidades y de Instituciones ajenas a la UNJu.

BOTÁNICA SISTEMÁTICA Y FITOGEOGRAFÍA
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Estado de uso de los principales recursos vegetales medicinales y aromáticos en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. Director: Cruz, Gladis Margarita Integrantes: Soto, G., Julián, R., Vale, N., Vilte, S., Betancur, R., Girón, A. y Quispe, A. Fecha Finalización: 31/12/2020. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.
Propuesta de un nuevo esquema biogeográfico de las Yungas septentrionales de Argentina: delimitación de Sectores y Distritos biogeográficos basada en áreas de endemismo. Directora: Gabriela Susana Entrocassi. Co-directora: Romeo, R.A. Finalización del Proyecto: 31/12/2020.Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.
Servicios ecosistémicos en la provincia de Jujuy: composición florística y valorización del uso de plantas. Directora: Romeo, Raquel Ángela. Integrantes: Entrocassi, G.S.; Abarza, S.; Gerónimo, G.M.; Gaspar, S.B.; León Ruiz, S.; Pérez, N.P. Fecha Finalización: 31/12/2020. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Circulación y Registro Etnográfico de Plantas Medicinales en la Quebrada Humahuaca, Jujuy, Argentina. Director: Cruz, Gladis Margarita. Integrantes: Soto, G., Julián, R., Vale, N. Fecha Inicio: 1/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.
Estudio biogeográfico cuantitativo de las Yungas de la Provincia de Jujuy (Argentina): Diversidad de especies arbóreas y áreas con diversidad relevante". Directora: Entrocassi, Gabriela Susana. Co- directora: Romeo, R.A. Integrantes: Hormigo, D., Martín, C., Ospina González, C., Villalba, S.,

Figueroa, J. C. Fecha Inicio: 01/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.

Los servicios ambientales de la flora vascular y liquénica en distintos ecosistemas de la provincia de Jujuy. Directora: Raquel Ángela Romeo. Integrantes: Entrocassi, G., Abarza, S., Martín, C., Gerónimo, G., Giulianotti, C., Guerra, C., Gaspar, S., Villalba, S., Pérez, P., Guevara Soto, Y. Fecha Inicio: 01/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER. Universidad Nacional de Jujuy.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Martín C., Romeo R. A. y Zanotti C.. 2021. BERBERIDACEAE in: Flora Vascular de la República Argentina. Vol. 16. Editorial: Estudio Sigma S.R.L. Buenos Aires. ISBN: 978-987-28700-0-3. En prensa.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Romeo, R. A., Entrocassi, G.S. & Villalba, M. S. 2021. Estudio Florístico del Bosque Xerófilo en las Ecorregiones del Chaco Seco y Semiárido de la provincia de Jujuy (Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Bol. Soc. Argent. Bot. 56 (Suplemento): 224. Oro Verde-Entre Ríos. ISSN 0373-580X.

Villalba, M.S., Entrocassi, G.S., Martínez Carretero, E. 2021. Propuesta de restauración ecológica del bosque de *Amburana cearensis* (Allemao) A.C. Sm. en la Sierra de Tartagal, Salta-Argentina. Multequina. Página del 227-245. Volumen 30. Tomo 2. SN 1852-7329 on-line

Vale, N. y M. Cruz. Saberes Etnobotánicos en los Parajes Raya Raya y Cárcel (Tumbaya- Pcia. de Jujuy). XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Videoconferencia (modalidad virtual) San Salvador de Jujuy, Noviembre 2020. Ed. UNJU. ISSN/ISBN: 978-987-3926-68-6.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Romeo, R., Entrocassi, G., Cruz, G.M. y A. C. Sánchez. Material didáctico Colecciones Botánicas:1-8.

Romeo, R., Entrocassi, G., Cruz, G. M.y A. C. Sánchez. 2020. Material didáctico Nomenclatura Botánica: 1-11.

Romeo, R. A.; Entrocassi, G. S.; Cruz, G. M.; Sánchez, A. C.; Soto, G.; Lambaré, A., Gaspar, S. y E. Flores. 2020. Material didáctico TP N°2.Gymnospermae: 1-19.

Romeo, R. A.; Entrocassi, G. S.; Cruz, G. M.; Sánchez, A. C.; Soto, G.; Lambaré, A. y S. Gaspar. Material didáctico TP N° 3 MAGNOLIIDAE: Magnoliales. Laurales. Papaverales. Ranunculales. Aristolochiales. Piperales. HAMAMELIDAE: Urticales. Juglandales. Fagales. Casuarinales: 1-17.

Romeo, R. A.; Entrocassi, G. S.; Cruz, G. M.; Sánchez, A. C.; Soto, G. y S. Gaspar. 2020.Material didáctico TP N°4 CARYOPHYLLIDAE: Caryophyllales. Polygonales. DILLENIIDAE: Malvales. Violales. Capparidales. Salicales: 1-21

Romeo, R., Entrocassi, G.S., Cruz, G. M., y A. C. Sánchez. 2020. Material Didáctico TP N° 5 ROSIDAE (PARTE 1) ROSALES: Rosaceae: Subfamilias: Spiraeoideae, Rosoideae, Prunoideae, Pomoideae. SAPINDALES: Rutaceae. Meliaceae. Sapindaceae. Anacardiaceae. Zygophyllaceae. MYRTALES: Myrtaceae. Punicaceae. HALORAGALES: Gunneraceae. APIALES: Apiaceae (=Umbelliferae): 1-16

Romeo, R., Entrocassi, G.S., Cruz, G. M., Sánchez, A. C., Gaspar, S. y G. Soto. 2020. Material Didáctico TP N° 6 ROSIDAE (PARTE 2) FABALES: Mimosaceae, Caesalpiniaceae, Papilionaceae. CELASTRALES: Aquifoliaceae EUPHORBIALES: Euphorbiaceae. RHAMNALES: Vitaceae. LINALES: Erythroxylaceae, Linaceae. POLYGALALES: Krameriaceae. GERANIALES: Tropaeolaceae, Oxalidaceae, Geraniaceae. 1-16.

Romeo, R. A.; Entrocassi, G. S.; Cruz, G. M.; Sánchez, A. C.; Soto, G.; Gaspar, S., A. Lambaré. 2020. Material Didáctico TP N°7 y8 ASTERIDAE: Gentianales. Lamiales. Solanales. Scrophulariales. Rubiales. Asterales: 1-21.

Romeo, R. A.; Entrocassi, G. S.; Cruz, G. M. y A. C. Sánchez. 2020. Material Didáctico TP N° 9 y10 LILIOPSIDAE: POACEAE: 1-20.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS**:**

Sandoval, C. Y, Wagner, M. L. y Romeo, R. A.. 2021. Estudio Morfoanatómico de dos especies comercializadas como “Tupasaire” o “Topasaire” en la provincia de Jujuy, República Argentina. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Entre Ríos. 6-8/9/2021. Poster.

Romeo, R.A. Entrocassi, G.S. Villalba, M.S. Estudio florístico del bosque xerófilo en las ecorregiones del Chaco Seco y Semiárido de la provincia de Jujuy (Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Entre Ríos. 6-8/9/2021. Poster.
Romeo RA, Entrocassi GS, Villalba MS. 2020. Nuevos registros de Mimosaceae para la Provincia de Jujuy-Argentina. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.
Martín CM, Romeo RA, Tebbit M, Ospina JC. 2020. Begonias de las montañas del NO Argentino. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.
Martín CM, Entrocassi GS, Romeo, RA. 2020. Entre montañas y endemismos: un recorrido por los pastizales montanos de las Yungas Argentinas. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.
Gerónimo GM, Romeo RA, Quiroga EN, Goyechea Gutierrez N. 2020. Algarrobo blanco, el alimento ancestral de los pobladores del Chaco Jujeño. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.
Entrocassi GS, Romeo RA, Villalba MS. 2020. Tres áreas prioritarias para la conservación en el Bosque Chaqueño de la Provincia de Jujuy (Argentina). XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.
Vale, N. y M. Cruz. Saberes Etnobotánicos en los Parajes Raya Raya y Cárcel (Tumbaya- Pcia. de Jujuy). XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Videoconferencia (modalidad virtual) San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Gaspar, S.B. Simposio Internacional Virtual de Cultivo de Sustrato en Hidroponía, en el marco del 41° Congreso Argentino de Horticultura. 9/4/2021.
Gaspar, S.B. Charla sobre Acuicultura. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 26/7/ 2021.
Gaspar, S.B. Ciclo de charlas en conmemoración al día del medio ambiente. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 26//7/2021.

Gaspar, S.B. 1º Jornada de conferencias: el mundo de la biología. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 26/7/ 2021.
Gaspar, S.B. 1º Jornada de conferencias agronómicas. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 05/8/ 2021.
Gaspar, S.B. 1° Encuentro de egresado de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.16/8/ 2021.
Ponce N. A. I Jornadas Misioneras de Micología: Aplicaciones Micobiotecnológicas. FCEQyN-UNAM. Misiones. Modalidad virtual. 30/09/2021.
Ponce N. A. 1° Simposio Internacional de Mejoramiento Genético Vegetal". Organizado por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Córdoba. Modalidad virtual. 13-14/09/2021
Ponce N. A. "I Curso Latinoamericano de Fitoplasmas". Laboratorio de Investigación en Cambio Climático de la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario del Instituto Nacional de Innovación Agraria. Perú. Modalidad virtual. 15-21/08/2021
Ponce N. A. 1° Congreso de semillas: Germinando nuevas ideas". Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados. Argentina. Modalidad virtual. 3-4/11/20.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Cruz, Gladis Margarita. Introducción al mundo de las Plantas Acuáticas Jujuy. 3° Edición de JUJUY EN FLOR San Salvador de Jujuy. 10/10/2020.
Gaspar, S.B. Disertación: Césped para jardines y campos deportivos: implantación y cuidados. En el marco de la 1º Jornada de conferencias agronómicas. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 05/8/2021.
Romeo, R.A. La biodiversidad vegetal en nuestra vida cotidiana. Curso pregrado. Modalidad virtual. Destinado a estudiantes interesados en el conocimiento de las plantas y que cursen carreras que se dictan en San Salvador de Jujuy y Sedes de la Facultad de Ciencias Agrarias. 02/07/2021.
Romeo, R.A. Las Plantas Medicinales en San Salvador de Jujuy: comercio, usos, conservación y su aporte como servicio ambiental. Charlas ambientales Virtuales. Dirección de Gestión Ambiental. Municipalidad de San Salvador de Jujuy. 23/09/2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO**:**

Gaspar, S. B. Estadística y Diseño Experimental aplicados a la Floricultura. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Lomas de Zamora e Instituto de Floricultura. Abril-Mayo/2021.

Gaspar, S.B. Invernáculos, Climatización y Riego. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Lomas de Zamora e Instituto de Floricultura. Agosto-septiembre/2021.

Gaspar, S.B. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 2019-2020 y 2021.

Ponce N. A. Mejoramiento Genético en Frutales. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 12, 19 y 26/11/2020 y 3, 10 y 17/12/2020.

Villalba M.S. Traducción y Lecto-comprensión de textos académicos y científicos. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Modalidad Virtual. 07/05/2021 al 12/06/2021.

Villalba M.S. Bioestadística. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Modalidad Virtual. 21-25/06/2021.

Villalba M.S. La nueva clasificación de las plantas vasculares: una actualización teórica y metodológica. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Catamarca. 9-30/8/2021.

Villalba M.S. Introducción a la estimación de la diversidad biológica. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 18-22/2021. 40 hs.

OTRAS ACTIVIDADES:

Gaspar, S.B. Organizador de la 1º Jornada de conferencias: el mundo de la biología. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 26/6/2021.

Gaspar,S.B. Curso Taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual”. Universidad Nacional de Jujuy. 20/09 al 18/10/2021.

Mamani, C.Z. 2020. Becaria CIN. Directora: Raquel Ángela Romeo. Centro de Investigaciones y Estudios de Diversidad Vegetal (Cie.di.ve.), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Codirectora. Gabriela Susana Entrocassi. Centro de Investigaciones y Estudios de Diversidad Vegetal (Cie.di.ve.), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Nieves, A.E. 2021. Tesina de Grado. Directora: Gabriela Susana Entrocassi. Centro de Investigaciones y Estudios de Diversidad Vegetal (Cie.di.ve.), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Codirector: Dante Fernando Hormigo. Cátedra de Topografía, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Sandoval, C.Y. Becaria CONICET. Director: Marcelo Wagner. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Codirectora: Raquel A. Romeo. Centro de Investigaciones y Estudios de Diversidad Vegetal (Cie.Di.Ve.), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Villalba M.S. Becaria CONICET. Director: Eduardo Martínez Carretero. CONICET-Mendoza. Codirectora. Gabriela Susana Entrocassi. Centro de Investigaciones y Estudios de Diversidad Vegetal (Cie.Di.Ve.), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

(Ingeniería Agronómica y Lic. en Ciencias Biológicas), Química General (Lic. en Bromatología) y Química Inorgánica (Lic. en Bromatología).

Integrantes: Prof. Titular Pantaleon Carlos Alberto- Prof.Adj. García Elizabeth del Valle- JTP: Romero Alejandra E.; Apaza David; Colque Raúl ;Rozo Valeria- Aytes. de Primera: Rivera Adela, Escalera Adriana; Mirko Martínez R.; Cristian Burgos.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS:

Estudio de la variación de los compuestos polifenólicos en uvas y vinos jóvenes de la Quebrada de Jujuy – Jujuy – Argentina. Directora: Romero, Alejandra Eunice. Co Director: Ávila Carreras, Natalia María Elisa. Investigadores: ESCALERA, A.R; CASTILLO, C; CHOQUE, D.A; CASTRO, V; GARECA ROSPILLOZA, M; GEERTSEN, S. Fecha de finalización del proyecto: 31 de diciembre 2020.SECTER-UNJu.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN:

Ensayos de adaptación exitu de clones de cuatro especies de plantas aromáticas y medicinales nativas de Jujuy, seleccionadas en función de la actividad de sus metabolitos secundarios. Código :A/0211.Director:Zampini,S.M.Integrantes: Simon G.; Garcia E.del V. y otros.

Apaza, D.I. Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores en la Quebrada de Humahuaca. Código: A/B085. Director: Abálos, Eva Bilma. Integrantes: Gerónimo, G.M; Mamani, V. J,; Apaza, D. I; Alba, V. Fecha de inicio: 01-2020. SECTER UNJu.

Apaza, D.I. Pruebas bioquímicas para la evaluación de semillas arbóreas de aéreas disturbadas del bosque nativo, en los valles templados de Jujuy. Exp. N° F-200 3742/2019. Director: Apaza, David Ismael. Fecha de inicio: 12-19. Res CAFCA N°870/2019 Iniciación a la Investigación 2019.

Especies aromáticas y medicinales de zonas de altura. Director: Viturro, C. Integrantes: Rozo, V.; Velázquez Guzmán, F.; Cáceres, B.; Zampini, M. ; Saluzzo, L. Fecha de inicio: Proyecto 2020. SECTER.

Desarrollo de queso procesado y queso análogo con caseínas, proteínas de lactosuero caprino y compuestos bioactivos, estudiando su factibilidad tecno-comercial. Director: Maldonado, S. Integrantes: Rozo, V.; Burgos, L.; Viturro, C. Fecha de inicio: Proyecto 2020. SECTER.

Efecto in vitro de los plaguicidas (carbofuran y clorpirifos) en Trichoderma sp.aislado de un suelo de la quebrada de Jujuy, y estudio de la degradación del agroquímico. Director: Romero, Alejandra Eunice. Co Director: Maldonado, Marcos Javier. Fecha de inicio del proyecto: 1 de enero de 2021 Entidad que financio el proyecto: SECTER – UNJu.

Producción de harina de uva a partir del hollejo y alternativas de uso. Director: Ávila Carreras, Natalia .Co Director: Romero, Alejandra Eunice. Fecha de inicio del proyecto: 1 de diciembre de 2021.Entidad que financio el proyecto: SECTER- UNJu.

Participación en un Proyecto Institucional llevado a cabo entre la Facultad de Ciencias Agrarias y la Cámara de Tabaco de Jujuy sobre el amarillamiento del Tabaco, en el marco de un acuerdo firmado de cooperación mutua. Martínez R. J. M. Participando en la asistencia técnica, como la realización de toma de muestras y análisis de suelos. A cargo de la Secretaria de Extensión de la Facultad. Proyecto a desarrollarse entre el año 2021 y 2022.

PUBLICACIONES REVISTAS CIENTÍFICAS:

Apaza, D.I. 2021. Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) en la Asignatura Producción Avícola. Libro de Resúmenes de las I Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. Pag.142. 1a ed. Libro digital. ISBN: 978-987-3926-69-3

Cáceres, M.; Rozo, V.; García, E. 2021. Estudio de la calidad de aceites esenciales de orégano, tomillo y romero cultivados en Severino (El Carmen, Jujuy) recolectados en invierno y primavera. Agraria, páginas 14 (1), páginas 7 - 18, ISSN 2362-4035.

Castillo ,C.; Choque D.; Wierna, N.; Ruggeri ,M.A.;Romero , A. ; Ávila Carreras, N. ME .2021.Comparación de pruebas de extracción de saponinas (ácido oleanolico) en quinuas cultivadas en dos zonas de la provincia de Jujuy (Valles y Puna). Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias. Páginas: 34 – 48.Volumen Nº:14(1) , ISSN: 0328-8080.

Romero A, Yañez ,L.M.; Maldonado ,M.J. y Ávila Carreras N. ME.2021.Biodegradación del Carbofuran por una cepa de Trichoderma sp. autóctona y su potencial uso para la biorremediación de suelos contaminados. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias. Volumen Nº:14(2) ISSN: 0328-8080.En prensa.

OTRAS PUBLICACIONES TECNICAS Y DIDACTICAS

Pantaleon C.; García E.; Romero A.E.; Rozo V.; Colque R.A.; Apazza D. Guía Química General e Inorgánica. Curso de Nivelación 2021 Carreras: Ingeniería Agronómica, Lic. en Bromatología y Lic. en Ciencias Biológicas.

Pantaleón, C.; García, E.; Apaza D.; Colque R.A.; Rozo V.; Romero A. ;Escalera A. Guía de Trabajos Prácticos y de Laboratorios de Química General e Inorgánica 2021. Para las carreras: Ingeniería Agronómica, Lic. en Bromatología y Lic. Ciencias Biológicas.

Pantaleón, C.; García, E.; Apaza, D.; Colque ,R.A.; Rozo, V.; Romero, A.; Escalera ,A. Guía de Trabajos Prácticos y de Laboratorios de Química Inorgánica 2021 para Licenciatura en Bromatología.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Apaza, D. I. Aprendizaje Basado en Proyecto (ABP). 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu, 30 de septiembre y 01 de octubre de 2021. San Salvador de Jujuy. Panel.

Rozo, V. 2021. La evaluación formativa como propuesta pedagógica integral en tiempos de pandemia. I Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu, 31 de setiembre y 1 de octubre de 2021. Póster.

Velázquez Guzmán, E.; Rozo, V.; Tapia, C. 2020. Actualización sobre *Schinus areira:* morfología de la especie, caracterización química y biológica de su aceite esencial. XII Jornadas Científicos Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu, 25 al 27 de noviembre del 2020. Oral.

Carrizo, F.; Ávila Carreras, N.; Maldonado, M.; Yañez, M.; Tognon, N.; Heit, C.; Romero, A. Efecto del clorpirifos sobre la esporulación de Trichoderma sp. y su capacidad de remoción.V Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Lugar y fecha: La Plata 15, 16 y 17 de Septiembre de 2021.Modalidad de presentación: virtual panel (Power Point)

Escalera ,A .R.; Castro ,V.; Castillo C.; Peñaloza Reynaga ,J.; Castro, D.; Ruggeri ,MA.; Wierna ,N.; Romero, A.; Olmos, V.; Ávila Carreras, N. ME. Estudio del contenido de polifenoles totales (antioxidantes) en papas andinas crudas y cocidas que fueron cultivadas en invernaderos en suelos sin arsénico y regadas con agua arsenical proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy. Congreso de Alimentos Siglo XXI, I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas de Chubut, XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición. Comodoro Rivadavia, 13 al 15 de octubre de 2021.Modalidad de presentación: virtual.

Escalera ,AR.; Castillo ,C .;Castro ,V; Peñaloza Reynaga, J.; Castro, D.; Ruggeri ,MA.; Wierna, N.; Romero, AE.; Olmos ,V.; Ávila Carreras ,N. ME. Estudio de antocianinas (antioxidantes) en papas andinas (S. tuberosum ssp. andigena) crudas y cocidas cultivadas en invernadero expuestas a arsénico mediante agua de riego proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy. Congreso de Alimentos Siglo XXI, I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas de Chubut, XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición. Comodoro Rivadavia, 13 al 15 de octubre de 2021.Modalidad de presentación: virtual.

Geertsen, SE.; Ávila Carreras, N M.; Romero ,A E. Estudio de la composición polifenólica en vinos de altura en la provincia de Jujuy. IX Congreso de Alimentos Siglo XXI, I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas de Chubut, XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición. Comodoro Rivadavia, 13 al 15 de octubre de 2021.Modalidad de presentación: virtual.

ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:

Apaza, D.I. 1° Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: “Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia”. UNJu. 4 al 8 de octubre 2021. Res. R.N°1065/21.

Apaza, D. I. Curso de Perfeccionamiento: “La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos” dictado por el Dr. Aranciaga A, I., a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el segundo semestre de 2020, con duración de 90 hrs. cátedras (60 hrs. reloj) teórico-práctica. Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 728/20.

Apaza, D. I. Curso de perfeccionamiento: “Revisitando el Proceso de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” dictado por el Dr. Aranciaga A. I., a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0076/21.

Apaza, D. I. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Res. CAFCA 775/2021.

Rozo, V. Técnicas de análisis y caracterización de Polímeros/Biopolímeros, Nanocompuestos y Materiales derivados. Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires, 25 de agosto al 2 de septiembre de 2020. Virtual.

Romero, A.E. Traducción y Lecto-comprensión de textos académicos y científicos.San Salvador de Jujuy 7 de mayo al 12 de junio 2021.Virtual.

Romero, A.E. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Res. CAFCA 742 /2021. San Salvador de Jujuy, del agosto del 2019 al 5 de octubre 2021.

Martinez, R. J. M. Metodología Estadística- Modulo 1: Estadística Aplicada a la Investigación Biológica.- Realizado por la Escuela para graduados- Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Del 9 al 20 de agosto del 2021. Aprobado.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS:

Pantaleon C.A.; Garcia E. del V.; Apaza D.I.; Romero E.A.; Colque R.A.; Rozo V., Escalera A.; Rivera A.; Martínez R. M.; Burgos C. Curso de Nivelación Virtual 2021. Modulo Química Sede San Salvador de Jujuy. FCA UNJu.

OTRAS ACTIVIDADES

Apaza, D. I. Proyecto de Extensión "Arboles de la FCA, Producción de Plantines". Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Comienzo 19 de septiembre 2019. Sigue en vigencia.

Apaza, D. I. Proyecto de Extensión" Crece junto a tu árbol", que tiene la participación de docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias y docentes y alumnos de la Escuela Primaria N° 266 "Provincia de Catamarca". Localidad de Rio Blanco. Pálpala. Comienzo del proyecto: Mayo del 2018 y sigue en vigencia. Resolución FCA N° 435/18.

Apaza, D.I. Seminario 6: Sujeto de Aprendizaje. Docente Esp. Héctor Liquitay - Esp. Vilma Guzmán Diplomatura en Enseñanza Superior. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. 27/11/2020 al 18/12/2020

Apaza, D.I. Seminario 7: Planificación Didáctica. Docente Esp. Maria Eugenia Bernal. Diplomatura en Enseñanza Superior. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. 09/10/2020 al 21/11/2020.

Apaza, D. I. Seminario 8: Escenarios actuales de la Educación Universitaria. Mg. Mario Cesar Bonillo. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. 05/2021 al 06/2020

Apaza, D. I. Seminario 1: Introducción a la Educación y Tecnologías. Docente Esp. María Eugenia Bernal. Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior. Secretaría de Extensión de la UNJu- Secretaría de Asuntos Académicos- UNJu. 10/08/2021 al 27/09/2021. Resolución R. N° 0534/21.

Apaza, D. I. Seminario 2: Ambientes digitales para la enseñanza en la educación superior. Docente Mg. Alejandra Ambrosino. Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior. Secretaría de Extensión de la UNJu- Secretaría de Asuntos Académicos- UNJu. 10/08/2021 al 27/09/2021. Resolución R. N° 0534/21.

Apaza, D. I. Seminario 3: Transformaciones Sociotecnológicas en la Educación. Docente Mg. Marta Pilar Bianchi. Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior. Secretaría de Extensión de la UNJu- Secretaría de Asuntos Académicos- UNJu. 0610/2021 al 26/10/2021. Resolución R. N° 0534/21.

Rozo, V. 2021. Aprueba la Diplomatura universitaria en enseñanza superior, en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CAFCA N° 774/2021.

Rozo, V. 2021. Tutor de la práctica profesional de la alumna Sabrina Flores de la carrera Licenciatura en Bromatología, desarrollada en la Superior Unidad Bromatológica (SUNIBROM) del Ministerio Bienestar Social de la Provincia de Jujuy. Resolución FCA N.º. 051/20201.

Romero, A. Beca CIN (Iniciación a la Investigación), CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL. Director: Romero, Alejandra. Proyecto de Investigación: Efecto in vitro de los plaguicidas (carbofuran y clorpirifos) en trichoderma sp aislado de un suelo de la quebrada de Jujuy, y estudio de la degradación del agroquímico .Becario: Carrizo,Facundo Guillermo.

Romero, A. Práctica de Laboratorio Resol CAFCA 742/17 para la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas Exp Ref: F200-3490/2021. Selección de cepas autóctonas de Trichoderma con capacidad de degradar al plaguicida Clorpirifo.

Martinez R, J. M. Finalizo de la Diplomatura en enseñanza superior dictada en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Cursada durante el 2019 al 2021 según resolución CAFCA N° 402/2019. Aprobado con una calificación de 10 (diez).

Modulo VI: Sujeto aprendizaje.

Modulo VII: Teorias de la Evaluacion de aprendizajes.

Modulo VIII:Escenarios actuales de la Educación Universitaria.

Modulo IX: Trabajo final integrador.

QUÍMICA ORGÁNICA

Prof Adj DSE- Química Orgánica. Ingeniería Agronómica con extensión de funciones en Licenciatura en Bromatología y Licenciatura en Ciencias Biológicas.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Efecto de los diferentes envases en la estabilidad de la vitamina C en los caramelos duros de miel fortificados. Director: de la Puente, Teresita Beatriz. Integrantes: Soria, M L, Tapia, C, Osorio, M - 2020. SECTER

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Soria, María Leila, Tapia, Carola del Valle, López, Alejandra Gisela. Compuestos orgánicos de interés bromatológico. FCA-UNJu- 12/08/2021- Modalidad virtual.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Soria, M. L. Curso de perfeccionamiento docente" Revisando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu virtual". Facultad de Ciencias Agrarias- UNJU.1/03 al 15/04/21.

ESTELA PATRICIA RIOS

JTP DS-Química Orgánica para la carrera de Ingeniería Agronómica con extensión de funciones para las carreras de Licenciatura en Cs Biológicas y Licenciatura en Bromatología

ACTIVIDADES ACADEMICAS

-Adecuación del dictado de la materia a la virtualidad para las tres carreras Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Biología y Licenciatura en Bromatología.

-Dictado de Clases Teóricas de la materia para las tres carreras Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Biología y Licenciatura en Bromatología.

- Dictado de Practicas Áulicas de la materia para las tres carreras Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Biología y Licenciatura en Bromatología.

- Dictado de Trabajos de Laboratorio de la materia para las tres carreras Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Biología y Licenciatura en Bromatología.

OTRAS ACTIVIDADES

-Miembro de la Comisión Nacional de Alimentos CONAL en representación de la Provincia de Jujuy. Área Producción.

-Miembro del Consejo Regional de INTA en representación del Gobierno de la Provincia de Jujuy.

- Elaboración del Plan de la Provincia de Jujuy para la Gestión Integral de los Riesgos del Sistema Agropecuario (GIRSAR).

- Coordinadora Provincial del Programa para la Gestión Integral de los Riesgos del Sistema Agropecuario (GIRSAR).

- Coordinadora Provincial Unidad Ejecutora Provincial del Programa para la Inserción Económica de los pequeños productores del NOA - PROCANOR JUJUY

-Secretaria de Desarrollo Productivo de la Provincia de Jujuy

CAROLA DEL VALLE TAPIA

JTP DSE- Química Orgánica. Ingeniería Agronómica con extensión de funciones en Licenciatura en Bromatología y Licenciatura en Ciencias Biológicas.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Caramelos duros de miel fortificado con Vitamina C: análisis de la estabilidad de la vitamina y parámetros físico químicos de los mismos. Director: de la Puente, Teresita. Integrantes: Soria, M L, Tapia, C, Osorio, M. SECTER

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Efecto de los diferentes envases en la estabilidad de la vitamina C en los caramelos duros de miel fortificados. Director: de la Puente, Teresita. Integrantes: Soria, M L, Tapia, C, Osorio, M. SECTER

Proyectos de Investigación, Extensión y/o Transferencia. Secretaría de Ciencia y Técnica-Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Jujuy. Argentina contra el hambre: "Evaluación bacteriológica de frutas y verduras producidas en Jujuy: mejorando la alimentación y protegiendo la salud de los jujeños", para que sea evaluado en el marco del Plan Nacional "Argentina Contra El Hambre", tal como contempla la Res. FI 004-2020 del 07/02/2020 y la Res. 28/04/2020. Director: Heit, Cecilia Inés Co-Director: Zakur Martinez, O. A. Integrantes: Posada,C Tapia,C Tognon,N Barrios,H Gimenez, M

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Innovación Pedagógica en el Aprendizaje de la Química Orgánica-Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu Libro de Resúmenes de las I Jornadas de Pedagogías Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias, 2021. Libro digital, PDF-Archivo Digital: descarga ISBN 978-987-3926-69-3 Pag 135

Revistas
Hematología en llamas (Lama glama) de la provincia de Jujuy. RE MARIN, C TAPIA. XXIII Reunión Científico Técnica de la AAVLD. 19-22 nov. 2021. Virtual.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Tapia, C del V.Disertante en las 1ª Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu 30 de septiembre y 1° de Octubre del 2021 Título del trabajo: Innovación Pedagógica en el aprendizaje de la Química Orgánica.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Tapia, C del V. 1ª Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu 30 de septiembre y 1° de Octubre del 2021
Tapia, C del V. Seminario a distancia Gestión de Packaging Asociación Química Argentina. 27/05/2021.Duración: 4 hs
Tapia, C del V. Curso virtual: Automatización en Hematología y Hemostasia. Desarrollado entre el 1 de Septiembre y el 10 de Octubre de 2021, en la modalidad A Distancia, con Evaluación Final. Duración: 40 horas. Calificación: 9
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Tapia, C del V. Disertante en las 1ª Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu 30 de septiembre y 1° de Octubre del 2021 Título del trabajo: Innovación Pedagógica en el aprendizaje de la Química Orgánica.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Tapia, C del V. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Facultad de Ciencias Agrarias. Univ. Nac. de Jujuy. 2019-2021. Título obtenido: Diplomado Superior en Enseñanza Superior. Total de horas: 788 (8 módulos). Res. CAFCA 774/2021 Trabajo final integrador: Calificación:10
ALEJANDRA GISELA LOPEZ
Ayudante de Primera DE- Cátedra de Química Orgánica- Ingeniería Agronómica con Extensión de funciones para las carreras de Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
López, A.G. Módulo n° 3 Química de los Alimentos. Diplomatura Universitaria en Cocina y cultura Alimentaria Local. Regional.
Soria, M.L., Tapia, C del V, López, A. G. Compuestos orgánicos de interés bromatológico. FCA-UNJu- 12/08/2021- Modalidad virtual.
López A.G. 1era Capacitación en Manipulación Higiénica de Alimentos para Emprendedores. Comisión Municipal de Volcán. Volcán. Jujuy - Noviembre de 2020.
López, A.G. Bioseguridad y Buenas Prácticas de Manipulación. Comisión Municipal de Purmamarca. Purmamarca. Tumbaya. Jujuy. Junio de 2021
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
López A.G. Curso Aprobado. Perfeccionamiento Docente: Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJU Virtual. Res.R.N°0076/21. Docente responsable: Dr. Ignacio ARANCIAGA. Carga horaria: 60hs Cátedra. Periodo 01 al 18 de Marzo 2021.
López A.G. Curso Aprobado “Herramientas de evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje (Moodle) - UNJU Virtual” a cargo del Lic. en Tecnología Educativa Mariano ÁVALOS, en coordinación con el equipo técnico de UNJu Virtual. Organizado por la Coordinación de la Plataforma de Educación a Distancia de la Universidad Nacional de Jujuy. Durante los meses de 23, 29 de Septiembre - 07 de Octubre de 2021.
López A.G. Diplomatura en Educación Superior – Facultad de Ciencias Agrarias - San Salvador de Jujuy - cursos de emisión mensual 2021
López A.G. Seminario 6: Sujeto del Aprendizaje, Lic. Prof. Vilma Roxana Guzmán Esp. Lic. Héctor Liquitay Diciembre 2020 - Marzo 2021.
López A.G. Seminario 7: Teorías de evaluación de aprendizajes, Prof Carolina REQUELME. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. FCA - UNJu. Octubre - Noviembre 2020.
López A.G. Seminario 8: Escenarios Actuales de la Educación Universitaria, Mg. Ing. Agr. Mario BONILLO. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. FCA - UNJu. Mayo - Junio 2021.
López A.G. Trabajo Final Integrador. Tema desarrollado “La Deserción Universitaria Causas y Posibles Alternativas de Abordaje” Aprobado nota 9. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. FCA - UNJu.

SERVICIOS
López, A.G. Directora de Control Comercial y Bromatología. Comisión Municipal de Purmamarca. Purmamarca – Tumbaya. Junio de 2021.
MERCEDES ELIDA OSORIO
Ayudante de Primera DS- Cátedra de Química Orgánica- Ingeniería Agronómica con Extensión de funciones para las carreras de Licenciatura en Ciencias Biológicas y Licenciatura en Bromatología.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Mejoramiento genético en frutales de carozo en los Valles Templados de Jujuy. Directora: Curzel, Viviana Noemí. Integrantes: Osorio, M. E.; Paredes, M. A.; Cerrudo, M.; Azate, T.; Dias, M.V. Fecha de inicio del Proyecto: 2019. Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER) – UNJu.
Efecto de los diferentes envases en la estabilidad de la Vitamina C en caramelo duro de miel fortificado. Directora: de la Puente, Teresita Beatriz. Integrantes: Tapia, C.; Soria, M. L.; Osorio, M. E.; Fecha Inicio Proyecto 2020. Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER) – UNJu.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO
Osorio, M.E.; realiza el Curso de posgrado Análisis Estadísticos de Datos Multivariados. CONICET. Estadística y Biometría. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Modalidad Virtual por Plataforma Zoom de la Facultad de Agronomía y Agroindustria. UNSE. 18 de Octubre al 22 de Octubre 2021.
Osorio, M.E.; realiza el Curso de posgrado Perfeccionamiento docente: Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu virtual. UNPA – INES – UNER – CONICET. Plataforma UNJu Virtual. 01 de Marzo al 18 de Mayo 2021.
Osorio, M.E.; realiza el Curso de posgrado Mejoramiento genético en frutales. EMBRAPA Clima Temperato Pelotas. Brasil. Modalidad Virtual. Coordinación F.C.A. – Escuela de Postgrado – U.N.Ju. 12 de Noviembre al 10 de Diciembre 2020.
Osorio, M. E.; finalizando la Carrera de Posgrado Interfacultades: Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS) de la UNJu. San Salvador de Jujuy. Inicio de la carrera Febrero de 2018-2021.
OTRAS ACTIVIDADES
Osorio, M. E.; Cromatografía Líquida de Alto desempeño (HPLC) – Nivel Inicial. Empresa Jenck S. A. proveedora de la empresa Cannabis Avatara S.E. Modalidad virtual. Año 2021.
Osorio, M. E.; Asistente en seminario de “Ley de Modernización de la Inocuidad Alimentaria (FSMA) y su Reglamento de Productos Frescos Inocuos (PSR)”. Jenck S.A. proveedores de empresa Cannabis Avatara S.E. Modalidad virtual. Año 2021.
Osorio, M. E.; Asistente en seminario “Columnas para GC. Todo lo que debería saber sobre columnas cromatográficas”. Jenck S.A. proveedores de empresa Cannabis Avatara S.E. Modalidad virtual. Año 2021.
SERVICIOS
Osorio, M. E.; Coordinadora de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) y Responsable de Laboratorio Agrícola de Cannabis Avatara S. E. CANNAVA. Área de Cultivo y Producción Agrícola de Cannabis Medicinal. Jujuy.
Osorio, M. E.; Promotor Asesor en el Programa de Cambio Rural, Ministerio de Agroindustria. Grupos a cargo: I) Productores de Manzana y Durazno de Juella – Tilcara (I.N.T.A. – E.E.A. ABRA PAMPA – A.E.R. HORNILLOS) y II) Productores de Fruta de los Valles Templados (I.N.T.A. – A.E.R. PERICO).
Osorio, M. E.; Docente Coordinador de la carrera Tecnicatura en Enología y Frutihorticultura” del Instituto de Educación Superior (I.E.S.) N° 2 – Sede Tumbaya – Tilcara – Jujuy. Ministerio de Educación de Jujuy.
Osorio, M. E.; Docente “Profesora Interina en la Cátedra de Práctica Profesionalizante III”, correspondiente a 3° año de la carrera Tecnicatura en Enología y Frutihorticultura del I.E.S N° 2 – Sede Tumbaya – Tilcara – Jujuy. Ministerio de Educación de Jujuy.
Osorio, M. E.; Docente “Profesora Interina en la Cátedra de Empresa e Iniciativa Emprendedora”, correspondiente a 3° año de la carrera Tecnicatura en Enología y Frutihorticultura del I.E.S N° 2 – Sede Tumbaya – Tilcara – Jujuy. Ministerio de Educación de Jujuy.

Osorio, M. E.; Docente “Profesora Interina en la Cátedra de Sistemas Productivos y Turismo”, correspondiente a 3° año de la carrera Tecnicatura en Enología y Frutihorticultura del I.E.S N° 2 – Sede Tumbaya – Tilcara – Jujuy. Ministerio de Educación de Jujuy.
Osorio, M. E.; Director Técnico de la empresa SAMIN Desinfecciones. Dedicada a la prestación de servicios de desinfección, desinsectación, desratizado, ahuyentamiento de ave y desmalezamiento químico, en zonas urbanas y rurales en la Provincia de Jujuy.
Osorio, M. E. Asesoramiento técnico a clientes de MRD Ferretería Industrial, en búsqueda de innovaciones en Instrumental del Agro, analítico, medición, óptica y muestreo para trabajos a campo y de gabinete; componentes de pulverización agrícola, fertilizadoras y trampas para el monitoreo de insectos.
Osorio, M. E.; Servicio de Asesoramiento privado a Productores de Frutales de la Provincia de Jujuy.

FÍSICA

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Las dificultades de aprendizaje de los alumnos de la Licenciatura en Ciencias Biológicas en la asignatura física como insumo para el desarrollo de estrategias de enseñanza y de aprendizaje. Director: Madregal, Sergio Omar. Codirector: Zelaya, V. A. Integrantes: Huarachi, S.F. Enero 2018-diciembre 2020. Finalización en prórroga debido a Pandemia COVID19. Entidad que financio el proyecto. SECTER UNJu

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

El Aula invertida como metodología de Enseñanza y de Aprendizaje en las clases de Dinámica e Hidrostática de la asignatura Física de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la UNJu. Una primera Aproximación. Director: Madregal, Sergio Omar. Codirector: Zelaya, V. A. Integrantes: Huarachi, S.F. Ledesma, C.E., Montero, M. Enero de 2021 (Inicio en prórroga por Pandemia COVID19). Entidad que financia el proyecto. SECTER UNJu

REVISTAS CIENTIFICAS

Madregal, S.; Huarachi, S. F.; Zelaya, V.A. Dificultades de los alumnos del primer año de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias cuando resuelven problemas de Física General. Revista Agraria Nº 12 ISSN: 0328-8080.

LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Madregal, S. O. Huarachi, S. F.; Ledesma, C. E.; Montero, M. La implementación del aula invertida en las clases de física de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Actividades preparatorias. 72:77. Libro de Resúmenes de las 1ras Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. ISBN 978-987-3926-69-3

Madregal, S. O.; Huarachi, S. F.; Zelaya, V. A. El cuestionario de Moodle como instrumento de evaluación para el uso del aula invertida en Física.p.141. Libro de Resúmenes de las 1ras Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. ISBN 978-987-3926-69-3

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Huarachi, S. F. La implementación del aula invertida en las clases de física de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Actividades preparatorias. 1ras Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. 30/IX/2021. Oral

Madregal, S. O.;. El cuestionario de moodle como instrumento de evaluación para el uso del aula invertida en Física. 1ras Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. 1/X/2021. Oral

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Madregal, S.O. 1ras Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. Del 31 de septiembre al 1ro de octubre de 2021.

Salvador I. L. A. Capacitación en producción de Cerdos. 30 hs reloj. Organizada por la Escuela Provincial Agrotecnica N°7 conjuntamente con el ministerio de Desarrollo Económico y Producción de la Provincia de Jujuy. Entre los meses de abril-junio del 2021.

Salvador I. L. A. Seminario “Elaboración de Proyectos Científicos y Tecnológicos Escolares”. 60 hs. cátedra. Res ministerial N° 4414/21. Secretaria de Ciencia y tecnología del ministerio de Educación. Ciclo 2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Madregal, S. O. Metodología de las Ciencias. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. San Salvador de Jujuy.. 7 al 24 de junio 2021. . Modalidad virtual. Aprobado
Madregal, S. O. Herramientas para la Enseñanza en Entornos Virtuales. Facultad de Ingeniería, UNJu. San Salvador de Jujuy. 26 de agosto al 27 de noviembre de 2020. . Modalidad virtual. Aprobado
Madregal, S. O. Reología y viscoelasticidad. Universidad Nacional de San Martín (UNSAM), Campus Miguelete.8 de marzo a 28 de Junio de 2021. . Modalidad virtual. Aprobado.
Huarachi S. F. Introducción al modelo de experimentación Caenorhabditiselegans: manejo y aplicaciones. Facultad de Ciencias Exactas de la UNP. 07 al 11 de Junio del 2021. Modalidad virtual. Aprobado 8 (ocho).
Huarachi S. F. Tópicos en Espectrometría de Masa. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA. 10 al 26 de Julio del 2021. Modalidad virtual. Asistente.
ASISTENCIAS A CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO:
Madregal, S. O. Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual, UNJu. San Salvador de Jujuy. 7 al 24 de junio 2021. Aprobado.
Madregal, S. O. Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual. UNJu. San Salvador de Jujuy. 1º de marzo al 18 de mayo de 2021,. Aprobado
Salvador I. L. A. Revisitando el proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu virtual. 60 hs. cátedra. Res R.N° 0076/21.Plataforma de Educación a Distancia de la UNJu- Coordinación UNJu Virtual. Del 1 de marzo al 18 de mayo de 2021.

Salvador I. L. A. La enseñanza mediada por entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos. 90 hs. cátedra. Res R.N°728/20. Plataforma de Educación a Distancia de la UNJu- Coordinación UNJu Virtual. Segundo semestre 2020.
OTRAS ACTIVIDADES:
EVALUACIÓN
Madregal, S.O. Evaluador de artículos publicados en la revista: Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA, Nº 6, diciembre de 2020, ISSN: 1853-6662.
Madregal, S.O. Miembro de la Comisión Evaluadora de Proyecto Final para la carrera de Ingeniería Química “Análisis técnico-económico de procesos de pirolisis térmica y pirólisis catalítica para la obtención de combustibles a partir de plásticos residuales”. Facultad de Ingeniería. UNJu. En proceso. 2021,

BIOESTADISTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL
Profesor Asociado - Ingeniero Agrónomo: Lauro Nicolás Cazón
Profesor Adjunto - Ingeniero Agrónomo: Amadeo Jorge Quiquinto
Jefe de trabajos Prácticos - Ingeniero Agrónomo: Marta Celia Leaño
Ayudante de Primera - Ingeniero Agrónomo: Ivone Carolina Humacata
Ayudante de Primera - Ingeniero Agrónomo: Juan Manuel Solís
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Estrategias y políticas de desarrollo para la agricultura familiar andina y sus productos andinos con valor agregado y cadena de valor. Caso Puna y Quebrada de Jujuy. Director: Montenegro, David, Integrantes: Quiquinto, A., Ayusa, C. M. Inicio: año 2021. Proyecto SECTER. M. Proyecto SECTER. Proyecto tipo A
Valor Agregado al durazno en los Valles de Jujuy. Director: Montenegro Osvaldo David. Integrantes: Ayusa Cristina Victoria, López Macarena Indira, Velásquez Patricia, Quiquinto Amadeo Jorge. Inicio: año 2019, renovado en 2020. Proyecto Tipo A SECTER,
“Huertas urbanas en San Salvador de Jujuy y zonas aledañas. Aportes para generar un diagnóstico agronómico del sistema actual.” Aprobado según resolución CAFCA N°870/2019. Directora y Codirectora: Ing. Agr. Ivone Humacata y Lic. Mirta Agüero. Otros participantes: Lic. Juan Manuel Nadalino Rioja, Dr. Matias Alancay y Sr. Saúl Flores
Determinación y comparación de Índices de Sequía para el monitoreo espacio-temporal, en las Provincias de Jujuy y Salta. Director: Hurtado, Rafael. Integrantes: Valdiviezo Corte M, Portal MR, Arias P, Sánchez C, Moreno C, Alabar FD, Solís JM, Leaño M, Velázquez V, Mayo H y Vera M. Inicio: año 2019, renovado en 2020. Proyecto Tipo A SECTER, código A/0200.
PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS

Solís JM, Humacata IC, Quiquinto AJ, Cazón LN, Bianco Sadir GE, González EC, Rivera Funes M, Borsetti, H, Di Filippo Ordoñez N, Benitez Ahrendts HF. Validación de un instrumento de evaluación de metacognición aplicado en estudiantes de distintas carreras de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu a través de un Análisis Factorial. Libro de resúmenes de las 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. Pág 166. ISBN 978-987-3926-69-3.

Alabar FD, Solís JM, Mayo H, Hurtado R, Valdiviezo Corte M, Moreno C, Leaño M. Validación de las precipitaciones estimadas por TRMM y GPM en 6 estaciones de las provincias de Jujuy y Salta. Libro de resúmenes de la XVIII Reunión Argentina y IX Latinoamericana de Agrometeorología. ISBN 978-987-26317-1-0

Álvarez SE, Solís JM, Benítez Ahrendts MR. 2020. Colonización endofítica de cepas locales de *Trichoderma spp*. en tres genotipos de quinua (*Chenopodium quinoa*). Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Pág 99. ISBN 978-987-3926-68-6.

Álvarez SE, Solís J, Benítez Ahrendts MR. 2020. Respuesta promotora de crecimiento de cepas locales de *Trichoderma spp.* en tres genotipos de quinua (*Chenopodium quinoa*). Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Pág 100. ISBN 978-987-3926-68-6.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Solís JM, Humacata IC, Quiquinto A, Cazón LN, Bianco Sadir GE, González EC, Rivera Funes M, Borsetti, H, Di Filippo Ordoñez N, Benitez Ahrendts HF. Validación de un instrumento de evaluación de metacognición aplicado en estudiantes de distintas carreras de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu a través de un Análisis Factorial. 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. 30 de septiembre al 1 de octubre de 2021. Modalidad póster.

Alabar FD, Solís JM, Mayo H, Hurtado R, Valdiviezo Corte M, Moreno C, Leaño M. Validación de las precipitaciones estimadas por TRMM y GPM en 6 estaciones de las provincias de Jujuy y Salta. XVIII Reunión Argentina y IX Latinoamericana de Agrometeorología. Paraná (Entre Ríos), 30 de noviembre de 2020. Modalidad oral.

Álvarez SE, Solís JM, Benítez Ahrendts MR. Colonización endofítica de cepas locales de *Trichoderma spp*. en tres genotipos de quinua (*Chenopodium quinoa*). XII Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Salvador de Jujuy, 26 de noviembre de 2020. Modalidad oral.

Álvarez SE, Solís JM, Benítez Ahrendts MR. Respuesta promotora de crecimiento de cepas locales de *Trichoderma spp.* en tres genotipos de quinua (*Chenopodium quinoa*). XII Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Salvador de Jujuy, 27 de noviembre de 2020. Modalidad oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Solís JM. Participó en carácter de asistente en el Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística “Laura Narbarte”. Sociedad Uruguaya de Estadística. 18 al 21 de octubre de 2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Quiquinto, AJ. y Humacata IC. Introducción al software estadístico R. VIII Jornadas Integradas de la FCA. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Jueves 14, Viernes 15 y Viernes 29 de octubre de 18:00 a 20:00 horas. Res. Honorable Consejo Académico

Hurtado R, Alabar FD, Valdiviezo Corte M, Moreno C, Solís JM. Curso extracurricular: Comprensión de fuentes de predicción e información climática y meteorológica. 8° Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy, 18 al 22 de octubre de 2021. Duración: 10 horas (1 crédito).

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Quiquinto, AJ. Maestría “Estadística Aplicada” Carrera de posgrado acreditada y categorizada "B" por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) del Ministerio de Educación de la Nación. Resolución 902/10. Universidad Nacional de Córdoba. Porcentaje de avance: 80% materias aprobadas.

Análisis descriptivo para datos multivariados. Asistente. Dictado por la Magister Alejandra Clemente, asesora del INDEC, durante los días 16, 23 y 30 de junio y 7 de Julio de 2021, de modalidad virtual y con 6 hs de duración. Sociedad Argentina de Estadística

Leaño M. C. Curso de Posgrado “Proyecto de Análisis de datos I”. Aprobado. Modalidad virtual. Universidad Nacional de Córdoba. Marzo a junio de 2021.
Leaño M. C. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. En Ciencias Agrarias, Bromatológicas y afines Aprobado con Calificación 9. Periodo septiembre del 2019 a julio del 2021. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
Solís, JM. Maestría “Estadística Aplicada” Carrera de posgrado acreditada y categorizada "B" por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) del Ministerio de Educación de la Nación. Resolución 902/10. Universidad Nacional de Córdoba. Porcentaje de avance: 70% materias aprobadas, 6 materias aprobadas durante el período del 01 de noviembre de 2020 al 30 de octubre de 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Quiquinto, A. J. Material teórico de las materias Bioestadística y Diseño Experimental, Cátedra Bioestadística y Diseño Experimental. Carrera Ingeniería Agronómica. Año 2021. FCA. UNJu.
Quiquinto, A. J. Material teórico Bioestadística. Cátedra Bioestadística y Diseño Experimental. Carrera Lic. en Ciencias Biológicas. Año 2021. FCA. UNJu.
Quiquinto, A. J. Material teórico Estadística, Cátedra Bioestadística y Diseño Experimental. Carrera. Lic. Bromatología. Año 2021. FCA. UNJu.
Quiquinto, A. J. Material teórico Diseño Experimental, Cátedra Bioestadística y Diseño Experimental. Carreras Lic. en Ciencias Biológicas y Bromatología. Año 2019. FCA. UNJu.
Quiquinto, A. J. Asistente. Curso “Optimización de bancos de preguntas mediante R”. Modalidad virtual. Duración: 6 horas, del 19 de mayo al 9 de junio de 2021. Sociedad Argentina de Estadística.
Leaño M. C, Solís, Juan. Elaboración de guías de trabajo práctico resueltas en clases para Estadística de la carrera de la Lic. Cs.. Biológicas, de la FCA UNJu.
Leaño M. C, Solís, Juan. Elaboración de guías de trabajo práctico resueltas para Bioestadística y Diseño Experimental de la carrera de Ingeniería Agronómica, de la FCA- UNJu.
Leaño M. C, Humacata I. Elaboración de guías de trabajo práctico resueltas para Estadística de la carrera de la Lic. Bromatología, de la FCA. De la UNJu.
Leaño M. C, Humacata I. Elaboración de guías de trabajo práctico resueltas para Diseño Experimental de las carreras de la Lic. Cs. Biológicas y Lic en Bromatología, de la FCA. De la UNJu.
Leaño M. C. Humacata I. Guía didácticas para el Uso de Infostat para Estadística de la carrera de la Lic. Bromatología de la FCA - UNJu.
Solís JM, Elaboración de guías de trabajo práctico resueltas para Bioestadística de la carrera Lic. Ciencias Biológicas.
Solís JM. Aprobó el curso “SIG y Datos Censales”. Modalidad Virtual. Duración: 10 horas, del 19 de octubre al 2 de noviembre de 2021. Plan Federal de Capacitación. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.
Solís JM. Aprobó el curso “Análisis de Supervivencia”. Modalidad Virtual. Duración: 24 horas, del 12 de agosto al 30 de septiembre de 2021. Sociedad Argentina de Estadística.
Solís JM. Participó en calidad de asistente en el curso “Simulación de Procesos Demográficos en R”. Modalidad virtual. Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística “Laura Narbarte”. Duración: 4 horas, 18 y 19 de octubre de 2021.
Solís JM. Participó en calidad de asistente en el curso “Optimización de bancos de preguntas mediante R”. Modalidad virtual. Duración: 6 horas, del 19 de mayo al 9 de junio de 2021. Sociedad Argentina de Estadística.
Solís JM. Participó en calidad de asistente en la charla “Diseño y Construcción de Indicadores”. Modalidad virtual. Duración: 2 horas. 25 de noviembre de 2020. Plan Federal de Capacitación. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.
Solís JM. Participó en calidad de asistente en el curso “Modelos de estandarización de procesos estadísticos (GSBPM/GAMSO)”. Modalidad virtual. Duración: 2 horas. 9 de noviembre de 2020. Plan Federal de Capacitación. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.
Solís JM. Administración de Aula Virtual de las materias de Bioestadística para Lic. en Cs. Biológicas y Bioestadística y Diseño Experimental para Ingeniería Agronómica.
Humacata, IC. Administración de Aula Virtual de las materia de Estadística para Lic. en Bromatología y Diseño Experimental para Lic. en Bromatología y Lic. en Cs. Biológicas.

Solís JM, Leaño M. Elaboración de guías de trabajo práctico resueltas para Bioestadística y para Bioestadística y Diseño Experimental.
Solís JM, Leaño M. Desarrollo de video-clases asincrónicas de Bioestadística para Lic. en Cs. Biológicas y de Bioestadística y Diseño Experimental para Ingeniería Agronómica.
Leaño M. C. Consejera académica representando al claustro docente en el Honorable CAFCA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJU.
Leaño M. C. Asesoramiento técnico estadístico a estudiantes de la maestría de la Universidad Nacional de Jujuy.
Los docentes Cazón lauro Nicolás, Quiquinto Amadeo Jorge, Leaño Marta Celia, Humacata Ivone Carolina, Solís Juan Manuel cumplen funciones por extensión de funciones en las siguientes materias: Estadística (carrera de la Lic. Bromatología), Bioestadística (carrera Lic. Cs. Biológicas), Diseño Experimental (carrera Lic. Bromatología) y Diseño Experimental (carrera Lic Cs. Biológicas).

QUIMICA BIOLÓGICA

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Proyecto de iniciación en la investigación: Distribución de las variedades de vid en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. Director: Abalos, E. B. Codirector: Mamani V. J.
Integrantes: Gerónimo G. M.; Álvarez M.; Sotar M. L.
Fecha de inicio 26 -11-2017 al 31-12-2019. Correspondiente al Proyecto Resolución CAFCA N° 831/2017. Aprobado según Resolución CAFCA N° 587/2021

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Proyecto, Convocatoria 2020. "Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores de la Quebrada de Humahuaca". Código A/B085. Director: Ing. Agr. Abalos Eva Bilma, Prof. Adj. Ord. Cátedra de Química Biológica. Integrantes: Mamani V. J.; Gerónimo G. M.; Marín, J. M.; López, A.V.; Álvarez M. H.; Sotar M. L. Cruz, A. Inicio 01-01-2020. Subsidio Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales de la UNJu.
Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. "Aplicación de un enfoque ambiental, en la naciente de la actividad vitivinícola de la Quebrada de Humahuaca". F-200-3774/2019. Director: Ing. Agr. Abalos Eva Bilma, Prof Adj. Ord. Cátedra de Química Biológica. Co-director: Mamani V. J. Integrantes: Gerónimo G. M.; Alvarez M. H.; Sotar M. L. Inicio 01-01-2020. Sin Subsidio.
Proyecto del Programa "Ciencia y Tecnología Contra el Hambre", Código A29. Purés con alto contenido de proteínas y compuestos funcionales elaborados con cultivos andinos. Director Dr. Manuel Lobo. Monto $ 10.730.000. Años 2021/2022.
PICTO-2018-0029. Financia Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica - UNJu. Recuperación de pectinas de residuos de la industria fruto-hortícola de Jujuy. Director Dr. Manuel Lobo. Monto $660.000. Años 2019/2022
Proyecto SECTER UNJu. Categoría A. Código D/159. Desarrollo de alimentos procesados de cultivos andinos y frutas tropicales mediante la aplicación de métodos biotecnológicos. Director Dr. Manuel Lobo. Monto $120.000. Años 2020/2024.
Proyecto de Extensión Universitaria de la SPU, Convocatoria "Universidad, Territorio y Comunidad 2021". Aprovechamiento de los residuos (orujo de uva) de la industria vitivinícola de la provincia de Jujuy mediante la elaboración de barras energéticas. Director Dr. Francisco Rios. Monto $ 100.000. Año 2021. Integrante Dr. Manuel Lobo
Proyecto SECTER Convocatoria "Instituto Rodolfo Kusch". Desarrollo agro-industrial, a través de la elaboración de snacks, de materias primas de pequeños productores pertenecientes a regiones andinas de la provincia de Jujuy. Director Dr. Francisco Rios. Monto $ 60.000. Años 2021/2023. Integrante Dr. Manuel Lobo
Proyecto RED IBEROAMERICANA CYTED. 119RT0567 - Desarrollo de ingredientes alimentarios a partir de cultivos ancestrales iberoamericanos. Coordinadora general Dra. Claudia Monika Haros. Coordinadora en Argentina por UNJu-CONICET Dra. Norma Sammán. Años 2019/2022. Integrante Dr. Manuel Lobo
Proyecto SECTER UNJu. Ampliación del estudio de arsénico en papas andinas crudas y cocidas expuestas a riego con agua arsenical y la variación en la composición de antioxidantes (polifenoles

totales y antiocianos). Director: Avila Carreras, N. M. E. Integrantes: Alustiza, M.E.; Castro, V; Choque, D; Escalera, A; Maldonado, J; 2020-2024

Proyecto SECTER UNJu. Producción y desarrollo de productos cárnicos de ganado menor, Jujuy, Argentina. Director: Farfán, N. B. Co-director: Labarta, F. E. Integrantes: Grigioni, G. M.; Zimerman, M.; Ancasi, G.; Perea, A. R.; Quintana, A. L.; Ramos, S. V.; Romero, S. R.; Salinas, E. R.; Echenique, M. A.; Chavarría, N. J.; Lamas, H. E.; Godoy, M. D.; Ovando, N.; Figueredo, C. M.; Alustiza, M. E.; Bonilla, M.; Roca, A.; Almada, A. 2020-2024.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Sammán N. Gimenez A. Segundo, C. Lobo M. Chapter 3, Biodiversity of Andean Maize (Zea Mayz). Nutritional, functional and technological properties. In Native Crops in Latin America: Biochemical, Processing and Nutraceutical Aspects, ISBN 978-0-367-53140-9, Editoras Ritva Repo-Carrasco, and Mabel C. Tomás, Editorial CRC Press Taylor & Francis Group LLC (Boca Ratón, FL, EEUU), (2020), pp. 400. En Prensa.

REVISTAS CIENTIFICAS

Rueda, J; Maldonado-Galdeano, C; Lobo, M; Perdigon, G; Samman, N. 2021. Evaluación de propiedades citotóxicas e inmunomoduladoras de hidrolizado proteico de quinoa (*Chenopodium Quinoa Wild*). Revista ALAN-VE. ISSN0004-0622. Revista de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION. Volumen 71, Suplemento 1. Pág. 160. octubre 2021. https://doi.org/10.37527/2021.71.S1.

Gremasqui, I; Gimenez, M; Lobo, M; Samman, N. 2021. Nutritional and functional characterization of hydrolysates from quinoa flour *(Chenopodium quinoa*) using two proteases. International Journal of Food Science and Technology. Publicado online septiembre 2021. https://doi.org/10.1111/ijfs.15360

Gremasqui, I.; Giménez, M.; Lobo, M. y Sammán, N. Propiedades químicas y físicas de harinas proteicas obtenidas por hidrólisis enzimática. 2021. Revista CODINOA: Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA. Edición Número 7 (2021). ISSN: 1853-6662. Trabajo aceptado para publicar.

Ríos, F.; Amaya, A.; Lobo, M., *Samman, N. Caracterización de mieles de limón (Citrus lemon) mediante parámetros fisicoquímicos. 2021. Revista CODINOA: Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA. Edición Número 7 (2021). ISSN: 1853-6662. Trabajo aceptado para publicar.

Miranda, R.; Ríos, F.; Amaya, A.; Lobo, M., Sammán, N. 2021. Caracterización tecno-funcional de harinas integrales extruidas de maíz culli y quinoa. Revista CODINOA: Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA. Edición Número 7 (2021). ISSN: 1853-6662. Trabajo aceptado para publicar

Ríos, F; Amaya, A; Lobo, M; Samman, N. 2020. Desarrollo de barras energéticas con materias primas con propiedades funcionales. Revista Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA. ISSN: 1853-6662. Revista N° 6. Pág. 391-397.

Abalos, E. B. 2021. Laboratorios de Química Biológica ¿Presencialidad o virtualidad? Libro de resúmenes de las 1° Jornadas de Pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy. Libro digital PDF. ISBN 978-987-3926-69-3

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Laboratorios de Química Biológica ¿Presencialidad o virtualidad? Abalos Eva Bilma. 1° Jornadas de Pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. 30 de septiembre y 01 de octubre de 2021. San Salvador de Jujuy. Modalidad virtual. Oral.

Gluten-free breadmaking with extruded whole-grain Andean maize flours. R.M. Miranda, A.A. Amaya, M.O. Lobo, N.C. Sammán. III International Conference of la ValSe-Food Network and VI Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food. UCEN, Santiago de Chile – Chile. 15-17 noviembre de 2021. Trabajo Aceptado.

Evaluación de propiedades citotóxicas e inmunomoduladoras de hidrolizado proteico de quinoa (Chenopodium quinoa wild). Rueda J., Maldonado-Galdeano C., Lobo M., Perdigón G. y Sammán N. XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN 2021, Modalidad Virtual, Asunción, Paraguay; 31 de octubre al 4 de noviembre del 2021.

Efecto de la Extrusión Alcalina en las Propiedades Fisicoquímicas y Funcionales de Harina Integral de Maíz Andino. Natalia E. Domínguez, Rita M. Miranda, María A. Giménez, Manuel O. Lobo,

Norma C. Sammán. X Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos INNOVA. 27 de septiembre al 1 de octubre de 2021. Uruguay.
Tecnofuncionalidad de Harinas Integrales de Maíces Andinos (Zea Mays) Nativas y Extrudidas. Rita M. Miranda, Natalia E. Domínguez, María A. Giménez, Manuel O. Lobo, Norma C. Sammán. X Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos INNOVA. 27 de septiembre al 1 de octubre de 2021. Uruguay.
Perfil de aminoácidos y análisis proximal de harina de haba hidrolizada. Gremasqui, I.A.; Giménez, M.A.; Lobo, M.; Sammán, N. IX Congreso de Alimentos Siglo XXI: Alimentos, Nutrición y Salud. XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (CASLAN) y I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas del Chubut (ANCH); 13 al 15 de octubre del 2021.
Caracterización de hidrogeles para uso en envases activos. Una alternativa para el agregado de valor al cultivo de papas andinas. 2020. Calliope, S; Lobo, M; Samman, N. Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, modo virtual. Publicado en la revista Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA. ISSN: 1853-6662. Revista N° 6. Pág. 551-558.
Desarrollo de barras energéticas con materias primas con propiedades funcionales. 2020. Ríos, F; Amaya, A; Lobo, M; Samman, N. Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, modo virtual. Publicado en la revista Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA. ISSN: 1853-6662. Revista N° 6. Pág. 391-397.
Escalera, A.; Choque, D.; Espada, P.; Alustiza, M.; Peñaloza Reynaga, J.; Castro, D.; Rugeri, M.; Wierna, N.; Olmos, V.; Ávila Carreras, N. Absorción de arsénico en papas andinas cultivadas en invernadero con suelos libres de arsénico y regadas con aguas arsenicales de una zona endémica de la provincia de Jujuy. Trabajo presentado en el XXII Congresos Argentino de Toxicología. 24 y 25/IX/2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO**:**
Abalos Eva Bilma. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior para docentes de la FCA. Resolución CAFCA N° 402/2019. Carga horaria total de 788 Hs cátedra, distribuidas en 8 seminarios y un trabajo final integrador. 2019-2021. Aprobado.
Abalos Eva Bilma. Curso de perfeccionamiento “Revistando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual”, docente a cargo Dr. Agustín Ignacio Aranciaga. Plataforma UNJu Virtual. 01/03/2021 al 18/05/2021. 60 hs. reloj teórico-práctica. Universidad Nacional de Jujuy Res. R. N° 0076/21.Aprobado.
Abalos Eva Bilma. Curso Virtual de Posgrado “Traducción y Lecto-Comprensión de Textos Académicos y Científicos”, dictado por la Mg. Esp. Prof. y Traduct. Liliana Chavez. Del 7 de mayo al 12 de junio de 2021. 60 Hs. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 272/2021. Aprobado.
Abalos Eva Bilma. Curso Taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual”. Docente a cargo Lic. Mariano Avalos. Plataforma UNJu Virtual. Del 20/09/2021 al 18/10/2021. Duración 24 Hs. reloj. Universidad Nacional de Jujuy. Res. R. N° 1932/21. Aprobado.
Marín, Jorge Marcelo. Curso de perfeccionamiento “Revistando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual”, dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 Hs. reloj teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0076/21. Aprobado.
Alustiza, M. E. Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior. Res. R. N° 0534/21, 420 Hs. reloj. IX/2021 – II/2022.
OTRAS ACTIVIDADES:
Formación de recursos humanos:
Dr. Lobo, M. Director de investigadores CIC CONICET:
Dr. Matías Alancay. Investigador Asistente CONICET. Año de ingreso 2020.
Dr. Francisco Ríos, Investigador Asistente CONICET. Año de ingreso 2019.
Dr. Lobo, M. Director becarios postdoctorales en desarrollo:
Dr. Julio Rueda, Beca Posdoctoral CONICET. Años 2021-2023.
Dra. María Dolores Jiménez, Beca Posdoctoral CONICET. Años 2020-2022

Dr. Lobo, M. Director Tesis de postgrado en desarrollo:
Tesista: Lic. Ileana de los Ángeles Gremasqui, Beca Doctoral CONICET. Tema: “Aprovechamiento de cultivos andinos subexplotados y de residuos industriales con la formulación de suplementos dietarios proteicos”. Años 2016-2020.
Tesista: Lic. Natalia Ester Domínguez, Beca Doctoral CONICET. Tema: “Estudio estructural de masas laminables sin gluten obtenidas por aplicación de Tecnología mejorada”. Años 2018-2023.
Tesista: Lic. Rita Miranda, Beca Doctoral CONICET. Tema: “Biopolimeros modificados y generados tecnológicamente en harinas de granos andinos aptas para panificación”. Años 2018-2023.
Dr. Lobo, M. Dirección trabajo final de grado en curso**:**
Alumna Cintya Salinas Alcon. Titulo trabajo final de grado para la Licenciatura en Tecnología de los Alimentos: “Fermentación láctica de granos andinos para la obtención de productos lácteos análogos”.
Becaria Programa de Becas de Estímulo a la Vocaciones Científicas - Becas CIN. Alumna de la Licenciatura en Tecnología de los Alimentos Mamani Ivone Marisol. Director Dr. Matías Alancay, Codirector Dr. Manuel Lobo
Becaria Programa de Becas de Estímulo a la Vocaciones Científicas - Becas CIN. Alumna de la Licenciatura en Tecnología de los Alimentos Salinas Alcon Cintya. Director Dr. Manuel Lobo, Codirectora Dra. Dolores Jiménez.
Alumno Mercado Daniel Jorge LU B03388. Alumno coadyuvante de la catedra de Química Biológica, PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE ESTUDIANTES A CÁTEDRA Resolución CAFCA N° 040/2020. En el marco del proyecto “Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores de la Quebrada de Humahuaca”
Alustiza, M. E. 2021. Colaboradora de Tesina de la Estudiante de la Carrera de Licenciatura en Bromatología, Srta. Llanos, Rosa Evangelina “EVALUAR PARAMETROS DE CALIDAD DEL QUESO DE OVEJA PRODUCIDO EN EL DPTO. DE COCHINOCA (JUJUY), PARA PROMOVER SU CONSUMO A MAYOR ESCALA”. Director: Huarachi, Sergio.; Co-director: Salinas, Rosana. Res. CAFCA N° 760/2021.
Alustiza, M. E. 2020. Tutora de la Práctica Profesional de la Srta. Ríos, Florencia “COLABORAR EN LA FISCALIZACION, TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS DE RUTINA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS COMERCIALIZADOS EN LA LOCALIDAD DE VOLCAN DEL DPTO. TUMBAYA”. Res. FCA N° 241/2020.
Alustiza. M. E. 2021. Titular 1° del Tribunal de Disciplina y Ética Profesional del COLEGIO DE PROFESIONALES EN CIENCIA DE ALIMENTOS DE La PROVINCIA DE JUJUY. Ley N° 6107.
Abalos E. B.; Lobo, M.; Marín, J. M.; Alustiza, M. Desarrollo del aula virtual en la plataforma de la UNJu, para el dictado de la materia Química Biológica para las tres carreras: Ing. Agronómica, Lic. en Ciencias Biológicas y Lic. en Bromatología.
SERVICIOS:
Convenios
FI-UNJu – ALIARG SRL. Convenio Específico. Objetivo: elaboración de barras energéticas en base a investigaciones realizadas en el marco de la formación doctoral y posdoctoral por parte de integrantes de la FI de la UNJu. Monto $ 870.000. Año 2020/2021
FI-UNJu – Empresa DULCES OTITO s.a.i.c. Acta acuerdo de Cooperación académica para el “Estudio de los desechos industriales de OTITO para su reutilización mediante la recuperación de componentes funcionales”. Años 2019/2021.
Abalos, E. B.; Marín J. M. Actividades de extensión en el marco del proyecto “Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores de la Quebrada de Humahuaca”. Código A/B085. 2021.

MICROBIOLOGIA AGRICOLA
Dr. Ing. Agr. Benitez Ahrendts, MR, Prof. Adj. Ordinario, Secretario de Ciencia y Técnica, FCA.
Dra. Carrillo L, Prof. Emérito
Esp. Lic. Tejerina MR, JTP DSE
Esp. Lic. Cabana MJ, Auxiliar de 1º DSE
Ramos Andrea, Ayudante Alumno desde 09/08/16
Nancy Cruz, Ayudante Alumno desde 21/11/18

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Microbiota asociada a las abejas nativas sin aguijón y Apis mellifera como control de parasitos y patógenos. Director: Benitez-Ahrendts, Marcelo Rafael. Integrantes: Tejerina MR. 2019. Subsecretaria de Ciencia y Técnica (SECTER), UNJu.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTIFICAS

Tejerina,M. & Benitez-Ahrendts,M.(2021).First Record of Ascosphaera apis Isolated from Commercial Pollen from Northern Argentinian Provinces. Journal of Apicultural Science, 65 (1) 147-161.ISSN: 2299-4831

Tejerina M.R.; Benitez-Ahrendts. (2021). Pathogenicity bioassays of *Ascosphaera apis* strains from Spanish provinces in bee larvae from northern Argentina. Journal Apicultural Research. ISSN: 0021-8839

Tejerina M.R.; Cabana M.J.; Benitez-Ahrendts M.R. (2021). Strains of Lactobacillus spp. reduce chalkbrood in Apis mellifera. Journal of Invertebrate Pathology, Vol. 178. ISSN: 0022-2011. https://doi.org/10.1016/j.jip.2020.107521

Cabana M J, Jose J; Castro R M, Benitez Ahrendts M R. Lactobacillus sp. obtenidas de Tetragonisca angustula frente a Fusarium poae y Fusarium chlamydosporum. Volumen 38, Nº 3. Páginas 129-132 IDESIA.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Cabana MJ, Tejerina MR, Castro RM, Jose J, Benitez-Ahrendts M. Lactobacillus kunkeei*, L.* melliventris y L. helsinborgensis, bacterias del pan de polen, posible potenciales probióticos. XII Jornadas Científico-Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 25 al 27 de Noviembre 2020. Poster

Jose Jose; Castro R M; Cabana M J; Benitez Ahrendts M R. Aplicación de bacterias con potencial probioticos, L.kunkeei y L.helsinborgensis en colmenas jujeñas. XII Jornadas Científico-Técnicas, 25 al 27 de Noviembre 2020. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. ISBN: 978-987-3926-68-6 .Poster

Ortega MS, Tejerina MR, Benitez-Ahrendts M. Evaluación del efecto antimicrobiano de hojas de Pelargonium graveolen contra Bacillus cereus, Corynebacterium spp. Y Ascosphaera spp. XII Jornadas Científico-Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 25 al 27 de Noviembre 2020. Poster.

Tejerina MR, Puca-Real C, Ramos A, Benitez-Ahrendts M. Aislamiento de bacterias patógenas de polen comercial. XII Jornadas Científico-Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 25 al 27 de Noviembre 2020. Oral.

Cabana MJ, Tejerina MR, Castro RM, Jose J, Benitez-Ahrendts M. Efecto inhibitorio in vitro de bacterias lácticas aisladas de intestinos de Scaptotrigona jujuyensis sobre Paenibacillus larvae*.* I Congreso de microbiología Veterinaria.4, 5 y 6 agosto 2021. Poster.

Tejerina MR, Cabana MJ, Fonseca M.I., Benitez-Ahrendts M. Lactobacillus spp.aislados de intestinos de abejas sin aguijón de la provincia de Jujuy, Argentina inhiben el crecimiento de Ascosphaera apis y Aspergillus flavus*.* V Congreso de microbiología agrícola y ambiental. 15-17 setiembre 2021. Poster.

Tejerina MR, Cabana MJ, Fonseca M.I., Benitez-Ahrendts M. Monascus argentinensis aislado de Scaptotrigona jujuyensis de la provincia de Jujuy, Argentina inhibe el desarrollo *de* Ascosphaera apis y Aspergillus flavus*.* I Congreso de microbiología Veterinaria.4, 5 y 6 agosto 2021. Poster. Con mención en el eje Micología

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

Tejerina M.R. Curso de posgrado: Postharvest fungal diseases in fruits: application of novel microbial techonologies. Universidad Nacional de Tucumán. PROIMI. 15 al 18 de diciembre 2020.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Tejerina M.R., Estudio de Ascosphaera apis y su control. INECOA (CONICET- UNJu). 16 de noviembre 2020.

Tejerina M.R., Interacciones benéficas de cepas fúngica en las abejas. I Jornadas de Micología de Misiones. 11 de setiembre 2021.

OTRAS ACTIVIDADES

Acuerdo de colaboración entre la Cooperativa de Productores Apícolas de Jujuy Ltda. y la Fac. de Cs. Agrarias (UNJu) para desarrollar un Proyecto de Cooperación en el que intervienen alumnos de las tres carreras (agronomía, biología y bromatología), desde 20/03/2012.
Voluntariados universitario Fac. Cs. Agrarias – UNJU. Res. FCA Nº 315/19. Realizado por el Lab. de Sanidad Apícola y Meliponícola para la instalación y el mantenimiento de Meliponario con la especie Tetragonisca angustula y *Plebeia* spp., entre otras, en la Sede Central (Alberdi 47) y mantenimiento de canteros y plantas melíferas específicas para las Abejas Nativas sin Aguijón.
Laboratorio de Sanidad Apícola y Meliponícola (Res. CAFCA Nº077/2019). Creado como apéndice de la cátedra de Microbiología Agrícola, bajo la dirección de MR Benítez Ahrendts (Antes, Res. FCA Nº594/09). Se presta servicios de análisis sanitarios y asesoramiento a productores en sanidad de abejas y manejo de colmenas.
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
Becas Post-grado
Álvarez SE. Interacciones entre líneas de quinua (Chenopodium quinoa Willd.), Mildiu (Peronospona farinosa f. sp. chenopodii Byford.) y cepas locales de Trichoderma *sp.* (Jujuy – Argentina). Becas de posgrado CIN-PERHID 2018-2020. Director: MR Benítez Ahrendts
Novicov Fanciotti M. Evaluación de bacterias lácticas y del género Bacillus para mejorar el estado sanitario y productivo de colonias de Apis mellifera L. Beca interna de postgrado tipo I (3 años) CONICET. Res. Nº 4352/2012. Co-director: MR Benítez Ahrendts.
Giulianotti C. Biodiversidad fúngica de Cedrela angustifolia y sus aplicaciones en control biológico. CIT-Jujuy (2014-2018). Director: Carrillo L. Co-director: Malizia L.
Retamoso MR. Alternativa biológica para el control de hongos patógenos de Apis mellifera L. en la provincia de Jujuy. Res. Dn°4964. CIT-Jujuy (2015-2019). Director: Carrillo L.
Ruíz G. Hongos y bacterias asociadas a hormigas que se encuentran en cercanías de colmenas de abejas de la miel en los valles de Jujuy. Res. Dn°4964. CIT-Jujuy (2015-2019). Director: Benitez-Ahrendts MR, Co-Director: Carrillo L.
Tesis doctorales
Álvarez ES. Interacciones entre líneas de quinua (Chenopodium quinoa Willd.), Mildiu (Peronospona farinosa f. sp. chenopodii Byford.) y cepas locales de Trichoderma sp. (Jujuy-Argentina). Director: Benitez-Ahrendts MR Doctorado en Cs. Agronómicas. FCA -UNJu. (en ejecución)
Bejarano NV Guignardia mangiferae en Citrus sinensis. Director: Carrillo L. Doctorado en Ciencias Biológicas, Fac. Cs. Nat. UNSa. (Finalizado)
Bianco Sadir GE. "Alteración de la actividad de la colinesterasa sérica y efecto genotóxico como resultado de la exposición a plaguicidas en trabajadores del sector hortícola de la provincia de jujuy" Dirección: C De Luca; Co-Dirección: MR Benítez Ahrendts. Doctorado en Ciencias Biológicas, Fac. de Cs. Nat, UNSa. (en ejecución)
Cabana MJ. Bacterias del polen conservado por *Apis mellifera* en Jujuy. Director: Carrillo L. Co-Director: Benitez-Ahrendts MR. Doctorado en Ciencias Biológicas, Fac. de Cs. Nat. UNSa. R-DNAT-2017-719 (en ejecución)
Giulianotti, C.G. Biodiversidad fúngica de Cedrela angustifolia y sus aplicaciones en control biológico. Director: Carrillo L. Co-director: Malizia L. Doctorado en Ciencias Biológicas, Fac. de Cs. Nat, UNSa. (en ejecución)
Retamoso MR. Alternativa biológica para el control de hongos patógenos de *Apis mellifera* L. en la provincia de Jujuy. Director: Carrillo L. Co-Director: Benitez-Ahrendts MR. Doctorado en Ciencias Biológicas, Fac. de Cs. Nat, UNSa. (en ejecución)
Ruíz G. Hongos y bacterias asociadas a hormigas que se encuentran en cercanías de colmenas de abejas de la miel en los valles de Jujuy. Director: Carrillo L, Co-Director: Benitez-Ahrendts MR. Doctorado en Ciencias Biológicas, Fac. de Cs. Nat, UNSa. (en evaluación)
DIRECCIÓN DE BECAS CIN
Cruz N. 2021. Incorporación de Becaria Estimulo a la Vocación Científica- Concejo Interuniversitario Nacional (EVC-CIN), Director: Benitez-Ahrendts, M.R. Co-director: Tejerina, M.R.
EVALUACION DE ACTIVIDADES DOCENTES, CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS
XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 25 al 27 de Noviembre 2020.
EVALUACIÓN DE MANUSCRITOS PRESENTADOS A REVISTAS O EVENTOS CIENTÍFICOS

Benítez Ahrendts MR. Sky Journal of Microbiology Research. Desde 2016
Benítez Ahrendts MR. Archivos de Zootecnia, Córdoba-España. Desde 2016.
Benítez Ahrendts MR. Revista AGRARIA, FCA. UNJu. Desde 2016
Tejerina MR. Miembro del comité evaluador I Jornadas de Pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA-UNJU. 30 de septiembre y 1 de Octubre 2021.
Tejerina MR. Miembro de la comisión de seguimiento de la carrera Licenciatura en Gestión ambiental. Resolución 427/2021.
Tejerina MR. 2021. Incorporación como revisor externo de La Revista de Ciencia y Tecnología (RECyT).

AGROCLIMATOLOGIA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD DE EVENTOS EXTREMOS DE DIFERENTES PARÁMETROS METEOROLÓGICOS EN EL NOROESTE ARGENTINO, A PARTIR DE INFORMACIÓN DE SUPERFICIE Y SENSORES REMOTOS. Director: Mg. Ing. Agr. Rafael Hurtado. María Rosa Portal. Integrantes: Valdiviezo Corte, M.; Riquelme Guzmán, A.; Moreno, C; Arias, P. Alabar F. D, Mayo H. y León Ruiz, S. Fecha Inicio: 01/2018. Finalización: 12/2020. SECTER A/188.

REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ACAROS ASOCIADOS A PLANTACIONES CITRICOLAS EN LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA. Director: Ing. Agr. Tapia, Silvia. Valdiviezo Corte, M.; Serrano, M.; Rojo Brizuela, X.; Baca Capiello, I.; Buono, S.; Ventura, L.; Bustamante, M.; Perondi, M.; Ochoa, S.; Carrizo, B. y Regonat. M. Fecha Inicio: 01/2018. Finalización: 12/2020. SECTER A/0193.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

DETERMINACION Y COMPARACIÓN DE ÍNDICES DE SEQUÍAS PARA EL MONITOREO ESPACIO TEMPORAL EN LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA. Director: Mg. Ing. Agr. Rafael Hurtado. Valdiviezo Corte, M.; Portal M.; Arias, M. P.; Moreno, C.A.; Sánchez, C.; Alabar, F. Solís, J. M: Leaño, M.; Velázquez.; Mayo, H y Vera, M. Fecha de inicio 01/01/2021 - Fecha de finalización: 31/12/2024. Proyecto SECTER A/0200

VARIACIÓN POBLACIONAL DE ACERIA SHELDONI EWING Y SU IMPACTO EN LA SANIDAD Y PRODUCTIVIDAD EN EL CULTIVO DE LIMÓN EN LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA.
Directora: Ing. Agr. Tapia, Silvia. Valdiviezo Corte, M.; Serrano, M.; Rojo Brizuela, X.; Baca Capiello, I.; Buono, S.; Ventura, L.; Bustamante, M.; Perondi, M.; Ochoa, S.; Carrizo, B. y Regonat. M. Fecha de inicio 01/01/21 - Fecha de finalización: 31/12/2024. SECTER A/0209.

EL SUELO ESTÁ EN NUESTRAS MANOS. Directora: Mg. Ing. Agr. Laura Diez Yarade, Mg Ing. Agr. Gabriela Fernández. Valdiviezo Corte, M.; Gómez Borus, D.; Zubieta, J.; Ceballos, C.; Salvador, I.; Gareca, R.; Avilés, H. Fecha de inicio 01/01/21 - Fecha de finalización: 31/12/2022. SECTER A/C012

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS

Alabar F., Hurtado R., Valdiviezo Corte M. y Moreno C. 2020. ANÁLISIS TEMPORAL DE ÍNDICES CLIMÁTICOS DE PRECIPITACIÓN DE LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA. AGRARIA Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. 13 (2): 7 – 13. ISSN 0328-8080.

Nazaro, P., Rivera, L., Martínez Pastur, G., Alabar, F. Politi, N. 2020. PRELIMINARY ASSESSMENT OF THE CONSERVATION STATUS OF TIMBER SPECIES IN THE THREATENED PIEDMONT DRY FOREST OF NORTHWESTERN ARGENTINA. Journal for Nature Conservation. Volumen 59. ISSN: 1617-1381.

Alabar F., Valdiviezo Corte M., Solís Juan M., Moreno C., Arias P., Leaño M., y Hurtado R. 2021. EVENTOS EXTREMOS DE TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS EN EL NOROESTE ARGENTINO. AGRARIA Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. En Prensa.

Alabar F, Solís J, Valdiviezo Corte M, Hurtado R. 2021. VALIDACIÓN DE LAS PRECIPITACIONES ESTIMADAS POR TRMM Y GPM EN 6 ESTACIONES DE LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA (ARGENTINA). AGRARIA Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. En Prensa.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Hurtado, R.; Valdiviezo Corte, M.; Moreno, M.; Alabar, F. y Mayo, H. 2020. INFORME CLIMATICO SOBRE SITUACION HIDRICA (2020) EN JUJUY. Informe solicitado por la Secretaria de Desarrollo Productivo. Ministerio de Hacienda y Producción de la Provincia de Jujuy. 49 págs. En: http://www.siaj.fca.unju.edu.ar/publicaciones/.

Valdiviezo Corte, M.; Moreno, C.; Alabar, F. y Hurtado, Rafael. 2020. ¿UN CREMATORIO EN LA CIUDAD? ¡LAS RAZONES CLIMÁTICAS PARA UN NO! Informe solicitado por el Ministerios de Medio Ambiente de la Provincia de Jujuy. 12 págs. En: http://www.siaj.fca.unju.edu.ar/publicaciones/

Hurtado R.; Spescha L.; Fernández Long M. E.; Valdiviezo Corte M; Moreno C.; Alabar F; Pascale A y E Damario. 2021. Apuntes Teóricos de Agroclimatología. En: https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=30.

Hurtado, R.; Valdiviezo Corte, M.; Moreno, C.; Alabar, F. Agosto. 2021. Guía de Trabajos Prácticos de Agroclimatología.74 págs.

Hurtado, R.; Valdiviezo Corte, M.; Moreno, C.; Alabar, F. Agosto 2021. 15 Videos de Teoría y 12 videos de Trabajos prácticos implementados en el Aula Virtual. En: https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=30

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Alabar, F.; Solís, J.; Mayo, H.; Hurtado, R.; Valdiviezo Corte, M.; Moreno, C. y Leaño, M. 2020. VALIDACIÓN DE LAS PRECIPITACIONES ESTIMADAS POR TRMM Y GPM EN 6 ESTACIONES DE LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA. RALDA. XVIII Reunión Argentina y IX Latinoamericana de Agrometeorología. 23 al 27/11/2020. Presentación en video.

Sandoval, Carina Y., Hurtado, R. H. y A. C. Sánchez. 2020. CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE NÉCTAR DE DOS ESPECIES DE IMPORTANCIA APÍCOLA: Allophylus edulis Y Blepharocalyx salicifolius EN LA LOCALIDAD DE TILQUIZA, JUJUY, ARGENTINA. ANÁLISIS PRELIMINAR. XII Jornada Científico Técnica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 25 al 27/11/2020.

Sandoval, Carina Y., Hurtado, R. H., Alabar F. y A. C. Sánchez. ESTUDIO FENOLÓGICO DE DOS ESPECIES NATIVAS DE VALOR APÍCOLA EN LAS YUNGAS DE JUJUY: Allophylus edulis Y Blepharocalyx salicifolius Y SU RELACIÓN CON LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS, QUE DETERMINAN LA PRODUCCIÓN DE MIEL. XII Jornada Científico Técnica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 25 al 27/11/2020.

Barnatán, I.E.; Faroni, A.P.; y Hurtado, R.H. 2020. LAS PRECIPITACIONES ANUALES MEDIAS DE LA ARGENTINA PARA EL PERÍODO 2010-2019 Y SUS ANOMALÍAS RESPECTO DE LAS NORMALES CLIMATOLÓGICAS. RALDA. XVIII Reunión Argentina y IX Latinoamericana de Agrometeorología. 23 al 27/11/2020.

Faroni, A.P.; Hurtado, R.H.; Barnatan, I.E. 2020. ESTACIONALIDAD DE LAS PRECIPITACIONES DE LA ARGENTINA, 2010-2019 Y SU COMPARACIÓN CON EL PERÍODO 1971-2000. XII Jornada Científico Técnica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 25 al 27/11/2020.

Mayo, H. F.; Valdiviezo Corte, M.B.; Alabar, F. D.; Moreno, C. A. 2020. EXPERIENCIA DE LA CÁTEDRA DE AGROCLIMATOLOGÍA CON EL AULA VIRTUAL. III Jornadas de Educación a Distancia en el nivel Superior. Jornadas de Continuidad Pedagógica y Practicas Académicas de Virtualización en la Pandemia. Eje Temático: Virtualización de Prácticas Pedagógicas. Mesa 2. Facultad de Ciencias de la Educación. UNER. https://www.fcedu.uner.edu.ar/?page_id=48206
Video presentado: https://youtu.be/w7WGzEeEtyU.

Solís, J. M., Alabar, F, Hurtado, R., León Ruiz, S. 2020. AJUSTE DE VALORES DE PRECIPITACIONES MENSUALES ESTIMADOS POR SATÉLITES TRMM Y GPM EN SEIS ESTACIONES CLIMÁTICAS DE LAS PROVINCIAS DE JUJUY Y SALTA. XLVIII Coloquio Argentino de Estadística. VI Jornada de Educación Estadística "Martha de Aliaga". Universidad Nacional de Córdoba. 27 al 30/10/2020.

Valdiviezo Corte, M; Moreno, C.; Alabar, F; Hurtado, R. y Mayo, H. 2020. ¿UN CREMATORIO EN LA CIUDAD? ¡LAS RAZONES CLIMÁTICAS PARA UN NO! XII Jornada Científico Técnica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 25 al 27/11/2020. ISBN: 978-987-3926-68-6. En: http://www.fca.unju.edu.ar/static/files/investigacion/Libro%20de%20Res%C3%BAmenes%20de%20las%20XII%20Jornadas%20Cient%C3%ADfico%20-%20T%C3%A9cnicas%20de%20la%20Facultad%20de%20Ciencias%20Agrarias-UNJu.pdf (pág. 149).

Mayo, Horacio F., Alabar, Fabio D., Valdiviezo, Mónica B., Moreno, Carla, Hurtado, Rafael H. 2020. RELACIÓN ENTRE LAS PRECIPITACIONES DEL NOA Y LAS TEMPERATURAS Y SUS ANOMALÍAS DE REGIONES NIÑO. XII Jornada Científico Técnica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 25- 27/11/ 2020. ISBN: 978-987-3926-68-6. En: http://www.fca.unju.edu.ar/static/files/investigacion/Libro%20de%20Res%C3%BAmenes%20de%20las%20XII%20Jornadas%20Cient%C3%ADfico%20-%20T%C3%A9cnicas%20de%20la%20Facultad%20de%20Ciencias%20Agrarias-UNJu.pdf (pág. 144)

Alabar F., Rivera L., Názaro P., Amoroso, M., Politi, N. 2021. DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE BRINZALES Y ÁRBOLES ADULTOS DEL BOSQUE PEDEMONTANO. XXIX Reunión Argentina de Ecología. San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 4 al 6/08/2021. Seminario oral.

Medina, O. D.; Bautista, J.; Gallardo, C. B. y Alabar, F. 2021. EVALUACIÓN IN VITRO DE UN FERMENTO Y EXTRACTOS VEGETALES PARA EL CONTROL DE MELOIDOGYNE SPP. II Congreso Argentino de Agroecología. Resistencia, Chaco- Región NEA - 13 al 15/10/2021. Panel y defensa oral.

Medina, O. D.; Bautista, J.; Gallardo, C. B. y Alabar, F. 2021. IMPACTO DEL MANEJO AGRÍCOLA SOBRE LOS NEMATODOS DE SUELO EN EL NORTE DE SALTA, ARGENTINA. II Congreso Argentino de Agroecología. Resistencia, Chaco- Región NEA - 13 al 15/10/2021. Panel y defensa oral.

Valdiviezo Corte, M; Moreno, C.; Alabar, F; Hurtado, R. y Mayo, H. 2021. AGROCLIMATOLOGÍA ANTE NUEVOS DESAFÍOS. 1º JORNADAS DE PEDAGOGIAS INNOVADORAS EN LAS AULAS DE LA FCA-UNJu. 30/09/2021.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Hurtado R. y Moreno, C. asisten a Mesa Ampliada del Gabinete Nacional de Cambio Climático. Disertante: Vera, C. Organiza: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. 27/10/2021.

Hurtado R. asiste al Webinar ESTRATEGIA DE CULTIVOS DE COBERTURA EN UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE, CON ÉNFASIS EN EL USO DEL AGUA Y LAS POSIBILIDADES PARA DISTINTOS AMBIENTES. Disertantes; Prieto Angueira, S. y Ventura J. Asociación Argentina de Agrometeorología (AADA).6/10/2021.

Hurtado R. asiste a la presentación oficial del NUEVO INFORME DE CAMBIO CLIMÁTICO DEL IPCC_CH. Disertantes: Vera C. y Rodríguez Tornquist. YouTube de @ciencia_ar. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. 10/08/2021.

Hurtado R.; Valdiviezo Corte, M., Moreno, C y Alabar, F. asisten al Webinar EXPLORACION DE PRODUCTOS DE MONITOREO DE SEQUÍA DESARROLLADOS POR EL SISSA. Centro Regional de Formación OMM SMN - Argentina y el Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica. Ing. Rovere, S. y Lic. Bonhaure Falcón, D.P. 14/05/2021

Valdiviezo Corte, M.y Moreno, C han asisten al Webinar CARACTERIZACIÓN, MONITOREO Y NATURALEZA DE LAS SEQUIAS. 10 hs. Dr. PHI UNESCO; CODIA https://codia.info/; CAZALAC. 19 al 22/04/2021.

Hurtado R.; Valdiviezo Corte, M., Moreno, C y Alabar, F. asisten al Webinar CÁLCULO DE ÍNDICES ESTANDARIZADOS DE SEQUÍA Y EL ANÁLISIS MULTIVARIADO DE EVENTOS SECOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA AMENAZA DE SEQUÍA. Centro Regional de Formación OMM SMN - Argentina y el Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica. Disertantes: Ing. Bocco, A.y Lic. Bonhaure Falcón, D.P. 16/04/2021

Valdiviezo Corte M. asiste al 4º Micro taller de Herramientas Digitales" ENSEÑAR EN MOODLE: RECUPERACIÓN DE PRODUCCIONES MULTIMEDIALES, INTERACCIÓN EN FOROS Y EVALUACIÓN CON TAREAS - Silvina Bellini y Florencia Puggi; CONFIGURACIÓN DE CUESTIONARIOS (OPCIÓN MÚLTIPLE Y FALSO) EN MOODLE - Lorena Zanola. 12/04/2021.

Valdiviezo Corte M. asiste al 3º Micro taller de Herramientas Digitales" PIZARRAS COLABORATIVAS PADLET Y JAMBOARD - Liliana Cazón; Creación de materiales multimediales para la Red – Farid Astorga; RECURSOS VISUALES PARA NUESTRAS CLASES CON CANVA – Eduardo Vega; VIDEO ANIMADO HECHO CON EXPLEE.COM - GENERADOR DE NUBES DE PALABRAS con Wordart.com - Anahí Aramayo 09/04/2021.

Valdiviezo Corte, M. asiste al Webinar VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMATICO.PROCESOS DE VARIABILIDAD A NIVEL PAIS Y REGIONAL. Disertantes Mg. Ing. Agr. R. Hurtado e Ing. Agr. F. Alabar. Dirección de Gestión Ambiental. Municipalidad de S S de Jujuy. 8/4/2021.

Valdiviezo Corte, M. asiste al 2º Micro taller de Herramientas Digitales" GOOGLE MEET Y SUS COMPLEMENTOS". ANDREA CÁNDIDO. Y EMITIR TU CLASE EN DIRECTO MEDIANTE STREAMING YOUTUBE – Cuba, A. 8/04/2021.

Hurtado, R asiste a SEMANA DE ACCIÓN CLIMÁTICA - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible celebramos la Semana de Acción Climática, un ciclo de charlas, experiencias y propuestas para visibilizar la urgencia de actuar frente al cambio climático. 22 al 26/03/2021

Hurtado R.; Valdiviezo Corte, M., Moreno, C y Alabar, F. asisten a la XVIII REUNIÓN ARGENTINA Y IX LATINOAMERICANA DE AGROMETEOROLOGÍA. 2020. RALDA. Modalidad Virtual. Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNER y Asociación Argentina de Agrometeorología. Noviembre de 2020.

Hurtado R.; Valdiviezo Corte, M., Moreno, C y Alabar, F. asisten a la XII JORNADA CIENTÍFICO TÉCNICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. UNJu. Noviembre de 2020. ISBN: 978-987-3926-68-6.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Hurtado Rafael, Valdiviezo Corte Mónica, Moreno Carla, Alabar Fabio y Solís, Juan Manuel. COMPRENSIÓN DE FUENTES DE PREDICCIÓN E INFORMACIÓN CLIMÁTICA Y METEOROLÓGICA. VIII JORNADAS INTEGRADAS DE LA FCA. Curso por Crédito. 18 al 22/10/2021.

Hurtado, R.; Alabar, F. Presentación al Departamento de Suelo, Clima y Ecología del AR6. CAMBIO CLIMÁTICO. RESUMEN DEL SEXTO INFORME TÉCNICO DE CAMBIO CLIMÁTICO DEL IPCC. 5/10/2021.

Hurtado, R.; Alabar, F. 2021. VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMATICO. PROCESOS DE VARIABILIDAD A NIVEL PAIS Y REGIONAL. Dirección de Gestión Ambiental. Municipalidad de S. S. de Jujuy. 8/4/2021.

Hurtado, R. 2021. La importancia de la información meteorológica como elemento de planificación y, Variabilidad y Cambio Climático. Dentro del marco: Escuelas de Atacama. Áreas estratégicas, agricultura, ganadería y relaciones hídrica. Instituciones participantes: Estación Experimental Agropecuaria del INTA Abra Pampa, la Secretaría de Agricultura Familiar, Campesina e Indígena de Jujuy (SAFCI) y el Municipio de Susques, en el "Proceso de Formación en Capacidades Técnicas de Riego para la Región de Susques". Octubre 2021. Susques.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Moreno, C. Tercera Cohorte de la Diplomatura de Posgrado "BASES Y HERRAMIENTAS PARA GESTIÓN INTEGRAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO. Organizado por la Secretaría de Cambio Climático, Desarrollo Sostenible e Innovación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en conjunto con la Universidad Nacional de Quilmes, la Universidad Nacional de Jujuy el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). 06/09 al 20/12/2021.

Valdiviezo Corte M. realiza los Módulos IV y V de la DIPLOMATURA EN ENTORNOS VIRTUALES PARA LA ENSEÑANZA SUPERIOR. Octubre – noviembre de 2021.

Valdiviezo Corte M. ha aprobado el Curso HERRAMIENTAS DE EVALUACION EN ENTORNOS VIRTUALES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE – UNJu Virtual. Dr. Mariano Avalos. 20/09 al 10/10/2021.

Valdiviezo Corte M. aprueba Módulos I, II y III de la DIPLOMATURA EN ENTORNOS VIRTUALES PARA LA ENSEÑANZA SUPERIOR. Agosto-Octubre 2021.

Alabar, D; realiza el Curso de posgrado "ANÁLISIS DE DATOS ESPACIALES UTILIZANDO QGIS Y R". Escuela de Postgrado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata. 26/04 al 7/05/2021.

Valdiviezo Corte M. aprueba el Curso de perfeccionamiento docente "REVISITANDO EL PROCESO DE ENSEÑANZA Y EVALUACION EN AMBIENTES VIRTUALES DE UNJU VIRTUAL" Cohorte 2021 Res. R. N°0076/21. 60 HS. Dr. Ignacio Aranciaga (UNPA – UNER – CONICET). 1/3/2021-30/04/2021

Alabar F. D; aprueba el curso de posgrado "EL CLIMA DE SUDAMÉRICA, ARGENTINA Y EL NOA". Escuela de posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 26/05 al 04/06/ 2021.

Moreno, C. realiza la DIPLOMATURA BIOESTADÍSTICA BÁSICA APLICADA, MEDIADA CON ENTORNO R. EXPTE-UNC: 0028301/2018. Dr. Arnaldo MANGEAUD. Organizado: Universidad Nacional de Córdoba. Agosto 2021. Duración: 3 meses.

Alabar F, D. realiza el Curso de posgrado “HISTORIA ARGENTINA, SIGLO XIX Y XX. LECTURA Y ANÁLISIS DE TEXTOS POLÍTICOS”. Escuela para Graduados. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Catamarca. 12 al 18/11/2020.
OTRAS ACTIVIDADES:
Hurtado R., y Alabar F. Modulo II. 18 de junio de 2021. Fuentes de información y software para la planificación agrícola. 2 hs.
Hurtado R., y Alabar F. Modulo I. 8 de julio de 2021. Introducción a la caracterización de los elementos climáticos para la planificación de la producción. 2 hs.
Hurtado R. Miembro del Consejo de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias.
Hurtado, R. Convenio de colaboración y coordinación institucional entre el Ministerio de Ambiente y Facultad de Ciencias Agrarias. Se enmarca dentro de las acciones de la política climática Jujuy Verde Carbono Neutral 2050. Desarrollo de la iniciativa titulada “OBSERVATORIO CLIMÁTICO DE LA PROVINCIA DE JUJUY”.
Hurtado R. Jurado para el Cargo de Profesor adjunto y Jefe de Trabajos Prácticos. Sede San Pedro. Resolución CAFCA 523/19. 18/06/2021.
Valdiviezo Corte M. 2021-2023. Integrante del Comisión de Seguimiento de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Res CAFCA 427/2021. 08/06/2021.
Valdiviezo Corte M. 2020. Integrante del Comité Editorial de la Revista AGRARIA. Vol. 13 Nº2. ISBN: 0328-8080.
Hurtado, R. y Alabar, F. Creación de aula virtual Comprensión de fuentes de predicción e información climáticas y meteorológicas. Análisis. 18-22/10/2021.
Valdiviezo Corte Mónica. 2019-2020. Integrante del Comité Editorial de la Revista AGRARIA.
Hurtado R. 2021. Evaluador de la Revista Argentina de Agrometeorología (RADA) y Agronomía y Ambiente (FAUBA).
Moreno, C y Alabar, F responsables de la Pasantía para trabajo final “Comparación de métodos fenológicos en durazno e incidencia de los elementos meteorológicos”.
SERVICIOS:
Valdiviezo Corte M. Programa de Televisión. “ENTRE LÍNEAS”. COMO AFECTA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS CONSECUENCIAS. LW8 Radio Visión Jujuy Canal 7.14/09/2021.
Hurtado R. Visita técnica al campo experimental de productores de tabaco, junto con productores y técnicos de Empresa Massalin, Cámara del tabaco y docentes de la FCA. Amarillamiento del tabaco. Indicar servicios o asesoramientos realizados en el periodo comprendido en la memoria. Nº de muestras realizadas en los ítems anteriores. 6/10/2021
Hurtado, R., y Valdiviezo Corte, M. Programa 13 UNJUTV “CLIMA Y CAMPO”. 31/07/2021. En: https://www.youtube.com/watch?v=Oc_mUe9_tTE
Hurtado, R., y Valdiviezo Corte, M. 2021. Informes meteorológicos y climáticos realizados en medios gráficos (Diario Pregón y El Tribuno de Jujuy), en soporte digital y en emisoras radiales AM y FM, Radio Universidad y a CANAL 2 Y 4 de Circuito Cerrado y a Radio Visión Jujuy de la ciudad de San Salvador de Jujuy.
Hurtado, R., y Valdiviezo Corte, M., Moreno C., y Alabar F. 2021.Elaboración de informes climáticos y agroclimáticos para empresas, instituciones oficiales, particulares, organizaciones no gubernamentales. alumnos, docentes e investigadores y público en general.

FISIOLOGÍA VEGETAL

Prof Adjunto: Ing. Agr. Esp Irma del valle Teves - iteves@fca.unju.edu.ar
Jefe de Trabajos Prácticos: Lic. Berta Velásquez
Ayudantes de Primera: Ing. Agr. Isaac Luis Alberto Salvador
Ing.Agr. Marcos Catcoff
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyecto: Caracterización y estudio ecofisiológico de Pitaya (Hylocereus sp.) como alternativa productiva para la provincial de Jujuy. Director: Teves, Irma del Valle. Co dirección Aguila N.M. Integrantes:Salvador, I.; Rivera, A.; Rodriguez, J.I.; Rodas, A.G.; Ovando, G.P.; Martinez, G.; Proyecto de investigación .Convocatoria 2020. SECTER. Cód. A/B090.Plazo de ejecución modificado por pandemia.
Influencia del estrés salino en la calidad y producción de especies hortícolas cultivadas en hidroponía.Director: Alberto J. Andrade.Co-director: Velásquez,B. Integrantes: Borsetti H. M.; Curti,

R. N, Cruz F. R., Castillo R. M., Juste S. M.Fuente de financiamiento y código de identificación: SeCTER F/0028.Proyecto categoría A, aprobado para ejecución 2021-2022.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS

Velásquez B, Andrade AJ. Curti. RN, Borsetti, HM, Aranda MA. 2021. Regeneración y selección recurrente in vitro por tolerancia a estrés hídrico de una variedad papa nativa del NOA. Enviado a publicar en Rev. de la UNCu., en septiembre 28 de 2021.

Catcoff, M.T. 2021. Evaluación del rendimiento cultural de tres variedades Tuc de caña de azúcar en la localidad de Chalicán, Jujuy, Argentina. Agraria: Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Argentina. Julio 2021. Páginas del 77 a 84. Volumen 14. ISSN: 0328-8080.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Teves, I., Catcoff M.T., Salvador, I. "Experiencia sobre la enseñanza y el aprendizaje de Fisiología Vegetal desde la virtualidad durante 2020". I Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. S. S. de Jujuy. 30 de septiembre y 01 de octubre de 2021. Modalidad Oral Virtual.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Salvador I. L. A. Seminario "Elaboración de Proyectos Científicos y Tecnológicos Escolares". 60 hs. cátedra. Res ministerial N° 4414/21. Secretaria de Ciencia y tecnología del ministerio de Educación. Ciclo 2021.

Andrade AJ, Velásquez B. 2021. Webinar Celebrando a la papa: avances en investigación y desafíos actuales en la producción y consumo. INIAP, Instituto Nacional de Investigaciones del Ecuador https://www.facebook.com/agroinvestigacionecuador; junio 22 al 24 DE 2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Teves, I., Catcoff M.T., Salvador, I. Curso"Conceptos Básicos para la Producción de Forrajes Hidropónicos". Actividad académica extracurricular. VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 9-24 Octubre/2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Catcoff M. T.; realiza y aprueba el Curso de posgrado DOCA – RUNA: "Historia Argentina, siglo XIX y XX. Lectura y análisis de textos políticos", bajo modalidad virtual, en el Campus virtual de la Escuela de Posgrado de la FAYA UNSE, Santiago del Estero. Carga horaria: sesenta (60) horas. Calificación obtenida 10 (diez). Dictado entre los días 30 de noviembre y el 04 de diciembre de 2020.

Catcoff M. T.; realiza y aprueba el Curso de posgrado "Manejo Integrado de Malezas", bajo modalidad virtual, en el Campus virtual de la Escuela de Posgrado de la FCA UNC, Córdoba. Carga horaria: veinte (20) horas. Calificación obtenida 8 (ocho). Dictado entre los días 28 y 29 de mayo de 2021.

Catcoff M. T.; realiza y aprueba el Curso de posgrado "Manejo de Sistemas de Cultivos", bajo modalidad virtual, en el Campus virtual de la Escuela de Posgrado de la FCA UNC, Córdoba. Carga horaria: veinte (20) horas. Calificación obtenida 7 (siete). Dictado entre los días 19 y 20 de agosto de 2021.

Catcoff M. T.; realiza y aprueba el Curso de posgrado DOCA – RUNA: "La Nueva clasificación de las plantas vasculares", bajo modalidad virtual, en el Campus virtual de la Escuela de Posgrado de la FCA UNCA, Catamarca. Carga horaria: sesenta (60) horas. Calificación obtenida 9 (nueva). Dictado entre los días 9 y 30 de agosto de 2021.

Salvador I. L. A. Curso de Perfeccionamiento "Revisitando el proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu virtual." 60 hs. cátedra. Res R.N° 0076/21. Plataforma de Educación a Distancia de la UNJu- Coordinación UNJu Virtual. Del 1 de marzo al 18 de mayo de 2021.

Salvador I. L. A. Curso de Perfeccionamiento "La enseñanza mediada por entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos". 90 hs. cátedra. Res R.N°728/20. Plataforma de Educación a Distancia de la UNJu- Coordinación UNJu Virtual. Segundo semestre 2020.

OTRAS ACTIVIDADES:

Andrade AJ, Velásquez B. 2020. Protocolo de Trabajo firmado con la Escuela Agrotécnica El Brete de Palpalá para desarrollar actividades del proyecto: Influencia del estrés salino en la calidad y producción de especies hortícolas cultivadas en hidroponía.

SERVICIOS:
Catcoff M. T.; Consultor Unidad para el Cambio Rural, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Asesoramiento para productores cañeros de la provincia de Jujuy.

ZOOLOGÍA AGRÍCOLA

Ing. Agr. M. Sc. Esp. en Doc. Superior Claudia Beatriz Gallardo, Profesor Asociado (DE) Zoología Agrícola. Por Extensión de Funciones en Higiene y Saneamiento. Carrera: Licenciatura en Bromatología.
Ing. Agr. M. Sc. Esp. en Prot. de Cultivos. Silvia Tapia. Profesor Adjunto (DS) Zoología Agrícola. Por Extensión de Funciones en la Asignatura Calidad de Productos Frutihortícolas. Licenciatura en Bromatología.
Ing. Agr. Sebastían Agostini, Jefe de Trabajo Prácticos (D SE) Zoología Agrícola.
Ing. Agr. Omar Medina, Ayudante de Primera (D SE) Zoología Agrícola. Jefe de Trabajos Prácticos en Ecología Agrícola Expansión Académica de San Pedro. Carrera: Ingeniería Agronómica.
Ayudante alumno, Javier Bautista hasta 31/05/021. Zoología Agrícola. Carrera Ingeniería Agronómica.
Sofía Condorí desde 01/06/2021. Zoología Agrícola. Carrera Ingeniería Agronómica.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN FINALIZADOS:
Revisión y actualización de ácaros asociaciones a plantaciones citrícolas de Jujuy y Salta. Director: Tapia Silvia Norma. Co-Dirección: Valdiviezo, M.; Participantes: Buono, S.; Ventura, L.; Regonat, M.; Carrizo, B.; Serrano, M.; Baca Capiello, I.; Rojo Brizuela, X.; Ochoa, S.; Perondi, M. Fecha de Iniciación: Enero/2018. Finalización de Finalización: Diciembre/2019. Res. C.S. N° 0164 – 12 Categoría A. Subsidiado por SECTER. Cód. A/0193. Prorrogado a Diciembre del 2020 por la RESOLUCIÓN “R” Nº 0977/20.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN:
- Caracterización de nematodos fitoparásitos asociados al cultivo de poroto (*Phaseolus vulgaris* L.) en la provincia de Jujuy. Parte II. Enmarcado en las Líneas Prioritarias: Desarrollo Económico-Social Regional Sustentable. Facultad de Ciencias Agrarias (Resolución CAFCA Nº 279/03, Código de Proyecto: A/0220). Director: Ing. Agr. M. Sc. Claudia Gallardo. Integrantes: Ing. Agr. Agostini, Sebastián, Ing. Agr. Medina, Omar. Y Dra. Achinelly, F. Financiamiento: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. SECTER. UNJu. Fecha de finalización: 31.12.2023. Categoría A.
Variación poblacional de *Aceria sheldoni* Ewing y su impacto en la sanidad y productividad en el cultivo de limón en las provincias de Jujuy y Salta. Director: Tapia Silvia Norma. Participantes: Buono, S.; Valdiviezo Corte; Mónica; Medina, Ezequiel; Ventura, L.; Regonat, M.; Carrizo, B.; Serrano, M.; Baca Capiello, I.; Patricia Velazquez; Gutierrez Agüero, Julieta; Garzón, Marcos. Fecha de Iniciación: Enero/2020. Finalización de Finalización: Diciembre/23. Categoría A. Subsidiado por SECTER. Cód. A/0209. RESOLUCIÓN “R” Nº 0977/20.
Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. Director: María Inés Zamar. Participación como investigadora. Categoría A. Subsidiado por SECTER. Cód. A/0209. Res. C.S. N° 0977/20.
PUBLICACIONES
LIBROS**:**
Gallardo, C., Tapia, S., Agostini Sebastián, Medina, O. 2020. ZOOLOGÍA AGRÍCOLA. PRIMERA PARTE. Libro de Cátedra. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 140 páginas con ilustraciones. En prensa en la Editorial de la Universidad de Jujuy (EdiUNJu).
Medina, O. D. 2021. AGROECOLOGÍA. Bases científicas y prácticas para su aplicación a escala en el Norte Argentino. 300pp. Ed. UNJu. En prensa en la Editorial de la Universidad de Jujuy (EdiUNJu).
Medina, O. D. 2021. Resúmenes del seminario Principios y Prioridades en Agroecología: desafíos para escalar la agroecología. En editorial (Ediunju).
REVISTAS CIENTÍFICAS**:**
Gallardo, C., Tapia, S., Agostini Sebastián, Medina, O. 2021. ENSEÑANZAS INNOVADORAS DESDE LA PRÁCTICA EN ZOOLOGíA AGRíCOLA: EL LABORATORIO VIRTUAL. . Libro de Resúmenes 1° Jornadas de Pedagogías innovadoras en las Aulas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Octubre 2021. ISBN: 978-987-3926-69-3 Pág. 150. www.libroderesumenes.1jornadaspedagógicasinnovadora.fca.unju.edu.ar

Gallardo, C., Medina, O., Agostini, S., Bautista, J., Cap, G. y Nico, A. PATOGENICIDAD DE MELOIDOGYNE ARENARIA y MELOIDOGYNE JAVANICA en PHASEOLUS VULGARIS BAJO CONDICIONES SEMICONTROLADAS. 41°Congreso Argentino de Horticultura. V Simposio de Aromáticas, Medicinales y Condimenticias. La Plata. 5-8 de Octubre de 20201. ISBN 978-987-88-1965-5.Pág. 298. www.libroderesumenes.41congresoargentinodehorticultura.unlp.edu.ar

Gallardo, C., Achinelly, M. F., Rusconi, M. J., Cap, G. y Nico, A.IDENTIFICACIÓN MOLEULAR DE MELOIDOGYNE JAVANICA (Treub) Chitwood SOBRE CULTIVOS DE POROTO EN LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA. 41°Congreso Argentino de Horticultura. V Simposio de Aromáticas, Medicinales y Condimenticias. La Plata. 5-8 de Octubre de 20201. ISBN 978-987-88-1965-5.Pág. 302. www.libroderesumenes.41congresoargentinodehorticultura.unlp.edu.ar

TRABAJOS TERMINADOS, ENVIADOS PARA SU PUBLICACIÓN, EN PRENSA

Gallardo, C. NEMATODOS FITÓFAGOS ASOCIADOS A CULTIVOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA DE LA PROVINCIA DE JUJUY. Resumen Contribuciones realizadas por la Cátedra de Zoología Agrícola. Dpto. Sanidad Vegetal. XUXUY. Revista Científica de la SECRETARÍA DE CIENCIA y TECNICA y ESTUDIOS REGIONALES de LA UNJu.

Gallardo, C. ESTUDIOS DE ESPECIES ASOCIADAS A EUCALIPTUS EN JUJUY. Resumen Contribuciones realizadas por la Cátedra de Zoología Agrícola. Dpto. Sanidad Vegetal. XUXUY. Revista Científica de la SECRETARÍA DE CIENCIA y TECNICA y ESTUDIOS REGIONALES de LA UNJu.

Gallardo, C. PRINCIPALES PLAGAS INSECTILES, ACARINAS y DE NEMATODOS PRESENTES EN CULTIVO DE TABACO EN LA PROVINCIA DE JUJUY. Resumen Contribuciones realizadas por la Cátedra de Zoología Agrícola. Dpto. Sanidad Vegetal. XUXUY. Revista Científica de la SECRETARÍA DE CIENCIA y TECNICA y ESTUDIOS REGIONALES de LA UNJu.

Gallardo, C. PLAGAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN LEGUMINOSAS DE GRANO. Resumen Contribuciones realizadas por la Cátedra de Zoología Agrícola. Dpto. Sanidad Vegetal. XUXUY. Revista Científica de la SECRETARÍA DE CIENCIA y TECNICA y ESTUDIOS REGIONALES de LA UNJu.

Defea B., Virla, G.E., Logarzo A.G., Cavichioli, R.R., Tapia, S., Aguirre, M.R., Martin, S., Paradell, S. 2020. *CICADELLINI SHARPSHOOTERS* (HEMIPTERA: CICADELLIDAE) IN ARGENTINEAN CITRUS GROVES, NOTES ON ITS DISTRIBUTIONAL PATTERNS, HOST PLANTS AND NATURAL ENEMIES. En evaluación.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS y DIDÁCTICAS

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina, O. 2021. Guía de Trabajos Prácticos de Zoología Agrícola. Ed. Cátedra de Zoología Agrícola. Carrera Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 181 págs.

Gallardo, C. 2021. Guía: Nematodos noduladores presentes en cultivos de poroto de la provincia de Jujuy. Cátedra de Zoología Agrícola. Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 48 págs. Con ilustraciones color.

NUEVA PROPUESTA PEDAGÓGICA

Gallardo, C. Gallardo, Tapia, S., Agostini, S., Medina, O. y Bautista, J. 2021. Implementación del Laboratorio Virtual mediante la utilización de la Plataforma virtual de la UNJu. Uso de TIC en el contexto del Pandemia. Cátedra de Zoología Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Material didáctico disponible en la Plataforma UNJu Virtual

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina, O. 2021. Guía de Trabajos Prácticos de Zoología Agrícola. Ed. Cátedra de Zoología Agrícola. Carrera Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 181 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Ordenes Menores y Orthoptera. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 22 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Lepidoptera. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 38 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Clase Insecta: Coleoptera. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 34 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Hemiptera - Auchenorrhyncha. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 20 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Hemíptera - Sternorrhyncha. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 38 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Díptera. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 22 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Hymenoptera. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 31 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Clase Insecta: Plagas de Productos Almacenados. Apuntes de Cátedra. 30 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Aves Perjudiciales a la Agricultura. Apuntes de Cátedra. 19 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Mamíferos Perjudiciales en cultivos de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 18 págs. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Control Biológico 1ra. Parte. Apuntes de Cátedra. 24 pág. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina O. 2021. Control Biológico 2da. Parte. Uso de entomopatógenos para el Control de Plagas. Control biológico de Malezas. Apuntes de Cátedra. 23 pág. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

Gallardo, C. 2021. Tema 7. Plagas. Manejo Integrado de Plagas en la Industria Alimentaria. Asignatura: Higiene y Saneamiento. Carrera: Licenciatura en Bromatología. Apuntes de Cátedra. 22 pág. Con ilustraciones color. https://virtual.unju.edu.ar

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Bautista, J., Gallardo, C., Sivila, N. y Álvarez, S. E. CONTROL DE HUEVOS DE NEMATODOS DEL GÉNERO *Meloidogyne* spp. MEDIANTE CEPAS LOCALS DE *Trichoderma* spp. EN CULTIVO DE POROTO (Phaseolus vulgaris L.) BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO. XII JORNADAS CIENTÍFICO TECNICAS DE LA FACULTAD DE CENCIAS AGRARIAS – UNJU. 25 al 27 de NOVIEMBRE DE 2020. EXPOSITOR: Bautista, J.

Gallardo, C., Agostini, S., Medina, O. D., Cap, G. B. y Nico, A. EL SISTEMA PRODUCTIVO DE POROTO (*Phaseolus vulgaris* L.) y SU RELACIÓN CON LA PRESENCIA DE NEMATODOS AGALLADORES EN EL DEPARTAMENTO PALPALÁ, PROVINCIA DE JUJUY. XII JORNADAS CIENTÍFICO TECNICAS DE LA FACULTAD DE CENCIAS AGRARIAS – UNJU. 25 al 27 de NOVIEMBRE DE 2020. EXPOSITOR: Gallardo, C.

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S., Medina, O. y Bautista, J. ENSEÑAR ZOOLOGÍA AGRÍCOLA MEDIANTE EL USO DE TIC EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA. UNA NUEVA PROPUESTA PEDAGÓGICA. XII JORNADAS CIENTÍFICO TECNICAS DE LA FACULTAD DE CENCIAS AGRARIAS – UNJU. 25 al 27 de NOVIEMBRE DE 2020. EXPOSITOR: Medina, O.

Gallardo, C., Agostini, S. y Medina, O. ESPECIES EXOTICAS ASOCIADAS A BOSQUES DE PINOS y EUCALIPTOS EN LA ÚLTIMA DÉCADA EN LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA. VII CONGRESO BOLIVIANO DE ENTOMOLOGÍA. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE SANIDAD VEGETAL. 7-10 de Julio de 2021. Organizado por la Sociedad Boliviana de Entomología, el Museo de Historia Natural, la Universidad Amazónica de Pando y Bio Scientiae. Formato virtual. EXPOSITOR: Gallardo, C.

Gallardo, C., Agostini, S. y Medina, O. PLAGAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN LEGUMINOSAS DE GRANO EN LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA. VII CONGRESO BOLIVIANO DE ENTOMOLOGÍA. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE SANIDAD VEGETAL. 7-10 de Julio de 2021. Organizado por la Sociedad Boliviana de Entomología, el Museo de Historia Natural, la Universidad Amazónica de Pando y Bio Scientia. Formato virtual. EXPOSITOR: Gallardo, C.

Catacata, J.; Bejarano, N.; Gallardo, C.; Amador, C. y Valle, S. SÍNDROME DEL AMARILLAMIENTO DEL TABACO EN LA PROVINCIA DE JUJUY. 5to Congreso Argentino de

Fitopatología 59th Meeting of the APS Caribbean Division. 20- 22 de Septiembre. Modalidad Virtual.
Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S., Medina, O. y Bautista, J. ENSEÑANZAS INNOVADORAS DESDE LA PRÁCTICA EN ZOOLOGíA AGRíCOLA: EL LABORATORIO VIRTUAL. 1° JORNADAS DE PEDAGOGÍAS INNOVADORAS EN LAS AULAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. Octubre 2021. ISBN: 978-987-3926-69-3 Pág. 150.
Gallardo, C., Medina, O., Agostini, S., Bautista, J., Cap, G. y Nico, A. PATOGENICIDAD DE MELOIDOGYNE ARENARIA y MELOIDOGYNE JAVANICA en PHASEOLUS VULGARIS BAJO CONDICIONES SEMICONTROLADAS. 41°Congreso Argentino de Horticultura. V Simposio de Aromáticas, Medicinales y Condimenticias. La Plata. 5-8 de Octubre de 20201. ISBN 978-987-88-1965-5.Pág. 298. EXPOSITOR: Gallardo, C.
Gallardo, C., Achinelly, M. F., Rusconi, M. J., Cap, G. y Nico, A.IDENTIFICACIÓN MOLEULAR DE MELOIDOGYNE JAVANICA (Treub) Chitwood SOBRE CULTIVOS DE POROTO EN LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA. 41°Congreso Argentino de Horticultura. V Simposio de Aromáticas, Medicinales y Condimenticias. La Plata. 5-8 de Octubre de 20201. ISBN 978-987-88-1965-5. Pág. 302. EXPOSITOR: Gallardo, C.
Medina, O. D., Bautista, J., Gallardo, C. y Alabar, F. IMPACTO DEL MANEJO AGRÍCOLA SOBRE LOS NEMATODOS DE SUELO EN EL NORTE DE SALTA, ARGENTINA. II CONGRESO ARGENTINO DE AGROECOLOGÍA. RESISTENCIA, CHACHO. REGIÓN NEA. 13 AL 15 DE Octubre de 2021. EXPOSITOR: Medina, O.
Medina, O. D., Bautista, J., Gallardo, C. y Alabar, F. EVALUACIÓN IN VITRO DE UN FERMENTO y EXTRACTOS VEGETALES PARA EL CONTROL DE MELOIDOGYNE SPP. II CONGRESO ARGENTINO DE AGROECOLOGÍA. RESISTENCIA, CHACHO. REGIÓN NEA. 13 AL 15 DE Octubre de 2021. EXPOSITOR: Medina, O.
Medina, O. D., Almaráz, N. y Flores, G. INICIO DE LA TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA CON PRODUCTORES DE PIMIENTO (*CAPSICUM ANNUUM*) EN JUJUY, ARGENTINA. II CONGRESO ARGENTINO DE AGROECOLOGÍA. RESISTENCIA, CHACO- REGIÓN NEA. 13 al 15 de Octubre de 2021. EXPOSITOR: Medina, O.
Bautista, J., Gallardo, C, Sivila, N., Álvarez, S. y Medina, O. CONTROL DE *MELOIDOGYNE* MEDIANTE CEPAS AUTOCTONAS DE *TRICHODERMA* BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO. II CONGRESO ARGENTINO DE AGROECOLOGÍA. RESISTENCIA, CHACHO. REGIÓN NEA. 13 AL 15 DE Octubre de 2021. EXPOSITOR: Bautista, J.
Gallardo, C., Agostini, S., Medina, O. y Bautista, J. "NEMATODOS AGALLADORES ASOCIADOS AL CULTIVO DE POROTO EN LA PROVINCIA DE JUJUY". VIII JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. Octubre 2021.
Tapia, S., Garzón M., Flores, C. y Vitoria, R.2021. MONITOREO DE *Candidatus* Liberibacter *spp* EN ADULTOS DE Diaphorina citri DE TRES LOCALIDADES DE LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA. https://congreso.caf2021.com.ar/nota/bsq?ID=150||MONITOREO-DE-Candidatus-Liberibacter-spp-EN-ADULTOS-DE-Diaphorina-citri--DE-TRES-LOCALIDADES-DE-LA-PROVINCIA-DE-JUJUY,-ARGENTINA
Velásquez, Patricia V., Tapia, Silvia N. 2020. ABUNDANCIA ESTACIONAL Y DAÑOS DE *Aceria sheldoni* Ewing. (ACARI: ERIOPHYIDAE) EN SISTEMAS LIMONEROS DE JUJUY Y SALTA, ARGENTINA. Actas de las XII Jornadas Científicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Pg. 58.http://www.fca.unju.edu.ar/investigacion/jornadas-cientifico-tecnicas/2020/cronograma/#dia3m
Buono, S.; Tapia S.; Garzón M. 2020. Método de evaluación del rendimiento y calidad comercial en citricultura familiar en la provincia de Jujuy. ARGENTINA. Actas de las XII Jornadas Científicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, versión digital. UNJu. Pg. 70.
http://www.fca.unju.edu.ar/static/files/investigacion/Libro%20de%20Res%C3%BAmenes%20de%20las%20XII%20Jornadas%20Cient%C3%ADfico%20-%20T%C3%A9cnicas%20de%20la%20Facultad%20de%20Ciencias%20Agrarias-UNJu.pdf
Buono, S.; Tapia S.; Perondi M.; Flores C.; Giorgini S. 2020. Perfil tecnológico del cultivo de Limón *Citrus x limón* (L.) en Jujuy. Actas de las XII Jornadas Científicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.Pg.71.
http://www.fca.unju.edu.ar/static/files/investigacion/Libro%20de%20Res%C3%BAmenes%20de%20las%20XII%20Jornadas%20Cient%C3%ADfico%20-%20T%C3%A9cnicas%20de%20la%20Facultad%20de%20Ciencias%20Agrarias-UNJu.pdf

Beatriz Carrizo; Eliana Bianchi; Silvia Tapia; Karen Salguero; Juan Pedro Bouvet; Alcides Máximo Aguirre; Diana Ohashi; Diego Segura; M. Teresa Vera. 2020. Geometric morphometry analysis of the wings of *Anastrepha fraterculus* Wiedemman (Diptera: Tephritidae) from Argentina. Congreso Americano de Moscas de la Fruta. https://10twwh.ica.gov.co/). Modalidad virtual

ASISTENCIA A CONGRESOS, JORNADAS, ENCUENTROS, REUNIONES y WEBINARIOS:

Gallardo, C. 2020. 2do Congreso de Control Biológico Aplicado. Realizado en modalidad online. 4 y 5 de noviembre en Ecuador. Organizado por KOPPERT Biological Systems, Universidad de San Francisco de Quito, AGNLATAM S. A. y el Laboratorio de Agrobiotecnología USFQ.

Tapia, S. 2020. "Congreso Americano de la Mosca de la Fruta". Realizado entre el 2 y 6 de Noviembre del 2020. Modalidad virtual. Participación en calidad de asistente y expositora. www.ica.gov.co/10twwh

Gallardo, C. 2020. SEMANA DE LA CIENCIA y la TECNOLOGIA: "Las agallas como ejemplo de interacción ecológica y evaluativa entre insectos y plantas. Disertante: Dra. María Inés Zamar. INBIAL UNJu. https://meet.google.com/fmv-ttyy-wTX

Gallardo, C. 2020. CHARLA SEA:"CUANTIFICACIÓN y DAÑO DE HORMIGAS CORTADORAS DE HOJAS EN PLANTACIONES DE SAUCE DEL BAJO DELTA DEL RÍO PARANÁ, ARGENTINA". DRA. Nadia Jiménez. FuDEJ (Fundación para el estudio de especies invasivas. Realizada el 17 de noviembre de 2020.

Gallardo, C. 2020. CHARLA SEA: MIRANDO LOS QUE POCO VEN: INSECTOS Y ARACNIDOS EN LA PATAGONIA ÁRIDA. https://youtoube/UT_8mzFxDHg a cargo del Dr. Germán Chili del Instituto Patagónico para el estudio de los Ecosistemas continentales. CCT-CENPAT- CONICET. Realizada el 24 de Noviembre de 2020.

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S., Medina, O y Bautista, J. 2020. XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Realizadas entre el 25 y 27 de noviembre del 2020. Participación en calidad de asistentes y expositores. Modalidad virtual. http://www.fca.unju.edu.ar/investigacion/jornadas-cientifico-tecnicas/2020/

Gallardo, C. 2020. Webinar: "Control de Garrapatas" Organizado por la Sociedad Latinoamericana de Acarología (SLA) a cargo de Santiago Nava (Estación Experimental Agropecuaria Rafaela – Santa Fe – Argentina) y Marcelo Bahía Labruna (Departamento de Medicina y Veterinaria de la Universidad De Sao Paulo – Brasil). Realizada de manera virtual el 27 de noviembre de 2020.

Gallardo, C. 2020. Jornada: "Concientización de la importancia del suelo para la alimentación y la vida". Aprobada por Resolución FCA N°240/2020. Diciembre 2020.

Gallardo, C. 2020. Webinar: AGROECOLOGÍA – LA SUBJETIVIDAD EN JUEGO. Aprobada por Resolución FCA N°0143/2020. Diciembre 2020.

Gallardo, C. 2020. Charla SEA: "*Dorsophila suzuki*. Bitácora de una invasión. A cargo de la Dra. María Riquelme Vírgola. Canal de YouToube de la SEA. Realizada el 15 de diciembre de 2020.

Gallardo, C. 2021. Webinar: "Gestión para un buen manejo de riego en cítricos". Organizado por la Academia de riego KILIMO de Córdoba, Argentina. Temas: Requerimientos hídricos, huella hídrica y productividad del agua. Huella azul. Enero 2021.

Gallardo, C. 2021. Ciclo de Conferencias Mensuales virtuales: "Ácaros forenses". Organizado por la Sociedad Latinoamericana de Acarología. A.C. Realizada el 27 de febrero de 2021.

Gallardo, C. 2021. Ciclo de Conferencias Mensuales virtuales: "Estado de conocimiento sobre Tarsonémidos y Tenuipálpidos en América Latina: desafíos y perspectivas. Organizado por la Sociedad Latinoamericana de Acarología. A.C. Realizada el 25 de marzo de 2021.

Gallardo, C. 2020. Asistencia al "TALLER INSTITUCIONAL PARA PLANIFICACIÓN DE CÁTEDRA 2021 a través de UNJu VIRTUAL". Resolución 020/021 y 083/2021, llevado a cabo el 30 de Marzo de 2021.

Gallardo, C. 2021. Global Symposium on Soil Biodiversity. Organizado on line por FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). Abril 2021. http://fao.zoom.us/ulasQGIVM

Gallardo, C. 2021. Webinar: "Crecimiento infinito y paradojas en un Planeta finito". Desafíos para el logro de los ODS. Organizado por la Universidad Nacional de Itapema/videos/477020516835014. Actividad coordinada por el PROGRAMA SUSTENTABLE - UNI.

Gallardo, C. 2021. Charla SEA: "Pasajera en trance: migración de la mariposa blanca: *Ascia monustae* (Lepidoptera: Pieridae) en Argentina. A cargo del Dr. Becachece. IMBIV-CONICET-UNC. Centro de Investigaciones Entomológicas de Córdoba FCEFyN – UNC. 27 de Abril de 2021.

Gallardo, C. 2021. Ciclo de Conferencias Mensuales virtuales: “Varroasis en abejas: situación en Nicaragua y Argentina. Organizado por la Sociedad Latinoamericana de Acarología. A.C. Realizada el 29 de abril de 2021.
Gallardo, C. 2021. Manejo de Plagas y Enfermedades en Frutales. Canal de YouToube del INTA San Pedro. Buenos Aires. Temas: Extracto de ajo para el crecimiento in vitro de *Monilia* sp. Formulado viral para el control de *Cydia pomonella*. Realizado virtualmente el 12 de Mayo de 2021.
Gallardo, C. 2021. Ciclo de Conferencias Mensuales virtuales: “Ácaros oribátidos, de la Amazonia a las Pampas”. Organizado por la Sociedad Latinoamericana de Acarología. A.C. Realizada el 27 de mayo de 2021.
Tapia, S. 2021.Ciclo de Webinar: “Desafíos de la Protección de cultivos. Perspectivas, enfoques, acciones”. Llevado a cabo los días 2, 3 y 4 de junio a través de INTA Procadis y trasmitido a través de la plataforma YouTube por el canal del INTA.
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdl5mHC053QiKRqJD2GPAEEykeiCkm4bdLlyomc0TWoTwZitw/viewform?usp=sf_link
Gallardo, C. 2021. Ciclo de Conferencias Mensuales virtuales:”Control microbiano de ácaros fitófagos y de garrapatas – estado del arte, desafíos y perspectivas para Latinoamérica”. Organizado por la Sociedad Latinoamericana de Acarología. A.C. Realizada el 24 de junio de 2021.
Medina, O. D. Webinar: “Producción Hortícola Sustentable”. Universidad Nacional de Salta, Agrocharlas. 05 de Julio de 2021.
Gallardo, C. 2021. “Evaluación de enemigos naturales de *Spodoptera frugiperda* (gusano cogollero del maíz) en Valle Bajo, Valle Alto, Mizque y Aiquile” organizado por la IOBC-NTRS. 22 de Julio de 2021. Disertante: Ing. Agr. Jorge Luis Crispo (PROINPA – BOLIVIA).

Gallardo, C. 2021. “Evaluación de enemigos naturales relacionados a plagas de cultivos anuales en el Departamento Santa Cruz” organizado por la IOBC-NTRS. 22 de Julio de 2021. Disertante: M. Sc. Gabriela Rivadeneira (CIAT – BOLIVIA).
Gallardo, C. 2021. FESTEJOS DEL 96 ANIVERSARIO DE LA SEA: Designación de socios honorarios, Premios para las mejores TESIS DOCTORALES, PREMIOS A LOS MEJORES TRABAJOS EN ENTOMOLOGÍA. 10 de Septiembre de 2021.
Gallardo, C. 2021. AGROECOLOGÍA: Aula binacional de Agroecología. Especialización en Agroecología. “Los desafíos de las investigaciones en Agroecología”. Disertante: Ing. Agr. Santiago Sarandón. Presidente de la SOCLA. Universidad de la República de Uruguay. CENUR – NOROESTE.
11 de Septiembre de 2021.
Gallardo, C. y Tapia, S. 2021. 5° Congreso Argentino de Fitopatología. Realizado los días 20, 21 y 22 de Setiembre del 2021, con presentación de trabajo. Modalidad virtual. https://congreso.caf2021.com.ar
Gallardo, C. y Agostini, S. 2021. Reunión de técnicos de la MESA AMARILLAMIENTO DEL TABACO. Realizada en la CÁMARA DEL TABACO el 30 de Septiembre de 2021.
Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S., Medina, O y Bautista, J. 2021. 1° JORNADAS DE PEDAGOGÍAS INNOVADORAS EN LAS AULAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. 30 de Septiembre y 01 de Octubre de 2021. Presentación de Trabajo científico. Modalidad virtual.
Gallardo, C. 2021. Webinario de la IOBC NTRS y CABI. “EL ROL DE LA AGRODIVERSIDAD EN EL MANEJO DE LAS ADVERSIDADES DE LOS AGROECOSISTEMAS: Una visión desde la Agroecología. Disertante: Ing. Agr. Santiago Sarandón. LIRA- UNLP. 7 de Octubre de 2021. Meeting ID: 910 7021 9486 Passcode: 352805.
Gallardo, C. 2021. Charla SEA: “Desarrollo de métodos cuantitativos para la selección de los mejores agentes de Control Biológico y sus estrategias de liberación”. Nuevos criterios para incrementar el éxito en su aplicación. Disertante: Dra. María Belén Aguirre. FuEDEI – CONICET. 19 de Octubre de 2021. Ganadora del Premio De Santis otorgado por la SEA.
Gallardo, C., Agostini, S., Medina, O. y Bautista, J. 2021. 8° JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. DISERTANTES del CURSO POR CRÉDITO. Aprobado por Resolución FCA N° 378/2021. 28-29 y 30 de Octubre de 2021.
SEMINARIOS y TALLERES

Gallardo, C. 2020. SEMINARIO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL. Langosta: Manejo y perspectivas de cooperación en América Latina y el Caribe. GICSV: Grupo Interamericano de Coordinación en Sanidad Vegetal. Langostas: Plaga I BLOQUE: Ing. Agr. Héctor Medina SENASA. Realizado de manera virtual 25 de noviembre de 2020.
Gallardo, C. 2021. Seminario online. "Arañitas rojas". Organizado por Instituto ENTOMA. Natura visión. Colombia. Con una duración de 6hs. Realizado los días 8 y 9 de Septiembre 2021.
Gallardo, C. 2021. "TALLER de VINCULACIÓN y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA". En representación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, a cargo de Docentes de la Universidad Nacional del Litoral. CENTRO NORTE. Modalidad virtual. Temas: Emprendedurismo. Incubadoras de Empresas. Programa: EMPRENDEDORES. Proyecto incubados en gabinetes para emprendedores. Parque Tecnológico: Plan estratégico. Realizado el 05, 06, 12 y 13 de Octubre de 2021.
Gallardo, C. 2021. Capacitación organizada por la Oficina de Programas de Internacionalización e Integración Regional de La Universidad Nacional de Jujuy en el Marco del Proyecto ERASMUS+ ENTENDER. TALLER DENOMINADO INTELIGENCIA EMOCIONAL, a cargo de la Dra. Olivia López Martínez de la Universidad de Murcia, España. 21 de Octubre de 2021.
Gallardo, C. 2021. Capacitación organizada por la Oficina de Programas de Internacionalización e Integración Regional de La Universidad Nacional de Jujuy en el Marco del Proyecto ERASMUS+ ENTENDER. TALLER DENOMINADO NEURODIVERSIDAD, a cargo del Dr. Juan Pedro Martínez Ramón de la Universidad de Murcia, España. 28 de Octubre de 2021.
CURSOS REALIZADOS
DE POSGRADO**:**
Tapia, S. 2020. Curso de Postgrado. "COMO REDACTAR PAPERS EN INGLES Y LOGRAR QUE SEAN ACEPTADOS SIN CRITICAS DEL IDIOMA". Realizado entre los días 9 al 20 de noviembre de 2020. Modalidad virtual. 45 horas. Teórico-Prácticas. Aprobado.Res.-DNAT-2020 Nº 592 y R-CDNAT-2020Nº 204. Universidad Nacional de Salta.
Tapia, S. 2021. "LA REDACCIÓN CIENTÍFICA: PAUTAS PARA LA REDACCIÓN DE TESIS DE POSGRADO" Dictado del 6 de abril al 5 de mayo de 2021, con una carga horaria de 60 horas. Modalidad virtual. Aprobado. Universidad Nacional de Tucumán

Gallardo, C. 2021. Curso Virtual. BIOLOGÍA MOLECULAR DE ÁCAROS DE BRASIL: Tópicos de Virus transmitidos por ácaros, desarrollos de nuevas herramientas contra ácaros resistentes y resistencia de predadores a plaguicidas. Aplicación metagenómica para el control biológico de ácaros predadores y perspectivas de RNAi en acaros. Modelagem comparativo aplicado a proteínas de ácaros. Realizado entre el 10 y el 12 de Mayo de 2021. Organizado por la Universidad Do Vale Do Taquarí por medio de Pró-Reitoria de Pesquisa y Pós-Graduacao – PROPESQ. Carga horaria de 11 horas y 55 minutos. Aprobado.
Tapia, S. 2021. CURSO "BIOECOLOGÍA DE PLAGAS I". Realizado del 17 al 21 de mayo de 2021. Universidad Nacional de la Plata. 45 hs. Modalidad virtual. Aprobado. Certificación en trámite.
Gallardo, C. Segundo Curso Virtual de ACAROLOGÍA. FAMILIA PHYTOSEIIDAE. TAXONOMIA, BIOLOGÍA y ECOLOGÍA EN AGROECOSISTEMAS. Organizado por la Universidad Tecnológica del Cibao Oriental UTECO. Realizado el 16 de Junio de 2021. Carga horaria: 24 horas. Aprobado. Ciudad de Cotuí, provincia Sánchez Ramírez, República Dominicana.
Tapia, S. 2021. "ESTADÍSTICA APLICADA". Realizado entre los días 21 al 25 de junio de 2021. 60 hs, Modalidad virtual. Universidad Nacional de Jujuy. Aprobado.
Tapia, S. 2021. "HABLANDO DE ÁCAROS". Tópico: "Ácaros de importancia agrícola". Realizado desde el 12 al 31 de julio del 2021. Modalidad virtual. Organizado por la Sociedad Latinoamericana de Acarología.
Tapia, S. 2021. "BIOESTADÍSTICA" Realizado entre los días 2 al 27 de agosto de 2021. 60 hs, Modalidad virtual. Universidad Nacional de Salta. Aprobado.
Tapia. S., 2021. TISANÓPTEROS (INSECTA) DE INTERÉS AGRÍCOLA DEL NOA Y TÉCNICAS PARA SU MONITOREO". Res. D-NAT UNSa N° 745. Realizado del 25 al 30 de octubre del 2021. Modalidad virtual. Aprobado.
Diplomatura
Medina, O. D. Diplomatura en Docencia Superior. FCA – UNJu. San Salvador de Jujuy. Inicio 13/09/2019 – Finalización: Marzo 2021. Resol. C.A.F.C.A N° 402/2019.

EXTENSIÓN

Gallardo, C. 2020. MODERADOR DEL PROGRAMA PROPUESTO por el DEPARTAMENTO SANIDAD VEGETAL en las XII JORNADAS CIENTÍFICO TECNICAS en el MARCO DEL AÑO DE LA SANIDAD VEGETAL. Noviembre de 2020.

Gallardo, C. y Agostini, S. 2021. JORNADA TÉCNICA EN TABACO: Recorrida de campo, variedades, problemas fitosanitarios, suelo y riego en Finca Experimental La Posta. Integrante del equipo técnico por parte de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Octubre 2021.

Gallardo, C. 2021. MODERADOR DEL PROGRAMA PROPUESTO en las 1° JORNADAS DE PEDAGOGÍAS INNOVADORAS EN LAS AULAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. Octubre 2021.

Gallardo, C., Agostini, S., Medina Omar y Bautista, J. "NEMATODOS AGALLADORES ASOCIADOS A *PHASEOLUS VULGARIS* EN LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA". 28, 29 y 30 de Octubre de 2021. 8° JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. Aprobado por Resolución FCA N° 378/2021.

CURSOS, JORNADAS, CHARLAS, WORKSHOPP O TALLERES DE CAPACITACION DICTADOS

Medina, O. D. Manejo de Plagas en la Huerta. Bio espacio Cielo Verde y Agroholon, calle La Reina Mora N° 460, Bario Los Perales, S. S. de Jujuy. 18/04/2021. Res. FCA N° 143/2021.

Medina, O. D. Introducción al Manejo Sanitario del Algarrobo Histórico. DISERTANTE en la Jornada de divulgación y capacitación sobre algarrobo (*Prosopis nigra*) histórico de la localidad de Purmamarca – Jujuy. Purmamarca, Jujuy. 27 de Abril de 2021.

Medina, O. D. 1° Ciclo de Charlas en Conmemoración del Día del Ingeniero Agrónomo. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Realizada de manera virtual el 6 de Agosto de 2021.

Medina, O. D. Disertante: Principios y Prioridades en Agroecología. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Realizada de manera virtual. 14 de Agosto de 2021.

Gallardo, C. y Agostini, S. 2021. DISERTANTES: JORNADA TÉCNICA EN TABACO: Amarillamiento del Tabaco (Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu). 06 de Octubre de 2021.

Gallardo, C., Agostini, S., Medina Omar y Bautista, J. DISERTANTES DEL CURSO POR CREDITO: "NEMATODOS AGALLADORES ASOCIADOS AL CULTIVO DE POROTO EN LA PROVINCIA DE JUJUY ARGENTINA". 28, 29 y 30 de Octubre de 2021. Aprobado por Resolución FCA N° 378/2021.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Tapia, S. 2017. Co director de Beca Doctoral INTA CONICET. Becaria: Lic. Laura Ventura. Finaliza en 2022.

Gallardo, C. 2020. Integrante del Tribunal Evaluador de la Pasantía con Trabajo Final: "SEGUIMIENTO DE LA BIOECOLOGÍA DE *GUIGNARDIA CITRICARPA* y de la EDPIDEMIOLOGÍA de la MANCHA NEGRA de los CÍTRICOS, PARA SU MANEJO EN LOTES DE LEDESMA SAAI**"**. Alumna: Yanina Micaela CASTRO. PARA OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERO AGRÓNOMO DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE PASANTÍAS DE LA FCA - UNJu. Aprobado por Resolución FCA N°258/2020.

Tapia, S. 2020. Integrante del tribunal evaluador de la defensa de la Tesina de la alumna de la Lic. de Ciencias Biológicas: Paula Corregidor. No se cuenta con el número de Res. CAFCA 695/2019.

Tapia, S. 2020. Integrante del tribunal evaluador de la defensa de la Tesina de la alumna de la Lic. de Ciencias Biológicas: Biviana Calisaya. Expediente N°: F200-36352019.

Gallardo, C. y Álvarez, S. 2018-2021. Director y Co-Director de la Beca CIN: "Control biológico de nematodos agalladores del género *Meloidogyne* mediante cepas locales de *Trichoderma* spp. en Jujuy" . Trabajo para obtener el Título de Ingeniero Agrónomo. Aprobado por Resolución CAFCA N°502/2018.

Gallardo, C.DIRECTOR de PASANTÍA con TRABAJO FINAL: "Registro y monitoreo de plagas presentes en las distintas especies/cultivares de frutales de carozo y pepita del campo experimental Los Alisos, Departamento San Antonio, Jujuy. APROBADO por Resolución CAFCA N°611/2021.

Gallardo, C. DIRECTOR de MEMORIA DOCENTE: "Trabajo Colaborativo para enseñar Biología Animal". Tesis de la Especialización de Docencia Superior de la Alumna: Baca, Verónica Andrea. Diciembre 2022.

Gallardo, C. DIRECTOR de MEMORIA DOCENTE: “Educando la salud bucal en el embarazo”. Tesis de la Especialización de Docencia Superior de la Alumna: Silvia Herrera. Diciembre 2022.
Agostini, S., Medina, O. y Bautista, J. Integrantes del Proyecto de Investigación: Caracterización de nematodos fitoparásitos asociados al cultivo de poroto (*Phaseolus vulgaris* L.) en la provincia de Jujuy” Parte II. 2020-2023.
Gallardo, C. y Álvarez, S. 2020-2022. Director y Co-Director de la de BECA EVC 2020 del alumno: BAUTISTA, J. con el Tema: “Control de nematodos del género *Nacobbus aberrans* mediante cepas locales de *Trichoderma* spp. en la Provincia de Jujuy”. Resolución CEN N°1612/21.
Gallardo, C. Formación del Ayudante alumno de la Cátedra de Zoología Agrícola de la Carrera de Ingeniería Agronómica. UNJu, Condorí, Sofía.
Tapia, S. 2020. Co Director de Beca Doctoral INTA CONICET. Becaria: Ing. Agr. Julieta Gutiérrez Agüero. Finaliza en 2025.
INTEGRANTE DE COMISIONES
Bejarano N. y Gallardo, C. Referentes del Centro de Investigación en Sanidad Forestal (CISFO) de la Facultad de Ciencias Agrarias del Proyecto de Fortalecimiento de los Laboratorios del Departamento de Sanidad Vegetal.
Gallardo, C. Miembro de la Unidad para el Cambio Rural (UCAR-FCA). Referente de Estudios Fitosanitarios. Convenio Marco de Cooperación entre la Unidad para el Cambio Rural (UCAR) del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación y la UNJu. Resolución FCA N° 600/15. Continúa actualmente.
Gallardo, C. CO-DIRCTOR MAESTRIA en DESARROLLO de ZONAS ÁRIDAS y SEMIÁRIDAS. Aprobada por Resolución CAFCA N°007/2020.
Gallardo, C. Miembro Titular por el Comité Académico de la Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas. Resolución FCA Nº429/2018.03 de Julio de 2018. Continúa actualmente.
Gallardo, C. B. Miembro Titular, representante del Departamento de Sanidad Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, para integrar la COMISIÓN PROVINCIAL DE SANIDAD VEGETAL (COPROSAVE) en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias. Resolución FCA Nº 254/2019 de fecha 14 de mayo de 2019. Continúa actualmente.
Gallardo, C. Miembro Titular Comité Editor del Boletín de Divulgación de la Facultad de Ciencias Agrarias. Derecho de Autor Nº de Registro: 103942. Resolución FCA Nº 033/00. Continúa actualmente.
Gallardo, C. Miembro Titular por el Departamento de Sanidad Vegetal al Consejo de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Resolución CAFCA Nº 339/06. Continúa actualmente.
Gallardo, C. y Agostini, S. Director y Co - Director DEL LABORATORIO DE ZOOLOGÍA AGRÍCOLA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Aprobada por Resolución FCA N°715/18.
Tapia, S., Medina, O. Integrantes DEL LABORATORIO DE ZOOLOGÍA AGRÍCOLA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Aprobada por Resolución FCA N°715/18.
Gallardo, C. Miembro del Consejo ASESOR DE POSGRADO DE LA UNJu, en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. 2020/2021.
Gallardo, C. Miembro integrante de la Comisión de Admisión a postulantes para el Ingreso a la Carrera de Posgrado en red: MAESTRÍA EN DESARROLLO DE ZONAS ÁRIDAS y SEMIÁRIDAS. Avalada por la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Marzo de 2014. Continúa Actualmente 2021.

Tapia, S.N. 2013/2014. Representante suplente por el Departamento de Sanidad Vegetal ante el Consejo de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA. N° 350/2011. A partir de 2014 y por el término de dos años. Continúa actualmente.
Medina, O. D. Secretario del Departamento de Sanidad Vegetal. FCA – UNJu. San Salvador de Jujuy. Inicio 08/10/2019. Resol. en trámite.
INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE EVALUACIÓN
Tapia, S. 2019 - 2022. Integrante del Comité Técnico de Evaluación y Seguimiento del Proyecto Estructural Nacional MIP de INTA.
Gallardo, C. 2021. Evaluador del Plan de Tesina: “Ectoparásitos de vicuñas (*Vicugna vicugna*) y llamas (*Llama glama*) en algunas localidades de la Puna. Alumna: Agustina Machado. Carrera: Licenciatura en Ciencias Biológicas. Aprobada por Resolución CAFCA N°375/2021.

Gallardo, C. 2021. Evaluador del Plan de Tesina: Microbiota asociada al intestino de hormigas y selección de bacterias inhibidoras del hongos patógenos de abejas.. Alumna: Eva Suárez. Carrera: Licenciatura en Ciencias Biológicas.
Gallardo, C., Tapia, S. y Agostini, S. 2021. Miembros del Tribunal Evaluador para cubrir un cargo de Ayudante Alumno Rentado en la Cátedra de Zoología Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Aprobado por Resolución CAFCA N°440/2021.
Gallardo, C. Editor de Sección de la Revista Científica de la Facultad de Agronomía. Facultad de Agronomía y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. ISSN 041-8676 ISSN (on line) 1669-9513. Mayo de 2021.
Gallardo, C.2021. Integrante de la COMISIÓN VEEDORA del CONSEJO ACADÉMICO. Función intervenir en la Convocatoria a Inscripción para el REGISTRO DE ASPIRANTES para la cobertura de CARGOS INTERINOS de las SEDES SAN PEDRO, HUMAHUACA, TILCARA y VALLES. Resolución FCA N° 202/2021.
Gallardo, C. Integrante del COMITÉ CIENTÍFICO EVALUADOR de los Trabajos científicos presentados en las 1° JORNADAS de PEDAGOGÍAS INNOVADORAS EN LAS AULAS DE LA de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Julio 2021.
Gallardo, C. 2021. Integrante de la Comisión ORGANIZADORA de las 1° JORNADAS de PEDAGOGÍAS INNOVADORAS EN LAS AULAS DE LA de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. APROBADA por RESOLUCIÓN CAFCA N° 271/2021. Septiembre 2021.
Gallardo, C. Integrante de la Comisión Evaluadora de Becas PERHID ante el CONSEJO DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. 29 de Septiembre 2021.
Gallardo, C. Evaluador de Trabajos Científicos presentados en la Revista Científica de la Facultad de Agronomía. Facultad de Agronomía y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. ISSN 041-8676 ISSN (on line) 1669-9513. Octubre 2021.
Gallardo, C., Tapia, S. y Agostini, S. Miembros Titulares del Tribunal Examinador de la Asignatura Zoología Agrícola de la Carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Memorándum N°227/2018.
Gallardo, C. Miembro Suplente del Tribunal Examinador de la Asignatura Fitopatología de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Resolución FCA N°349/10.
Gallardo, C. Miembro Suplente del Tribunal Examinador de la Asignatura Fisiología Vegetal de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Memorándum FCA N°009/2021
Tapia, S. Miembro Suplente del Tribunal Examinador de la Asignatura Zoología Alimentaria de la Carrera Licenciatura en Bromatología, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Resolución F.C.A Nº 349/10.
Tapia, S. Miembro Titular del Tribunal Examinador de la Asignatura Protección Vegetal de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. A partir de Septiembre de 2018.
Tapia, S. 2021. Revisor de resúmenes presentados a la X Reunión de Producción Vegetal y VII de Producción Animal y I Veterinarias del NOA, a realizarse los días 25 al 26 de noviembre de 2021 en San Miguel de Tucumán.
Tapia, S. 2021. Revisor invitado de publicaciones, artículos y otras materiales de divulgación de la EEA Cerrillos INTA, Salta.
Tapia, S. 2021. Evaluador invitado de proyectos de la Universidad de San Pablo T. Temáticas: Sanidad vegetal y Fruticultura,
SERVICIOS
Gallardo, C., Agostini, S. y Medina, O. Análisis de material vegetal Laboratorio de Zoología Agrícola: Se procesaron muestras de vegetales atacados por organismos perjudiciales, en cultivos de tabaco, cítricos, tomate, pimiento, sandía, melón, berries, eucalipto y vid. En ellas se determinaron especies plagas de insectos, nematodos y ácaros.

Como Servicio Externo:
Gallardo, C., Agostini, S. y Medina, O. Integrantes de la Comisión Técnica para el estudio del AMARILLAMIENTO DEL TABACO en la Provincia de Jujuy presentado durante la Campaña 2020-2021.

Medina, O. D. Asesoramiento sobre prácticas agroecológicas a pequeños productores de tomate chilto de Valle Grande, Valle Colorado y Ocloyas, Jujuy. Carta acuerdo N° 3/2021 entre USUBI y la FCA – UNJu. Desde 15/06/2021 hasta 15/04/2022.

OTRAS ACTIVIDADES**:**

Gallardo, C. Integrante de la Comisión Revisora de Cuentas de la Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias por el período 2020-2021.

Gallardo, C. Consejero Académico Titular en representación del Claustro Docente. Electa por el período 2018-2020. Finaliza Mayo 2020. Reelecta por el período 2020-2022. Finaliza en Diciembre de 2022. Resolución FCA N°249/2018.

Gallardo, C. DIRECTOR de LA ESCUELA DE POSGRADO de la FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNJu. Aprobada por Resolución CAFCA N°291/2018 (Continúa actualmente).

Tapia, S. 2020. Método de Evaluación de Sustentabilidad. Dictado el 4 de noviembre del 2020 en el marco del Curso "Evaluando la Sustentabilidad". Evento organizado en el marco de los Proyectos PE I010 y FONTAGRO "Control Sustentable del HLB y su vector", modalidad virtual.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión de MADEZAS, por COMITÉ ACADÉMICO. Realizada de manera virtual 06 de Noviembre de 2020.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión de la COPROSAVE. Se efectúa en forma conjunta con los técnicos de la Cooperativa de Tabacaleros de Jujuy Ltda. Tema: Definición de productos químicos permitidos en lotes con tabaco. Realizada de manera virtual el 11 de Noviembre de 2020.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión de la COPROSAVE. Se efectúa en forma conjunta con los técnicos de la Cooperativa de Tabacaleros de Jujuy Ltda. Tema: Control químico en tabaco. Tolerancia de residuos. Realizada de manera virtual el 16 de Noviembre de 2020.

Gallardo, C. Capacitación en SIU ARAUCANO. Carga de datos de alumnos de Posgrado. Capacitador: Javier Arguello personal no docente de la Secretaría Académica de la FCA – UNJu. 24 de noviembre 2020.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión de MADEZAS, por ACREDITACIÓN DE CARRERA DE POSGRADO. Realizada de manera virtual 9 de Diciembre de 2020.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión de la COPROSAVE. Tema: Langosta y HLB. Barrera de Pampa blanca. Productos químicos. Realizada de manera virtual el 16 de Diciembre 2020.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 1ra. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el 26 Febrero de 2021.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 2da. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual 03 de Marzo de 2021.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 1ra Reunión de la COPROSAVE. Comité de Crisis de Langosta: *Schistocerca cancellata*. Temas: HLB. Monitoreo, Difusión. Langostas. Denuncias de productores. Realizada de manera virtual el 12 de Marzo de 2021.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 3da Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el 22 de Marzo de 2021. Por ACREDITACIÓN DE MADEZAS.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 4ta Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el 23 de Abril de 2021. Por ACREDITACIÓN DE MADEZAS.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 2da Reunión de la COPROSAVE. Comité de Crisis de Langosta: *Schistocerca cancellata*. Realizada de manera virtual el 05 de Mayo de 2021.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 5ta Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el 06 de Mayo de 2021. Por ACREDITACIÓN DE MADEZAS.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 3ra. Reunión de la COPROSAVE. Situación de la Langosta. Monitoreos de HLB en Jujuy y Salta. Mancha negra de los Cítricos. Realizada en modalidad virtual 02 de Junio de 2021.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 6ta Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el 11 de Junio de 2021.

Tapia, S. 20201. Tecnologías para el monitoreo y manejo de las moscas de los frutos en cítricos. Realizada bajo la modalidad virtual el día 18 de junio del 2021. Participación como organizadora y disertante.
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 7ma Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el 02 de Julio de 2021.
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 3ra Reunión de la COPROSAVE. Comité de Crisis de Langosta: *Schistocerca cancellata*. Situación de *Lobesia botrana* en Cafayate (Salta). Realizada de manera virtual el 07 de Julio de 2021.
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 8va Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el 13 de Agosto de 2021.
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu al CICLO SOBRE POLÍTICAS DE DESARROLLO: "HACIA UN PENSAMIENTO SOBERANO y UNA AGENDA ESTRATÉGICA". Organizada por el Ministerio de Educación y Cultura de la Nación y la Universidad Nacional de La Plata. Disertantes: Dr. Diego Hurtado, Mg. Santiago Laudat y la Arg. Claudia Abelén. Realizada de manera virtual el 20 de Agosto de 2021.
Gallardo, C. Referente como CO-DIRECTOR de la CARRERA de POSGRADO: MADEZAS en la ENTREVISTA realizada por la COMISIÓN NACIONAL DE ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA (CONEAU). Modalidad virtual realizada el 02 de Septiembre de 2021.
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 9na Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada de manera virtual el 01 de Octubre de 2021.
Tapia, S. 2021. Bioecología y monitoreo de moscas blancas y cochinillas en cítricos. Módulo II: PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LOS CULTIVOS CÍTRICOS del Curso: Monitoreo del HLB, su vector y otras plagas y enfermedades de los cítricos. Procadis. Realizado el día 17/10/21: https://campus.inta.gob.ar/course/view.php?id=143&section=2
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Escuela de Posgrado de la FCA a la Reunión del Consejo Asesor de Posgrado de la UNJu. Realizada el 21 de Octubre en Coordinación de Posgrado de la UNJu.
Tapia, S. Consultor de y referente ante SENASA, Dirección de Control Comercial y Fitosanitario, Desarrollo Productivo del Ministerio de la Producción y Desarrollo de la Provincia de Jujuy, en la temática plagas y BPA.
Tapia, S. Referente en Plagas de los cítricos ante el SENASA (NOTA VIMO N° 82/11).
Tapia, S. 2021. Reconocimiento e Identificación de Moscas de los frutos en cítricos. Bioecología y monitoreo. Curso de Plagas y Enfermedades Cuarentenarias en cítricos de Exportación. Realizada el 20, 21 y 22 de octubre de 2021 en la Estación Experimental de Cultivos Tropicales de INTA, a solicitud de AFINOA. Destinada a monitoreadores del Programa de Exportación para UE y otros mercados similares.

EDAFOLOGIA

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Los Microorganismos Eficientes (ME). Una Innovación Biotecnológica en el Cultivo De Maíz (Zea Mays)-Jujuy (Argentina). Director: Altamirano F.E - Integrantes: Zankar G, Arias, M. P.; Villarroel, M.I E. y Puca Saavedra C. Proyecto Categoría A-bianual, aprobado por la Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Resolución R2928/2017.Código 08/A183. Inicio 2018. Finalizado en Diciembre 2019/2020.
Procesos de degradación: Salinización de Suelos en la Provincia de Jujuy". Proyecto categoría B, aprobado por la Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Director Fernández, GS - Codirector Torres CG. Integrantes: Diez Yarade, L.; Zankar, G.; Gareca, R.; Cáceres, F. y Patiño, E. Código 08 A/B 060. Periodo 2018-2019/2020.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Indicadores de calidad de suelos en los Valles Templados de Jujuy. Proyecto categoría A, aprobado por la Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Código A/0217. Director: Fernández, G.S; Codirector: Altamirano, F.E. Integrantes: Diez Yarade, L; Torres, C.G.; Zankar G del C.; Gareca, R.D.; Zubieta, J.; Segovia Salazar, W. y Kunz, R.

Proyecto Conjunto de Manejo y Conservación de Suelos Tabacaleros. Instituciones y participantes: INTA-AER, FCA-UNJu, Escuela Agrotécnica N°7 Ing. R. Hueda, Laboratorio de Microbiología Monterrico y PROYAJO SA. (Participantes Zankar, G. del C y Altamirano, FE)

Tratamientos con Microorganismos Eficientes (ME) De Efluentes Líquidos de residuos cárnicos de mataderos. Director: Altamirano Fanny Elena. Integrantes: Zankar, G. del C y Quintar S. Proyecto realizado en el marco del Acuerdo de Cooperación y Asistencia Técnica firmado entre PROYAJO S.A. y la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu.

OTRAS Publicaciones técnicas y didácticas

Fernández, GS y Zankar, G. del C. 2021. Las aventuras de Lumbricus y Xenylla en el Suelo Saludable. Editorial: AACS. Nº de páginas: 35. ISBN: 978-987-46870-7-4 (Libro digital, EPUB).

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Altamirano F. E y Zankar, G. del C. Plan de gestión de residuos sólidos en un matadero categoría "C" de la Pcia. de Jujuy. III Simposio De Residuos Agropecuarios y Agroindustriales de NOA y Cuyo. Realizado en Santiago del Estero (Argentina), 28 y 29 de octubre de 2021. Libro de resúmenes on line

Velásquez, P.V., M.P. Arias. Experiencia de docencia remota de emergencia en Edafología. Primeras Jornadas Pedagogías Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. 30 de setiembre al 01 de octubre de 2021. Exposición oral virtual. Resumen expandido publicado en Archivo Digital: http://www.fca.unju.edu.ar/investigacion/jornadas-pedagogias/

Zankar, G. del C. Procesos de salinización y sodificación de suelos en áreas productivas de la Provincia de Jujuy: Puna y Quebrada de Humahuaca". XII Jornadas Científico-Técnicas, 25 al 27 de Noviembre 2020. Organizado por la FCA-UNJu (Libro de resúmenes -ISBN: 978-987-3926-68-6)

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Altamirano F.E y Zankar, G. del C. III Simposio De Residuos Agropecuarios y Agroindustriales de NOA y Cuyo. Realizado en Santiago del Estero (Argentina), 28 y 29 de octubre de 2021, bajo la modalidad virtual https://www.simposioresiduosnoaycuyo.com/panel/index.php

Arias, M.P. Seminario sobre Suelos y Geomorfología. 7 y 14 de mayo de 2021, dictado por la Comisión de Geografía de la Asociación Argentina de la Ciencia del suelo (AACS). Certificado asistente. Enlace https://suelos.org.ar/sitio/suelos-y-geomorfologia

Arias, M.P. Jornada Nacional de Conservación del Suelo 2021, realizada en formato virtual, los días 7, 14, 21 y 28 de Julio de 2021. Organizada por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ). Certificado asistente. Enlaces: https://youtu.be/Hc29K876jzs; https://youtu.be/nFh1JGWBxak; https://youtu.be/DhXUL89J1X8 ; https://youtu.be/5Qv-IWd3Eso

Arias, M. P. Global Symposium on Salt affect soils (GSAS 21). 20 al 22 de octubre de 2021. Certificado asistente. Enlace https://www.fao.org/events/global-symposium-pn-salt-affected-soils/en

Velásquez, P. V. Curso Teórico-Práctico Requisitos de calidad y seguridad alimentaria; en modalidad virtual y presencial. FCA-UNJu. S. S. de Jujuy. 14 y 16/ 08/2021.

Velásquez, P. V. Charlas: Principales procesos de degradación de suelos del NOA. Buenas prácticas de manejo de conservación y Procesos de degradación y conservación de suelos en la provincia de Jujuy. Salinidad, contaminación y mitigación realizadas en el marco del Ciclo de charlas online de las Jornadas Nacionales de Conservación de Suelos, organizado por La Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo Filial NOA, la Facultad de Agronomía y Zootecnia y la EEA INTA Famaillá, 14 - 15/07/2020.

Velásquez, P. V. Charla sobre acuicultura; modalidad virtual. S. S. de Jujuy. 26/07/2021.

Velásquez, P. V. WEBINAR: AGROECOLOGÍA - LA SUBJETIVIDAD EN JUEGO, a través del canal de

YouTube de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, de modalidad VIRTUAL. S. S. de Jujuy, 03/12/2020

Velásquez, P. V. Jornada Concientización de la importancia del suelo para la alimentación y la vida. S. S. de Jujuy. 1/12/2020.

Zankar, G. del C. Seminario Internacional Sustentabilidad Agroambiental de Suelos Agropecuarios en América, cambio climático y objetivos de Desarrollo sostenible", realizado en la modalidad on line el 8 de abril de 2021. Organizado por IICA, representación Chile.

Zankar, G del C. Jornadas de Debate Multidisciplinario La praxis de la innovación participativa: una nueva perspectiva para la gestión de cuencas en Sudamérica. Realizada los días 29 y 30 de abril de 2021, bajo la modalidad virtual. Organizadas por el Grupo de Estudios Ambientales del IMASL (UNSL-CONICET, Argentina)

Zankar, G. del C. Seminario sobre Suelos y Geomorfología, realizado los días 7 y 14 de Mayo de 2021. Organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (AACS).

Zankar, G del C. Jornada Nacional de Conservación del Suelo 2021. Realizada los días 7,14, 21 y 28 de Julio del 2021, en formato virtual. Organizada por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), y la Facultad de Ciencias Agrarias (UNLZ).

Zankar, G del C. Jornada Técnica Materia orgánica y salud edáfica: pilares de la conservación del suelo. Realizada el 06/08/21, en modalidad virtual. Organizada por la Asoc. Argentina de la Ciencia del Suelo (AACS), la Unidad Integrada Balcarce (UIB)- Fac. de C. Agrarias UNMdP-E.E.A. INTA Balcarce; el Colegio de Ingenieros Agrónomos y Forestales de la Prov. de Bs As (CIAFBA) y la Asoc. de Ingenieros Agrónomos de Balcarce (AIAB).

Zankar, G del C. 1º Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA-UNJU. Realizada los días 30 de Septiembre y 1° de Octubre de 2021, en formato virtual.

Zankar, G del C. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia (Res. R.N° 1065/21). Realizada del 4 al 8 de octubre de 2021, en formato virtual. Organizada con los avales de: la Secretaría de Asuntos Académicos (UNJu); la Red Universitaria de Educación a Distancia de Argentina RUEDA-CIN; de Educ.ar Sociedad del Estado (Ministerio de Educación de la Nación) y con el apoyo de la Asociación de Educadores Provinciales de la Provincia de Jujuy-ADEP

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO

Arias, M.P. Curso Latinoamericano de Salinidad. Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Católica de Córdoba. Curso on line plataforma UCC en colaboración con la Universidad Federal Rural del Semi-Arido (Mossoro, Brasil), la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA) y la Red Argentina de Salinidad (RAS). 30/11/2020 al 04/12/2020. Carga horaria treinta (30) horas. Con Evaluación: Aprobado

ASISTENCIA A CURSOS DE CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO

Zankar, G del C. Curso-Taller Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje Moodle-Unju Virtual, en Plataforma UNJu Virtual. A cargo del Lic. en Tecnología Educativa, Mariano Ávalos, en coordinación con el equipo técnico de UNJu Virtual (Res. R.N° 1932/21). Dictado en tres Módulos, desde el 20/09/21 al 10/10/21. Aprobado c/certificación.

OTRAS ACTIVIDADES

Altamirano FA-Zankar G.del C. Manuscrito del trabajo interinstitucional (FCA-INTA-PROYAJO-Escuela Agrotécnica Ing. R Hueda) enviado para su publicación a la Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu, el 26/10/21.

Arias, M.P. Integrante del tribunal evaluador de la Pasantía con trabajo final del Sr. Miguel A. Martínez (LU N° A03873) Levantamiento planialtimétrico del campo experimental Dr. Emilio Navea, Paraje Severino, El Carmen, Provincia de Jujuy. Resolución FCA 011/2021.

Arias, M.P Dirección Beca Vocaciones Científicas (EVC- CIN) Srta. Gabriela Renee Betancur (DNI 36725496- LU N° A04023) Tema: Caracterización de guanos provenientes de Quebrada y Puna de Jujuy. Beca Iniciada en agosto de 2020 y finalizada el 30 de setiembre de 2021. Informe final presentado.

Arias M.P. Co-Dirección Tesis Posgrado de Raúl A. Colque: Indicadores de calidad de suelos en sistemas tabacaleros de Jujuy: impacto de las prácticas de manejo para optar por el grado de Magister Scientiae en Ciencia del suelo. Escuela para Graduados Facultad de Agronomía (UBA). Tesis defendida y Aprobada el 24 de noviembre 2020.

Arias M.P. Integrante del Proyecto multidisciplinario de Estudio del Amarillamiento de Tabaco localizado en tres Fincas de Jujuy: El Sunchal, Las Pampitas y La Ovejeria. Convenio Facultad de Ciencias Agrarias- Cámara del Tabaco de Jujuy con participación de técnicos de Massalin y Alliance One Tobacco. Proyecto Convocado por la Secretaría de Extensión de la FCA. Inicio Junio 2021.

Velásquez, P. V, 2021. Organizadora en la 1º Expo feria de estudiantes emprendedores de la

UNJu. Rectorado de la UNJu. Res. R Nº 1923/21. S. S. de Jujuy. 24/09/2021
Zankar G. del C. Asistente a Procesos de degradación de suelos en la Argentina: erosión, degradación física y química, salinización. Clase Abierta a cargo del Dr. Pla Sentis. Realizada el 20/04/21 en el Marco de la Diplomatura Cuestiones Agronómicas y Jurídicas del suelo y el agua. (FECIC/PROSA).
Zankar G.del C. Participación en el Modulo I: Introducción a la Agronomía, de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la UNJu- Septiembre 2021.
Zankar G. del C. Traducción cuento para niños sobre Suelos afectados por sales, en el marco del programa La IUSS va a la escuela y de las actividades por el Día Mundial del Suelo (WSD) 2021, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), la Unión Internacional de Ciencias del Suelo (IUSS) y la Alianza Mundial del Suelo (GSP).

GENÉTICA

Prof. Asoc. Graciela E. BIANCO SADIR (A/C)
Prof. Adj. Neli del Huerto VARGAS
Auxiliares:
Dr. Hugo Mario BORSETTI.
Lic. Cs. Biol. Emanuel C. GONZÁLEZ POMA
Técnica del Laboratorio de Análisis Genético
Ing. Agr. María del Carmen RIVERA FUNES
SITUACIÓN DE REVISTA ACTUAL de Dra. Esp. Ing Agr. Graciela Eugenia Bianco Sadir Designación en el Cargo de Profesora Asociada dedicación exclusiva en la asignatura de Genética, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy y por extensión de funciones a las carreras de Licenciatura en Ciencias Biológicas y Ciclo de Articulación.
Área de incumbencia –Especialidad donde se desarrolla: Genética – Mutagénesis
SITUACIÓN DE REVISTA ACTUAL de Ing Agr. Neli Vargas. Designación en el Cargo de Profesora Adjunta Interina dedicación semiexclusiva en la asignatura de Genética, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy y por extensión de funciones a las carreras de Licenciatura en Ciencias Biológicas y Ciclo de Articulación.
SITUACIÓN DE REVISTA ACTUAL de Dr. Hugo Mario Borsetti: Designación en el Cargo de Auxiliar de Primera dedicación simple (Ordinario por Concurso) en la asignatura de Genética, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy y por extensión de funciones a las carreras de Licenciatura en Ciencias Biológicas y Ciclo de Articulación
Área de incumbencia –Especialidad donde se desarrolla: Biología Molecular – Cronobiología
SITUACIÓN DE REVISTA ACTUAL de Ing. Agr. María del Carmen Rivera Funes, Designación en el Cargo de Técnico de Laboratorio con dedicación semi-exclusiva en el Laboratorio de Análisis Genético (LAG) en la asignatura Genética de la Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Jujuy.
SITUACIÓN DE REVISTA ACTUAL de Lic. Cs. Biol. Emanuel C. GONZÁLEZ POMA: Designación en el Cargo de Auxiliar de Segunda, Dedicación Simple (Ordinario por Concurso), en la asignatura Genética de IA, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy y por extensión de funciones a las carreras de Licenciatura en Ciencias Biológicas y Ciclo de Articulación LCB, desde el año 2007 (Res. CAFCA Nº 371/07) a la fecha, con las actualizaciones por Concursos correspondientes al momento. Su readecuación fue solicitada a la FCA.
Área de incumbencia –Especialidad donde se desarrolla: Genética General.
Docencia de Grado:
Bianco Sadir G. E. Profesora Asociada dedicación exclusiva en la asignatura de Genética para la carrera de Ingeniero Agrónomo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Bianco Sadir G. E. Profesora Asociada por extensión de funciones en la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Borsetti H.M.: Docente Responsable por Extensión de Funciones del dictado de los siguientes temas en la Cátedra de Genética: “Bases fisicoquímicas del ADN”; “Código Genético y Mutaciones”; “Regulación de la expresión génica en procariotas y eucariotas”; “Síntesis de proteínas” y “Marcadores moleculares”. Res. CAFCA 707/18 y Nota Gen14/19.GONZÁLEZ POMA, E. C. Docente Auxiliar (DS) en la asignatura Genética para la carrera Ingeniería Agronómica, FCA-UNJu.

GONZÁLEZ POMA, E. C. Docente Auxiliar (DS) en la asignatura Genética, por extensión de funciones para la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas y Ciclo de Articulación LCB, FCA-UNJu.
GONZÁLEZ POMA, E. Jefe de Trabajos Prácticos (DS). Carera Licenciatura en Gestión Ambiental. Cátedra de Ordenamiento Ambiental. E.A.-Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Periodo 2021-2022. Res. CAFCA Nº 137/21.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN:
Director Dr. Borsetti H.M., Investigador Bianco Sadir G.E. Proyecto de Investigación Cat. B SECTER: "Importancia de la recaptación de serotonina neuronal en la interacción sueño - metabolismo de pacientes diabéticos"; vigencia enero 2020 diciembre 2021. Financia: UNJu. código: G/B 005. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Reconstruyendo saberes ancestrales de la quebrada: plantas medicinales y quinoa. Director: Rivera Funes, María del Carmen; Co-directora: Shing, Gladys Carolina. Integrantes: Bianco, G.; De Luca J. C.; Barrio,R.; Catros Rojas M.; Vilte, S.; Calizaya R.; Amante, M. Fecha inicio del proyecto 2021 SeCTER - Universidad Nacional de Jujuy.
Director: HERNÁNDEZ, Nancy. Investigadores: BORSETTI, H y GONZÁLEZ POMA, E. Estudio de la seroprevalencia se SARS-CoV-2 en la provincia de Jujuy. 2020-2021. Programa de articulación y fortalecimiento Federal de las capacidades en Ciencia y Tecnología COVID-19. Entidad que financia: Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (CoFeCyT). Res. rs-2020-37699213. Monto: $ 1.000.000. Instituciones: Gobierno de la Provincia de Jujuy – Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires – Universidad Nacional de Jujuy.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADO:
VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO: Responsable: Bianco Sadir, Graciela. Convocatoria 2018/19 "Compromiso Social Universitario del PVU" del Ministerio de Educación y Deportes presentación del proyecto "Agroquímicos en Fraile Pintado" que promueve la vinculación de la Facultad con la comunidad en que se insertan, a través de propuestas orientadas a mejorar la calidad de vida de su población. RESOL-2017-07234794- -APN-DNDUyV#ME. Dentro del marco del Proyecto C SECTER: " Evaluación del efecto de la exposición a plaguicidas a través del uso de biomarcadores en trabajadores del sector hortícola y del contexto socio-sanitario de fraile pintado Jujuy". Código del proyecto EVC3-UNJU2232.Finalizado diciembre 2019.
Evaluación del efecto genotóxico por exposición a plaguicidas en agricultores de Fraile Pintado, Jujuy, Argentina. Director: Graciela E. Bianco Sadir. Integrantes: Rivera Funes, M. del C.; Gonzales E.; Julian R.; Alarcon, P.; Konicek, M.; Barrera, F.; Cazon, L. Facultad de Ciencias Agrarias. Fecha de inicio 2016. Finalización del proyecto Diciembre 2020. SECTER.
PUBLICACIONES:
REVISTAS CIENTÍFICAS:
Bianco Sadir G E, Juliá R F, Rivera MC, Cazón L N, González Poma E C, Borsetti H M, De Luca J C., 2020. Prevalencia de Micronúcleos de Mucosa Bucal en Trabajadores Agrícolas de Fraile Pintado, Jujuy, Argentina. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu 13. Revista Científica FCA. 2020; 13 (1): 13-21.
OTRAS PUBLICACIONES:
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
XII Jornadas Científicas Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias- UNJU, que se realizara en San Salvador de Jujuy los dia 25 al 27 de Noviembre del 2020. Panel: "Evaluación de toxicidad, citotoxicidad y genotoxicidad en dosis de imidaclorprid, mediante test de germinación ALLIUM CEPA". Autores: RIVERA FUNES M.C; CAZON, L.; BIANCO, G.E.
XII Jornadas Científicas Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias- UNJU, que se realizara en San Salvador de Jujuy los dia 25 al 27 de Noviembre del 2020. Panel: "Representaciones sociales de trabajadores rurales de Fraile Pintado sobre el uso de agroquímicos, Jujuy Argentina".
Autores: RIVERA FUNES M.C; CAZON, L.; BIANCO, G.E.
Rivera Funes, M. C. Evaluación de efecto de la exposición a plaguicidas a través de biomarcadores en trabajadores del sector hortícola en Fraile Pintado". Ciclo de charlas en conmemoración al día mundial del medio ambiente. Faculta de Ciencias Agrarias. UNJu. San Salvador de Jujuy. 5/06/2021. Res FCA 177/2021. Oral

Rivera Funes, M. C. “Organismo endófito. Su uso Potencial en el control Biológico”. Jornada experiencia en restauración ambiental. Faculta de Ciencias Agrarias. UNJu. San Salvador de Jujuy. 12/07/2021. Res FCA 232/21. Oral

Humano, C. A.; Rivera Funes, M.C. “El enriquecimiento Forestal”: Un equilibrio entre la producción y la conservación. VIII Jornadas integrada de la FCA. UNju. San Salvador de Jujuy. 4/10/2021 Res FCA 706/21.Oral

Singh, C. G.; Carlos, G. de los A.; Catros Rojas M.; Rivera Funes, M.C. La educación tecnológica en tiempos de pandemia en contexto rurales, expansión académica Tilcara y la Quiaca. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu.I Jornadas Nacionales e Internacionales de educación a distancia “Practicas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contexto de Pandemia. Unju. San Salvador de Jujuy 10/09/21. Oral

Singh, C. G.; Rivera Funes, M.C.; Humano C. A. La educación tecnológica en tiempos de pandemia en contexto rurales Jornadas de práctica de enseñanza universitaria innovadoras en los nuevos contextos-FHYCS- Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. San Salvador de Jujuy. 22/09/2021 Res FCA 706/21.Oral

Rivera Funes, M. C.; Gonzalez, E. C.; Borsetti, H. M.; Bianco Sadir G. E.; Cazon, L. N.; Quiquinto A. J.; Solis, J. M.; Humacata, I.; Di Filippo Ordoñez, N.B.; Benitez Ahrendts, H. F. La metacognición como proceso de enseñanza y aprendizaje en Genética. Una propuesta para su implementación.Jornadas pedagógicas innovadoras en las aulas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. San Salvador de Jujuy. 21/09/2021. Posters.

Rivera Funes, M. C.; Humano, C. A.; Singh, C. G. El conocimiento interdisciplinario, como propuesta para la enseñanza integral de la carrera Ingeniería Agronómica. Jornadas de práctica de enseñanza universitaria innovadoras en los nuevos contextos-FHYCS- Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. San Salvador de Jujuy. 22/09/2021 Res FCA 706/21.Oral

GONZÁLEZ POMA, E. "Jornadas de perfeccionamiento”. Expositor. Título de la Ponencia-Curso: "Métodos de estimación de Biodiversidad Alfa, utilizando como indicador a macromamíferos, con objeto de Ordenamientos Ambientales". Jornada en el del Día del Biólogo, ejecutadas el 1 de julio 2021. Universidad Nacional de Jujuy. durante el transcurso del segundo semestre de 2021.Res. R. 1197/21.

Hernández, Nancy: Gutiérrez, Omar; Rivera, Rolando; Ospina, Camiolo; Borsetti, Hugo y González Poma, Emanuel. 2021. PERCEPCIÓN FRENTE ALA PANDEMIA COVID-19 DE HABITANTES JUJEÑOS PRE-POST PRIMERA OLA 2020. XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. Asociación de Antropología Biológica Argentina. 19-22 de octubre 2021. La Plata. Exposición en modalidad de póster y oral, con comité evaluador y transmisión en vivo. Libro de Resúmenes, pág. 102-103. ISBN 978-987-27445-4-0.

Hernández, Nancy: Gutiérrez, Omar; Rivera, Rolando; Ospina, Camiolo; Borsetti, Hugo y González Poma, Emanuel. 2021. PERCEPCIÓN DE BIENESTAR EN HABITANTES DE LA PUNA JUJEÑA RESPECTO A PROCESOS CRONOBIOLÓGICOS RELACIONADOS A VARIABLES BIOCLIMÁTICAS. XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. Asociación de Antropología Biológica Argentina. 19-22 de octubre 2021. La Plata. Exposición en modalidad de póster y oral, con comité evaluador y transmisión en vivo. Libro de Resúmenes, pág. 104-105. ISBN 978-987-27445-4-0.

Hernández, N. y González Poma, E. 2021. CRONOBIOLOGÍA Y AMBIENTE: ESTUDIO DE CASOS EN HABITANTES DEL ALTIPLANO JUJEÑO. XXXVII Jornadas de la Asociación de Biología de Tucumán. 20-22 de octubre 2021. Tucumán. Exposición en modalidad de póster y oral, con comité evaluador y transmisión en vivo. Resumen MFA-07. Libro de Resúmenes, pág. 38. ISBN 978-987-27445-4-0. ISBN: 978-987-88-1828-3.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Humano, C. A.; Rivera Funes, M.C. “El enriquecimiento Forestal”: Un equilibrio entre la producción y la conservación. VIII Jornadas integrada de la FCA. UNju. San Salvador de Jujuy. 2020 Curso 4/10/2021 Res FCA 706/21.Oral

Rivera Funes, M. C. “I Encuentro de Estudiantes de Las Sedes Quebrada y Puna de Facultad de Ciencias Agrarias. Seminario 15/10/21

GONZÁLEZ POMA, E. "1ra. Jornada a Campo de “Una Salud” en Enfermedades de Origen Zoonóticas Regionales". ANLIS MALBRÁN. ATM. Universidad Católoca de las Misiones. Marandú.

Asoc. Argentina de Zoonosis. Universidad del Salvador. SENASA. Soc. Rural de Misiones. Universidad Nacional de Misiones. INTA. 3 y 4 de noviembre de 2020.
GONZÁLEZ POMA, E. "II Jornadas de Fundamentos y aplicaciones de la Interdisciplina (JAFAI 2021)". UBA-CONICET-IBFBMC-InMiBo-EPOG-Instituto Rodolfo Kush-Programa Redes Epistémicas-UNLu-FILO_UBA-UNJu. 19 al 22 de abril de 2021.
GONZÁLEZ POMA, E. "II Jornadas de Higiene y Seguridad en el Trabajo". Superintendencia de Riesgos del Trabajo -Grupo Consultor SGC - Colegio de Técnicos de Jujuy – Instituto Técnico Superior - Gobierno de Jujuy – Comisión de Higiene y Seguridad – Latitud Sur - Cauchari. 3 al 7 de mayo de 2021.
GONZÁLEZ POMA, E. "Jornadas Nacional de Conservación del Suelo 2021". Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo – Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) – Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Lomas de Zamora. 7 al 28 de julio de 2021.
GONZÁLEZ POMA, E. "Jornada Técnica: Materia Orgánica y Salud Edáfica". Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Unidad Integrada de Balcarce – Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata; Colegio de Ingenieros Agrónomos y Forestales de la Provincia de Buenos Aires; Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce. 6 de agosto de 2021.
GONZÁLEZ POMA, E. "XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica". Expositor. La Plata. 19-22 de octubre 2021 (véase 15.14-15).
GONZÁLEZ POMA, E. "XXXVIII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán". Expositor. Tucumán. 20-22 de octubre 2021 (véase 15.16).
GONZÁLEZ POMA, E. "1ER. CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROPSICOLOGÍA EN EDUCACIÓN: UNA VISIÓN DESDE LAS CIENCIAS DEL APRENDIZAJE". Institución Universitaria Politécnico GranColombiano y Universidad Israel. Modalidad Virtual, 40 Hs. Académicas. 27-29 noviembre 2020.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
GONZÁLEZ POMA, E. (Docente colaborador del dictado) "ROL DE LA FISIOLOGÍA CELULAR EN LA BIOLOGÍA DEL DESARROLLO EN MAMÍFEROS: UNA MIRADA INTRODUCTORIA". En el marco de las VIII JORNADAS INTEGRADAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY. Octubre y noviembre 2021. Res. C.A.F.C.A. Nº 709/21. Docente responsable del dictado: HERNÁNDEZ, N.
GONZÁLEZ POMA, E. "BIOFÍSICOQUÍMICA DE PERFILES METABÓLICOS EN *Vicugna vicugna* DE LA PROVINCIA DE JUJUY". Expositor de la Charla-Curso-Seminario en el marco del Día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy. 28 de junio de 2021
GONZÁLEZ POMA, E. (Docente colaborador del dictado) "ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DE LA COVID-19 Y ELABORACIÓN DE VACUNAS". Co-Expositor de la Presentación Oral en el marco de las VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 28 de junio de 2021. Res. FCA 373/21. Docente responsable del dictado: HERNÁNDEZ, N.

ORGANIZADOS:
GONZÁLEZ POMA, E. "CONFLICTOS JURÍDICOS AMBIENTALES POR EL USO DEL TERRITORIO". Seminario Institucional de Grado organizado(R) por la Cátedra de Ordenamiento Ambiental, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy. 20 de mayo de 2021
GONZÁLEZ POMA, E. "ESTUDIO DE CASO: JUJUY Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS BOSQUES NATIVOS". Seminario Institucional de Grado organizado(R) por la Cátedra de Ordenamiento Ambiental, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy. 10 de junio de 2021.
ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:
Rivera Funes, M del C. realiza el Curso de posgrado "Genética toxicologica". Escuela de posgrado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 208 horas. 26 de marzo 2021.C.D Nº 3190/2008
Rivera Funes, M. C. realiza el Curso "Laboratorio extendido". Curso de seminario del CIAEC. Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. 4 horas. 14 de mayo 2021.

Rivera Funes, M. C. realiza el Curso ”Traducción y lecto-comprension de texto académico y científico”. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 60 horas. 7 de mayo 2021.C.A.F.C.A Nº 272/2021

Rivera Funes, M. C. realiza el Curso ”Saberes y tradiciones. Plantas subutilizadas de la zona andina”. Universidad Mayor de San Andrés y la Red Cultiva CYTED. Bolivia. 15 horas. 23 de marzo 2021.Resolucion Facultativa Nº 185/2021

Rivera Funes, M. C. realiza el Curso ”Actualización en Genética para la enseñanza de las Ciencias Biológicas”. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Agronómicas. Santa Fe. 45 horas. 29 de septiembre 2021.Res. Dec. Nº 127/06

Rivera Funes, M del C. Autoetnografía como método de investigación social. Dra. Grit Kirstin Koeltzsch. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. Unju.40 hs.12 de Octubre 2020. RES. F.H. Nº D-066-21

Rivera Funes, M del C. realiza el Curso de posgrado. “Didácticas por áreas”. Dra. Rudix Camacho. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Año 2020

Rivera Funes, M del C. realiza el Curso de posgrado Profesionalización en la docencia Superior. Dra Betina Siufi. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Solciales. UNJu. Año Noviembre 2020.

Rivera Funes, M del C. realiza el Curso de posgrado .La investigación en la educación. Dra Arguello. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Abril Año 2021

Rivera Funes, M del C. realiza el Curso de posgrado. Diversidad y Educación intercultural. Dra. Liliana Bergesio. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Mayo Año 2021

Rivera Funes, M del C. realiza el Curso de posgrado. Educación semipresencial y a distancia. Mg. Héctor Pedro Liberatori. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Junio Año 2021

Rivera Funes, M del C. realiza el Curso de posgrado. El sentido de la Evaluación. Mg. Norma Placci. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Junio Año 2021

Rivera Funes, M del C. realiza el Curso de posgrado. La Evaluación de los aprendizajes. Mg. Norma Placci. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Junio Año 2021

Rivera Funes, M del C. realiza el Curso de posgrado. Reflexión de la Práctica Educativa I. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Septiembre Año 2021

Rivera Funes, M del C. realiza el Curso de posgrado. Teoría de la evaluación y el aprendizaje. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior Agrarias, Biológica, Bromatológica y afine. Faculta de Ciencias Agrarias. UNJu. Noviembre Año 2020. CAFCA Nº774/2121

Rivera Funes, M del C. realiza el Curso de posgrado. Sujeto del Aprendizaje. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior Agrarias, Biológica, Bromatológica y afine. Faculta de Ciencias Agrarias. UNJu. Abril Año 2021- CAFCA Nº774/2121

Rivera Funes, M del C. realiza el Curso de posgrado Planificación didáctica. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior Agrarias, Biológica, Bromatológica y afine. Faculta de Ciencias Agrarias. UNJu. Mayo Año 2021. CAFCA Nº774/2121

Rivera Funes, M del C. realiza el Curso de posgrado Escenarios actuales de la Educación Universitaria. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior Agrarias, Biológica, Bromatológica y afine. Faculta de Ciencias Agrarias. UNJu. Agosto Año 2021.CAFCA Nº774/2121

GONZÁLEZ POMA, E “Actualización en Genética para la enseñanza de las Ciencias Biológicas”. 8 de mayo a 19 de junio 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral (a efectos de ser acreditado en la currícula flexible del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, FCA-UNJu). 45 Hs. Reloj Teórico-Prácticas (3 Unidades de Créditos Académicos -UCA-, FCA-UNL). Res. C.D.FCA-UNL Nº 216/21.

GONZÁLEZ POMA, E “El Clima de Sudamérica, Argentina y el NOA”. 26 de mayo a 4 de junio 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (currícula flexible del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales). 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. F.C.A. Nº 151/21.

GONZÁLEZ POMA, E “Metodología de las Ciencias”. 7 a 24 de junio 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (currícula fija del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales). 80 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. F.C.A. Nº 152/21.
GONZÁLEZ POMA, E “Bioestadística”. 21 a 25 de junio 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (currícula fija del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales). 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. F.C.A. Nº 413/21.
GONZÁLEZ POMA, E “La Investigación Científica y las Estrategias para la Producción de la Tesis Doctoral”. 9 a 26 de agosto 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (currícula flexible del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales). 60 Hs. Reloj Teórico-Prácticas.
GONZÁLEZ POMA, E “Introducción a la Estimación de la Diversidad Biológica”. 18 a 22 de octubre 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (currícula flexible del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales). 40 Hs. Reloj Teórico-Prácticas. Res. FCA 518/21.
OTRAS ACTIVIDADES:
Borsetti H.M. Miembro del Comité Editor Local de la Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias, AGRARIAS. Vigencia: 2019 hasta la actualidad.
Borsetti H.M. Miembro de la Comisión Evaluadora de Proyectos de Iniciación en Investigación Científica Para Investigadores Nóveles, Convocatoria 2019. Res CAFCA 874/2019. Noviembre-Diciembre 2020
Borsetti H.M. Miembro de la Asociación de Biología de Tucumán. Vigencia: 2017 hasta la actualidad.
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
Dentro del marco del VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO (Convocatoria 2018/19 "Compromiso Social Universitario del PVU" del Ministerio de Educación y Deportes presentación del proyecto “Agroquímicos en Fraile Pintado” que promueve la vinculación de la Facultad con la comunidad en que se insertan, a través de propuestas orientadas a mejorar la calidad de vida de su población. RESOL-2017-07234794- -APN-DNDUyV#ME. Dentro del marco del Proyecto C SECTER: " Evaluación del efecto de la exposición a plaguicidas a través del uso de biomarcadores en trabajadores del sector hortícola y del contexto socio-sanitario de fraile pintado Jujuy". Código del proyecto EVC3-UNJU2232, responsable Bianco Sadir G, se capacito a los alumnos de la FCA-UNJu, Escuela Agrotécnica N°5 “Julio F. Bracamonte”, “Voluntariado Árbol de Vida” de Fraile Pintado y la Municipalidad de Fraile Pintado instituciones con las cuales se firmaron carta Intención de colaboración mutua.
GESTIÓN INSTITUCIONAL
Borsetti H.M. Investigador Responsable del Departamento de Biología Molecular del Instituto de estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM). 25 marzo 2019-actualidad.
Borsetti H.M. Co-Director del Laboratorio de Análisis Genéticos (LAG) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 052/18.
Borsetti H.M. Miembro Titular de la Comisión de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente de la Universidad Nacional de Jujuy (en representación del ICeGeM). Res. R. N°2454/17.
Borsetti H.M. Delegado Titular Electo por los Institutos de Investigaciones de la Universidad Nacional de Jujuy en el Gremio Docente Universitario ADIUNJU.
Borsetti H.M. Vocal 2° de la Comisión Directiva del Consejo de Bioquímicos de la Provincia de Jujuy.
Borsetti H.M. Miembro de la Comisión para el manejo de precursores químicos (regulado por RENPRE) en el ámbito de la Universidad Nacional de Jujuy. Res R 2084/14.
ACTUACIÓN COMO JURADO
CURSOS Y TALLERES REALIZADOS
GONZÁLEZ POMA, E. Curso-Charla: “Internet y las nuevas amenazas a la seguridad”. 24 de junio de 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. FCA 206/2021.
GONZÁLEZ POMA, E Curso-Taller: “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje – UNJu Virtual”. Aprobado. 20 de septiembre al 18 de octubre 2021 (20 Hs. reloj). Facultad de Ciencias Agrarias y Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy. Res. R. 1932/21.

GONZÁLEZ POMA, E. “GENÉTICA Y EPIGENOMA”. 26 de noviembre al 4 de diciembre de 2020. 40 Hs. Cátedra. Aprobado (Calificación: 9). Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. FCA 642/2017. FCA N° 334/19.

GONZÁLEZ POMA, E. “MÉTODOS DE RECOLECTA Y PRESERVACIÓN DE AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO (HONGOS, ENTOMOPATÓGENOS, INECTOS Y NEMATODOS PARÁSITOS”. 14 al 16 de abril de 2021. Sociedad Multidisciplinaria en Ciencias Agronómicas Aplicadas y Biotecnología (SOMUCAAB), Centro de Estudios en Desarrollo Sustentable y Aprovechamiento de la Vida Silvestre (CEDESU) de la Universidad Autónoma de Campeche (UAC), Centro Nacional de Referencia de Control Biológico (CNRCB) y CIIDIR del IPN.

GONZÁLEZ POMA, E. “BIENES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROPORCIONADOS POR LOS SUELOS DE LA QUEBRADA”. 7 y 8 de junio de 2021. Facultad de Ciencias agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Aprobado. Res. FCA 205/21.

GONZÁLEZ POMA, E. “MÉTODOS DE MUESTREO Y COLECTA DE MICROMAMÍFEROS”. 12 de agosto de 2021. Facultad de Ciencias agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. FCA 280/21.

GONZÁLEZ POMA, E. "CICLO DE CHARLAS EN CONMEMORACIÓN AL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE". Facultad de Ciencias Agrarias -Universidad Nacional de Jujuy. 5 de junio de 2021.

BORSETTI, H y GONZÁLEZ POMA, E. "PROTECCIÓN DE LOS ALIMENTOS ANDINOS SOBRE EFECTOS DEL ALCOHOL EN LAS UNIONES OCLUYENTES DE CÉLULAS CACO-2". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 11 de junio de 2021. Res. R-1888/18.

BORSETTI, H y GONZÁLEZ POMA, E. "VARIACIÓN ESTACIONAL DE NIVELES DE COLESTEROL Y SU RELACIÓN CON FACTORES AMBIENTALES EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 8 de julio de 2021. Res. R-1888/18.

GONZÁLEZ POMA, E. "PRINCIPIOS Y PRIORIDADES EN AGROECOLOGÍA". Seminario. Facultad de Ciencias Agrarias -Universidad Nacional de Jujuy. 14 de agosto de 2021. Res. FCA 268/2021.

GONZÁLEZ POMA, E. "1er. CICLO DE CHARLAS EN CONMEMORACIÓN AL DÍA DEL INGENIERO AGRÓNOMO". Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy. 6 de agosto de 2021. Res. R. 1347/21.

BORSETTI, H y GONZÁLEZ POMA, E. "EPIDEMIOLOGÍA DE LA TOXOPLASMOSIS EN MUJERES EMBARAZADAS EN UN CONTEXTO URBANO VULNERABLE". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 24 de septiembre de 2021. Res. R-1888/18.

Módulos Realizados y Aprobados de la Especialización en Docencia Superior. Los Módulos (total de la Carrera: 18) tienen cargas horarias de 20 y 40 Hs., dependiendo de los mismos. No tienen correlatividad de cursado, por lo cual se van realizando a medida que surge la oferta de dictado.

GONZÁLEZ POMA, E. M1. La educación superior en América y el Mundo.

GONZÁLEZ POMA, E. M2. Universidad y contexto socio-cultural.

GONZÁLEZ POMA, E. M7. Enseñanza en el nivel superior.

GONZÁLEZ POMA, E. M8. Universidad y Currículum.

GONZÁLEZ POMA, E. M10. El sentido de la evaluación.

GONZÁLEZ POMA, E. M11. Evaluación institucional y calidad educativa.

GONZÁLEZ POMA, E. M12. La evaluación de los aprendizajes.

GONZÁLEZ POMA, E. M16. Reflexión sobre la práctica educativa I.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN:

Dentro del marco del VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO periodo 2018-2019, “Agroquímicos en Fraile Pintado” RESOL-2017-07234794- -APN-DNDUyV#ME, responsable Bianco Sadir G, se llevaron a cabo diferentes talleres “Propiedades de los plaguicidas; dinámica en el medio ambiente¸ desnaturalización en el uso corriente de agroquímicos”. “Intoxicación aguda; exposición crónica; exposición laboral y residencial; Evaluación Genotóxica como bio-indicador de toxicidad”. “Efectos de la exposición sobre población en general y población vulnerable (embarazadas y neonatos) como determinantes de la Salud”.

“Medidas de prevención primaria, secundaria y terciaria de la salud en el uso y manejo de agroquímicos. Talleres organizados conjuntamente con FCA-UNJu, Escuela Agrotécnica N°5 “Julio F. Bracamonte”, “Voluntariado Árbol de Vida” de Fraile Pintado y la Municipalidad de Fraile Pintado, destinados a la población en general.

MECANIZACIÓN AGRÍCOLA

MSc Ing. Agr. Juan Regazzoni, Prof. Titular
Esp. Ing. Agr. Jorge Martínez, Prof. Adjunto
Ing. Agr. Pedro Balderrama, JTP
Ing. Agr. Marcos Catcoff, Aux. Docente
Srta. Belén Gareca, Ay. Alumna

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN FINALIZADOS

“Bici tractor, una alternativa para adecuar y armonizar la potencia del hombre a las necesidades de mecanización agrícola en la Agricultura Familiar Andina” (Parte II). Director: Martínez J.D. Integrantes: Regazzoni J. E., Balderrama, P.U., Catcoff M.T. Fecha de inicio: Enero 2018. Fecha de finalización: Diciembre del 2019. Secter UNJu.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:

“El proceso de mecanización del cultivo de Tabaco Virginia en los valles templados de Jujuy, Argentina. Codigo Secter A/C009”. Director: Martínez J.D. Integrantes: Regazzoni J. E., Balderrama, P.U., Catcoff M.T., Gareca F.B. Verrastro. E.G. Fecha de Inicio Enero del 2021. Secter UNJu.

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS**:**

Martínez, J.D., Catcoff, M. T. y Balderrama, P. U. “Manual Técnico: Bici Tractor, Diseño, Funcionamiento y algo más...”. 20 páginas. Adaptación para aula virtual de Mecanización Agrícola. Disponible en virtual.unju.edu.ar.

Martínez J.D. Integrantes: Regazzoni J. E., Balderrama, P.U., Catcoff M.T., Gareca F.B. Producción audiovisual. “La Bicitractor como herramienta apropiada para la agricultura familiar”. Conversatorios: El camino es la agroecología. 2021. Modalidad Virtual.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Catcoff, M.T. 2021. Evaluación del rendimiento cultural de tres variedades Tuc de caña de azúcar en la localidad de Chalicán, Jujuy, Argentina. Agraria: Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Argentina. Julio 2021. Páginas del 77 a 84. Volumen 14. ISSN: 0328-8080.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Regazzoni J.E. “El sector agrometalmecánico del Valles de los Pericos” de II° Encuentro de Docentes en Maquinarias y Mecanización Agrícola organizado por la Red (UNRC y UNSL). Octubre 2021.

Martínez, J.D., Balderrama P.U., Catcoff M.T., Gareca F.B. “Practicas intercátedras en el proceso de enseñanza de la mecanización agrícola en cultivo de Tabaco Virginia, en la Pcia. de de Jujuy, Argentina”. I Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. S. S. de Jujuy. 30 de septiembre y 01 de octubre de 2021. Modalidad Oral Virtual.

Martínez, J.D.,Regazzoni, J.E., Balderrama P.U., Catcoff M.T., Gareca F.B. Curso “Maquinas Trasplantadoras”. VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 4 al 29 de octubre 2021. Modalidad Oral Virtual.

Regazzoni J.E., “Innovación tecnológica en mecanización agrícola”, VIII Jornadas de Integración de la FCA – UNJu. Octubre 2021

Regazzoni J.E. “Atributos del tractor agrícola según la labor principal”, VIII Jornadas de Integración de la FCA – UNJu. Octubre 2021

Gareca, F. B., “1er ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE LAS SEDES QUEBRADA Y PUNA DE LAS FACULTADES DE CIENCIAS AGRARIAS”. Organizador. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. Resol. FCA No 404/2021. Octubre 2021.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Regazzoni, J.E. “VI Encuentro AgTech” Organizado por AURAVANT (plataforma de agricultura digital). 23 de setiembre 2021.

Regazzoni, J.E. Congreso AAPRESID 2021 “Siempre vivo, siempre diverso”. 11 al 15 y 17 al 20 de agosto.

Regazzoni, J.E., Catcoff M.T., Balderrama, P.U., II° Encuentro de Docentes en Maquinarias y Mecanización Agrícola organizado por la Red (UNRC y UNSL). Octubre 2021.
Gareca, F. B., Martínez, J.D., Catcoff, M. T. y Balderrama, P. U. "Manual Técnico: Bici Tractor, Diseño, Funcionamiento y algo más...". 20 páginas. 1ra Expo feria de estudiantes Emprendedores de la UNJu. 24 de Setiembre 2021. Modalidad presencial.
Regazzoni, J.E. "El futuro del sector de la maquinaria agrícola. Los cambios en el sector industrial" Dr. Luis Marquéz Delgado. Organizado por Fundación CIDETER. 24 de junio.
Regazzoni, J.E. "Aportes de la mecanización agrícola" Dr. Carlos Jorge Magdalena. Organizado por CPIA. 20 de mayo 2021
Regazzoni, J.E. "La revolución de los datos". Varios disertantes. Organizado por la firma CLAAS. 30 de setiembre 2021
Regazzoni, J.E. "Ciclo de charlas en conmemoración del día del Ing. Agr. 2021" Organizado por FCA – UNJu. 06 de agosto 2021

Gareca, F-B., "1er JORNADA DE CONFERENCIAS AGRONÓMICAS". Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. Resol. FCA No 233/2021. Agosto 2021.
Regazzoni, J.E. "Ciclo de Talleres AgTech". Ocho talleres. Organizado por Agtiva – ClubAgTech. Desde febrero a la fecha.
Regazzoni, J.E. "Ciclo de conferencias virtuales sobre aplicación y uso de AgTech". Organizado por Nesters CREA – Canal Agrositio.
Gareca, F.B., "Determinación de los requerimientos de riego de los cultivos, utilizando Plataforma Satelital". Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA Intihuasi. Chile. Abril 2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Catcoff M. T.; realiza y aprueba el Curso de posgrado DOCA – RUNA: "Historia Argentina, siglo XIX y XX. Lectura y análisis de textos políticos", bajo modalidad virtual, en el Campus virtual de la Escuela de Posgrado de la FAYA UNSE, Santiago del Estero. Carga horaria: sesenta (60) horas. Calificación obtenida 10 (diez). Dictado entre los días 30 de noviembre y el 04 de diciembre de 2020.
Catcoff M. T.; realiza y aprueba el Curso de posgrado "Manejo Integrado de Malezas", bajo modalidad virtual, en el Campus virtual de la Escuela de Posgrado de la FCA UNC, Córdoba. Carga horaria: veinte (20) horas. Calificación obtenida 8 (ocho). Dictado entre los días 28 y 29 de mayo de 2021.
Catcoff M. T.; realiza y aprueba el Curso de posgrado "Manejo de Sistemas de Cultivos", bajo modalidad virtual, en el Campus virtual de la Escuela de Posgrado de la FCA UNC, Córdoba. Carga horaria: veinte (20) horas. Calificación obtenida 7 (siete). Dictado entre los días 19 y 20 de agosto de 2021.
Catcoff M. T.; realiza y aprueba el Curso de posgrado DOCA – RUNA: "La Nueva clasificación de las plantas vasculares", bajo modalidad virtual, en el Campus virtual de la Escuela de Posgrado de la FCA UNCA, Catamarca. Carga horaria: sesenta (60) horas. Calificación obtenida 9 (nueva). Dictado entre los días 9 y 30 de agosto de 2021.
OTRAS ACTIVIDADES
Balderrama, P.U., Miembro titular de la comisión evaluadora de cobertura de cargos de Profesores adjuntos y Jefe de Trabajos Prácticos, para asignaturas del 3er cuatrimestre de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola. Resol. FCA 367/2021. Mayo 2021.
Balderrama, P. U., Integrante del Tribunal Evaluador para la evaluación y presentación oral de la pasantía con trabajo final denominada; "Respuesta de algunos indicadores de calidad de suelos bajo manejo de suelos diferenciales en el cultivo de tabaco". Alumno: Sr. Mendoza Jose Miguel. Resol FCA: 249/2020. Diciembre 2020.
Balderrama, P:U:, Coordinador de la carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola de la Sede Valles. FCA – UNJU. Resol. CAFCA 583/2021.
Regazzoni J.E., Clase Intercatedra: Cátedra de Forrajes y Cereales "Maquinas para la conservación de forrajes: cosecha y conservación de heno" y "Máquinas para la conservación de forrajes: Silaje". Octubre 2021.
Regazzoni J.E., Clase Intercatedra: Cátedra de Manejo de Suelo y Riego "Máquinas para la aplicación de fertilizantes y abonos", abril 2021.

Martínez, J.D.,Regazzoni, J.E., Balderrama P.U., Catcoff M.T., Gareca F.B,_Participación en Redes: “Red de Maquinarias y Mecanización Agrícola”
SERVICIOS:
Catcoff M. T.; Consultor Unidad para el Cambio Rural, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Asesoramiento para productores cañeros de la provincia de Jujuy.

ECOLOGÍA AGRÍCOLA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Conservación de los bosques de quéñoa (Polylepis spp.) de Jujuy. Director: G. F. Guzmán. Codirectora: L. C. Lupo. Integrantes: D. E. Medina, A. Gómez Omil, R. F. Julián, G. A. E. Cuyckens, F. F. Flores, C. A. Humano, T. Ledesma y A. Machado. Enero 2016-diciembre 2019 (ampliado a diciembre de 2020). SECTER UNJu A0173.

Conservación y caracterización de germoplasma de Polylepis crista-galli en Jujuy, Argentina. Directora: Ledesma Guaraz, Tilda Teresa. Codirectora: Gómez Omil. Adriana. Tutor: Guzman, Gustavo Federico. Integrantes: Minervini, Mariana Gabriela; Morales Poclava, Cecilia; Julián, Rocío Florencia; Medina, David Ezequiel; Wallberg, Jorge; Maidana, Paola Micaela; Machado, Agustina Natalia; Lobo Romero, Claudia Mariela. Proyecto de Iniciación en la Investigación Científica para Investigadores Noveles. Res. CAFCA 072/2019. 01/9/19-31/8/20.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Proyecto Internacional Árbol & Vida. Director: D. E. Medina. Integrantes: G. Guzmán, A. Valdiviezo, G. Aprile, M. Cruz, B. Gareca, R. Calizaya, M. Amante, G. A. E. Cuyckens, A. Suarez, N. Leaño, M. Choque Vilca. Acción Andina, ECOAN, Global Forest Generation. Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias.01/03/2021.

Restauración de los bosques de quéñoa (Polylepis spp.) de Jujuy. Director: G. F. Guzmán. Integrantes: L. C. Lupo, D. E. Medina, A. Gómez O., C. A. Humano, T. Ledesma, F. F. Flores, G. A. E. Cuyckens, F. C. Speranza, J. M. Cellini, R. F. Julián, V. López, M. Minervini, M. C. Morales P., A. Machado, J. Guevara S. SECTER UNJu A/0213. 01/01/20-31/12/23.

Efecto del ganado y del micrositio sobre la sobrevivencia y crecimiento del pino del cerro (Podocarpus parlatorei), y queñoa (Polylepis australis) en el Bosque Montano. Director: Medina, D. E. Integrantes: Guzmán, G., Renison, D., Cuyckens, E., Domínguez, J., Castellón, M., Carabajal, A., Chorolque M.. 2019. Convenio UNJu-FCA y Ministerio de Ambiente. Resolución 084/2019 Secretaría de Biodiversidad.

Gomez Omil, A. Participante: Diversificación de la oferta forrajera en el Chaco Semiárido Participante 2019-4132.PL371- 001. INTA

Gomez Omil, A. Participante: Adaptación de los cultivos al cambio climático: Bases ecofisiológicas para el manejo y la mejora genética.2019-PD-E3-I060- 001. INTA

Gomez Omil, A. Participante: Manejo de Bosques con Ganadería Integrada (MBGI) 2019-PE-E1-I514-001. INTA

Gomez Omil, A. Participante:Mejoramiento genético, caracterización y uso de variabilidad con aplicación de herramientas biotecnología.2019-PE-E6-I125-001. INTA

Gómez Omil, A. Asesor: Calidad nutricional y sensorial de alimentos y aptitud tecnológica de materia prima. 2019-PE-E7-I517-001. INTA

Gomez Omil,A. Participante Convocatoria “CIENCIA Y TECNOLOGÍA CONTRA EL HAMBRE”; del Proyecto “Implementación de tecnologías de Acceso, Uso y Manejo de agua para favorecer la seguridad alimentaria en los sistemas productivos del chaco semiárido”. Referencia: EX-2020-8

REVISTAS CIENTÍFICAS

Humberto Salazar, Griet An Erica Cuyckens, y Gustavo Federico Guzmán. REPRODUCCIÓN SEXUAL Y AGÁMICA DE QUEÑOA (Polylepis tomentella) IN SITU Y EX SITU. REVISTA AGRARIA. 2020. Vol. 13 (2): 23-32. San Salvador de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. ISSN 0328-8080.

Graciela Eugenia Bianco Sadir, Rocío Florencia Julián, María del Carmen Rivera, Lauro Nicolás Cazón , Emanuel Celestino González Poma, Hugo Mario Borsetti, Julio César De Luca. 2020. PREVALENCIA DE MICRONÚCLEOS DE MUCOSA BUCAL EN TRABAJADORES AGRÍCOLAS DE FRAILE PINTADO, JUJUY, ARGENTINA. REVISTA AGRARIA. Vol. 13 (1): 13-21. San Salvador de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. ISSN 0328-8080.

Griet An Erica Cuyckens, Flavia Mazzini, Rocio F. Julián, David E. Medina, Gustavo F. Guzmán. 2020. Effect of livestock on regeneration of queñoa (Polylepis australis Bitt.) forest in the Southern Andean Yungas of northwestern Argentina. Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente, 27(2), 215–228. doi: 10.5154/r.rchscfa.2020.05.035

Julian, R., Arzamendia Y. y Bilá B. 2021. EL VÍNCULO ENTRE LOS BOSQUES DE Polylepis Y LA COMUNIDAD ABORIGEN DE QUEBRALEÑA, JUJUY - ARGENTINA. Revista Etnobiología. Vol 19 (2): 154-169

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Gareca, Florencia B, Garcia, Lucas A, Medina, David E., Guzmán, Gustavo F. Plantación de queñoa (Polylepis australis Bitt.) en el Parque Provincial Potrero de Yala, Jujuy, Argentina. Primeros avances. XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Noviembre de 2020. Presentación oral.

Medina, D. E. 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en la Aulas de la FCA - UNJu. Evaluación: un momento de aprendizaje en la enseñanza superior. San Salvador de Jujuy. 30 de septiembre y 1 de octubre de 2021. Presentación oral.

Julián, R. F. ABORDAJE INTERCULTURAL Y DE GÉNERO EN ECOLOGÍA AGRÍCOLA. 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en la Aulas de la FCA - UNJu. San Salvador de Jujuy. 30 de septiembre y 1 de octubre de 2021.

Julián, R. F. Warmikuna Tantanakuspa. III CONGRESO LATINOAMERICANO DE HISTORIA INDIGENA co- organizado por la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy (Argentina) y la Asociación Latinoamericana de Historia (ALAHIS). 12 al 14 de octubre de 2021.

Julián, R. F. Mirada de mujeres indígenas sobre la Etnobiología. III JORNADAS ARGENTINAS DE ETNOBIOLOGÍA Y SOCIEDAD: Naturaleza/s en construcción, organizado por la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata Jujuy (Argentina) del 10 al 12 de Noviembre de 2021.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Guzmán, Gustavo F. Moderador. XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Noviembre de 2020.

Medina, D. E. 8° Jornadas Integradas - Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 4 al 29 de octubre de 2021.

Julián, R. 2020. V Jornadas Educación a Distancia y Universidad de la FLACSO Sede Argentina.24 al 27 de noviembre de 2020.

Julián, R. 2020. "Una revolución en nuestros saberes y haceres: pensar desde el género". 3 de diciembre de 2020.

Julián, R. 2021. “Congreso de Biodiversidad y Política Somos Naturaleza, cómo incorporar la biodiversidad en la toma de decisiones”, realizado en línea entre los días 9 al 13 de agosto del 2021.

Julián, R. 2021. I Encontro Internacional da Rede Latino-Americana e Caribenha de Pesquisa e Inovacao em Ambientes de Montanha, o LACMONT 2021 realizado los días 11 al 13 de mayo de 2021

Gomez Omil, A. Curso virtual: "Factores que afectan la floración, cuaje y engorde de los frutos cítricos" Dr. Manuel Agustí. Universitat Politécnica de Valencia

Gomez Omil, A. Cursos Internacionales: Ciclo de Webinars: "modulación de las señales metabólicas para la mejora de los cultivos".

Gomez Omil, A. Jornadas Internacionales. Capacitación en Rolado de Baja Intensidad en la localidad de Santa Victoria Este. Salta

Gomez Omil, A. Jornadas Regional. Ciclo de seminarios para la adaptación de cultivos al cambio climático Seminarios Nacional. 40° Jornada Citrícola Nacional. Modalidad Virtual Jornadas Nacional

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS**:**

Humano, C., Medina, D. E. Rivera Funes, M. Enriquecimiento forestal, el equilibrio entre la conservación y la producción. Octubre 2021. Jornadas Integradas FCA - UNJu.

Medina, D. E. Disertante durante el Ciclo de Charlas Virtuales del INECOA con la exposición "Conservación y restauración de los bosques de Polylepis de Jujuy, Argentina". San Salvador de Jujuy. 4 de junio de 2021.

Medina, D. E. Docente a cargo de la JORNADA DE DIVULGACIÓN Y CAPACITACIÓN ALGARROBO (Prosopis nigra) HISTÓRICO DE LA LOCALIDAD DE PURMAMARCA - JUJUY. Comisión Municipal de Purmamarca. 27 de abril de 2021.
Julián R. Disertante en el Ciclo de charlas en conmemoración al Día Mundial del Medio Ambiente, organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, el día 5 de Junio de 2021.
Gomez Omil, A. Disertante. Ciclo de charlas virtuales: Manejo de Bosques con Ganadería Integrada: "Relaciones hídricas, implantación y manejo de Pasturas Megatérmicas" Charlas o Conferencias
Nacional.

Gomez Omil, A. Disertante. Charla Virtual "Cambio climático: el riego como estrategia para aumentar la producción en el NOA en cítricos". Charlas o Conferencias Nacional.
Gomez Omil, A. Disertante. Programa de capacitación para técnicos, formuladores, evaluadores y gestores de planes de manejo - ley 26.331.Ciclo de cursos Nacional.
Gomez Omil, A. Disertante. Charla Virtual: BPA en cultivos forestales Charlas o
Conferencias regionales.
Gomez Omil, A. Disertante. Seminarios Fisiología de cultivo como estrategia al cambio climático: Evaluación de los mecanismos de aclimatación a un estrés hídrico sucesivo en naranja tardía. Charlas o Conferencias Nacionales.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO**:**
Julián R. Autoetnografía como método en la investigación social. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES .12 de Octubre al 22 de Noviembre 2020.
Julián R. Epistemología de las Ciencias Sociales, Metodología y Práctica de Investigación. Universidad Nacional de Córdoba Facultad de Ciencias Sociales Doctorado en Estudios Sociales Agrarios. 28 de Octubre al 11 de Diciembre de 2020.
Julián R. Saberes y tradiciones de plantas subutilizadas de la zona andina. Universidad Mayor de San Andrés, La Paz. Bolivia. Modalidad virtual. Marzo de 2021
Julián R. TRADUCCIÓN Y LECTO-COMPRENSIÓN DE TEXTOS ACADÉMICOS Y CIENTÍFICOS dictado por la Universidad Nacional de Jujuy entre los días 7 de Mayo al 12 de junio de 2021.
Julián R. METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS, dictado por la Universidad Nacional de Jujuy entre los días 7 al 24 de junio de 2021.
Julián R. BIOESTADÍSTICA, dictado por la Universidad Nacional de Jujuy, los días 21 al 25 de junio de 2021.
Julián R. ANTROPOLOGÍA Y CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES. Universidad Nacional de Córdoba. Modalidad virtual. En curso
Julián R. ECOLOGÍA POLÍTICA. Universidad Nacional de Córdoba. Modalidad virtual. En curso
Julián R. FILOSOFÍA CULTURA Y ESTÉTICA DE LOS ANDES. Universidad Nacional de Jujuy. Modalidad virtual. En curso
Julián R. Etnobiología. Universidad de Buenos Aires (UBA). Modalidad virtual. En curso
OTRAS ACTIVIDADES**:**
Guzmán, Gustavo Federico 2021. Consejero Académico y continúa.
Guzmán, Gustavo Federico 2021. Cursando el Doctorado en Ciencias Agronómicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Guzmán, Gustavo Federico 2021. Dirección Tesina Noelia Nuñez: “Caracterización estructural de un bosque de queñoa (Polylepis tomentella*)* con distintos tipos de manejo en la Puna de Jujuy”. Res. CAFCA No 386/2021.
Guzmán, Gustavo Federico 2021. Dirección Tesina Emilce Castro: “Análisis de viabilidad y germinación de semillas de Polylepis tomentella (queñua) de Quebraleña, Jujuy”. Res. CAFCA No 267/2021.
Guzmán, Gustavo Federico 2021. Dirección Trabajo Alumno Vinculado a la Cátedra de Ecología Agrícola Nicolás Leaño “Restauración de bosques de quéñoa (Polylepis australis) en el Parque Provincial Potrero de Yala. Res. CAFCA No 383/2021.

Guzmán, Gustavo Federico 2021. Dictado Horas de Práctica de Campo Licenciatura en Cs. Biológicas “Conservación de los bosques de quéñoa (Polylepis tomentella) de Quebraleña (Jujuy). Res. CAFCA No 458/2019. Alumna Priscila Alcón. En proceso.
Guzmán, Gustavo Federico 2020. Miembro Comisión Revisora Libro de Resúmenes XII Jornadas Científico-Técnicas FCA-UNJu. Noviembre 2020.
Guzmán, Gustavo Federico 2021. Responsable Invernáculo FCA y continúa.
Medina, D. E. 2021. Galardonado con el Premio “San Salvador” en el Rubro: “Labor Profesional” Edición 2021. Expediente N° 16-8582-2021-1 Decreto N° 1681 . 21 . 006.
Medina, D. E; 2021. Diplomado en Enseñanza Superior Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Medina, D. E; 2021. Cursando el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Medina, D. E. 2021. Codirector Pasantía para Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Medina, D. E; 2021. Director Beca CIN para Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Medina, D. E; 2021. Producción Hortícola Sustentable. Comisión de Agrocharlas. R-DNAT-2021-0506.
Medina, D. E. 2021. Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual. UNJu Virtual. 20 de septiembre al 18 de octubre de 2021, Universidad Nacional de Jujuy.
Julian, R; 2021. Cursando el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Julián R. Diplomatura Universitaria En Tecnología Educativa Nivel 1. (600 hs cátedra) UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU). Abril a Octubre 2020.
Julián R. ESPECIALIZACIÓN SUPERIOR EN EDUCACIÓN ABIERTA EN ENTORNOS VIRTUALES. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE). Mayo a Septiembre 2020
Julián Rocio. TUTORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO VIRTUAL PARA LAS TRAYECTORIAS EDUCATIVAS. FACULTAD DE PSICOLOGÍA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 14 de Septiembre al 20 de Octubre 2020.
Julián R. Diplomatura en género, feminismos e incidencia política. ORGANIZACIÓN JUANITA MORO ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS (ONU). En curso.
Julián R. DIMENSIÓN AMBIENTAL DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE: APORTES PARA UN NUEVO LIDERAZGO. UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ) En curso.
Julián R. 2020. PEDAGOGÍA CRÍTICA Y DIDÁCTICA EN LA ENSEÑANZA VIRTUAL. APORTES AL TRABAJO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (60 hs cátedra) dictado por el Instituto Nacional de Formación Docente. 25 de Noviembre de 2020
Julián R. 2020. “La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos” (90 hs. cátedra) Plataforma UNJu Virtual durante el segundo semestre de 2020
Julián R. 2021. “Revisitando el Proceso de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” (60 hs reloj). Plataforma UNJu Virtual durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021
Julián R. 2021. Buenas Prácticas Agrícolas en Uso de GPS - CAD Rural dictada por Registro Nacional de Trabajadores Rurales y Empleadores (RENATRE) desarrollada el día 15 de julio de 2021
Julián R. 2021. Ciclo de talleres virtuales ReinventarTEC 2021: inspirar en nuevas tecnologías a las mujeres organizado por el Gobierno de Córdoba y Mujeres en Tecnología JULIO 2021.
Julián R. 2021. Curso "BIENES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROPORCIONADOS POR LOS SUELOS DE LA QUEBRADA" (6 hs reloj) dictado por la Universidad Nacional de Jujuy los días 7 y 8 de Junio 2021.
Julián R. 2021. Taller PLAN INTEGRAL DE CULTURA DE PAZ DESDE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR. Universidad Autónoma de Querétaro. Viernes 03 de Septiembre del 2021
Julián R. capacitación “Drones en el ámbito agropecuario” dictada en la plataforma virtual del INTA

EEA Corrientes (80 hs cátedra), en los meses de Agosto-Septiembre de 2021.
Julián R. 2021. Curso Indianismo y pensamiento Andino" dictado por el grupo Jiccha, Human Yunpa y Runayachay del 5 de Agosto al 9 de Septiembre de 2021.
Julián R. 2021. Curso "Resolución de conflictos en el contexto escolar" dictado por la Universidad Nacional de Jujuy, en curso.
Julián R. 2021. Curso "Entornos de Aprendizaje sostenible y Diversidad" dictado por la Universidad Nacional de Jujuy, en curso.
Gomez Omil, A. 2021.Participante en el área de investigación en frutales cítricos (viveros cítrico, semillas, multiplicación de Certificadas de portainjertos, yemas de especies y variedades cítricas de copa, plantas injertadas comerciales).
Gomez Omil, A. 2021. Trabajos de experimentación adaptativa en manejo general del monte y riego. Estudios de implantación de pasturas bajo monte.
Gomez Omil, A. 2021. Acciones de transferencia con asesoramiento en productores e instituciones. Instalación de sistemas de riego en sitios piloto. Implantación de lotes de pasturas en distintas zonas de la región Chaco semiárido.
Gomez Omil, A. 2021 Participación en Charlas técnicas, Talleres, Jornadas en estrés hídrico en cítrico y otros frutales.
Gomez Omil, A. 2021. Estudios de estrés hídrico en especies forestales nativas.
Gomez Omil, A. 2021. Responsable Técnico ante SENASA para Viveros de producción plantas Tropicales y Cítricos (2012-actual)
Gomez Omil, A. 2021. Investigaciones en cultivos cítricos. Ecofisiología de cultivo. Epigenética en combinaciones de portainjerto/copa. En el marco del Proyecto: 2019-PD-E3-I060-001. Responsable de línea citrus.
Gomez Omil, A. 2021. Ensayos específicos en respuestas asociadas al estrés hídrico.
Gomez Omil, A. 2021. Investigación ecofisiología y movimiento del agua en el marco de un sistema MBGI. Eficiencia de uso de recursos, ensayos de riego en sistemas de pasturas. Balance hídricos. Indicadores de sustentabilidad. Ensayos en sitios pilotos asociados al Proyecto: 2019-PE-E1-I514-001.
Gomez Omil, A. 2021. Diversificación forrajera asociado a sistemas MBGI, estudio de sitio-específico en el diseño de implantación de pasturas. Crecimiento y desarrollo bajo un manejo especializado de pasturas (ecofisiología). Proyecto: 2019-4132.PL371-001
Gomez Omil, A. 2021. Cursando Doctorado. Escuela internacional de doctorado. Facultade de Ciencias. Universidade da Coruña.
Gomez Omil, A. 2021. Directora Pasantía con trabajo final. Carrera Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu
SERVICIOS:
Indicar servicios o asesoramientos realizados en el periodo comprendido en la memoria. Nº de muestras realizadas en los ítems anteriores
Medina, D. E. Coordinador en Agroecología de la Carta Acuerdo Nº 3/2021 entre la Universidad Nacional de Jujuy y el "Proyecto PNUD N° ARG 15/G53 "Incorporación del uso sostenible de la biodiversidad en las prácticas de producción de pequeños productores para proteger la biodiversidad en los bosques de alto valor de conservación de las ecorregiones bosque atlántico, yungas y chaco" del programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
Medina, D. E. Plantación de 2.100 árboles de queñoa en el Parque Provincial Potrero de Yala con fines de conservación y restauración. Convenio UNJu-FCA y Ministerio de Ambiente. Resolución 084/2019 Secretaría de Biodiversidad.
Medina, D. E.; Valdiviezo, A.; Guzmán, G. F. Difusión, Capacitación y Forestación a través del Proyecto Árbol y Vida a diferentes comunidades en quebrada y puna, municipios, etc. 2021 y continúa.
Julián R. Capacitación técnica a la comunidad aborigen El Tolar el dia 8 de Octubre de 2021
Julián R. Capacitación técnica a la comunidad aborigen de "Cangrejillos" el dia 9 de Octubre de 2021
Julián R. Capacitación técnica a la comunidad aborigen de Querusiyal el dia 6 de Noviembre de 2021

MANEJO DEL SUELO Y RIEGO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Proyecto A SeCTER: INDICADORES DE CALIDAD DE SUELOS EN LOS VALLES TEMPLADOS DE JUJUY.

Directora: Gabriela FERNANDEZ, Co-Directora: Fanny ALTAMIRANO

Integrantes: DIEZ YARADE, Laura Graciela; ZANKAR, Graciela Del Carmen; TORRES, Carlos Gregorio; GARECA, Rubén Darío; ZUBIETA. Julio; SEGOVIA SALAZAR, Walter; KUNZ, Rainer Período 2020 – 2024. Código A/0217.

Proyecto C SeCTER: EL SUELO ESTÁ EN NUESTRAS MANOS…

Directora: Laura DIEZ YARADE. Co-Directora: Gabriela FERNANDEZ

Integrantes: GÓMEZ BORÚS, Diego; VALDIVIEZO CORTE, Mónica; ZUBIETA, Julio; CEBALLOS, Cesar Rubén; SALVADOR, Isaac Luis Alberto; GARECA, Rubén Darío; AVILÉZ, Héctor José. Período 2020 – 2022. Código A/C012.

Proyecto de iniciación a la investigación: ESTIMACIÓN DE LA PÉRDIDA DE SUELO POR EROSIÓN HÍDRICA EN LA CUENCA DEL RÍO DE LAS PIEDRAS, DPTO. LEDESMA, JUJUY, ARGENTINA. Director: Denis CRUZ, Co Directora: Laura DIEZ YARADE.

Tutora: Gabriela FERNANDEZ

Integrantes: GÓMEZ BORÚS, Diego; RUEDA, Juan Carlos; CABRERA, Carlos Hector; MONTERO, Matías; RODAS, Ángel Gabriel; MENDOZA Dana Elizabeth; QUILIMAR, Mariela Josefina. Resol. CAFCA 870/2019

Período 01/01/2020 – 31/12/2020.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

FERNANDEZ, G. y DIEZ YARADE, L. Presentación vía plataforma virtual del Capítulo del Libro “Manual de buenas prácticas de conservación del suelo y del agua en áreas de secano”. Con participación del Sr. Rector de la UNJu, el Sr. Decano de la FCA vía ZOOM se presentó el capítulo provincia de Jujuy. Organizada por FECIC. Julio 2020.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

FERNANDEZ, G. y ZANKAR, G. 2021. Las Aventuras de Lumbricus y Xenylla en el Suelo Saludable. http://www.suelos.org.ar/sitio/libros-sobre-biodiversidad-para-ninos-y-adolescentes-acceso-libre/

FERNANDEZ, G. y DIEZ YARADE, L. Editoras? Compiladoras? de cuatro libros para niños y adolescentes sobre la biodiversidad de los suelos.

Libros:

Cuidar el Suelo es Cuidar la Vida

El Mejor Suelo

Las Aventuras de Lumbricus y Xenylla en el Suelo Saludable

El Reino de Edafos

http://www.suelos.org.ar/sitio/libros-sobre-biodiversidad-para-ninos-y-adolescentes-acceso-libre/

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

FERNANDEZ, G. y DIEZ YARADE, L. “Concientización del manejo sustentable y el enfoque de cuencas de montaña: el camino del agua y el desarrollo en los Valles Templados de Jujuy”. Eje Temático: La Extensión Universitaria como proyecto social transformador. 12 Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria. UNJu REXUNI (Red Nacional de Extensión Universitaria) y CIN (Consejo Interuniversitario Nacional). San Salvador de Jujuy. Jujuy. Noviembre 2019. Modalidad de presentación: Oral.

DIEZ YARADE, L. y FERNANDEZ, G. Visibilización e introducción al manejo sustentable de los suelos: experiencia con estudiantes de primer año del nivel medio. Eje Temático: La Extensión Universitaria como proyecto social transformador. 12 Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria. UNJu REXUNI (Red Nacional de Extensión Universitaria) y CIN (Consejo Interuniversitario Nacional). San Salvador de Jujuy. Jujuy. Noviembre 2019. Modalidad de presentación: Oral.

FERNANDEZ, G., DIEZ YARADE, L. y TORRES, C. Jornada Los suelos de Jujuy en la sede FCA San Pedro. Diciembre 2019. Modalidad de presentación: Oral.

FERNANDEZ, G., DIEZ YARADE, L. y TORRES, C. Jornada de Concientización de la Importancia de los Suelos en el día Mundial del Suelo, en la Escuela Agrotécnica N°7 Ricardo Hueda. Perico. Diciembre 2019. Modalidad de presentación: Oral.

DIEZ YARADE, L., FERNANDEZ, G., TORRES P., TORRES, C., PATIÑO, E. y GARECA R.D. Contaminación de Suelos por actividades antrópicas en Puna y Valles Templados, Jujuy, Argentina. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 26 al 29 de octubre de 2020. Modalidad de presentación: Panel.

DIEZ YARADE, L.G., FERNANDEZ G., C.G. TORRES. Manejo sustentable de los suelos: experiencia de integración entre el nivel medio y el universitario para la concientización en la importancia de la conservación de los recursos naturales. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 26 al 29 de octubre de 2020. Modalidad de presentación: Panel.

FERNANDEZ, G., DIEZ YARADE, L., ZANKAR, G., GARECA, R., CÁCERES, F. y E. PATIÑO. Procesos de salinización y sodificación de suelos en áreas productivas de la provincia de Jujuy: Valles Templados y Ramal. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 26 al 29 de octubre de 2020. Modalidad de presentación: Panel.

FERNANDEZ, G.F., L.G. DIEZ YARADE. Concientización del manejo sustentable y el enfoque de cuencas de montaña: el camino del agua y el desarrollo sustentable en los Valles Templados de Jujuy. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 26 al 29 de octubre de 2020. Modalidad de presentación: Panel.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

FERNANDEZ, G. 12 Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria. UNJu REXUNI (Red Nacional de Extensión Universitaria) y CIN (Consejo Interuniversitario Nacional). San Salvador de Jujuy. Jujuy. Noviembre 2019.

DIEZ YARADE, L. 12 Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria. UNJu REXUNI (Red Nacional de Extensión Universitaria) y CIN (Consejo Interuniversitario Nacional). San Salvador de Jujuy. Jujuy. Noviembre 2019.

FERNANDEZ, G. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 26 al 29 de octubre de 2020, Corrientes. Modalidad VIRTUAL.

DIEZ YARADE, L. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 26 al 29 de octubre de 2020, Corrientes. Modalidad VIRTUAL.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS y ORGANIZADAS:

FERNANDEZ, G. y DIEZ YARADE, L. Presentación vía plataforma virtual: Procesos de degradación y conservación de suelos en la prov. de Jujuy. Salinidad, contaminación y mitigación. Organizada por Filial NOA AACS. Julio 2020.

FERNANDEZ, G. y DIEZ YARADE, L. Organización de las VII JORNADAS DE FERTILIDAD Y FERTILIZANTES. Disertante: Ing. Agr. Carlos TORRES. Abril de 2020. Plataforma Google Meet.

FERNANDEZ, G. y DIEZ YARADE, L. Organización de la Jornada de CONMEMORACIÓN DEL DÍA DE LA CONSERVACIÓN DEL SUELO “HABILITACIÓN DE TIERRAS” Disertante: Ing. Agr. Carlos TORRES. Facultad de Ciencias Agrarias. Julio de 2020. Plataforma Google Meet.

FERNANDEZ, G., DIEZ YARADE, L, PATIÑO, E., GARECA, R. D. y TORRES C.G. Dictado de curso sobre manejo del suelo y riego para estudiantes del PLAN 81 desde septiembre de 2021-continúa.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO**:**

TORRES, C.G. Diplomado en “Aspectos Agronómicos y Legales en Suelos y Aguas”. Director: Ing. Agr. Roberto Casas. Fundación para la Educación la Ciencia y la Cultura (FECIC). Trabajo Final “Los desmontes en el NOA. Su impacto en el ambiente y en la sustentabilidad de los suelos” autores TORRES, C.; ANDINA GUEVARA, D. Abril – noviembre 2020.

FERNANDEZ, G. Curso de Perfeccionamiento Docente Aprobado. “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0076/21.

DIEZ YARADE, L. Experto Universitario en Docencia Superior. Universidad Católica de Santiago del Estero. Módulos aprobados: Módulo Políticas Universitarias, Sujeto de la Educación Superior, La Dimensión Curricular, TICS. Módulos en evaluación: La Evaluación de los Aprendizajes y Práctica de la Enseñanza.

DICTADO DE CURSO DE POSGRADO**:**

FERNANDEZ, G. Docente de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua. Responsable del dictado de la Materia de la Currícula Fija: Desarrollo Rural y Planeamiento Hídrico. (CONEAU

1/12/2014 Sesión N° 412).
DIEZ YARADE, L. Docente de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua. Docente colaborador del dictado de la Materia de la Currícula: Desarrollo Rural y Planeamiento Hídrico. (CONEAU 1/12/2014 Sesión N° 412).
TORRES, C.G. Docente de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua, para el dictado de la Materia de la Currícula: Desarrollo Rural y Planeamiento Hídrico. (CONEAU 1/12/2014 Sesión N° 412).
ASESORAMIENTOS**:**
FERNANDEZ, G., Directora y DIEZ YARADE, L, PATIÑO, E. y GARECA, R. D. Integrantes del Centro de Estudios de Ecosistemas de Montaña. Resol. CAFCA N° 571/2018.
FERNANDEZ, G., DIEZ YARADE, L y TORRES, C. Integración del Equipo Técnico Interinstitucional de la parcela de experimentación en tabaco ubicada en la EPA N°7. Ing. Hueda. 2019/2020.
FERNANDEZ, G. y DIEZ YARADE, L. Integración del Equipo Interinstitucional junto a otros investigadores de la FCA y técnicos de Latser SA y empresas tabacaleras. Tema: amarillamiento de tabaco.
FERNANDEZ, G. y DIEZ YARADE, L, Servicio de coordinación y búsqueda de Tutores para los Proyectos: ¡Así son los Suelos de mi país! CREA AACS INTA. Luego de una reunión con referentes de CREA AACS INTA, se logró convocar Tutores de la Filial NOA de la AACS y del INTA de las provincias del NOA para Escuelas de la Provincia de Jujuy, Salta, Tucumán y La Rioja.
FERNANDEZ, G. Presidente de la Comisión Científica “Conciencia Pública y Educación sobre el Suelo” de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Período 2020/2022.
DIEZ YARADE, L. Secretaria de la Comisión Científica “Conciencia Pública y Educación sobre el Suelo” de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Período 2020 – 2022.
TORRES, C.G. Asesoramiento para la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la UNSE, para la Acreditación del posgrado en Red Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua. Julio 2020 – Abril 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
FERNANDEZ, G. Asesora de la Tesis de Maestría de la Ing. Agr. Griselda Gerónimo, Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas del NOA. MADEZAS, FCA UNJu. 2018/2022.
TORRES, C.G. Asesor de Tesis de Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua del Ing. Agr. Luis Agustín MARTINEZ. Tema de Tesis en desarrollo: Pérdida de suelos por efecto del riego en la producción tabacalera de Jujuy.
FERNANDEZ, G. Co-Directora de la Tesis de Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua de las Universidades del NOA. Del Ing. Denis Cruz. Tema de Tesis Tentativo. Evaluación de la eficiencia de aplicación de agua de riego en diferentes longitudes de melgas, en cultivos extensivos. Tutoría durante el año 2019/2022.
FERNANDEZ, G. Evaluación de trabajo para Publicar en la próxima edición de la Revista Número 6, 2020 de la Universidad Nacional de Santiago del Estero: Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA del área temática elegida por los autores es: FAA - Forestal, Agronomía y Alimentos. Evaluación de la nodulación en el cultivo de alfalfa (Medicago sativa L.) en Atamisqui, Santiago del Estero. Terrones Vargas, Nilser Y.; González Celia C. y Galizzi, Fernando A. septiembre de 2020.
FERNANDEZ, G. Integrante del Comité Editor, REVISTA CIENTÍFICA AGRARIA, según Resolución CAFCA N° 713/2018. La Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy tiene por finalidad la publicación de trabajos científicos originales o parcialmente originales sobre temas agrobiológicos y bromatológicos ISSN: 2362-4035.
FERNANDEZ, G. Consejera Académica Claustro Docente julio de 2019/septiembre de 2020.
FERNANDEZ, G. Miembro de Consejo Consultivo de la Facultad de Ciencias Agrarias desde marzo de 2020-continúa.
FERNANDEZ, G. Miembro de Consejo Regional de INTA desde mayo de 2021-continúa.
FERNANDEZ, G. Extensionista: Actividades de Extensión Rural en los Valles Templados de Jujuy (1998-2021).
Facultad de Ciencias Agrarias 4
FERNANDEZ, G. Presidente de la mesa examinadora de la materia de Manejo del Suelo y Riego

de la FCA UNJu.
FERNANDEZ, G. Integrante de las mesas examinadoras de las materias de Edafología y Climatología Agrícola de la FCA UNJu.
FERNANDEZ, G. Doctoranda del Doctorado en Ciencias Agronómicas (DOCA RUNA) por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Red de Universidades del Noroeste Argentino. Tesis presentada y en proceso de evaluación por el jurado. Tema: Estrategias de Reproducción Social de los Productores Familiares de Finca El Pongo, Perico, Jujuy. Director: Dr. Alfredo Pais. Co-Directora: Dra. Graciela Preda. Asesora: Dra. Nilda Dora Vignale.
DIEZ YARADE, L. Directora de la Tesis de Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua de las Universidades del NOA. Del Ing. Denis Cruz. Tema de Tesis Tentativo. Evaluación de la eficiencia de aplicación de agua de riego en diferentes longitudes de melgas, en cultivos extensivos. Tutoría durante el año 2019/2022.
DIEZ YARADE, L. Directora del Trabajo de Pasantía Final del Alumno Cesar Ernesto Vilte DNI 32930538 “Pérdida de suelos en sistemas intensivos con riego en los Valles Templados de Jujuy”. Fecha de iniciación: 01/01/2020 Fecha de finalización: 31/12/2021.
DIEZ YARADE, L. Integrante de las mesas examinadoras de las materias de Manejo del Suelo y Riego, Edafología y Climatología Agrícola de la FCA UNJu.
DIEZ YARADE, L. Secretaria del Departamento de Clima, Suelos y Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Resol. CAFCA N° 533/2021. Continúa.
DIEZ YARADE, L. Coordinadora electa del Departamento de Clima, Suelos y Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. En espera de convalidación de función por parte del HCAFCA.
DIEZ YARADE, L. Consejera Académica electa por el Claustro Docente. Toma de cargo en mayo 2022.
DIEZ YARADE, L. Miembro del Comité Organizador de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua del NOA. 2015 – continúa.
DIEZ YARADE, L. Secretaria Titular de la Comisión Coordinadora de la Filial NOA de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Período diciembre 2020 - continúa
TORRES, C. G. Consejero Académico electo por el Claustro Docente. Toma de cargo en mayo 2022.
TORRES, C.G. Coordinador de la Comisión de Conservación de Suelos y Ordenamiento Territorial de FADIA (Federación Argentina de Ingeniería Agronómica).
Facultad de Ciencias Agrarias 5

PROTECCIÓN VEGETAL

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Ecología y manejo de *Tithonia tubaeformis*, maleza-plaga para la agricultura. Director: Serrano, M. Integrantes: Baca Cappiello, I; Rojo Brizuela, X; Bautista, R; Sandoval, L; Caihuara, H. (en ejecución)
Reciclado de bidones fitosanitarios y otros insumos plásticos para elaboración de postes, trabillas y carteles de señalización vial. Proyectos federales de innovación productiva - medio ambiente y energías alternativas (PFIP- MAE 2016). Consejo Federal de Ciencia y Tecnología – COFECYT. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y Cátedra de Protección Vegetal (en ejecución)
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Serrano, M; I. Baca Cappiello, L. Sandoval, H. Caihuara y S. Checa. 2021. Guía de trabajos prácticos. Cátedra Protección Vegetal.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS:
Serrano, M. Exposición y Defensa de la Pasantía con Trabajo Final del Sr. Pablo JARAMILLO: ANÁLISIS DE LAS APLICACIONES TERRESTRES Y AEREAS DE FITOSANITARIOS EN CULTIVO DE CAÑA DE AZUCAR Noviembre /2020
Equipo Docente- CASAFE. BPA en el uso de fitosanitarios. 17 de agosto de 2021
Baca Cappiello, I. Seminario Manejo fitosanitario de cultivos de importancia del NOA: tabaco y florales. UNL-FCA. Cátedra de Protección Vegetal. 22 de agosto de 2021
Serrano, M. Integrante del Comite de Pares Evaluadores de CONEAU Evaluacion institucional de la Universidad Nacional del Nordeste Periodo Set/ 2021 - febrero 2022

Serrano, M. Evaluadora de un capítulo del libro “Aportes de la FAyA para el desarrollo. Investigación para la valorización integral de nuestros recursos naturales. Facultad de Agronomía y Agroindustria UNSE. Octubre 2021

ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADO**:**

Serrano, M; I. Baca Cappiello; L. Sandoval y H. Caihuara. LA CATEDRA DE PROTECCION VEGETAL: DOCENCIA, INVESTIGACION Y EXTENSION. XII Jornadas técnicas de la FCA. Noviembre 2020

Serrano, M; H. Caihuara,; I. Baca Cappiello y L. Sandoval. Un emprendimiento transforma residuos plásticos en ecopostes y señalética vial. XII Jornadas técnicas de la FCA. Noviembre 2020

Serrano, M ; R. Bautista; H. Caihuara; I. Baca Cappiello; L. Sandoval. IMPLEMENTACION DEL LABORATORIO DE ANALISIS DE CALIDAD DE LAS SEMILLAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. XII Jornadas técnicas de la FCA. Noviembre 2020

Serrano, M; I. Baca Cappiello; L. Sandoval y H. Caihuara. Ecología y manejo de Thitonia tubiformis en los valles templados de Jujuy. . XII Jornadas técnicas de la FCA. Noviembre 2020

Serrano, M. Tesis doctoral: Biología y ecología del gorgojo *Rhigopsidius sp. (Coleoptera: Curculionidae)* en el cultivo de papa (*Solanum tuberosum spp andigena*) de la región andina de Jujuy: incidencia del daño en la producción (en elaboración)

Serrano, M. Precurso CABBIO: Entomopatogenos: roles y oportunidades en el manejo integrado de plagas y en la sanidad de los insectos benéficos .1reunion: 8 octubre , 2 /semana

Termino 6 noviembre

Baca Cappiello, I. Legajo 28073624-7. Alumna Maestría en Protección Vegetal. Plan 2016.
Universidad Nacional del litoral

Baca Cappiello, I. Tesis Maestría: Control químico de Tithonia tubiformis (Jacq) Cass en los valles templados de Jujuy en Protección Vegetal (en elaboración)

Baca Cappiello, I. 1º Taller sobre Especies Exóticas e Invasoras de la provincia de Jujuy. Secretaría de Biodiversidad de la Provincia de Jujuy. 15 de noviembre de 2019

Baca Cappiello, I. Introducción a los Fitosanitarios. Ciclo de Charlas sobre BPA en el uso de Fitosanitarios. CASAFE. 07/10 al 25/11 de 2020 (por plataforma Zoom)

Baca Cappiello,I. Resistencia de malezas a herbicidas. CASAFE. 7 al 28 de mayo de 2021.

Baca Cappiello, I. Sumando responsabilidad: ciclo webinars. CASAFE. 28/10-11/11 de 2021

Caihuara, H. Propiedad intelectual y capitalismo informacional. Universidad Nacional de Quilmes. 01 de octubre al 11 de diciembre de 2020 (virtual)

Caihuara, H. Curso de Actualización y Formación Integral en Vinculación Tecnológica. Universidad Tecnológica. 01 de octubre al 15 de diciembre de 2020 (virtual)

Caihuara, H. Diplomado en innovación y tecnología social. Universidad Catolica del Uruguay
Instituto Social del MERCOSUR. 12/04/2021 al 22/07/2021

Caihuara, H. Curso de Posgrado: Cuestiones actuales de las relaciones ciencia-sociedad.
Universidad nacional de Quilmes. 29/03/21 al 26/07/21

Caihuara, H. Curso de Posgrado: Comunicación pública de la ciencia y la tecnología: prácticas y reflexiones. Universidad nacional de Quilmes. 01/07/21 al 10/10/21

Caihuara, H. Curso posgrado: Ciencia, tecnologia y sociedad. Catedra Libre: Ciencia, Politica y Sociedad, Contribuciones a un pensamiento Latinoamericano. Universidad Nacional de La Plata. 20/09/21 al 30/11/21

Otras Actividades:

Serrano, M. Coordinadora del Programa de Acceso y mejora de la calidad educativa- PROMACE Ministerio de Educación de Jujuy. Período octubre 2020 a noviembre 2021

Serrano, M. Secretaria Ejecutiva Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación-Gobierno de Jujuy. Designación: 18 de octubre de 2021

Caihuara, H. "Encuentros para definir incorporaciones tecnologías al proyecto: Agregado de valor de la papa andina y fortalecimiento de la producción local - COFECYT. Usos de alternativas fitosanitarios para el control de insectos en el cultivo de papa". Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria. 22/03/21; 17/06/21; 25/06/21

Caihuara, H. Encuentros para fijar opciones estrategicas y tecnologicas para la FCA a partir del proyecto: Reciclado de bidones fitosanitarios y otros insumos plasticos para la elaboracion de postes, tranbillas y carteles de señalizacion vial - COFECYT. Camara de la Sanidad Agropecuaria y Fertilizantes. 18/8/21; 10/09/21; 17/11/21

GRANOS Y FORRAJES

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Iniciación a la investigación científica para investigadores noveles. Título: Estabilidad estructural del suelo en dos manejos diferentes: Convencional y Agroecológico en Palma Sola Jujuy.

Director: Colque R. Codirector: Medina D., Integrantes: Aracena G. E. Resol. CAFCA 870/2019 - Exp.F200-3744/2019.

Propuesta integral para el desarrollo de quinua agroecológica en Jujuy: Investigación-investigación acción participativa y formación.

Directora: Alvarez, S. E. Integrantes: Abdo, G.; Aguado, R.; Agüero, J.; Catacata, A.; Chocovar, A.; Colque, R.; Geronazzo, A.; Rojas, A.; Rueda, C.; Schimpf, J.H.

Financiación SECTER - UNJu. Código A/0167

Fecha Inicio Proyecto 2016

Finalización del Proyecto 2020

Servicios ecosistémicos en la provincia de Jujuy: composición florística y valorización del uso de plantas.

Directora: Romeo R. Integrantes: Entrocassi, G., Geronimo, G., Abarza S. del V., Leon Ruiz, S., Apaza, D.

Financiación SECTER - UNJu. Código A/0179.

Fecha Inicio Proyecto 2014

Finalización del Proyecto 2020

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Estabilidad estructural del suelo en dos manejos diferentes: Convencional y Agroecológico en Palma Sola Jujuy.

Director: Colque R. Integrantes: Aracena, G.E.

Fecha de inicio del proyecto: 2018

Sin Financiación. Convocatoria Iniciación a la investigación científica para investigadores noveles. FCA.UNJu

Incorporación de granos andinos con manejo agroecológico al sistema productivo hortícola de la Quebrada de Humahuaca.

Directora: Abarza S.del V. Integrantes: Aracena G.E., Musaubach, M.G., Agüero J.J.

Fecha de inicio del proyecto 2019

Entidad que financio el proyecto SECTER - UNJu. Código DI 035 Convocatoria Desafíos a la Investigación.

Técnicas tradicionales de conservación de semillas nativas.

Director Roisinblit D. Integrante: Schimpf, J. H.

Fecha de inicio del proyecto 2019.

Entidad que financio el proyecto SECTER - UNJu. Convocatoria Desafíos a la Investigación

Estudio Arqueobotánico del patrimonio culinario prehispánico surandino y sus prácticas asociadas. La Quebrada de Humahuaca como caso de estudio.

Directora: Musaubach. M. G. Integrantes: Scaro, A.; Abarza, S.; Sato, H.; Sona Sombory, F.; Babot, P.; Plos, A.; Juarez, V., Urbina, L.; Alavar, A.; Sejas Paliari, L.; Romero, P.; Albornoz, T.; López, V. Otero, C.;Grana, L.

Fecha de inicio del proyecto. 2019. Prorrogado al 2022.

Entidad que financio el proyecto SECTER-UNJu. Convocatoria Desafíos a la Investigación.Resol. C.S. Nº 063/2019.

Investigación, extensión y formación en agroecología.

Directora: Alvarez, S. E. Co-director Bonillo, M. C. Integrantes: Abdo, G.; Aguado, R.; Agüero, M.; Bonillo, G.; Castro, C.; Catacata, A.; Cruz, E.; Colque, R.; Geronazzo, A.; Hinojosa, E.; Leaño, M.; León Ruiz, S.; López, M.; Rivera, A.; Rojas, A.; Rueda, C.; Saiquita, P.; Sivila, N.; Schimpf, J.; Sepulveda, M.; Toconás, P.

Fecha de inicio del proyecto 2020.

Entidad que financio el proyecto SECTER-UNJu. Código A/0207

La Huerta Escolar y los cultivos hidropónicos: Una forma de instruir a los estudiantes de nivel medio para que sean agentes multiplicadores en sus hogares sobre el cuidado del ambiente y la salud alimentaria.

Directora: San Martín, S. Co-director: Montenegro, O.D. Integrante: Aracena G.
Fecha de inicio del proyecto 2020.
Entidad que financio el proyecto SECTER -UNJu. Código A/C010. Resol. C.S. N°0229-19.
Contenido de antocianinas en maíz Culli cultivado en un gradiente altitudinal en la Quebrada de Humahuaca.
Directora: Abarza, S. Co-director: Schimpf, J. Integrantes: Choque, D.; Mendez, M.; Gonzalez, P.; Guanuco Hilarión, A.
Fecha de inicio del proyecto. 2020.
Entidad que financio el proyecto SECTER-UNJu Código A/0218.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Abarza, S. del V. Cuantificación de antocianinas en maiz culli, para incrementar el valor agregado en su comercialización. Modalidad Virtual. Primeras Jornadas Senderos Críticos de los Alimentos Andinos y Productos Locales. Facultad de Ciencias Agrarias- Sede Tilcara. UNJu. 20/11/20. Oral.
Abarza, S. del V., Salas N. y Schimpf, J.H. Exomorfología de Mazorca y Grano de Maíz Culli cultivado en la Quebrada de Humahuaca. Jujuy. Modalidad Virtual. XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias -UNJu. 25 al 27/11/20. Poster.
Abarza, S. del V., Aracena, G. E. Experiencia de incorporación en la Agricultura Familiar de Tumbaya Grande. Modalidad Virtual. XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias -UNJu. 25 al 27/11/20. Oral.
Aracena, G.E.; Abarza S. del V. Espacio de integración curricular: Salidas al campo con alumnos en época de pandemia. 1° Jornadas de Pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA – UNJu. Jujuy 31/9 y 01/10/2021. Poster
Aracena, G.E.; Abarza S. del V. El Rol Docente en la Educación Superior. 1° Jornadas de Pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA – UNJu. Jujuy 31/9 y 01/10/2021. Poster
Aracena, G.E.; Abarza S. del V. Reconstrucción del Proceso pedagógico “Rol Docente” para el dictado de clases en el contexto de Pandemia. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: “Practicas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia”. Jujuy, 4 al 8/10/2021. Oral.
Aracena, G.E.; Abarza S. del V. Producción agroecológica del amaranto en zonas áridas y semiáridas de la provincia de Jujuy. II Congreso Argentino de Agroecología. Chaco 13,14 y 15/10/2021. Poster.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Aracena G.E. Seminario: Planificación Didáctica. UNJu. Modalidad Virtual. Jujuy, 09/10 al 13/11/2020.
Aracena G.E. Seminario: Sujeto del Aprendizaje. UNJu. Modalidad Virtual. Jujuy, 27/11 al 18/12/2020.
Aracena G.E. Curso de Perfeccionamiento Docente. Revisitando el proceso de Enseñanza y Evaluación en ambientes virtuales de UNJu Virtual. Resolución R. N° 76/21. Jujuy, 01/03 al 15/04/2021.
Abarza, S. del V. Curso: Potencial de Especies y Servicios Ecosistémicos del Bosque Nativo. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Catamarca. Modalidad Virtual. S.F. del V. de Catamarca. 05/06/21
Aracena G.E. Charla: Experiencias de agricultura familiar: transición generacional y agroecológica. Modalidad Virtual. Santa Fe, 28/08/21.
Abarza, S. del V. Curso Taller: Enfoque de la Metodología de Marco Lógico para la Planificación, el Seguimiento y la Evaluación de Proyectos y Programas Organizacionales. Resol RN° 0983/21. Facultad de Ingeniería UNJu. Modalidad Virtual. S.S. de Jujuy. 23/06 al 31/07/21.
Abarza, S. del V. Curso: La Biodiversidad en nuestra vida cotidiana. Resol. R.N° 1021/21 Univ. Nac. de Jujuy. Modalidad Virtual. S.S. de Jujuy 02/07/21
Abarza, S. del V. Taller: Entrevista Etnográfica. Escuela de Arqueología. Universidad Nacional de Catamarca. Modalidad Virtual S.F. del V. de Catamarca. 2 y 3/09/21.

Aracena G.E., Abarza, S. del V. 1° Jornadas de Pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA – UNJu. S.S. de Jujuy 31/9 Y 01/10/2021
.Aracena G.E, Abarza, S. del V. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: "Practicas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia Res. R. N° 1065/21. Modalidad Virtual. S.S. de Jujuy, 4 al 8/10/2021.
Aracena G.E. II Congreso Argentino de Agroecología. Modalidad Virtual Resistencia. Chaco, 13 al 15/10/2021.
Aracena G.E. Curso-Taller: Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje. UNJu Virtual. Modalidad Virtual. S.S. de Jujuy, 10/09 al 18/10/2021.
Aracena G. E. Charla: Inteligencia Emocional. Ciclo de Capacitación Proyecto ERASMUS ENTENDER – UNJu INTERNACIONAL. Modalidad Virtual. S.S. de Jujuy 21/10/21.
Aracena G. E. Charla: Enseñanza Virtual Accesible e Inclusiva. Ciclo de Capacitación Proyecto ERASMUS ENTENDER – UNJu INTERNACIONAL. Modalidad Virtual. S.S. de Jujuy 28/10/21.
Aracena G. E. Charla: Pandemia y Tic, nuevos desafíos, nuevas oportunidades. Ciclo de Capacitación Proyecto ERASMUS ENTENDER – UNJu INTERNACIONAL. Virtual. Jujuy 04/11/21.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Abarza, S. del V. Diálogos Ambientales Virtuales. Tema: Soberanía Alimentaria y Biodiversidad: Maíces Indígenas de Jujuy. 09/09/21. Modalidad Virtual. Direc. de Gestión Ambiental. Municipalidad de S. S. de Jujuy
Abarza, S. del V. Aracena, G. E. y Musaubach, M. G. Tema: El Amaranto en la Agricultura Familiar en Tumbaya (Jujuy). 29/09/21. En el marco del Proyecto Incorporación de granos andinos con manejo agroecológico al sistema productivo hortícola de la Quebrada de Humahuaca.
SECTER - UNJu. Código DI 035. Facultad de Ciencias Agrarias –UNJu. Modalidad Virtual.
OTRAS ACTIVIDADES:
Vilca Gabriel. 2020, Pasantía con Trabajo final de la Carrera Ingeniería Agronómica, Tema: Adaptabilidad del cultivo de amaranto como respuesta al cambio climático. Director: Aracena G., Co-Director: Abarza S. del V. Cátedra Granos y Forrajes. Expediente F.200-3951/2020 F.C.A. – UNJu.
Zamora Álvaro, 2021. Trabajo Final de Práctica Final, Carrera: Tecnicatura Universitaria en transformación de la Producción Agropecuaria (TUTPA), Tema: Análisis Comparativo del proceso desaponificado de quinua manual y mecánico para productores de Puna y Quebrada Jujeña. Director: Ing. Agr. Aracena G. Cátedras: Granos y Forrajes; Plan de Negocios; Co-Director: Ing. Mec. Gerbi P. INTA. Resolución CAFCA N°:529/2021. UNJu.
Mendez, D. J. Pasantía con Trabajo Final de la Carrera Ing. Agronómica. Tema: Manejo Agroecológico de dos cultivares de trigo criollos de Cienzo y Ocumazo, Dpto. Humahuaca, Jujuy. Directora: Abarza, S. del V. Cátedra Granos y Forrajes Resol. CAFCA N°009/2020
SERVICIOS:
Aracena G. E. y Estrada Fernández M. Servicio de pesaje de la hacienda del Campo Experimental Dr. Navea de la FCA, con la balanza (báscula) de la Cátedra de Granos y Forrajes.01/06/21 y 02/09/21.

PRODUCCIÓN ANIMAL I
Profesor adjunto: MV Esp. MSc. Raúl E. Marin- raulemarin@fca.unju.edu.ar
JTP: Ing. Agr. Esp. Roxana E. Méndez- roxmendez@fca.unju.edu.ar
Aux. 1º: Ing. Agr. Esp. Diego Gómez Borus- diegoborus@fca.unju.edu.ar
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Sanidad animal, aspectos diagnósticos y epidemiológicos de enfermedades que afectan pequeños productores del municipio de Coranzuli, departamento Susques, provincia de Jujuy. Director: Marin, R.E. Personal técnico: Méndez, R. E.; Gómez Borus, D. Inicio: 2/I/2018. Duración: 2 años. SeCTER-UNJu. A/C006 Convocatoria 2017. Aprobado según Resol. C. S. Nº 2928/17 (20/12/2017). Categoría C. Comienzo: 2/I/2018. Duración: 2 años. Finalizado
Recurso florístico y agrobiodiversidad de la provincia de Jujuy. Integrando perspectivas desde la Etnobotánica y la Micrografía analítica comparativa. Código SeCTER- UNJu A0210. 2020-2023. Director: Nilda Dora Vignale. Marin RE: integrante equipo técnico.
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTÍFICAS

Intoxication by *Astragalus punae* in llamas. MARIN RE, UZAL FA, GARDNER DR, ARMIEN A G, FORTUNATO RH. Journal Veterinary Diagnostic Investigation. En Revisión

Potenciales causas de pérdidas reproductivas en llamas *(Lama glama)* de la provincia de Jujuy, Argentina. MARIN RE.; MORÉ G.; BRIHUEGA B., CANTÓN G, LAMAS HE. Revista de Veterinaria de la Univ. Nac. del Noreste UNNE (Indexada). En prensa

Presentaciones en Eventos Científicos

Sanidad animal, aspectos diagnósticos y epidemiológicos de enfermedades que afectan pequeños productores del municipio de Coranzulí, departamento Susques, Jujuy

MARIN, R.E, MÉNDEZ, R, GÓMEZ BORUS, D, VIGNALE, N.D. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 25-27 noviembre de 2020. POSTER DESTACADO

Plantas tóxicas de interés ganadero en el noroeste argentino. *Presentación oral*

MARIN, R.E. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 25-27 noviembre de 2020

Estudio de las pérdidas reproductivas en llamas de la provincia de Jujuy, Argentina. *Presentación oral*

MARIN, R.E, LAMAS H, BENICIO C. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 25-27 noviembre de 2020.

Caracterización de un sector de la ganadería bovina de la provincia de Jujuy

GÓMEZ BORUS, D, MÉNDEZ, R, DEIANA, M. E, MARIN, R.E. XIII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, 25-27 noviembre de 2020

Distrofia muscular nutricional en terneros de cría asociada a carencia de selenio en la provincia de salta, argentina.

MARIN RE, UZAL FA. XII Reunión Argentina de Patología Veterinaria. 2021. 14° Seminario de la Fundación C.L. Davis-S. W Thompson. Oct 2021. Virtual.

Cardiomiopatía en vacas de un campo de cría con antecedentes de distrofia muscular nutricional en Salta, Argentina.

MARIN, RE, CANTÓN GJ, SALA JM, URTIZBIRIA F, FERNÁNDEZ EL, MORRELL EL. XII Reunión Argentina de Patología Veterinaria. 2021. 14° Seminario de la Fundación C.L. Davis-S. W Thompson. Oct

Capítulo de libro

MARIN RE. Manejo y sanidad en toros en la región del noroeste argentino. Capítulo 20. En *Libro: Toros para carne: evaluación sanitaria y productiva*. Campero, Carlos M.; Lucía María Campero; Julián Alberto Bartolomé- 1a ed. ilustrada. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Hemisferio Sur, 2021. 570 p. ISBN 978-950-504-642-3

CONFERENCIAS

Disertante Taller de Histopatología (XII Reunión Argentina de Patología Veterinaria, 2021. 14 de octubre de 2021. Virtual). Caso presentado: Intoxicación con *Astragalus garbancillo* en llamas de Jujuy

ASISTENCIA A SEMINARIOS DE ACTUALIZACIÓN

Asistencia seminario Davis-Thompson Foundation (Virtual) “El diagnóstico en neuropatología: más allá de la espongiosis” Completado 1,5 horas del programa de Educacion continua. USA. 21 january 2021.

Asistencia a las X Jornadas Taurus de Reproducción bovina. “Propuestas técnicas para el profesional innovador”. Marzo 2021

Asistencia seminario “Diagnosis of bovine abortion” 9 abril 2021. Davis-Thompson Foundation (Virtual). Completada 1,5 horas del Programa de Educacion Continua. USA.

Asistencia seminario “Death cell”. Davis-Thompson Foundation (Virtual). Seminario aprobado para 1,5 horas para mantenimiento de certificacion ACVP. Programa aprobado en el Sistema de Educacion Continua RACE en USA.

Asistencia seminario “Pathology of the Lymphoid System” Davis-Thompson Foundation (Virtual). 6 April 2021. Seminario aprobado para mantenimiento de certificacion ACVP. Otorga 1 crédito . 8 horas. Programa aprobado en el Sistema de Educacion Continua RACE en USA.

Asistencia al seminario “Autopsia y neuropatología perinatal en bovinos-ovinos”. Davis-Thompson Foundation (Virtual). 13 de mayo 2021. Seminario aprobado para 1,5 horas para mantenimiento de certificacion ACVP. Programa aprobado en el Sistema de Educacion Continua RACE en USA.

Asistencia seminario “Lesiones comunes encontradas en bovinos en mataderos” Davis-Thompson Foundation (Virtual). Dr. Claudio Barros. Brasil. 10 June 2021. Seminario aprobado para 1,5 horas para mantenimiento de certificacion ACVP. Programa aprobado en el Sistema de Educacion Continua RACE en USA.
Asistencia seminario “Enfermedades de camélidos sudamericanos” Davis-Thompson Foundation (Virtual). 30 March 2021 Seminario aprobado para 3 horas de Educación continua RACE. USA.
Asistencia seminario “7 th Uruguayan Davis-Thompson Foundation Seminar Descriptive. Gross Pathology & Gross-Microscopic correlation in Diagnostic Pathology. 24 August 2021. Seminario aprobado para mantenimiento de certificación ACVP. Otorga 1 crédito. 8 horas. Programa aprobado en el Sistema de Educación Continua RACE en USA.
Neumonía Intersticial en Animales: Definiciones, Causas y Mecanismos. 1 October 2021.
Davis-Thompson Foundation (Virtual). Completada 1,5 horas del Programa de Educacion Continua. USA.
Asistencia a la XII Reunión Argentina de Patología Veterinaria (Virtual), 14º Seminario de la Davis-Thompson Foundation. 11-14 octubre de 2021. INTA Balcarce. Buenos Aires, Argentina
OTRAS ACTIVIDADES
DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN ENSEÑANZA SUPERIOR- FCA-UNJu.
Título obtenido: Diplomado en Enseñanza Superior.
Trabajo Final Integrador: Calificación: 10 puntos

MEJORAMIENTO GENÉTICO

Profesora Adjunta (DE): Ingeniera Agrónoma Simón, G. Jefe de Trabajos Prácticos (DE): Ingeniera Agrónoma Paredes, C. Auxiliar Docente de Primera (DSE): Ingeniera Agrónoma Moya L. Ayudante Alumno (DS): Vacante. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN: “Ensayos de adaptación ex situ de clones de cuatro especies de plantas aromáticas y medicinales nativas de Jujuy, seleccionadas en función de la actividad de sus metabolitos secundarios” Código A/0211. Directora: Zampini, S. M. Integrante: Simón, G. E. Enero 2020 hasta diciembre 2023. Financia: SECTER- UNJu. "Ejercicio de la soberanía alimentaria en sistemas agrícolas con vides criollas en la Quebrada de Humahuaca de la Provincia de Jujuy". Directora: Moya, B. L. Inicio: septiembre 2021. Financia: SECTER-UNJu. “Valor agregado para la uva criolla. Optimización de Estrategias productivas y culturales…”. Directora: Calizaya, E. Integrantes: Moya, B. Inicio: mayo 2019. Proyecto Desafíos de la investigación UNJu Subsidiado por SeCTER-UNJu Resolución “C.S.” Nº 063/2019. “Caracterización y evaluación de sustentabilidad en sistemas rurales con vides criollas de la Quebrada de Humahuaca.” Directora: Moya, B. Sin financiación. FCA. UNJju. PUBLICACIONES: REVISTAS CIENTIFICAS: Paredes, C. M.; Cabezas Cisneros S.A.; Torrejón, E. Solanum sisymbriifolium como fuente potencial de resistencia a nemátodos, dos opciones de multiplicación para la introgresión de sus genes. Libro de resúmenes: V Simposio de Aromáticas, Medicinales y Condimenticias / compilación de Mariana Garbi... [et al.]. - 1a ed compendiada. - Manuel B. Gonnet. Asociación Argentina de Horticultura, 2021. ISBN 978-987-88-1965- PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS: ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS: Paredes, C. M.; Cabezas Cisneros S.A.; Torrejón, E. Solanum sisymbriifolium como fuente potencial de resistencia a nemátodos, dos opciones de multiplicación para la introgresión de sus genes. 41º Congreso Argentino de Horticultura V Simposio de Aromáticas, Medicinales y Condimenticias. 5 al 8/VIII/2021. Paredes, C. M. Semillas y Ambiente: para que conservar? Ciclo: Diálogo Ambientales Virtuales. Dirección de Gestión Ambiental. Municipalidad de San Salvador de Jujuy 15/VII/2021. Paredes, C. M. Debatiendo la propiedad intelectual. Aportes para entender la necesidad de actualización de la Ley de Semillas y Creaciones Fitogenéticas. 1º Congreso Argentino de Semillas. ALAP Asociación de Laboratorios de Análisis de Semillas. FCA. Universidad Nacional de Córdoba. 3 y 4/XI/2020.ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO: Simón, G. Aprobó Curso Taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual” dictado a través de la Plataforma UNJu Virtual del 20 de septiembre al 18 de octubre de 2021, con duración de 24 hs. reloj, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 1932/21. Simón, G. realizó el Curso de actualización Docente “Taller de Educación por Competencias y Uso de Tecnologías Móviles”, del 23 al 25 de abril de 2021, con duración de 9 hs. reloj, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0247/20. Paredes C.M; realizó el Curso de posgrado " Estrategias para la

producción escrita". Escuela para Graduados. Facultad de Ciencias Naturales y Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. 7, 14, 20, 28/IX/2021. Paredes C.M; realizó el Curso de posgrado "Biotecnología aplicada a las Ciencias Agropecuarias". Escuela para Graduados. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba. 1, 15, 22 y 29 de octubre de 2021. Moya, B. realizó el Curso de posgrado “Mejoramiento Genético en frutales”. FCA UNJu. INTA. Noviembre y diciembre 2020. Moya, B. realizó el Curso de posgrado “Agroindustria y agregado de Valor”. Balcarce, 17 de agosto 2021. OTRAS ACTIVIDADES: Ing. Agr. Graciela Simón designada representante Titular de la Universidad Nacional de Jujuy ante el CONSEJO DEL INTA CENTRO REGIONAL SALTA-JUJUY. Resolución R. Nº 1983/21. Paredes C.M 2021. Director del Trabajo Final como requisito de graduación. Co-director: Simón G. Alumno: Ponce N. Tema: Morfogénesis in vitro de Dianthus caryophillus y Rosa sp. Aprobado mediante Resolución CAFCA 308/2019. Paredes, C.M. realizó el Curso de Habilitación de Responsable Técnico de Viveros. Programa de Actualización Continua SENASA Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación. 10/V al 20/VI/2021. Moya, B. es integrante de comisión de seguimiento de la carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria. 2021

ADMINISTRACIÓN AGRARIA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Investigación+Desarrollo de negocios asociativos para la vinculación de pequeños – medianos productores de frutas-hortalizas agroecológicos y otros productos en los mercados del NOA. Código A/0175. Director: Montenegro Osvaldo David. Fecha de Inicio 01/01/2019. Finalización Diciembre 2019. SECTER. UNJU.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Estrategias y políticas de desarrollo para la agricultura familiar andina y sus productos andinos con valor agregado y cadena de valor. Caso puna y quebrada de Jujuy. Directo: Montenegro Osvaldo David. Ayusa C. V.; Santucho R.; Quiquinto J.A.; Velásquez P.. Código A/0215. Fecha de inicio del proyecto 01/01/2021. SECTER UNJU.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Montenegro O.D. 2021. Programación Lineal con Solver aplicada en estudios de alternativas para reemplazar el tabaco en empresas de los Valles de Jujuy. Revista Científica. FCA UNJU. Pág. 19-33. Vol. 14. 19-33

Las Prácticas Pre-profesionales. Un dispositivo de apoyo para un saber pensar y un saber hacer crítico en la formación universitaria. Caso FCA UNJU. V Jornadas de Innovación Educativa : desafíos y avances en los procesos educativos en el contexto actual. Facultad Ingeniería UNJU. Tecnología Educativa. ISBN 978-987-3926-64-8. Pág. 91-99.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Montenegro O.D.. Desaparece el mercado laboral con la reducción de la superficie de tabaco. Caso El Carmen. Jujuy. Pre-congreso ASET de Facultad de Ciencias Económicas de Jujuy UNJU. Jujuy. 17 y 18 junio 2021. Modalidad de Presentación: Expositor.

Montenegro O.D. y Ayusa C.V.. Triple hélice en el desarrollo local. Caso Rinconada. CAEDI. Facultad Ingeniería UBA. 5,6 y 7 de octubre. Modalidad de Presentación: Expositor.

Montenegro O.D.; Ayusa C.V.; Velásquez P.V.. Mujeres tejedoras de Las Vicuñitas. Caso Rinconada. XII Jornadas IES 7. Populorum Progression INTELA. Jujuy. 15 y 16 octubre 2021.

Montenegro O.D. y Ayusa C.V.. La investigación de operaciones en el diseño de un modelo de planificación de cultivos andinos. Caso Santo Domingo. Rinconada. Jujuy. 52 Reunión Anual de la Asociación Argentina Economía Agraria. Debates y aportes de la economía agraria en contexto complejos. Buenos Aires. 28 y 29 octubre. Modalidad de presentación: Expositor.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Montenegro O.D.. Seminario "Ordenamiento territorial, planificación, normativa e instrumentos de gestión. INTA – Observatorio de agricultura urbana, periurbana y agroecología. 22 octubre. Buenos Aires. Webinar.

OTRAS ACTIVIDADES:

Tutor de Pasantía en la Especialización de Costo y Gestión Empresaria de la Facultad de Ciencias Económicas en la empresa Agropecuaria SRL Los Nogales Granja Porcina. Estudio: “Analizar la

pre factibilidad de la incorporación de una Planta Extrusora de Soja en la empresa"; como una opción técnica para producir expeller de soja como insumo alternativo de la harina de soja (insumo actualmente limitante en la alimentación de los cerdos en la Granja Porcina). Agosto a octubre 2021.
Tutor de Pasantía en la Especialización de Costo y Gestión Empresaria de la Facultad de Ciencias Económicas en la empresa Cooperativa Agropecuaria Hidropónica San Antonio Ltda. Estudio económico-financiero para la formulación de Proyecto Productivo Apícola. Octubre a Diciembre 2021.
SERVICIOS:
Extensión. Julio 2021. Asistencia en estudio económico-financiero a productores de San Domingo en Rinconada en el marco del Programa PROCANOR a los fines de gestionar la compra de maquinarias y semillas para cultivos andinos.
Extensión: Marzo 2021. Asistencia en estudio económico-financiero a la Asociación Las Vicuñitas de Rinconada para la producción de productos derivados del cuero de llama. Las actividades son asistidas por el INTI.

FRUTICULTURA
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
El Amarillamiento del Duraznero (*Prunus persica* (L.) Batsch), una limitante productiva para las variedades de bajo requerimiento en horas frío, introducidas en la diversificación de los productores tabacaleros en la provincia de Jujuy, Argentina. Caracterización de variables epidemiológicas.
Director: Viviana Curzel. Integrantes: Bejarano, N.; Conci, L., Paredes, M., Fernandez, F. 2019/2022 SeCTER UNJu
Mejoramiento genético en frutales de carozo en los Valles Templados de Jujuy . Director: Viviana Curzel. Integrantes: Paredes, M., Osorio, M., Cerrudo, M. y Azate, T. 2020/2022. SeCTER UNJu.
"Abordaje integral para la conservación, mejoramiento y rescate de especies amenazadas de importancia para el Sistema Agropecuario Agroalimentario Agroindustrial (SAAA)" Línea de Trabajo Jujuy: Mejoramiento genético en frutales de carozo: durazneros, nectarinas, damascos y ciruelos en los Valles Templados de Jujuy. Director: Calvo, Paula. Responsable Actividad Jujuy: Viviana Curzel. INTA Proyecto Estructural E6-I113-001
Análisis de patosistemas en cultivos agrícolas y especies forestales. Caracterización de sus componentes. Línea de Trabajo Jujuy: El Amarillamiento del Duraznero (Prunus persica (L.) Batsch), una limitante productiva para las variedades de bajo requerimiento en horas frío en los valles templados de Jujuy. Caracterización de variables epidemiológicas. Director: Conci, Luis. Responsable Actividad Jujuy: Viviana Curzel. Integrantes: Paredes, M., Bejarano, N., Fernandez, F. INTA Proyecto Disciplinario I090
Buono, S. Participante de proyecto A/0209.Variación poblacional de Aceria Sheldoni Ewing y su impacto en la sanidad y productividad en el cultivo de limón en las provincias de Jujuy y Salta. Director: Ing. Silvia Tapia.
Buono, S. Participante de Proyecto: SECTER A/0193: Revisión y actualización de ácaros asociados a plantaciones citrícolas de Jujuy y Salta. Director: Ing. Silvia Tapia. Finalizado
REVISTAS CIENTÍFICAS
Bongiorno, V.; Alessio, F., Curzel, V., Nome, C., Fernandez, F., Conci, L. 2020. 'Ca. Phytoplasma pruni' and 'Ca. Phytoplasma meliae' are affecting plum in Argentina. Australasian Plant Disease Notes 15: 36.
Curzel, V.; Fernandez, F.; Conci, L.; Bejarano N. 2021. Avances en el estudio del amarillamiento del duraznero en las diferentes zonas productoras de Jujuy, Argentina. Agrociencia Uruguay. 25(NE1):399. Available from: http://agrocien-ciauruguay. uy/ojs/in-dex.php/agrociencia/arti-cle/view/399
Curzel V, Paredes M. La actividad frutícola en los Valles Templados de Jujuy, Argentina: caracterización del sector. Agrociencia Uruguay [Internet]. 2021 [cited dd mmm yyyy];25(NE1):398. Available from: http://agrocienciauruguay. uy/ojs/index.php/agrociencia/article/view/398
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS**:**

Buono S, Curzel V, Aramayo D. 2020. RESPUESTA DEL TOMATE DE ÁRBOL (Solannum betacea Cav.) A LA PODA p. 69.Libro de resúmenes XII Jornadas Científico Técnica. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu ISBN 978-987-3926-68-6

Buono S, Tapia S, Garzón M. 2020. MÉTODO DE EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO Y CALIDAD COMERCIAL EN CITRICULTURA FAMILIAR EN LA PROVINCIA DE JUJUY p. 70 Libro de resúmenes XII Jornadas Científico Técnica. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu ISBN 978-987-3926-68-6

Buono S, Tapia S, Perondi M, Flores C, Giorgini S. 2020. PERFIL TECNOLÓGICO DEL CULTIVO DE LIMÓN Citrus x limón (L.) EN JUJUY p.71 Libro de resúmenes XII Jornadas Científico Técnica. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu ISBN 978-987-3926-68-6

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Curzel, V.; Bejarano, N.; Conci, L. y Vignale D. Título del Trabajo: "AVANCES EN LA CARACTERIZACION DEL AMARILLAMIENTO DEL DURAZNERO EN VARIEDADES INTRODUCIDAS Y NATURALIZADAS EN LAS DIFERENTES ZONAS PRODUCTORAS DE JUJUY, ARGENTINA. ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS"

Evento: VII Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 16 al 18 de Octubre 2019.

Modalidad de Presentación: oral

http://www.fca.unju.edu.ar/media/publicaciones_cientificas/Libro_Res%C3%BAmenes_VII_Jo_fhg1li4.pdf

Curzel, V.; Bejarano, N.; Conci, L. y Vignale D. Título del Trabajo: "AVANCES EN LA CARACTERIZACION DEL AMARILLAMIENTO DEL DURAZNERO EN VARIEDADES INTRODUCIDAS Y NATURALIZADAS EN LAS DIFERENTES ZONAS PRODUCTORAS DE JUJUY, ARGENTINA. ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS"

Evento: VIII Encuentro Latinoamericano Prunus sin Fronteras. 6 al 8 de Noviembre de 2019. INIA Las Brujas. Uruguay.

Modalidad de Presentación: oral

http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/SAD-793-Prunus.pdf

Buono, S.; Tapia S.; Garzón M. 2020. Exposición oral trabajo Método de evaluación del rendimiento y calidad comercial en citricultura familiar en la provincia de Jujuy. ARGENTINA. XII Jornadas Científicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 27/11/20.

Buono, S. II Jornada de Mancha negra de los cítricos: Avances en investigaciones y experiencias de manejo. EEA Concordia, Famailla y Bella Vista. 15/04/21

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Aramayo D.: Curso Vitivinicultura. En el marco de la Licenciatura en Desarrollo Rural de la Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy, extensiva a alumnos de Ingeniería Agronómica de todo el país en el marco del Programa de Movilidad Estudiantil bajo entorno virtual (AUDEAS) y como Actividad Académica Curricular Complementaria para estudiantes de Ingeniería Agronómica. Segundo semestre.

Aramayo, D.: Conferencia La Vitivinicultura en la Quebrada de Humahuaca. En el marco de la Diplomatura Universitaria en Gestión de Empresas Agroalimentarias. 24/3/2021. Secretaría de Extensión y Difusión - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Curzel, V. Mejoramiento Genético en Frutales. Noviembre de 2021. San Salvador de Jujuy.

OTRAS ACTIVIDADES:

Curzel, V. Formación de Recursos Humanos

Pasantías con Trabajo Final de la FCA UNJu y de la UNSa

En el Campo de Los Alisos los alumnos: Santiago Lamas, Tamara Reynoso, Elizabeth Almazán, Angel Rodas, Carla Arjona, Luis Condorí, Darío Castro y Javier Sosa, se encuentran realizando una pasantía desde abril 2021 hasta abril 2022.

"Registro fenológico y valoración agronómica de especies y variedades de frutales de la parcela experimental Los Alisos, departamento San Antonio, provincia de Jujuy" y "Mejoramiento genético: cruzamientos dirigidos en durazneros y nectarinas". Relevamiento de plagas en frutales de carozo. Relevamiento de enfermedades en frutales de carozo.

Director: M. Sc. Ing. Agr. Viviana Curzel. Co-Director: Ing. Agr. María de los Angeles Paredes.

Curzel, V. TRÁMITE DE REGISTRO DE VARIEDADES DE DURAZNOS Y CIRUELAS PARA EL NOA: los cultivares recientemente registrados en INASE son: Durazneros Var. Rojo Dos y Flordagem, Ciruelos Var. Gulf Beauty, Gulf Blaze y Nectarinas Var. Sundollar y Sunmist.
Curzel, V. Responsable Técnico y Administrativo Campo Experimental Los Alisos. Convenio Interinstitucional FCA UNJu, INTA, Latser SA y Latitud Sur SA. Se realizan las siguientes actividades: visita de productores, mejoramiento genético y producción de plantines frutales.
SERVICIOS:
Curzel, V. Servicio de Muestreo y Análisis de Materia Seca en Palta.

PRODUCCIÓN ANIMAL II
Profesor Titular: Labarta, Fernando Eduardo D.E.
Jefes de trabajos Prácticos: Quintana, Ana Laura D. E; Perea, Andrés Ricardo D.S.
Auxiliar de Primera: Verrastro, Gustavo Ezequiel S.D.
Ayudante Alumno: Vilte, Cesar
Profesor Adjunto: Campero, Lucio Martín; Por extensión de funciones.
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Producción de carne de llama con suplementación de granos en sistemas pastoriles en la puna jujeña. Director: Labarta, F.E; Farfan, N. B; Salinas E. R; Perea, A; Quintana, A. L; Verrastro, E; Ramos, S; Figueret, C. M; Godoy, M.D; Ovando, S, Gimenes, E; Luna, N; Período: ene-2019 - dic-2020. Res. C.S. N° 063-19. Código DI 005, Facultad de Ciencias Agrarias. SECTER, UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Desafíos de la investigación UNJu: "Diseño y aplicación de tecnologías para el desarrollo inclusivo sustentable en la región del Chaco semiárido Jujeño". Director del proyecto: Ledesma T.T.; Gomez Omil, A; Perea, A.; Cortez, S.; Miranda F.; Minervini, M. ene-2019 - dic-2021. Res. CS 063-19
Producción y Desarrollo de Productos Cárnicos de Ganado Menor, Jujuy, Argentina. Director: Norma Farfán. Código A/0208. Financiado por Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales-UNJu. Período: ene-2020 - dic-2024. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
Transferencia de experiencias de ensayos de engorde de llamas con agregado de valor destinado a productores de la Puna Jujeña. Jujuy, Argentina. Director: Fernando E. Labarta. Financiado por Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales-UNJu. Instituto Rodolfo Kusch. Período: mayo-2021 - abril-2023. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu
El proceso de mecanización del cultivo de tabaco virginia en los valles templados de Jujuy, Argentina. Director: MARTINEZ, Jorge Danie. SeCTER-UNJu. Periode 2019-2021: Código: A/C009.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Labarta, F.E., Chavarria, N., Echenique, M., Perea, A.R., Quintana, A. L., Zimerman, M., Grigioni, G. y Farfán, N.B. Efecto de un alto nivel de suplementación sobre la respuesta productiva de llamas (*Lama glama*) en pastoreo. Congreso Argentino de Producción Animal, AAPA; Balcarce. Bs. As. Noviembre de 2020. Panel.
Quintana, A Participante y Expositor en el "Conversatorio Virtual: Producción Caprina", organizado por AIZA (Asociación de Ingenieros Zootecnistas de Argentina), el día 20/11/2020.
REVISTAS CIENTIFICAS
Labarta, F.E., Chavarria, N., Echenique, M., Perea, A.R., Quintana, A. L., Zimerman, M., Grigioni, G. y Farfán, N.B. Noviembre de 2020. Efecto de un alto nivel de suplementación sobre la respuesta productiva de llamas (*Lama glama*) en pastoreo. Congreso Argentino de Producción Animal, Rev. Argentina de Producción Animal. AAPA; 40(1): 46. ISSN 2314-324X.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Labarta, F.E., 43 Congreso Argentino de Producción Animal, asistencia virtual, Noviembre de 2020.
ASISTENCIAS A CURSOS
Quintana, A. L. Curso de perfeccionamiento docente "Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu Virtual". Plataforma UNJu Virtual, del 02/03/2021 al 30/04/2021.
Quintana, A.L. Curso virtual "Herramientas de evaluación en UNJu Virtual". Tres módulos, con tres clases sincrónicas, desde el 23/09/2021 al 07/10/2021.
Quintana A.L. "Curso: Terneros y personas...El futuro del tambo". Dictado por la consultora "Tambo en Equipo", modalidad online, cinco módulos, desde el 15/09/2021 al 13/10/2021.

Quintana, A. L. Curso de Perfeccionamiento Docente “Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu Virtual”. Plataforma UNJu Virtual, del 02/03/2021 al 30/04/2021.
Quintana, A.L. Curso Virtual “Herramientas de Evaluación en la UNJu Virtual”. Tres módulos, con tres clases sincrónicas, desde el 23/09/2021 al 07/10/2021.
Quintana A.L. “Curso: Terneros y Personas...El Futuro Del Tambo”. Dictado por la consultora “TAMBO EN EQUIPO”, modalidad online, cinco modulos,desde el 15/09/2021 al 13/10/2021
OTRAS ACTIVIDADES:
Labarta F. E. Miembro de la Comisión: EVALUADOR REGIONAL-NOA del programa de becas “Estimulo a la Vocación Científicas – convocatoria 2020” del Consejo Interuniversitario Nacional. Desarrolladas en la Universidad Nacional de Jujuy – SeCTER, entre los días 15 y 17 de marzo de 2021.
Verrastro, E. Representante institucional del Ministerio de Desarrollo Económico y Productivo de la provincia de Jujuy para participar de la comisión asesora nacional para la producción Organica. Según resolución ministerial: 049SDP/21. 2021-2022.
Verrastro, E. Promotor Asesor de Grupo Apijuy, de apicultura en la ciudad de San Salvador de Jujuy y lugares aledaños en el marco del Proyecto Cambio Rural II de INTA. 2019-2022.
Verrastro, E. Consultor de la Fundación Pro Yungas en el marco del proyecto “MIEL SILVESTRE DE YUNGAS DE LA MARCA PROYUNGAS” que se desarrolla en la ciudad de Los Toldos, provincia de Salta y Famailla provincia de Tucumán. 2015-2022.

INFORMATICA
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
“Uso de herramientas tecnológicas diversas para el manejo integral de Aedes aegypti en el municipio de San Pedro de Jujuy”. Director: Linares M. A. Integrantes: Fumagalli E.; Parussini F.; Mosa G. F.; León Ruiz S.; Hormigo D. F.; Solis J. M.; Mayo H. F.; Alvarenga E.; Silvestre E.; Quiroz R.; Aleman G.; Gonzalez N.; Carvallo Ladru R. G. A.; 2021; MINCyT PFI2021.
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS
León Ruiz S., Garbarini L., Martinelli Scorzato S. I., Quiroga S., Posito R. M. 2020. 8° Seminario Internacional RUEDA. EDIUNJU. 1587. 978-950-721-563-6.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
León Ruiz S. Jornada. Internet Virtual Day: Encuentro anual de toda la industria de Internet. CABASE. Cámara Argentina de Internet. Modalidad virtual 17/05/2021
León Ruiz S. Jornada. Uso de la tecnología Blockchain para el apoyo Académico en las Instituciones de Educación Superior. METARED. Argentina. 09/12/2020.
León Ruiz S. Jornada. III Encuentro Nacional de Universidades MetaRed Argentina. METARED. Argentina. 17/11/2020.
León Ruiz S. Seminario. Educación colaborativa: co-creando herramientas para la formación de una ciudadanía crítica. Wikimedia Argentina. Modalidad virtual del 12/11/2020 al 03/12/2020.
León Ruiz S. Jornada. BioArgentina Virtual 2020 Vacuna contra COVID-19 Un modelo de innovación abierta. Cámara Argentina de Biotecnología. Modalidad virtual del 05/11/2020.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS**:**
León Ruiz S., Aramayo D. R., Conferencia. Estrategias Pedagógicas: El estudiante como gestor de su propia formación. Red Solidaria de Formación. 13/04/2021.
OTRAS ACTIVIDADES**:**
León Ruiz S. Comité Organizador XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Res. CAFCA N.º 138/2020. 25 al 27 de noviembre de 2020.
León Ruiz S. Comité Organizador I Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA – UNJu. Res. CAFCA N.º 271/2021. 30/09/2021 al 01/11/2021.
León Ruiz S. Comité Organizador VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Res. CAFCA N.º /2021. 4 al 29 de octubre de 2021.
Bitancor M.; 2020-2021. Incorporación de Ayudante Alumno por concurso, Cátedra informática Aplicada. Prof. responsable: Bioing. León Ruiz S.
Araoz J.; 2020-2021. Incorporación de Ayudante Alumno por concurso, Cátedra informática Aplicada. Prof. responsable: Bioing. León Ruiz S.

Velázquez S.; 2020-2021. Incorporación de Ayudante Alumno por concurso, Cátedra informática Aplicada. Prof. responsable: Bioing. León Ruiz S.
INFORMES **JTP Tacacho J. L.**
SEGUNDO CUATRIMESTRE 2020
Durante los meses de noviembre y diciembre de 2020 finalizó el cursado de la asignatura Informática para las carreras de Licenciatura en Bromatología y Licenciatura en Ciencias Biológicas.
La modalidad del dictado de la asignatura fue totalmente virtual con uso de la plataforma UNJu Virtual (donde se dispone de bibliografía de la materia y las actividades prácticas para cada unidad) y también aplicaciones para realizar videoconferencias.
Las grabaciones de las videoconferencias están disponibles en el Aula virtual para consulta de los alumnos.
Un total de 15 (quince) alumnos pudieron promocionar la materia.
PRIMER CUATRIMESTRE 2021
Durante este cuatrimestre se habilita el cursado para las carreras de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Bromatología.
La modalidad del dictado de la asignatura fue totalmente virtual. Se utilizó la plataforma UNJu Virtual y también aplicaciones para realizar videoconferencias. Estas videoconferencias están disponibles en la plataforma para consulta de los alumnos.
Un total de 32 (treinta y dos) alumnos pudieron promocionar la materia.
SEGUNDO CUATRIMESTRE 2021
Durante este cuatrimestre se habilita el cursado para la carrera de Licenciatura en Bromatología y Licenciatura en Ciencias Biológicas.
La modalidad del dictado de la asignatura continúa siendo totalmente virtual, por la situación epidemiológica imperante.
Hasta el mes de octubre de 2021, se registra una matrícula de 25 (veinticinco) alumnos inscriptos en el Sistema SIU-Guarani y matriculados en nuestra Aula Virtual. Estos realizaron 3 (tres) actividades prácticas y se espera finalizar el cursado el día 26 de noviembre de 2021.

LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA
Dra. Marcela Alejandra De Paul. Prof. Adjunto Ordinaria. Dedicación exclusiva. Mail: marceladepaul@fca.unju.edu.ar
Dra. Yanina Arzamendia. Prof. Adjunto Ordinaria. Dedicación simple. Mail: yanina.arzamendia@fca.unju.edu.ar ; yanina.arzamendia@gmail.com
Biól. Verónica Cecilia Hamity. Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación semiexclusiva. Mail: vchamity@gmail.com - vchamity@fca.unju.edu.ar
Lic. en Cs. Biológicas. María Celeste Giménez Baca. Ayudante de Primera simple, durante 1° cuatrimestre. Mail: mcelestegbaca@gmail.com
Lic. en Cs. Biológicas. Claudia Ivonne Guerra. Ayudante de Primera simple interino. Año completo. Mail: jujivoneguerra@gmail.com - claudiaguerra@fca.unju.edu.ar
Lic. en Cs. Biológicas. Diego Javier Regondi. Ayudante de Primera Simple, durante 1° cuatrimestre. Mail: xavier8175@gmail.com
Dra.Marisa Rivas. Extensión de Funciones. Ayudante de Primera. Dedicación simple. durante el 1° cuatrimestre en la asignatura Introducción a la Biología. Desde el 1° de Abril del 2018. Mail: marisarivas@gmail.com; mrivas@fca.unju.edu.ar
Sr. Matías Joel Castellón. Ayudante alumno rentado. Resol. CAFCA 382/19 (18/06/2019). Mail: mirtybmx@gmail.com
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Estudios ecológicos de vicuñas y su hábitat, para el diseño e implementación de estrategias de conservación y el uso sustentable en la Puna de Jujuy. Inicio 2018. Directora: Arzamendia Yanina. Integrantes: Baldo J., Vilá B., Rojo V., Julián R., Machado A., Cachizumba, A. y Cussel, C. Entidad Financiadora: SECTER/UNJu (Código: A/0184).

Los valles intermontanos como corredores de dispersión: una alternativa para las interpretaciones de registros paleoambientales del borde Oriental de los Andes del noroeste argentino. Director: Torres, Gonzalo Román - Codirector: KULEMEYER, Julio José. Integrantes: Guerra, C. A. I. y otros. Entidad Financiadora: SECTER/UNJu (Código: A/B067) 2018-2020

Estudios eto-ecológicos de suris (Rhea tarapacensis), en la Reserva de la Biosfera Laguna de los Pozuelos (Jujuy, Argentina). Director: Baldo Jorge Luis. Integrantes: Vilá B., Arzamendia Y., Rojo V. y Vilca A. Fecha de inicio: 2018. Entidad Financiadora: SECTER/UNJu (Código: A/0186).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

"Determinación de una línea de base ambiental sobre calidad ecológica del agua en sistemas andinos del NOA, empleando la bioindicación e hidroquímica, tendientes a lograr un manejo sustentable de los ecosistemas de altura". Directora De Paul, M.A.;Carranza A. V.; Villafañe J.P.; Alcoba M.I., Castellón M. N. 2018-2020. Proyecto SECTER B / 039; B Resol. CS 184/18.

"Diagnosis y Evaluación de procedimientos para la remediación geomorfológica e hidrológica de Mina Pirquitas, puna jujeña". Directora: Dra. V. L. López. Grupo responsable: Solís N.; Sureda Leston R.; Ramírez A. Integrantes: De Paul, M.A.; Flores M.; Arduino A.; Abdo M.; Gionncada A.; Marta- N- Duque J.F.; Vargas E.; MunK L.A.; Oyarzún J. Técnicos: Zambrana P., Tejerina N. Investigador. Subsidio SECTER 2021-2022. Período: 2019-2021.

"Fitorremediación de pasivos ambientales contaminados con plomo. Facultad de Ingeniería. UNJu" Proyecto D/C019. Resol. 1055/20. Directora: Mag. Luciana Saluzzo, co-Directora: Dra. Carmen Viturro. Integrantes: PhD Galli D.; Dra. De Paul MA, Agr. Zampini SM; Bazalar Pereda MS; Muhana Senn S; Vilte MP, Soto RIV; Villegas DN; Arduino AA; Enriquez LC..E.; Azarevich M.E.; Llampa R. Estudiante: Paredes V. PICTO ANPCyT- UNJu. Resol - 2019 - 141 - APN - DANPCYT # ANPCYT. 09/04/2019. Proyecto n°: 2018-0028.

"Los camélidos y el sistema pastoril puneño de Jujuy, abordajes interdisciplinarios con participación local". Directora: Yanina Arzamendia. Grupo responsable: Ma. I. Zamar, B. Vilá, V. Rojo, N. González. Integrantes (investigadores): V.C. Hamity, y colaboradores. Proyecto PICTO ANPCYT – UNJu – PICTO 2018-0041. Inicio: 27-10-2020

"Cambio climático, ambiente, interacción y circulación de bienes en la puna de Jujuy durante el Holoceno".Director: Yacobaccio, HD; Arzamendia, Y. Investigadora. Inicio: 2019. Proyecto CONICET PIP GI 11220170100853CO.

"La vicuña y el sistema pastoril puneño de Jujuy. Estudios ambientales para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad". Directora: Dra. Yanina Arzamendia. Investigadores integrantes: B. Vilá, J. Baldo, V. Rojo, R. Julián; estudiantes: A. Cachizumba y A. Machado. Ámbito de ejecución: Facultad de Cs. Agrarias. Cátedra de Introducción a la Biología. Instituciones que participan en el Proyecto: INECOA CONICET, VICAM, UNLU. Inicio: 2020- Proyecto SECTER A/205, UNJu

"Gramíneas asociadas con endofitos (Epichloë) y sus efectos en la selección de forraje por herbívoros en sistemas pastoriles de la Puna Jujeña" Director. C. Ospina. Co-directora: Y. Arzamendia. 2020-2023. Proyecto Secter A/B073, UNJu

Estudios etoecológicos de suris (rhea tarapacensis - Chubb, 1913) y sus interacciones con vicuñas (vicugna vicugna vicugna) en la reserva de la biosfera Laguna de Los Pozuelos (Jujuy, Argentina). Director: JL Baldo. integrante. Arzamendia, Y. Inicio: 2020. Proyecto SECTER A/201; UNJu

Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy Directora: MI Zamar. Integrantes: EF Contreras, MA Linares, VC Hamity, F Ortiz, R Quispe, ML Fernández Salinas, GC Gómez, G Alejo. Periodo: 2020-2023. Fecha de inicio y finalización: 1/01/2020-31/12/2023. Aprobado y financiado por: SECTER-UNJu. Categoria A Código F/039 Resolución CS Nº 229/2019.

Sistemática y Bioecología de Hemipteroidea (Thysanoptera y Hemiptera) en Ambientes aeroterrestres y acuáticos de zonas urbanas y periurbanas de San Salvador de Jujuy. Directora: EF Contreras, Codirectora: VC Hamity. Integrantes: J Altamirano, GC Gómez, GB Alejo, MI Catalano; G Dellapé; MF Cornellis; R del V. Quispe. Fecha de inicio y finalización:1/01/2020-31/12/2021.Aprobado y financiado por: SECTER-UNJu. Categoría B Código F/009 Resolución CS Nº 229/2019.

Los servicios ambientales de la flora vascular y liquénica en distintos ecosistemas de la provincia de Jujuy. (UNJu): Cie.Di.Ve. (Centro de Investigaciones y Estudios en Diversidad Vegetal). Directora: Romeo, R.A.. Investigadores: Entrocassi, G.S., Abarza, S., Martín, C.M., Gerónimo, G.M., Giulianotti, C.G., Guerra, C.A.I., Gaspar, S.B., Villalba, M.S., Pérez, P.N.E., Guevara Soto, J.Y.. Periodo de ejecución: 2020-2023. Proyecto Categoría A SECTER. Cód. A/0206.

Caracterización palinológica, físicoquímica y sensorial de mieles de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias (UNJu). Sanchez, A.C., Lupo, L.C., Flores, F.F., Mendez, M.V., Colqui, R.A., Rozo, V.F., Guerra, C.A.I., Velazquez, D.L., Batallanos, N.I., Rocha, L., Diaz, F.A.C., Obando, E.M., Rodriguez, C.G.. Periodo de ejecución: 2020-2023. Proyecto Categoría A SECTER. Cód.A/0198.

REVISTAS CIENTÍFICAS

De Paul MA, Neder de Román LE; Viturro CI, Villafañe JP. 2021. Distribución espacio - temporal de Ephemeroptera (Arthropoda: Insecta) en ríos de Yungas de Jujuy (Argentina). Biología Acuática 36, 1- 13. DOI https://doi.org/10.24215/16684869e019

Hamity V.C.; Contreras E.F. y Altamirano, J. 2021. Diversidad de Hemiptera asociada a árboles de ambientes urbanos de la provincia de Jujuy – Argentina. Ecología Austral 30: 001-011. ISSN en línea: 0327-5477; impresa 1667-782X (español); 1667-7838 (inglés).

Julian,R., Y. Arzamendia, B. Vilá (2021) El vínculo entre los bosques de Polylepis y la comunidad aborigen de Quebraleña, Jujuy - Argentina. Etnobiología 19(2): 154-169

Baldo, JL, Arzamendia, Y., Rojo, V. y BL Vilá. 2021. Danza en la puna. Aves Argentinas/AOP: 22-25. ISNN: 2591-5053.

Vilá, B; Y. Arzamendia, and V. Rojo.(2020) Environmental Education as a Means for Valuing and Conserving Camelids and Pastoralism in the Argentinean Altiplano of Jujuy, Mountain Research and Development 40 (4): D39–D49. https://doi.org/10.1659/MRD-JOURNAL-D-20-00009.1

Vila, B., Arzamendia, Y; Rojo, V (2020). Vicuñas (Vicugna vicugna), Wild Andean Altiplano Camelids: Multiple Valuation for Their Sustainable Use and Biocultural Role in Local Communities. Case Studies in the Environment 4 (1): 1232692. DOI: 10.1525/cse.2020.1232692

Vilá B., Arzamendia Y., Baldo J. L., Rojo V., Pirola M. and Yacobaccio H. 2021

Commentary: Controversies and Common Ground in Wild and Domestic Fine Fiber Production in Argentina. Frontiers in Sustainable Food Systems 5 (Article 695400): 1 – 3. doi: 10.3389/fsufs.2021.695400

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

De Paul, M; Arzamendia, Y.; Hamity, V. 2021. Material digital y mantenimiento de aula Virtual Cátedra Introducción a la Biología. https://virtual.unju.edu.ar/course/index.php?categoryid=6

Hamity, V.C., Arzamendia, Y., De Paul, Giménez Baca M., Guerra, C., Regondi, D., Rivas, M. 2021. Guía de trabajos prácticos Introducción a la Biología.

De Paul M. A. y Arzamendia, Y. 2021. Guía de teóricos Materia Introducción a la Biología. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Material Didáctico Sistematizado. FCA, UNJU. San Salvador de Jujuy.

Baldo J., Y. Arzamendia y B. Vilá. 2021. Esquila de vicuñas silvestres. El Chaku. Pp. 45 – 46, ISSN 2684-0561. En: Jujuy científica: un recorrido por la comunicación pública de la ciencia en Jujuy, 2020-2021. Scalone L., M. Bernasconi y N. González Editoras. EDIUNJU, San Salvador de Jujuy, Argentina. ISBN 978-950-721-579-7.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Arzamendia, Y. 2021. Las vicuñas, un componente silvestre del mundo pastoril andino. En: Seminario virtual: Saberes científicos y locales para la investigación de camélidos y otros herbívoros de la puna andina. Ciclo de seminarios virtuales Conéctate A+2021: La coproducción de la ciencia y la gobernanza de la sostenibilidad. CONDESAN- Mountain Research Initiative (MRI) y la Universidad de Zúrich.

De Paul MA, Carranza AV, Ancasi G, Villafañe JP. 2021. Experiencias de la cátedra de Limnología (FCA- UNJu), estrategias para enseñar desde la virtualidad. 1eras Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy, 30 de septiembre de 2021.

2020. Alcoba MI, De Paul MA. El uso de macroinvertebrados como indicadores biológicos de calidad de agua en el río Purmamarca. Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 25 al 27 de Noviembre de 2020. ISBN 978-987-3926-68-6

2020. Castellón, M., De Paul MA. Análisis temporal y espacial del NVDI (Índice de vegetación de diferencia normalizada) en la cuenca del río Reyes, Jujuy, Argentina. Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 25 al 27 de Noviembre de 2020. Resol. ISBN 978-987-3926-68-6

De Paul MA, Arzamendia Y, Hamity VC, Guerra CI, Giménez Baca C, Regondi DJ, Rivas M, Castellón MJ. 2020. Enseñar biología en tiempos de pandemia: experiencias de la cátedra introducción a la biología (FCA- UNJu). Pag. 133. En: Libro de resúmenes XII Jornadas Científico-Técnicas, 25 al 27 de Noviembre 2020. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. ISBN: 978-987-3926-68-6

Hamity, V. C.; Regondi, D. J.; Guerra, C. I.; Giménez Baca M. C.; Altamirano, J. Manual de uso del aula virtual de Introducción a la Biología - Propuesta de innovación didáctica. Primeras Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. Organizado por la Secretaría de Ciencia y Técnica FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy, 30 de septiembre y 1° de octubre de 2021. Presentación oral. ISBN: 978-987-3926-69-3.

Vila B., Y. Arzamendia, J. L. Baldo y V. Rojo. Manejo de vicuñas silvestres. Congreso Biodiversidad y Política. “Somos Naturaleza. Cómo incorporar la Biodiversidad en la toma de decisiones”. Secretaria de Política Ambiental y Recursos Naturales, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Argentina. 9 al 13 de agosto de 2021. Oral (Virtual)

Regondi, D.J. “Un balance tras 8 años de implementación de la Resolución Nº15/2013 sobre el “Régimen de Acceso a la Biodiversidad de la Provincia de Jujuy” XXXVIII Jornadas Argentinas de Botànica. 6 al 8 de Septiembre. Oro Verde. Entre Rìos. Oral (Virtual)

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

De Paul MA. 2021. Curso de grado. Herramientas aplicadas a la gestión de la calidad del agua y riberas. Docentes: Dra. Marcela De Paul, Bióq. Ana V. Carranza, Microbiól. Gustavo Ancasi 18 al 20 de agosto de 2021.

De Paul MA. 2021. Agua: buenas prácticas territoriales. Red de Estudiantes de Cambio Climático. 6 de Octubre. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Universidad Nacional de Quilmes. Universidad Nacional de Jujuy.

De Paul MA. 2021. X Reunión de la Red Argentina de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente (RAUSA). bajo el lema “Universidades Comprometidas con los ODS 2030: La década de la Acción”. Declarada de Interés Académico por Resolución N°998/2021 de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Representante de la UNJu en la Red RAUSA (Red Argentina de Universidades por la Sustentabilidad y Ambiente. 24 de septiembre de 2021.

De Paul MA. 2021. Herramientas para la Gestión de la calidad de agua: bioindicadores y físicoquímica. Jornadas del Medio Ambiente. Tecnicatura en Gestión Ambiental. IES Tello. San Salvador de Jujuy. Octubre 2021

De Paul, M.A. 2020. Dictado de Curso de posgrado. “Agua y Saneamiento. Dimensión Ambiental de los Objetivos del Desarrollo Sustentable: Aportes para un nuevo Liderazgo”. UNJu-UNQ-Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. 10/08/20 al 22/11/2020.

De Paul, M., Arzamendia, Y., Hamity, V. C., Guerra, C. Baca, M. Dictado del Curso de Nivelación 2021. Biología. Modalidad Presencial Intensiva. Realizado en la Facultad de Ciencias Agrarias Sede San Salvador de Jujuy, durante los meses febrero-marzo de 2021.

Hamity VC. Charla – Conversatorio de Divulgación Científica: La investigación científica desde la Entomología – Proyectos de Investigación. Destinatarios; alumnos de 4to, Año del Profesorado de Biología del I,E.S. N°5 José Eugenio Tello. San Salvador de Jujuy, 26 de octubre del 2021.

Giménez Baca, MC. curso de posgrado “Etnobiologìa”. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 30 de septiembre a 4 de noviembre de 2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

2021. De Paul MA. Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual. Dictado por el Lic. Mariano Ávalos. 20 de Setiembre al 18 de Octubre de 2021. Duración 24 hs. reloj con evaluación aprobada. Res. R. N° 1932/21. UNJu.

2021. De Paul MA. Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJU Virtual. Dr. Aranciaga I. 60 hs con evaluación aprobada. 1/03/2021 al 15/4/21. UNJu

2020. De Paul, M.A. Diplomatura en Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático. Primera cohorte. UNJu-UNQ- Ministerio de Ambiente de Nación. 14/08/20 al 16/12/2020.

2021. Giménez Baca, MC - Curso de Posgrado Bioestadística, dictado modalidad virtual por los Dres. Mònica Balzarini y Mariano Córdoba del 21 al 25 de junio de 2021. 40 hs. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 413/2021
2021. Guerra, C - Curso de Posgrado El clima de Sudamérica, la Argentina y el NOA. Docente: Dr. Leonardo Ariel Serio del 26 de mayo al 4 de junio 2021. 40 hs. Aprobado por Resolución FCA Nº 151/2021.
2021. Guerra, C. Curso de Posgrado Bioestadística, dictado modalidad virtual por los Dres. Mònica Balzarini y Mariano Córdoba del 21 al 25 de junio de 2021. 40 hs. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 413/2021
2021. Hamity V.C. realiza Curso de Posgrado: Traducción y lecto-comprensión de textos académicos y científicos en inglés. Dictado por la profesora de inglés Liliana Chávez, Máster en interpretación de conferencias inglés- español. Especialista en enseñanza de la educación superior. Traductora pública de inglés. Organizado por: Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. Duración: 60 hs reloj, Resolución C.A.F.C.A. Nº 272/2021. Asistencia y trabajo final aprobado: nota 9 (nueve). San Salvador de Jujuy, del 07 de mayo al 12 de junio de 2021.
2021. Guerra, C. I.; Hamity, V.C.; Rivas, M.A. - Curso de Perfeccionamiento Docente: Revisitando el proceso de Enseñanza y Evaluación en ambientes virtuales de UNJu virtual. Docente responsable: Dr. Agustín Aranciaga, UNPA-INES-UNER-CONICET. Resolución R: Nº 76/2021 - Universidad Nacional de Jujuy (UNJu) – Coordinación Técnico Pedagógica: Prof. Adj, Adriana Gonzalez Burgos - Asociación de Docentes Investigadores de la Universidad Nacional de Jujuy (ADIUNJu). Duración: 60 hs – 45 días - .1 de marzo de 2021 al 15 de abril del 2021- Aprobado.
2021. Regondi, DJ. Diplomatura en entornos virtuales para la Docencia Superior. UNJu. 10/08/2021 al 12/2021.
2021. Regondi, DJ. Diplomatura de posgrado: Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático. UNJu-UNQ- Tercera Cohorte. 06/09/2021 al 20/12/2021 Ministerio de Ambiente de Nación. 14/08/20 al 16/12/2020.
2021. Rivas, MA. Vacunas Virales, fenómenos sanitarios, tecnológicos y sociales. DPT. (Desarrollo productivo y tecnológico empresarial de la Argentina).
2021. Rivas, MA. Ciclo de Formación de Posgrado I. La enseñanza en entornos combinados: presencial y virtual. Distintas estrategias para promover aprendizajes en la Universidad"-Marzo y Mayo de 2.021, duración total de 120 (ciento veinte) horas, en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior (VES), implementado mediante Resolución -CD- No 098/21, certificado por Resolución -D- No 451/21. Expediente No 12.043/21. Nota: 9 (Nueve). Univ. Nac. de Salta.
2021. Rivas, MA. "Compuestos bioactivos de fuentes naturales: propiedades y aplicaciones"-Fiq virtual-UNL- Facultad de ingeniería química. Abril- Mayo- 50 hs. Certificado en trámite.
2021. Castellón, MJ. "Curso Análisis de datos Geoespaciales con QGIS". Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). Julio- Agosto. Certificado en trámite.
OTRAS ACTIVIDADES:
DOCENCIA DE GRADO
Revisor de Revista
Arzamendia, Y. 2021. Revisora Mastozoología Neotropical
Miembro Tribunal de Tesina
De Paul MA. Tribunal evaluador tesina Srta Nadia Jurado Flores Varea. "Variación temporal en la diversidad de larvas de anuros y sus insectos acuáticos depredadores en paisajes modificados de las selvas de las Yungas de Jujuy". Srta. Nadia Jurado Flores Varea. Agosto 2021
Miembro Tribunal/ CA de Tesis
Arzamendia, Y. 2019- actual. Miembro de comisión asesora de tesis doctoral. Tesista: biol. Cecilia Condarte. Título proyecto tesis: Desarrollo y aplicación de un protocolo de translocación específico para Vizcachas (Lagostomus maximus): identificación y control de factores críticos para el bienestar de la especie durante los procesos de captura y liberación". Doctorado en Ciencias Biológicas. Fac. Cs. Ex. Fís. Y Naturales . Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
Arzamendia, Y. 2020- 2017. Miembro comisión asesora de tesis de maestría en Manejo de Vida Silvestre, UNC. Tesista; JP Ianni. Densidad y distribución de la vicuña (Vicugna vicugna) en la Puna Salteña. Avances para la toma de decisiones
Miembro de Tribunal cargos docentes

Evaluación de personal CyT
Arzamendia, Y. 2021. Miembro titular de la comisión asesora de becas de· Ambiente, conservación y sustentabilidad (KA7), del CONICET.
Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión
Arzamendia, Y. 2021. Participación como especialista externa en la evaluación de proyectos CONICET.
Participación de Sociedades Científicas
De Paul, M.A. Socia de la Sociedad Entomológica Argentina. 2021
Arzamendia, Y. VICAM: Vicuñas, camélidos y ambiente. Socio activo desde 2006. Leg. 147941, Matric. 31922, Cuit 30-71012436-8.
Arzamendia, Y. Miembro Activo del Grupo de Especialistas de Camélidos Sudamericanos (GECS) desde 2010. SSC/UICN. http:// www.camelid.org.
Hamity, VC. Socia de la Sociedad Entomológica Argentina 2020/2021
Formación de Recursos Humanos de Posgrado
De Paul, MA. Directora de la Sra. Mg. Ing. En Alimentos Luciana Saluzzo. Proyecto de tesis doctoral: Fitorremediación de aguas y suelos contaminados empleando especies nativas o adaptables a la región del Noroeste argentino. Doctorado en Cs. Naturales y Ambientales. FCA-UNJu.. Agosto 2019 y continúa.
Arzamendia, Y. 2018- (en curso). Directora del Ing. Hugo Lamas. Proyecto de tesis doctoral: "La fibra de vicuña, un recurso eco-sistémico de la Puna. Escenarios y complejidades en la cadena de comercialización". Directora asociada: Dra. Bibiana VILA. Doctorado en Ciencias Agrónomicas (DOCA-RUNA), Escuela de Postgrado, FCA; UNJU. CAFCA 295/2017.
Arzamendia, Y. 2018. Codirectora Tesis doctoral Rocío F. Julián. Proyecto: Camélidos, pastoralismo y resiliencias andinas en Jujuy, En el marco de las contribuciones de la naturaleza a las personas (Aceptado) en el Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA). Escuela de Postgrado Fac. Cs. Agrarias, Univ. Nacional de Jujuy.
Arzamendia, Y. Co-directora de becaria doctoral CONICET: Lic. Rocío Julián. Inicio 2018. Tema: Introducción a la vida pastoril andina en Cienego Grande: camélidos, servicios ecosistémicos y resiliencia, en un escenario de cambio climático. Directora: Dra. B. Vilá Lugar de trabajo: INECOA CONICET UNJU. Fac. Cs. Agrarias.
Arzamendia, Y. 2019-(en curso). Codirectora Tesis doctoral. Tesista: Mag. J. L. Baldo. Proyecto: Distribución, uso del hábitat e interacciones del Suri (*Rhea tarapacensis*) con la vicuña (*Vicugna vicugn*a) y los ungulados domésticos en la Reserva de Biosfera Laguna de los Pozuelos, Jujuy, Argentina. Aportes para su conservación. Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA). Escuela de Postgrado Fac. Cs. Agrarias, Univ. Nacional de Jujuy.
2021- en curso. Arzamendia, Y. Codirectora Tesis doctoral: Mag. Florencia Moya. Proyecto: La vicuña como representación del patrimonio biocultural de la Puna doctoranda en Ciencias Sociales FHyCS- UNJu, Directora: Dra. N González (CIITeD-UNJu-CONICET)
Formación de Recursos Humanos de Grado
De Paul, MA. Formación de recursos humanos de grado: Srta. Inés Alcoba, estudiante de la . Lic. en Cs. Biológicas.
De Paul, MA. Formación de recursos humanos de grado: Sr. Matías Joel Castellón, estudiante de la Lic. en Cs. Biológicas
Arzamendia, Y. 2018- actual. Directora de la tesina "Estudio de ectoparásitos de camélidos domésticos y silvestres que afectan sus poblaciones y la calidad de la fibra en la puna jujeña." Tesinista: A. Machado. Codirector: J. Baldo. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Unju.
Arzamendia, Y. 2018- actual. Directora de la tesina "Ecología del comportamiento de la Vicuña (Vicugna Vicugna), en relación con el uso de fuentes de agua en Santa Catalina, Jujuy, Argentina." Tesinista: A. Cachizumba. Codirectora. V. Rojo. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Unju.
Castellón, MJ. Obtención del título "Licenciado en Ciencias Biológicas", mediante defensa de tesis "Efecto del Ganado y Planta Nodriza Sobre la Sobrevivencia y Crecimiento de Pino de Cerro (*Podocarpus Parlatorei* Pilg.) en el Bosque Montano". Directora: Dra Erica Griet An Cuyckens. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (FCA, UNJu). 01 de marzo de 2021.
Carrera de Posgrado

Hamity, VC. - Tema: Cicadellidae (Hemiptera – Auchenorrhyncha) sobre árboles nativos de espacios verdes de la ciudad de San Salvador de Jujuy – Argentina. Director: María Inés Catalano y Co-director María Inés Zamar. Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales – DoCNA – Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy. Plan presentado, evaluado y aprobado y admitido a la Carrera por Resolución CAFCA Nº 597/2019. En ejecución

Guerra, CAI. - Tema Tesis: "Estudio de la Flora Liquénica y su distribución en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy - Argentina)", bajo la dirección de la Dra. Raquel Ángela Romeo y la co-dirección de la Dra. Gabriela Entrocassi, en el Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu – Admitida a la carrera por Resolución CAFCA Nº 034/2021 de fecha 1 de marzo de 2021. En ejecución.

Formación docente

Hamity VC. realiza Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior de las Ciencias Naturales. Resolución CAFCA Nº 402/2019 bajo la dirección de la Esp. Lic. Prof. Miriam Sofán, acreditable a la carrera Ciclo de Profesorado Universitario en Enseñanza Superior, sobre Titulación de Base, para Docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, proyecto aprobado por el HCAFCA, (Res. CAFCA N° 433/2019). Módulos: 8 (ocho) y trabajo final realizados y aprobados. Nota final: 9 (nueve). Resolución CAFCA Nº 774/2021 - Expte. F-200-3466/2021.San Salvador de Jujuy, Julio 2019 a Julio 2021.

Giménez Baca, C. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Resolución CAFCA Nº 402/2019 bajo la dirección de la Esp. Lic. Prof. Miriam Sofán. Acreditable a la Carrera Ciclo de Profesorado Universitario en Enseñanza Superior, sobre Titulación de base, para Docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, proyecto aprobado por el HCAFCA, Res. CAFCA N° 433/2019 Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu.

Guerra, C. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Resolución CAFCA Nº 402/2019 bajo la dirección de la Esp. Lic. Prof. Miriam Sofán. Acreditable a la Carrera Ciclo de Profesorado Universitario en Enseñanza Superior, sobre Titulación de base, para Docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, proyecto aprobado por el HCAFCA, Res. CAFCA N° 433/2019 Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Terminado y aprobado los 8 módulos y el trabajo final. Nota 9 (Nueve) Resolución CAFCA Nº 774/2021 - Expte. F-200-3466/2021.

Regondi, D. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Resolución CAFCA Nº 402/2019 bajo la dirección de la Esp. Lic. Prof. Miriam Sofán. Acreditable a la Carrera Ciclo de Profesorado Universitario en Enseñanza Superior, sobre Titulación de base, para Docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, proyecto aprobado por el HCAFCA, Res. CAFCA N° 433/2019 Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu.

Cargos en organismos científico-tecnológicos

Arzamendia, Y. Investigadora Adjunta, Carrera del Investigador científico (CIC). INECOA CONICET UNJU (Instituto de Ecorregiones Andinas, Unidad ejecutora doble dependencia del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas y la Universidad Nacional de Jujuy). Grupo de investigación VICAM: vicuñas, camélidos y ambiente. Lugar de trabajo: INECOA CONICET UNJU, Facultad de Ciencias Agrarias

De Paul MA. 2016 y continúa. Directora Centro de Estudios Interdisciplinarios de Calidad de Agua de Ambientes de Altura. (CEICAAL). Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

De Paul MA. 2019 y continúa. Integrante de la red de Laboratorios de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Resol CAFCA 077/2019 del 19/03/2019.

Cargo con extensión

Guerra, CAI. Cargo No Docente en la Escuela de Posgrado de la FCA – Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA)

Dra. Marisa Rivas. Designada por extensión de funciones en el dictado de la materia Introducción a la Biología 2020 Resolución 184/2020

Servicios

De Paul MA. 2021. Asistencia Técnica: Relevamiento Limnológico de la Laguna de Pozuelos. Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la provincia de Jujuy y Administración de Parques Nacionales. Noviembre 2021.

Arzamendia, Y. 2012- actual. Asesor: Plan de Manejo Local: Conservación y uso sustentable de vicuñas silvestres (Vicugna vicugna vicugna) en campos de la Cooperativa de Productores Agroganaderos de Santa Catalina (COOPASAC)".

De Paul, MA. 2020. Contrato de locación de servicios: UNQ- Ministerio de Ambiente de Nación, como docente de posgrado: Agua y Saneamiento. . Curso: Dimensión ambiental de las ODS. 1/08/20 al 31/12/20
Hamity, VC. Investigadora asociada al Laboratorio de Helmintos de importancia bromatológica y artrópodos terrestres. Res. CAFCA N° 599/2019.

MATEMÁTICA I y MATEMÁTICA II
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Estudio y Evaluación de Estrategias y Recursos Tecnológicos para la Creación de Material Didáctico mediado por TIC. Código D/0153. Directora: Torres Bugeau C. M. Integrantes: Saravia J. I.; Tarifa H. R; Medina J. L; Condorí P; Grágeda A; Vargas N; Garnica E. Período 2016-2020. SECTER.
Reflexión y Mejoramiento del Proceso de Enseñanza y Aprendizaje en las Cátedras de Álgebra y Análisis. Código 08/D082. Directora María Josefa Rey Genicio. Integrantes: Saravia J. I.; Llanos L.; Garnica E. Periodo 2009 - 2011. SECTER.
Sistemas Lacustres de Montaña en los Andes de Jujuy, Argentina. Código D/0046. Directora Licenciada María Camacho. Integrantes: Saravia J. I.; Ponce R.; Janin H. Período 2007- 2010. SECTER.
Biodegradación de Plásticos. Código 08/D029. Directora Dra. María Silvia Alonso. Integrantes: Saravia J. I.; Madregal S.; Apaza Adriana. Período 1999-2006. SECTER.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Aplicaciones del Análisis de Redes Sociales (ARS) como herramienta teórico-metodológica para la elaboración de diagnósticos socio-educativos. Código D/0170. Director: Tarifa Hector Ramon. Integrantes: Saravia J. I.; Medina J. L; Condorí P; Mérida V.; Grágeda A; Vargas N; Garnica E; 2020. SECTER.
OTRAS ACTIVIDADES:
Saravia, J. I. dicta por extensión de funciones la parte teórica de la asignatura Matemática I para la Carrera de Licenciatura en Bromatología, en la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. (en el 1° cuatrimestre).
Saravia, J. I. dicta por extensión de funciones la parte teórica de la asignatura Matemática I para la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas, en la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. (en el 1° cuatrimestre).
Saravia, J. I. dicta por extensión de funciones la parte teórica de la asignatura Álgebra y Geometría Analítica para la Carrera de Ingeniería Agronómica, en la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. (en el 1° cuatrimestre).
Saravia, J.I. reelavora Apuntes Teóricos de Matemática II.
Saravia, J.I. colabora en el Curso de Nivelación de Matemática.

QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA (Remitase a Ingeniería Agronómica)

FÍSICA (Remitase a Ingeniería Agronómica)

QUÍMICA BIOLÓGICA (Remitase a Ingeniería Agronómica)

DIVERSIDAD BIOLÓGICA I y MATERIA ELECTIVA "ARTRÓPODOS"
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Biodiversidad de la provincia de Jujuy: estudio de los componentes de su artropodofauna. Dirección: Zamar, María Inés.Integrantes: Contreras, E. F.; Linares, M. A.; Hamity, V.C.; Gomez, G. C.; Fernández Salinas, M. L.; Claps, L. E.; Chalup, A. E.; Rodríguez, S. O.; Ortiz, F.; Quispe, R. ; Alejo, G. B.; Guanuco, A. del V.; Torrejón, S. E.; Barrionuevo, M. J.. Fecha de inicio del proyecto: 01-01-16. Fecha de finalización: 31-12-20. SECTER
Artrópodos de interés sanitario de la provincia de Jujuy. Nuevos aportes al conocimiento de su diversidad y distribución. Dirección: Linares, Mario Alfredo. Co- Dirección: Zamar, María Inés. Integrantes: Lic. María Laura Fernández Salinas; Lic. Graciela Cecilia Gómez; Dra. María José

Barrionuevo; Lic. Ana Sofía Alcalde; Prof. Félix Ortiz, Sra. Rosa del Valle Quispe, Med. Marta Ojeda. Lic. Jorgelina del Rosario Apumaita Estudiantes. Patricia Noelia Martínez y Facundo Asiar. Fecha de inicio del proyecto: 01-01-16. Fecha de finalización: 31-12-20. SECTER

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. Dirección: Zamar María Inés. Integrantes: **Contreras, E. F.;** Linares, M. A.; Hamity, V. C.; Gomez, G. C.; Fernández Salinas, M. L.; Alejo, G. B.; Torrejón, S. E.; Altamirano, J.; Cuezzo, F.; Claps, L. E.; Tapia, S. N.; Armella, C.; Rodríguez, S. O.; Choque, L. F.; Escalier, C. I.; Andrade, A. J.; Martínez, M. C.; Quispe, R.; Ortiz, F.; Barrionuveo, M. J.; Martínez, P. N.; Asiar, F. F.; Rocha, L. E.; Carrera, R. M. Fecha de inicio del proyecto: 01-01-21. SECTER.

Contribución al conocimiento de la diversidad y bioecología de antrópodos de interés sanitario de la provincia de Jujuy. Dirección: Linares, Mario Alfredo. Codirección: Zamar, María Inés. Integrantes: Altamirano, J.; Gomez; G. C.; Alejo, G. B.; Guanuco, A.; Catalano, M. I.; Cornellis, M. F; Quispe, R. SECTER. Fecha de inicio del proyecto: 01-01-21.

Sistemática y bioecología de Hemipteroidea (Thysanoptera y Hemiptera) en ambientes aeroterrestres y acuáticos de zonas urbanas y periurbanas de San Salvador de Jujuy. Directora: Dra. Eugenia Fernanda Contreras, Codirectora: Biol. Verónica Cecilia Hamity. Aprobado y financiado por: Secretaría de Ciencia y Técnica-Universidad Nacional de Jujuy. Categoría B Código F/009 Resolución CS Nº 229/2019. Integrantes: Altamirano, J.; Gomez; G. C.; Alejo, G. B.; Guanuco, A.; Catalano, M. I.; Cornellis, M. F; Quispe, R.

Fecha de inicio y finalización: 1/01/2021-31/12/2022

Sistemática y Bioecología de Hemipteroidea (Thysanoptera y Hemiptera) en ambientes aeroterrestres y acuáticos de zonas urbanas y periurbanas de San Salvador de Jujuy. Dirección: Contreras, E. F., Codirección, Hamity, V.C.: Integrantes: Zamar, M. I.; Altamirano, J.; Gomez; G. C.; Alejo, G. B.; Guanuco, A.; Catalano, M. I.; Cornellis, M. F; Quispe, R

Fecha de inicio del proyecto: 01-01-21. SECTER.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Capítulos de libros

Contreras, E. F. & M. C. Coscarón. Aradidae. Editorial: INSUE UNT. Montaje: Roig Juñent S, Claps, L. y Morrone, J.J. Libro de Biodiversidad de Artrópodos Argentinos. En elaboración

Zamar, M. I. y C. M. de Borbón. Thysanoptera. Editorial: INSUE UNT. Montaje: Roig Juñent S, Claps, L. y Morrone, J.J. Libro de Biodiversidad de Artrópodos Argentinos. En elaboración.

Murua, M.G., Chalup, A., San Blas, G., Casmuz, A., Fichetti, P, Barrionuevo, M.J., Vera, A, Beccaccecce. M.H, Drewniak, M.E., y Acosta, M.G. Orugas de Lepidopteros con importancia económica para la Argentina. Editorial: INSUE UNT. Montaje: Roig Juñent S, Claps, L. y Morrone, J.J. Libro de Biodiversidad de Artrópodos Argentinos. En elaboración.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Alejo, G. B. y Zamar, M. I. Alfa and beta diversity of thrips (Thysanoptera) and biological controllers in chrysanthemum flowers (Chrysanthemum sp.) of two ecoregions in Jujuy province, Argentina. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina. En prensa: diciembre de 2021. ISSN: 1851-7471 (on line).

Lima, Élison. F. B.; O'Donnell, Cheryle A; Sousa, Yago L. C.; Zamar, María I. 2021. Identification of second instar larvae of Panchaetothripinae (Thysanoptera, Thripidae) in Brazil and Argentina. Zootaxa 047 (4): 453–464. ISSN 1175-5334 (online edition).

Gomez G.C., Fernández Salinas M.L. y Barrionuevo M.J. 2020. Ciclo de vida de *Chlosyne lacinia saundersii* (Lep. Nymphalidae) sobre Tithonia tubaeformis en condiciones controladas de laboratorio. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 79(4): 31-38, 2. ISSN: 1851-7471.

Alejo, G. B. y Zamar, M. I. 2021. Artrópodos dañinos y benéficos asociados al cultivo de crisantemos en los valles de Jujuy". Colección Encuentro y Sociedad. Serie Ciencias Naturales y ambientales. Libro Digital (PDF), EDIUNJu. 63 pp. ISBN. 978-950-721-580-3.

PUBLICACIONES EN PRENSA

Alejo, G. B. & Zamar, M. I. 2021. Alfa and beta diversity of thrips (Thysanoptera) and biological controllers in chrysanthemum flowers (Chrysanthemum sp.) of two ecoregions in Jujuy province, Argentina. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina N° 4. ISSN: 1851-7471 (on line).

Gomez G.C. & Molineri, C. Water quality assessment along a heterogeneous basin (rio Grande, Jujuy, Argentina). Ecología Austral. En prensa 32 (1): ISSN: 0327-5477.
Rocha, L. E., Sánchez, Ana C. y Zamar, M. I. 2021. Potenciales polinizadores de *Fragaria ananassa* (Rosales: Rosaceae) en los valles de Perico de Jujuy (Argentina). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina N° 4 ISSN: 1851-7471 (on line).
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS
Linares, M.A., Zamar, M.I.; Gómez, G. C.; Fernández Salinas, M. L.; Alejo, G. B.; Barrionuevo, M. J.; Altamirano, J.; Ortiz, F.; Quispe, R.; Asiar, F.; Apumaita, J.; Alcalde, A. S. "Artrópodos de nuestra provincia. 5-Los escorpiones de Jujuy". Trifolio desarrollado en el marco del proyecto "Artrópodos de interés sanitario de la provincia de Jujuy. Nuevos aportes al conocimiento de su diversidad y distribución"
Elías, A.L. y Linares, M.A. Clave de identificación de familias, géneros y especies de escorpiones presentes en la provincia de Jujuy". Trabajo desarrollado como parte de la tesina de grado de la prof. Amelia Lilian Elías.
Calizaya, B. E.; Zamar,M. I. y Álvarez, S. Diversidad de artrópodos asociados al cultivo de quinoa. Cartilla de divulgación. Trabajo desarrollado como parte de la tesina de grado de la Srta. Bibiana E. Calizaya.
Aula Virtual de la asignatura Diversidad Biológica I: https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=1071
Aula Virtual de la asignatura Artrópodos: https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=1719
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Apumaita J. M. R. y Linares M. A. Comunidades de mosquitos (Diptera: Culicidae) que crían en fitotelmata en áreas urbanas y periurbanas de San Salvador de Jujuy (Jujuy, Argentina). VII Jornada Científico Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. San Salvador de Jujuy, 25- 27 de noviembre de 2020.
Hamity, V.C.; Zamar, M. I. y E. F. Contreras. Diversidad de Thysanoptera y Heteroptera (Insecta) sociados a Tecoma stans (Bignoniaceae) de la ciudad de San Salvador de Jujuy. VII Jornada Científico Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. San Salvador de Jujuy, 25- 27 de noviembre de 2020.
Linares M. A., Elías A. L. Diversidad y distribución de escorpiones en la provincia de Jujuy. VII Jornada Científico Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. San Salvador de Jujuy, 25- 27 de noviembre de 2020.
De Paul M.A., Arzamendia Y., Hamity V.C., Guerra C.I., Giménez Baca C., Regondi D.J., Rivas M, Castellón MJ. 2020. Enseñar biología en tiempos de pandemia: experiencias de la cátedra introducción a la biología (FCA- UNJu). VII Jornada Científico Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. San Salvador de Jujuy, 25- 27 de noviembre de 2020.
Dottori, C., Zamar, M.I., Nome, C., de Breuil, S. 2021. Estructura de la comunidad de Thysanoptera en el cultivo de maní en la provincia de Córdoba. XXXVI Jornada Nacional de Maní. Modalidad Virtual. Organizada por INTA AER General Cabrera y Compañía de General Cabrera y Zona, Córdoba, 12 de setiembre de 2021,
Gomez G.C. Análisis preliminar de la condición ecológica y estructura de los ensambles de macroinvertebrados de los ríos Paño y La Almona.
Gomez M.C. y Gomez G.C. Percepciones sociales ambientales: Estudio de la comunidad de Los Paños (Dpto. San Antonio, Jujuy, Argentina). XII Jornadas Científicas I.E.S. N°7 "Populorum Progressio – In.Te.La.". San Salvador de Jujuy, 15 y 16 de octubre de 2021.
Fernández Salinas, M. L. Asistente I Seminario Iberoamericano y II Nacional de Biología Forense. Programa Nacional de Ciencia y Justicia del CONICET. 18-29 de octubre de 2021.

Gomez G.C. Asistente. CICTERRA-CONICET- Ciclo de encuentros: Miradas y abordajes en torno al agua. Comisión de Articulación con Actores Sociales y Problemáticas Socioambientales, Córdoba, 23 de septiembre -actual.
Gomez G.C. Seminario Iberoamericano y II Nacional de Biología Forense. Programa Nacional de Ciencia y Justicia del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Asistente.18, 20, 22, 25, 27 y 29 de octubre de 2021.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Contreras, E. F.; Hamity, V. C. El trabajo científico desde la entomología. XVIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Secretaría de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación. Webinar. Noviembre. 2020.

Contreras, E. F. Chinches domiciliarias y peridomiciliarias de San Salvador de Jujuy. Exposición en el "Ciclo de charlas virtuales del INECOA", 12/11/20.

Contreras E. F. Vectores de la enfermedad de Chagas. Capacitación destinada al personal de la Base de control de Vectores dependiente de la Subdirección Pcial. de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Pcia. de Jujuy, 19/07/2021. Presencial.

Hamity Verónica Cecilia impartió Charla – Conversatorio de Divulgación Científica: La investigación científica desde la Entomología – Proyectos de Investigación. Destinatarios; alumnos de 4to, Año del Profesorado de Biología del I,E.S. N°5 José Eugenio Tello. San Salvador de Jujuy, 26710/2021.

Linares, Mario A. Medidas preventivas para la proliferación del mosquito Aedes aegypti. Organizado por el Centro Forestal Arrayanal. El Arrayanal, San Pedro, Jujuy, 24711/2020.

Linares, Mario A. Herramientas para la vigilancia entomológica de Aedes aegypti. Ministerio de Salud de la Provincia de Jujuy, San Salvador de Jujuy, 17/02/2021.

Fernández Salinas, M. L. Disertación: Los artrópodos en la escena del crimen. "Jornada de charlas en Honor al Día del Biólogo". Plataforma UNJu Virtual, 01/07/2021, Res. R. UNJu N° 1197/21. Transmitido por YouTube de UNJu Virtual: https://www.youtube.com/unjuvirtual/live

Zamar, M. I. Disertación: Aprender y enseñar en tiempos de presencialidad y virtualidad. Res. R. UNJu N° 1197/21. Transmitido por YouTube de UNJu Virtual: https://www.youtube.com/unjuvirtual/live

Zamar, M. I. Tema: Entrevista realizada por el INECOA CONICET – UNJu en la Serie: Tertulias Científicas: Cafecito virtual; 14/06/21. https://www.youtube.com/watch?v=Uz6pLX6CTno&t=12s

Zamar, M. I. Tema: Aprender y enseñar en tiempos de presencialidad y virtualidad. Disertante en la 1° Jornada De Conferencias "El Mundo de la Biología". Disertación a través de plataforma virtual, 26 de junio de 2021. Resol. FCA Nº 231/2021. ZOOM: https://us02web.zoom.us/j/3885057378?pwd=Mi9kQkFNdHk3RC9hanJWVHQ3b2NTZz09

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

Gomez, G.C. Curso Taller Herramientas de evaluación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje-UNJu Virtual. Docente responsable: Docente: Lic. Mariano Avalos (UTN-FRBA). Carga horaria. 24 horas catedra. Universidad Nacional de Jujuy (Res. R. N°1935/21). A través de la Plataforma UNJu Virtual durante el 20/09 al 18/10/2021.

Fernández Salinas, M. L. Introducción y principios básicos en Entomología Forense. Dictado por el DR. Pablo Mulieri. Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Buenos Aires, Argentina. Carga horaria: 8 h; 13/10 al 03/11/ 2021.

Gomez, G.C.; Torrejón, S. E. Curso Pre-Congreso. Avances en los sistemas de bioevaluación de los ambientes fluviales". V Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados y Ecosistemas acuáticos. Docentes: Dr. Narcis Prat (Universidad de Barcelona, España), Dr. José Rincón (Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela), Dr. Cesc Murria (Universidad de Barcelona, Catalunya /España), Dra. María Soria (Universidad

ASISTENCIAS A CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE

Hamity, V. C. y Zamar, M. I. Curso de perfeccionamiento docente "Revisitando el Proceso de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual". Docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, a través de la Plataforma UNJu Virtual. 60 hs. reloj teórico-práctica, Res. R. N°0076/21, Período: 01/03/ al 18/05/2021.

OTRAS ACTIVIDADES

Tesis de grado aprobadas

Elías, Amelia Lilian. Tema: "Diversidad y distribución de escorpiones (Arachnida) en la provincia de Jujuy", Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, Res. CAFCA 207/2019, Director: Linares, M. A. Aprobada: 16/07/21. Calificación: 10.

Calizaya, B. E. Tema: Diversidad de artrópodos asociados al cultivo de *Chenopodium quinoa* Willd. (Amaranthaceae) en el valle bajo de Jujuy, Argentina. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Directora: Dra. M. I. Zamar. Codirectora: Mg. Ing. agr, Susana Álvarez. Expte. N° 200-3635/2019. Aprobada: 15 de julio de 2021 por plataforma google meet. Calificación: 10.

Tesis de posgrado aprobadas

Lic. Torrejon, Silvia E. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo UNT. Tema: “Diversidad de la familia Chironomidae (Diptera) en ambientes acuáticos de altura de Jujuy (Argentina)”. Directora: M.I. Zamar Co-Director: Dr. Molineri, C. Universidad Nacional de Tucumán, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Expte. Nº 65.980/2015. Aprobada: 31/03/2021. Calificación: 10.

Tesis de posgrado en ejecución

Alejo, G. B. Tema: Diversidad de artrópodos asociados al cultivo de Chrysantemum (Asteraceae)en dos ecorregiones de la provincia de Jujuy, Argentina. Doctorado en Ciencias Biológicas-Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Expte. N° 65.830/16. Directora: Dra. M. I. Zamar. Codirectora: Dra. Fabiana Cuezzo Res. 200/18. En etapa de presentación final.

Fernández Salinas, M.L. Tema: Calliphoridae (Insecta: Diptera) de ambientes urbanos, suburbanos y naturales en tres regiones fitogeográficas de la provincia de Jujuy (Argentina). Doctorado en Ciencias Biológicas – Facultad de Ciencias Naturales – UNSa. R-D- Nat. Nº 1.967-16. Director: Dr. Néstor D. Centeno, Co-directora: Dra. M. I. Zamar. En etapa de presentación final.

Hamity, V.C. Tema: Cicadellidae (Hemiptera – Auchenorrhyncha) sobre árboles nativos de espacios verdes de la ciudad de San Salvador de Jujuy – Argentina. Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales – DoCNA. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFCA Nº 597/2019 Director: María Inés Catalano y Co-director María Inés Zamar. En ejecución.

Becarios CONICET

Beca Interna Doctoral INECOA CONICET-UNJu. Tema: Diversidad de artrópodos fitófagos y entomófagos en sistemas de cultivos de flores de corte en dos regiones de producción agrícola de Jujuy, Argentina. Lic. Gabriela Beatriz Alejo. Directora: Dra. M. I. Zamar. Codirectora: Dra. Fabiana Cuezzo. Universidad Nacional de Tucumán – Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Período: 1-04-2017 al 31-03-2021. Expte. N° 65.830/16. (Doctorado en ejecución).

Beca Doctoral CONICET-INTA. Tema: Bioecología y manejo fitosanitario de plagas emergentes y cuarentenarias de cítricos, palto y mango de Jujuy y Salta. Ing. Agr. Julieta Gutierrez. Directora: Dra. M. I. Zamar. Codirectora: Ing. Agr. Silvia Norma Tapia. Período: 2020-2025. https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/DOC-INTA-2019-OK.pdf

Beca Posdoctoral. CONICET-Dra. Graciela Cecilia Gomez. Tema: Índices bióticos basados en macroinvertebrados bentónicos para evaluar la calidad de las aguas de ríos andinos de Jujuy (Argentina). Directora: Dra. Neusa Hamada; Codirectora: Dra. M. I. Zamar. Convocatoria 2019. Período: 2021-2022. https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/PD-19-KB2-OK.pdf

Beca Posdoctoral. CONICET- Dra. Silvia Elena Torrejón. Tema: Chironomidae (Insecta: Diptera) como indicadores de disturbio antropogénico en humedales de Puna y Altos Andes del NOA. Director: carlos Molineri. Codirectora: Dra. M. I. Zamar. Convocatoria 2020 - https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/PD-GRAL-20-KB2.pdf

Comisiones de evaluación de becas, trabajos en congresos, jornadas, etc.

Linares, M. A. Presidente de la comisión organizadora de las XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos prevista inicialmente para agosto de 2020, postergada a agosto de 2021 por la pandemia. Miembro del comité científico de las XII Jornadas Regionales sobre Mosquitos.

Zamar, M. I. Integrante de la Comisión de Evaluación BECAS CIN, convocatoria 2020. San Salvador de Jujuy, 15 de marzo de 2021. SECTER-UNJu.

Zamar, M. I. Miembro titular del Tribunal evaluador de la tesina Diversidad y distribución de escorpiones (Arachnida) en la provincia de Jujuy. Estudiante: Amelia Lilian ELIAS. https://meet.google.com/gsg-tock-grw. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu -Licenciatura en Ciencias Biológicas. Aprobada 16/07/21.

Zamar, M. I. Miembro titular del Tribunal evaluador de la tesina “Variación temporal de larvas de anuros y sus insectos acuáticos depredadores en paisajes modificados de las selvas de las Yungas. Estudiante: Nadia Luciana Jurado Flores Varea. https://meet.google.com/xrt-agyn-kse. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu -Licenciatura en Ciencias Biológicas. Aprobada 25/08/21.

Zamar, M. I. Integrante de la Comisión para llevar a cabo las acciones necesarias para el desarrollo de la reserva Ecológica “Peñarda de Bracamonte”. Res. R. N° 0992/21

Zamar M. I. Revisora de un trabajo científico para Entomological Communications (ISSN 2675-1305), octubre 2021.

Acciones con el medio

Linares, M. A. Taller de capacitación para docentes de nivel inicial y medio “Dengue. Prevención y Control”. Duración: 8 h, modalidad virtual. Organizado por Secretaría de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación de la provincia de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 20 y 28 de julio de 2020.

Linares, M. A. Taller de capacitación para personal del Ministerio de Ambiente de la Provincia de Jujuy. Duración: 3 horas. Organizado por el Ministerio de Ambiente de la Provincia de Jujuy,

Linares, M. A. 2021. Disertación: Cambio climático y enfermedades transmitidas por vectores: un futuro inquietante. Diálogos ambientales virtuales. En el parque Botánico Municipal “Barón Carlos María Schuel. Organizados por el Dpto. Promoción Ambiental, 14/10/21, S. S. de Jujuy.

EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Especies de trepadores (Clase Aves, Familia Dendrocolaptidae) en los Bosques Pedemontanos de las provincias de Salta y Jujuy. Domínguez,N.G.; Politi, N. Finalización del Proyecto Agosto 2021. Beca Estímulo a las vocaciones científicas CIN.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Mercados de proximidad en Jujuy. Carnes andinas para mejorar la calidad alimentaria. Proyecto Argentina contra el hambre. Directora: Agustinho, M. A. Integrantes: UNJu; SENASA, SAFCI, INTA Miraflores, Microregión de Yavi; Programa de abordaje comunitario. Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario. Director: Vaira M. Integrantes: Coira, B.; Caffe, P.; Galli, C.; Álvarez, A.; Ercoli, M.; Maro, G.; Lopez Steinmetz, R.; Rosas, S.; Liquín, R.; Herrera Oviedo, E. Villalba Ulberich, J. P.; Constantini, O.; Jofré, C.; Peralta, Y.;Albeck, M. E. Cremonte, B.; Lupo, L.; Kulemeyer, J.; Otero, C.; Córdoba, F.; Batallanos, N.; Torres, G.; Scaro, A.; Franco, G.; Fierro, P.; Pereira, E.; Santamans, C.; López Geronazzo, L.; Juarez,V.; Arzamendia, Y.; Akmentins, M.; Pereyra, L.; Zamar, M. I.; Ortíz, F.; Cabrera, C.; Rojo, V.; Hernández Caffot, L.; Sánchez, C.; Barrionuevo, M J.; Guanuco, A.; Gonzalez Baffa Trasci, N.; Apumaita, T.; Torrejón, E.; Alejo, G.; -Fernández Salinas, M L.; Méndez, M.; Baca, V.; Lujan Rudek, N.; Parussini, F.; Alfaro Gómez, E.; Dipierri, J.;-Martínez, J.; Ferro, I.: Urquizo, J.; Román, E. M.; Martínez, J.; Chapur, F.; Peña Aguilera, D.;-Bustamante, M J.; Revollo, G.; Figueroa, M. Fecha de inicio: Enero 2018. PUE CONICET.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Pereyra, L.; Etchepare, E. y Vaira, M. 2021. Manual de Técnicas y Protocolos para el Relevamiento de Anfibios de Argentina. Parte I. Ediunju. 420 pp. ISBN: 978-950-721-587-2

REVISTAS CIENTIFICAS

Boullhesen, M.; Vaira, M.; Bárquez, R.M. y Akmentins, M.S. 2021. Evaluating the efficacy of visual encounter and automated acoustic survey methods in anuran assemblages of the Yungas Andean forests of Argentina. Ecological Indicators. 127: 107750. ISSN: 1470-160X

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Agustinho, M. A. Recursos productivos y económicos en territorios andinos de la Puna de Jujuy: consideraciones sobre Extractivismo, racionalidad económica y políticas públicas. II Jornadas de Fundamentos y Aplicaciones de la Interdisciplina (JFAI2021). Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 19 al 22 de abril de 2021. Virtual. Participación en panel.

Salica, M. J.; Medina, R. G.; Vaira, M.; Ponssa, M. L. Patrones espaciales de rasgos funcionales de especies del género Leptodactylus presentes en la Yungas. XXI Congreso Argentino de Herpetología. Córdoba. 12 al 15 de octubre de 2021. Virtual. Póster.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Agustinho, M. A. II jornadas de Fundamentos y Aplicaciones de la Interdisciplina (JFAI2021). Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 19 al 22 de abril de 2021. Virtual.

Domínguez,N.G. CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y POLÍTICA SOMOS NATURALEZA, CÓMO INCORPORAR LA BIODIVERSIDAD EN LA TOMA DE DECISIONES. Modalidad virtual. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. 9 al 13 de agosto de 2021.

Domínguez,N.G. 1° JORNADA DE CONFERENCIAS: EL MUNDO DE LA BIOLOGÍA. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 26 de junio de 2021. 3 horas reloj. Resol. FCA N°143/2021.
Domínguez,N.G. Ciclo de charlas en conmemoración al Día mundial del medio ambiente. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 5 de junio de 2021. 5 horas reloj. Resol. FCA N°177/2021.
Domínguez,N.G. Jornadas de Fundamentos y Aplicaciones de la Interdisciplina. Modalidad Virtual. 19, 20, 21 y 22 de abril de 2021.
Domínguez,N.G. 1° Congreso "Las tecnologías y su aplicación en temáticas ambientales". Red Naturaleza y tecnología. 24, 25 y 26 de febrero de 2021.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Pereyra, L.; Etchepare, E. y Vaira, M. Curso de Posgrado "Introducción a la estimación de la diversidad biológica". Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 18 al 22 de octubre 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Asistencia a cursos y actividades extracurriculares
Domínguez, N.G. Videoconferencia: Importancia de los árboles nativos: experiencias con su uso en el arbolado urbano, reforestaciones y control de especies exóticas. Asistente. Secretaria de Ambiente. Gobierno de la provincia de Córdoba. 2 horas reloj. 3 de septiembre de 2021.
Domínguez, N.G. Charla "Alimentos saludables a partir de recursos ancestrales del NOA". Asistente. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 3 horas reloj. Modalidad virtual. 23 de agosto de 2021. Resol. FCA N° 285/2021.
Domínguez, N.G. Curso de actividad extracurricular: "Cerveza: elaboración artesanal y emprendimientos". Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 4 horas 30 min. reloj. 7 de agosto de 2021. Resol. FCA N° 266/2021.
Domínguez, N.G. Capacitación a distancia. Uso de Google Earth Pro en la Administración de Parques Nacionales. Centro de Formación y Capacitación de Áreas Protegidas de la Administración de Parques Nacionales. 10 horas reloj. Agosto de 2021.
Domínguez, N.G. Curso de perfeccionamiento "Revisitando el proyecto de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de Unju virtual". Universidad Nacional de Jujuy. 60 horas reloj teórico-práctica. Aprobado. Del 1 de marzo al 18 de mayo de 2021. Res. R. N° 0076/21.
Domínguez, N.G. Programa de líderes ambientales; diseño, desarrollo y mentoreo de proyectos socio ambientales. Universidad del Salvador e Instituto Jane Goodall Argentina. 35 horas reloj. Diciembre de 2020.
Dirección de Tesis
Vaira, M. Director de Tesis de Doctorado de Noelia Gonzalez Baffa Trasci. Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Tucumán. En ejecución.
Vaira, M. Director de Tesis de Doctorado de Ma. Fernanda Quiroga. Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Tucumán. En ejecución.
Vaira, M. Director de Tesis de Doctorado de Katia Airaldi Wood. Programa de Doctorat en Biodiversitat. Universitat de Barcelona. En ejecución.
Vaira, M. Director de Tesis de Maestría (Orientación Ecología) de Adriana Castillo. Escuela de Graduados de la Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de Buenos Aires. Finalizada.
Vaira, M. Co-Director de Tesis de Doctorado de Andrea Guanuco. Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Tucumán (Cat. A de Coneau). En ejecución.

GENETICA (Remitase a Ingeniería Agronómica)

BIOESTADÍSTICA (Remitirse a Memoria de Bioestadística y Diseño experimental de Ingeniería agronómica)

DIVERSIDAD BIOLÓGICA II
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Servicios ecosistémicos en la provincia de Jujuy: composición florística y valorización del uso de plantas. Directora: Romeo, Raquel Ángela. Integrantes: Entrocassi, G.S.; Abarza, S.; Gerónimo, G.M.; Gaspar, S.B.; León Ruiz, S.; Pérez, N.P. Fecha Finalización: 31/12/2020. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Los servicios ambientales de la flora vascular y liquénica en distintos ecosistemas de la provincia de Jujuy. Directora: Raquel Ángela Romeo. Integrantes: Entrocassi, G., Abarza, S., Martín, C., Gerónimo, G., Giulianotti, C., Guerra, C., Gaspar, S., Villalba, S., Pérez, P., Guevara Soto, Y. Fecha Inicio: 01/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER. Universidad Nacional de Jujuy.

Pruebas bioquímicas para la evaluación de semillas arbóreas de áreas disturbadas del bosque nativo, en los Valles Templados de Jujuy. Director: Apaza, David I. Co-director: Gerónimo, Griselda M., Soruco, J., Arraya, Mercedes. Código: F-200-3742/2019. Fecha de Inicio12/2019. No tiene financiamiento. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Martín Claudia, Romeo Raquel A. y Zanotti Christian. 2021. BERBERIDACEAE in: Flora Vascular de la República Argentina. Vol. 16. Editorial: Estudio Sigma S.R.L. Buenos Aires. ISBN: 978-987-28700-0-3 En prensa.

Giulianotti, Cecilia Gabriela; Gerónimo, Griselda Miriam; Romeo, Raquel Ángela. 2020. Nuevas estrategias para un aprendizaje significativo de las plantas criptógamas. in: Vidal Zapana, J. (Comp.). Libro de las V Jornadas de Innovación educativa. Desafíos y Avances en los Procesos Educativos en el Contexto Actual. 1ª ed. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. 112-117. ISBN 978-987-3926-64-8.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Gerónimo, G, Giulianotti, C y Romeo, R. 2021. Aprendizaje basado en problemas (ABP) en el estudio de las criptógamas. Libro de Resúmenes de las I Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. Pag.138. 1a ed. Libro digital. ISBN: 978-987-3926-69-3

Gerónimo, G. 2021 Nuevas estrategias de evaluación mediadas por TICs. Libro de Resúmenes de las I Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. Pag.159. 1a ed. Libro digital. ISBN: 978-987-3926-69-3.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Gerónimo, G, Giulianotti, C y Romeo, R. 2021. Aprendizaje basado en problemas (ABP) en el estudio de las criptógamas. 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu, 30 de septiembre y 01 de octubre de 2021. San Salvador de Jujuy. Póster.

Gerónimo**, G.** Nuevas estrategias de evaluación mediadas por TICs. 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu, 30 de septiembre y 01 de octubre de 2021. San Salvador de Jujuy. Póster.

Gerónimo**, G,** Giulianotti, C y Romeo, R. 2021. Nuevos espacios de aprendizaje mediados por TIC en la enseñanza de las Criptógamas. JORNADAS DE PRÁCTICAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIAS INNOVADORAS EN LOS NUEVOS CONTEXTOS. FHyCS-UNJu. Resol. FH N° D-374/21 y Resol. FHCA N° 532/21. 23 y 24 de septiembre de 2021.Expositor.

Gerónimo GM, Romeo RA, Quiroga EN, Goyechea Gutierrez N. 2020. Algarrobo blanco, el alimento ancestral de los pobladores del Chaco Jujeño. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

Giulianotti, C.G., Gerónimo, G.M., Romeo, R.A. Herbario Virtual Criptogámico: una nueva forma de ser parte de la Naturaleza. Jornadas de prácticas de enseñanza universitaria innovadoras en los nuevos contextos. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu. Modalidad Virtual. 23 y 24/9/2021.

Giulianotti, C. G., Bejarano, N.V, Carrillo, L. Microbioma fúngico endofítico asociado a tejidos corticales y xilemáticos de *Cedrela balansae*. 5to Congreso Argentino de Fitopatología y 59th Meeting of the APS Caribean Division. Modalidad Virtual. 22 y 23/9/2021.

Giulianotti, C.G., Bejarano, N.V., Cáceres, R.J., Carrillo, L. Diversidad endofítica de *Cedrela angustifolia* en las Yungas jujeñas. V Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Centro de Convenciones Sergio Karakachoff de la Universidad Nacional de la Plata, La Plata. Argentina. Modalidad Virtual. 15, 16 y 17/9/2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Romeo, R.A. La biodiversidad vegetal en nuestra vida cotidiana. Curso pregrado. Modalidad virtual. Destinado a estudiantes interesados en el conocimiento de las plantas y que cursen carreras que se dictan en San Salvador de Jujuy y Sedes de la Facultad de Ciencias Agrarias. 02/07/2021.

Romeo, R.A. Las Plantas Medicinales en San Salvador de Jujuy: comercio, usos, conservación y su aporte como servicio ambiental. Charlas ambientales Virtuales. Dirección de Gestión Ambiental. Municipalidad de San Salvador de Jujuy. 23/09/2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Gerónimo, G. M. Curso de Perfeccionamiento: La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos. Plataforma UNJu Virtual. Segundo semestre de 2020. Universidad Nacional de Jujuy.

Gerónimo, G. M. Curso de perfeccionamiento: Revisitando el Proceso de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual. Plataforma UNJu Virtual. 1/03-18/05/2021, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy.

Giulianotti, C.G. Metabolitos secundarios vegetales involucrados en la defensa vegetal: características generales y usos en protección vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Nordeste. 13-17 y 20-22/9/ 2021.

OTRAS ACTIVIDADES**:**

Gerónimo, G. M. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Concluida y aprobada.

Gerónimo, G. M. Proyecto de Extensión: Arboles de la FCA, Producción de Plantines. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Comienzo 19 de septiembre 2019. Sigue en vigencia

Gerónimo, G. M. Proyecto de Extensión: Crece junto a tu árbol, que tiene la participación de docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias y docentes y alumnos de la Escuela Primaria N° 266 Provincia de Catamarca. Localidad de Rio Blanco. Pálpala. Comienzo del proyecto: Mayo del 2018 y sigue en vigencia. Resolución FCA N° 435/18.

Gerónimo, G. M. Presentación de Memoria Docente con el título, Criptógamas en Educación Ambiental, de la carrera de Postgrado Especialización en Docencia Superior-FHySC-UNJu. En proceso de evaluación.

Giulianotti, C.G. 2020. Finalización de la carrera: Doctorado en Ciencias Biológicas. Tema: Biodiversidad fúngica de *Cedrela angustifolia* y sus aplicaciones en control biológico. Dirección: Dra. Leonor Carrillo y Codirección: Dr. Lucio Malizia. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta. Fecha defensa: 17/12/2020.

ECOLOGÍA GENERAL

PROFESOR ADJUNTO DRA. LILIANA C. LUPO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la provincia de Jujuy. Noroeste Argentino. Segunda etapa. Director: Lupo L. C. Integrantes: Kulemeyer J. J.; Albeck M. E.; Zaburlin M.; Córdoba F.; Vargas Rodríguez N. N.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Schittek K.; Oxman B.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Apumaita T. E.; Pereira E.; Santamans C.; Toconás Y.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018. SECTER UNJu.

Biodiversidad y cambios del paisaje. Un análisis a distintas escalas espaciales y temporales en las Ecorregiones de altura de la provincia de Jujuy. Director: Dr. Vaira M. Co-director: Lupo L. C. Integrantes: Fierro P. T.; Guzmán G. F.; Kulemeyer J. J.; Pérez C. F.; Akmentins M. S.; Hernández Caffot M. L.; Pereira E. de los A.; Sánchez A. C.; Vargas Rodríguez N.; Lobo Gabiola F. J.; Díaz Gómez J. M.; Valdecantos M. S.; Arias F. J.; Pereyra L. C.; Flores F. F.; Méndez M. V.; Torres G. R.; Malizia L. R. Fecha de inicio del proyecto: mayo 2015. Proyectos de Investigación Orientados CONICET- UNJu Nº 14020140100094CO.

Puna, Quebrada y Valles Orientales. Contextos prehispánicos de producción agro-pastoril. Director: Lupo L. C.; Integrantes: Albeck M. E.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I.; Cortés G.; Kulemeyer J. J. Fecha de inicio del proyecto: enero 2016. Entidad financiadora: PIP CONICET

Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario. Director: Vaira M. Integrantes: Lupo L. C.; Cremonte B.; Caffe P.; Arzamendia Y.; Alfaro E.; Zamar M. I.; Kulemeyer J. J.; Córdoba F.; Dipierri H.; Coira B.; Galli C.; Álvarez A.; Mercoli P.; Albeck M. E.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Torres G. R.; Fierro P. T.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I.

Fecha de inicio del proyecto: enero de 2017. Proyecto de Investigación de Unidades Ejecutoras. Entidad financiadora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Reconstrucciones paleoambientales a distintas escalas espaciales y temporales para el Cuaternario en el Norte argentino. Un abordaje interdisciplinar. Director: Lupo L. C. Integrantes: Kulemeyer J. J.; Sánchez A. C.; Vargas Rodríguez N.; Flores F. F.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I.; Maidana N.; Pérez C.; Bianchi M. M.; Albeck M. E., Córtez G., Santamans C.; Franco G.; Córdoba F.; Morales M.; Tchilinguirian P.; Oxman B. I.; Schittek K. Fecha de inicio del proyecto: enero 2016. Entidad financiadora PICT 2015 AGENCIA.COD. 3047.

Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy. Segunda etapa. Director: Flores F. F. Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Hilgert N. I., Méndez M. V., Lambaré D. A., Abendaño L. S., Rueda J. C., Batallanos N. I., Sotar L. M., Rocha L. E., Vázquez S. M., Velasquez S. J. Fecha de inicio del proyecto: enero 2021. SECTER UNJu.

Caracterización de mieles de la provincia de Jujuy. Director: Sánchez A. C. Integrantes: Lupo L. C., Flores F. F.; Rozo V. F.; Guerra C. A. I.; Méndez M. V.; Velázquez D. L.; Batallanos N. I.; Sandoval C. Y.; Rocha L.; Colqui R. A.; Verrastro E. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018. SECTER UNJu.

Conservación de los bosques de quéñoa (Polylepis spp.) de Jujuy. Director: Guzmán G. F. Integrantes: Renison D; Lupo L. C; Gómez Omil A; Julián R. F; Flores F. F; Humano C. A; Cuyckens G. A. E., Medina D. E; Machado A. N. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2016. SECTER UNJu.

Diversidad de organismos acuáticos en ríos de las ecorregiones de Yunga, puna y altos andes en la provincia de Jujuy, un estudio a escala regional: Limnología aplicada y bioindicadores de varios niveles tróficos en la gestión de los recursos hídricos de altura".Integrantes: Vargas Rodríguez, N.; Lupo L. C.; Fernández H.; Pereyra, L.; Dorado, N.; Contreras, M.; Torrejon E.; Apumaita T; Alfaro A.; Alancay G.; Morales T.; Gutiérrez Vargas M. A.; Gutiérrez Vargas, A.; Fabrego L.; Flores M. 2020 - 2024. Proyecto "A" SECTER UNJu.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Sánchez, A.C.; Flores, F.F.; Méndez M.V.; Lupo L.C. 2021. Cuadro 2: Abejas melíferas y productos forestales no madereros, en: Peri P.L., Martínez-Pastur G. y T. Schlichter (Eds.), Uso Sostenible del Bosque. Aportes desde la Silvicultura Argentina, Capítulo Yungas. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación Argentina, Buenos Aires.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Flores F. F., Hilgert N. I., Zamudio F., Fabbio F. y L. C. Lupo. 2021. Pollen analysis of honeys from *Apis mellifera* and *Tetragonisca fiebrigi* (Hymenoptera: Apidae) in the Upper Paraná Atlantic Forest, Argentina. Rodriguésia 72 https://doi.org/10.1590/2175-7860202172100.

Flores F. F., Hilgert N. I. y L. C. Lupo. 2021. Abejas nativas sin aguijón en Áreas Protegidas del Noroeste argentino: Parque Nacional Baritú. Investigación y Monitoreo en Áreas Protegidas de La Región NOA. *Boletín de Difusión* N°6. Dirección Regional Noroeste Administración de Parques Nacionales.

- SANTAMANS,C.; CORDOBA, F.;FRANCO,G.; VIGNONI ,P.; LUPO, L.C. 2021. Hydro-climatological variability in Lagunas de Vilama System, Argentinean Altiplano-Puna Plateau, Southern Tropical Andes (22° S), and its response to large-scale climate forcings. Science of the Total Environment. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144926.

- HOOPER,J.; MARX, S. JAN-HENDRIK MAY; LUPO,LC, KULEMEYER, PEREIRA, E.; SEKI, O; HEIJNIS,H; CHILD, D.; GADD, P. ; ZAWADZKI, O. 2020. Dust deposition tracks late-Holocene shifts in monsoon activity and the increasing role of human disturbance in the Puna-Altiplano, northwest ArgentinaThe Holocene. 1– 18. sagepub.com/journals-permissions DOI: 10.1177/0959683619895814 journals.sagepub.com/home/hol.

- KOCK, S. T., SCHITTEK, K., MÄCHTLE, B., MALDONADO, A., VOS, H., LUPO, L. C., et al. 2020. Multi-centennial-scale variations of South American summer monsoon intensity in the southern central Andes (24–27°S) during the late Holocene. Geophysical Research Letters, 47, e2019GL084157. https://doi.org/ 10.1029/2019GL084157

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Material didáctico de Cátedra

Lupo L. C., Vargas Rodríguez N. y F. F. Flores. 2020. Prácticas de Ecología General. EDIUNJu, Jujuy. ISBN 978-950-721-558-2. 200 páginas.
Lupo L. C., Vargas Rodríguez N. y F. Flores. Machado A. 2021. Aula virtual de la asignatura Ecología. Plataforma UNJu virtual https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=18&section=1
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
OTRAS ACTIVIDADES
Evaluaciones
Ingresos a la carrera del Investigador Científico de convocatorias CONICET 2020-2021.
Revistas Nacionales e Internacionales. Artículos científicos.
Convocatoria a Colecciones Científicas CONICET 2021
Integrante del Comité Académico Revista Lilloa. Fundación Miguel Lillo.
Gestión Institucional
Lupo L. C. Directora del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJU. Ord Nº56/CONEAU. 2017-actualidad.
Lupo L. C. VICEDIRECTORA del Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA CONICET UNJU. 2020-actualidad.
Lupo L. C. Miembro de Comisiones de ingresos Carrera del Investigador Científico (CIC) Comisión de Arqueología y Antropología Biológica. Fortalecimiento I+D. CONICET. 2020-2021.
DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA
Sistemas de Información: Visor Ambiental Jujuy. Una herramienta para la integración de datos científicos. FONDO ARGENTINO SECTORIAL (FONARSEC); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA/INECOA-UNJU/CONICET
Actividades de divulgación
CHARLAS VIA STREAMING
LUPO, L.C. 2021. TERTULIAS CIENTÍFICAS. INECOA-UNJu. Internet entrevista a la. Vice-Directora del INECOA. https://www.youtube.com/c/INECOA
LUPO, L.C. 2021. 3° Conversatorio Ciencias Sociales y Humanas para resolución de problemáticas Sociales. Conferencia /debate público. Experiencias regionales de vinculación y transferencia científicas. Un abordaje desde la interdisciplinaridad en el NOA. (https://www.youtube.com/watch?v=CHJrY51VIbg&t=2s)
LUPO, L.C. 2021. Seminarios Institucionales del INECOA. Grupos de Trabajo. Internet Investigaciones Básicas Y Aplicadas Sobre Vegetación Y Polen En Las Ecorregiones Del Noroeste Argentino. (https://www.youtube.com/c/INECOA)
JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS MS. SC. NELLY VARGAS RODRÍGUEZ
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Diversidad de organismos acuáticos en ríos de la puna en Jujuy, un estudio a escala regional: Limnología aplicada y bioindicadores en la gestión de los recursos hídricos de altura. Directora: Vargas Rodríguez N. N. M. Integrantes: Lupo L. C.; Fernández H.; Kulemeyer J.; Torrejon E.; Apumaita T; Alfaro A.; Alancay G.; Morales T.; Avila P.; Gutiérrez Vargas M. A.; Caldano S; Asiar F.; Fabrego L.; Flores L. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018. Proyecto “A” SECTER UNJu. Finalizado diciembre 2020.
Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la provincia de Jujuy. Noroeste Argentino. Segunda etapa. Director: Lupo L. C. Integrantes: Kulemeyer J. J.; Albeck M. E.; Zaburlin M.; Córdoba F.; Vargas Rodríguez N. N.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Schittek K.; Oxman B.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Apumaita T. E.; Pereira E.; Santamans C.; Toconás Y.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018. SECTER UNJu. Finalizado diciembre 2020.
Biodiversidad y cambios del paisaje. Un análisis a distintas escalas espaciales y temporales en las Ecorregiones de altura de la provincia de Jujuy. Director: Dr. Vaira M. Co-director: Lupo L. C. Integrantes: Fierro P. T.; Guzmán G. F.; Kulemeyer J. J.; Pérez C. F.; Akmentins M. S.; Hernández Caffot M. L.; Pereira E. de los A.; Sánchez A. C.; Vargas Rodríguez N.; Lobo Gabiola F. J.; Díaz Gómez J. M.; Valdecantos M. S.; Arias F. J.; Pereyra L. C.; Flores F. F.; Méndez M. V.; Torres G. R.; Malizia L. R. Fecha de inicio del proyecto: mayo 2015. Proyectos de Investigación Orientados CONICET- UNJu Nº 14020140100094CO.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Diversidad de organismos acuáticos en ríos de las ecorregiones de Yunga, puna y altos andes en la provincia de Jujuy, un estudio a escala regional: Limnología aplicada y bioindicadores de varios niveles tróficos en la gestión de los recursos hídricos de altura".Integrantes: Lupo L. C.; Fernández H.; Pereyra, L.; Dorado, N.; Contreras, M.; Torrejon E.; Apumaita T; Alfaro A.; Alancay G.; Morales T.; Gutiérrez Vargas M. A.; Gutiérrez Vargas, A.; Fabrego L.; Flores M. 2020 - 2024. Proyecto "A" SECTER UNJu.

Reconstrucciones paleoambientales a distintas escalas espaciales y temporales para el Cuaternario en el Norte argentino. Un abordaje interdisciplinar. Director: Lupo L. C. Integrantes: Kulemeyer J. J.; Sánchez A. C.; Vargas Rodríguez N.; Flores F. F.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I.; Maidana N.; Pérez C.; Bianchi M. M.; Albeck M. E., Córtez G., Santamans C.; Franco G.; Córdoba F.; Morales M.; Tchilinguirian P.; Oxman B. I.; Schittek K. Fecha de inicio del proyecto: enero 2016. Entidad financiadora PICT 2015 AGENCIA.COD. 3047.

PUBLICACIONES

LIBROS

Lupo L. C., Vargas Rodríguez N. y F. F. Flores. 2020. Prácticas de Ecología General. EDIUNJu, Jujuy. ISBN 978-950-721-558-2. 200 páginas.

Torrejon, S. E. y Vargas Rodríguez, N. 2021. Serie: Conociendo la flora y fauna de los ambientes acuáticos de Jujuy. 2. Catálogo de los Chironomidae (Diptera) del río Xibi – Xibi de Jujuy (Argentina). Universidad Nacional de Jujuy. (ISBN en trámite).

OTRAS PUBLICACIONES TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Lupo L. C., Vargas Rodríguez N. y F. Flores. Machado A. 2021. Aula virtual de la asignatura Ecología. Plataforma UNJu virtual.

DIVULGACIÓN PROGRAMA DE TELEVISIÓN – VIDEOS

2021. Aguas del Xibi – Xibi. Programa 5. Unju Tv, UNJu. Universidad Nacional de Jujuy. CEPA. Emitido por la señal de TV en canal 7 de Jujuy el 28/05/21. https://youtu.be/yJsKOUg3GX0?list=TLGGSIANJdaLJhIxNzA5MjAyMQ

2021. ¿Puna árida y homogénea?. La variedad de ambientes acuáticos en las alturas de Vilama (Jujuy). Video de divulgación subido al canal de YouTube de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, el 15/04/21.

https://www.youtube.com/watch?v=Uf7Cz9zEBUg Canal de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, Jujuy – Argentina.

CONFERENCIAS, CHARLAS

Vargas Rodríguez, N. Diálogos ambientales del Parque Botánico Municipal por la semana mundial de la ecología. Charla "¿Por qué es importante la ecología para los habitantes de la provincia de Jujuy?". San Salvador de Jujuy, Jujuy. 05/11/2020. Enlace a la charla: https://www.facebook.com/pbmbaronschuel/videos/358357768560655

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Contreras, M.; Flores, M., Vásquez, S.; Pereyra, L.; Vargas Rodríguez, N. 2020. Variación espacial de la diversidad de macroinvertebrados y de la calidad ecológica del agua en un río urbano: el Xibi - Xibi (Jujuy, Argentina). XII Jornadas Científico Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, 25 - 27 de noviembre de 2020. San Salvador de Jujuy, Jujuy – Argentina. Libro de resúmenes. ISBN 978-987-3926-68-6. Pág. 142.

Córdoba, M.; Iriarte, N.; Llampa, S.; Vargas Rodríguez, N. 2020. Relevamiento para el análisis cuantitativo y cualitativo del arbolado urbano en las localidades de San Salvador de Jujuy, Palpalá, Calilegua y El Carmen (Jujuy – Argentina). XII Jornadas Científico Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, 25 - 27 de noviembre de 2020. San Salvador de Jujuy, Jujuy – Argentina. Libro de resúmenes. ISBN 978-987-3926-68-6. Pág. 27.

Vargas Rodríguez, N.; Pereyra, L. 2020. ¿Puna árida y homogénea?. Estudio de base de la diversidad de macroinvertebrados y humedales de la subcuenca Olaroz (Jujuy – Argentina). XII Jornadas Científico Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, 25 - 27 de noviembre de 2020. San Salvador de Jujuy, Jujuy – Argentina. Libro de resúmenes. ISBN 978-987-3926-68-6. Pág. 150.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Vargas Rodríguez, N. I Encuentro de Ecología y Conservación de la Biodiversidad (ECOB). Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, Jujuy. 4 al 7/12/2019.

OTRAS ACTIVIDADES

Formación Académica

Vargas Rodríguez N. Doctorado en Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Tucumán (UNT). "Diversidad de macroinvertebrados bentónicos en ambientes acuáticos de ecorregiones de altura del noroeste argentino". Expediente N° 66087/15, Resolución N° 33/17 UNT. Director: H. Fernández (UNT-CONICET). Codirectora: L. C. Lupo (UNJU-INECOA/CONICET).

Formación de recursos humanos. Dirección de Tesina de Grado.

Alancay, Gisela Ruth. "Hábitos alimentarios de macroinvertebrados bentónicos en un río urbano (Río Xibi - Xibi, Jujuy - Argentina)". Carrera Lic. en Cs. Biológicas (UNJu). Defendida: nota 10

Formación de recursos humanos. Dirección de Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas, CIN, Convocatoria 2020.

Becario: Sr. Leonel Fabrego, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy. Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Ministerio de Educación.

Evaluación de artículos científicos

Serie Conservación de la Naturaleza, Fundación Miguel Lillo (SCN-FML). 2020. "Variables fisicoquímicas del agua de Escaba, un embalse subtropical" de Gultemirian, María de L. y otros, correspondiente al libro "Escaba, un embalse en las Yungas del Noroeste Argentino".

Docencia de grado

Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. Carrera: Licenciatura en Ciencias Biológicas. Materia electiva del ciclo superior "Ecología Acuática y Limnología Aplicada: Métodos de estudio". Docente: Vargas Rodríguez N. Resolución CAFCA N° 035/2017.

Servicios/Asesoramiento

Capacitación de técnicos de laboratorio de Biología, empresa Agua Potable Jujuy. Mayo - Junio 2021. Horas: 12.

Diagnóstico de contaminantes y deterioro ambiental del río Chico de Jujuy. Municipalidad de San Salvador de Jujuy. Mayo 2016 a la actualidad.

Convenios

Acta complementaria de cooperación y asistencia mutua entre el Laboratorio de Limnología y Ecología Acuática (LALIMECO) de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNJu) y el Ministerio de Ambiente de la provincia de Jujuy y la Intendencia de Los Diques.

Protocolo de Trabajo entre la Facultad de Ciencias Agrarias, el Laboratorio de Limnología y Ecología Acuática LALIMECO (Directora: N. Vargas Rodríguez) y la Intendencia de los Diques (Ministerio de Ambiente de la provincia de Jujuy). Actividades: investigación (Laboratorio de sitio), monitoreo limnológico y transferencia en el Dique La Ciénaga (El Carmen, Jujuy). Firmado el 1/6/2016. AUXILIAR DE PRIMERA DR. FABIO FERNANDO FLORES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Caracterización de mieles de la provincia de Jujuy. Sánchez A. C. Lupo L. C., Flores F. F.; Rozo V. F.; Guerra C. A. I.; Méndez M. V.; Velázquez D. L.; Batallanos N. I.; Sandoval C. Y.; Rocha L.; Colqui R. A.; Verrastro E. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2018. Finalización del proyecto: diciembre de 2020. SeCTER.

Conservación de los bosques de quéñoa (Polylepis spp.) de Jujuy. Guzmán G. F. Renison D; Lupo L. C; Gómez Omil A; Julián R. F; Flores F. F; Humano C. A; Cuyckens G. A. E., Medina D. E; Machado A. N. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2016. Finalización del proyecto: diciembre de 2020. SeCTER.

Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la provincia de Jujuy. Noroeste Argentino. Segunda etapa. Lupo L. C. Kulemeyer J. J.; Albeck M. E.; Zaburlin M.; Córdoba F.; Vargas Rodríguez N. N.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Schittek K.; Oxman B.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Apumaita T. E.; Pereira E.; Santamans C.; Toconás Y.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2018. Finalización del proyecto: diciembre de 2020. SeCTER.

Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy. Flores F. F. Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Méndez M. V., Batallanos N. I.; Cruz M. S. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2018. Finalización del proyecto: diciembre de 2020. SeCTER.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Agregando valor a las mieles de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. Director: Valeria F. Rozo. Integrantes: Sánchez A. C.; Flores F. F.; Colqui R.; Méndez. M. V.; Verrastro G. E.; Almazán E. T.; Arroyo G.; Rodríguez C.; Gutiérrez A.; Díaz F.; Ríos F. Fecha de inicio del proyecto: noviembre 2018. Fac. Cs. Agrarias/UNJu y Secretaría de Políticas Universitarias, Dirección Nacional de Desarrollo Universitario y Voluntariado.

Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario. Director: Vaira M. Integrantes: Lupo L. C.; Cremonte B.; Caffe P.; Arzamendia Y.; Alfaro E.; Zamar M. I.; Kulemeyer J. J.; Córdoba F.; Dipierri H.; Coira B.; Galli C.; Álvarez A.; Mercoli P.; Albeck M. E.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Torres G. R.; Fierro P. T.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2017. Proyecto de Investigación de Unidades Ejecutoras. Entidad financiadora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Biodiversidad y cambios del paisaje. Un análisis a distintas escalas espaciales y temporales en las Ecorregiones de altura de la provincia de Jujuy. Director: Vaira M. Integrantes: Lupo L. C.; Fierro P. T.; Guzmán G. F.; Kulemeyer J. J.; Pérez C. F.; Akmentins M. S.; Hernández Caffot M. L.; Pereira E. de los A.; Sánchez A. C.; Vargas Rodríguez N.; Lobo Gabiola F. J.; Díaz Gómez J. M.; Valdecantos M. S.; Arias F. J.; Pereyra L. C.; Flores F. F.; Méndez M. V.; Torres G. R.; Malizia L. R. Fecha de inicio del proyecto: mayo 2015. Proyectos de Investigación Orientados CONICET- UNJu Nº 14020140100094CO.

Caracterización palinológica, fisicoquímica y sensorial de mieles de Jujuy. Director: Sánchez A. C. Integrantes: Lupo L. C.; Flores F. F.; Méndez M. V.; Colqui R. A.; Rozo V. F.; Guerra C. A. I.; Velázquez D. L.; Batallanos N. I.; Rocha L. E.; Díaz F. A. C.; Obando E. M.; Rodríguez C. G. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. SeCTER UNJu.

Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy, segunda etapa. Director: Flores F. F. Integrantes: Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Hilgert N. I.; Méndez M. V.; Lambaré D. A.; Abendaño L. S.; Rueda J. C.; Batallanos N. I.; Sotar L. M.; Rocha L. E.; Vázquez S. M.; Velasquez S. J. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. SeCTER UNJu.

Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Flores F. F.; Rozo V. F.; Colqui R. A.; Choque D. A.; Retamoso R. M.; Paco N. V.; Batallanos N. I.; Rocha L. E.; Díaz F. A. C.; Rodríguez C. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. SeCTER UNJu.

Puna, Quebrada y Valles Orientales. Contextos prehispánicos de producción agro-pastoril. Director: Lupo L. C.; Integrantes: Albeck M. E.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I.; Cortés G.; Kulemeyer J. J. Fecha de inicio del proyecto: enero 2016. Entidad financiadora: PIP CONICET

Reconstrucciones paleoambientales a distintas escalas espaciales y temporales para el Cuaternario en el Norte argentino. Un abordaje interdisciplinar. Director: Lupo L. C. Integrantes: Kulemeyer J. J.; Sánchez A. C.; Vargas Rodríguez N.; Flores F. F.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I.; Maidana N.; Pérez C.; Bianchi M. M.; Albeck M. E., Córtez G., Santamans C.; Franco G.; Córdoba F.; Morales M.; Tchilinguirian P.; Oxman B. I.; Schittek K. Fecha de inicio del proyecto: enero 2016. Entidad financiadora PICT 2015 AGENCIA.COD. 3047.

Restauración de bosques de quéñoa (Polylepis spp.) en la provincia de Jujuy. Director: Guzmán G. F. Integrantes: Lupo L. C; Medina D. E.; Gómez Omil A; Humano C. A.; Ledesma T.; Flores F. F; Cuyckens G. A. E., Speranza F. C.; Cellini J. M.; Julián R. F; López V.; Minervini M.; Morales Poclava M. C.; Machado A. N.; Guevara Soto J. Y. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. SeCTER UNJu.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Natalia Politi; Luis River1; Ezequiel Balducci; Lucio R. Malizia; Cecilia Blundo; Luis Fornes; Martín Galarza; A. Sofia Alcalde; Roxana Aragón; Sofia Bardavid; Pablo Eliano; Daniela Gómez; Pablo

Jayat; Liliana Lupo; Agustina Malizia; Giselle Mangini; Eduardo Mayo; Flavia Mazzini; Carlos Molineri; M. Gabriela Núñez Montellano; Silvia Pacheco; Edgardo Pero; Román Ruggera; Estefanía Sánchez Cuartielles; Alejandro Schaaf; Flavio Speranza; Ever Tallei; Constanza Vivanco; Noga Zelener, Alejandro D. Brown. 2021. En: Peri P.L., Martínez-Pastur G. y T. Schlichter (Eds.), Uso Sostenible del Bosque. Aportes desde la Silvicultura Argentina, Capítulo 7 Yungas. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación Argentina. 1a edición especial - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 2021.889 p.; ISBN 978-987-46815-4-6

Sánchez, A.C.; Flores, F.F.; Méndez M.V.; Lupo L.C. 2021. Cuadro 2: Abejas melíferas y productos forestales no madereros, en: Peri P.L., Martínez-Pastur G. y T. Schlichter (Eds.), Uso Sostenible del Bosque. Aportes desde la Silvicultura Argentina, Capítulo Yungas. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación Argentina, Buenos Aires. 2021.889 p.; ISBN 978-987-46815-4-6

Torres, G.; Lupo L.; Fierro P.; Pereira E.; Speranza F.; Pacheco S.; Malizia L.; Politi N.. Cuadro 5: Cambio climático pasado y escenarios futuros en las Yungas. en: Peri P.L., Martínez-Pastur G. y T. Schlichter (Eds.), Uso Sostenible del Bosque. Aportes desde la Silvicultura Argentina, Capítulo Yungas. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación Argentina, Buenos Aires. 2021.889 p.; ISBN 978-987-46815-4-6

REVISTAS CIENTÍFICAS

Álvarez L. J., Flores F. F. y C. Rasmussen. 2021. A new species of *Plebeia* Schwarz (Hymenoptera: Apidae) from the Argentine Yungas. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 80(2): 35-41. https://doi.org/10.25085/rsea.800206

Flores F. F., Hilgert N. I., Zamudio F., Fabbio F. y L. C. Lupo. 2021. Pollen analysis of honeys from *Apis mellifera* and *Tetragonisca fiebrigi* (Hymenoptera: Apidae) in the Upper Paraná Atlantic Forest, Argentina. Rodriguésia 72 https://doi.org/10.1590/2175-7860202172100.

Flores F. F., Hilgert N. I. y L. C. Lupo. 2021. Abejas nativas sin aguijón en Áreas Protegidas del Noroeste argentino: Parque Nacional Baritú. Investigación y Monitoreo en Áreas Protegidas de La Región NOA. *Boletín de Difusión* N°6. Dirección Regional Noroeste Administración de Parques Nacionales.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Material didáctico de Cátedra

Lupo L. C., Vargas Rodríguez N. y F. Flores. Machado A. 2021. Aula virtual de la asignatura Ecología. Plataforma UNJu virtual https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=18&section=1

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Flores F. F. Simposio Red de Catálogos Polínicos (RCPol) “Gestão, desafios e perspectivas”. Encuentro virtual. 3/12/2020.

Flores F. F. Simposio Red de Catálogos Polínicos (RCPol) “A Importância das Palinotecas nos Estudos Ecológicos”. Encuentro virtual. 2/2/2021.

Flores F. F., Hilgert N. I. y L. C. Lupo. Congreso Argentino de Apicultura 2021. Azul, Buenos Aires. 5 al 8/7/2021.

Flores F. F., Méndez M. V. y J. Robledo. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Entre Ríos, 6 al 8/9/2021. Bol. Soc. Argent. Bot. 56 (Supl.): 259.

Flores F. F. (8/9/2021) Origen floral de los recursos tróficos de las colmenas de Melliponas (Apidae, Meliponini) utilizadas en comunidades rurales de los Bosques Subtropicales Argentinos (Bosque Atlántico y Yungas). Seminarios Institucionales del INECOA, Ciclo de Tesis Defendidas https://www.youtube.com/watch?v=Bh-uJ434TZA&t=1864s

Lucia M., Álvarez J. L., Flores F. F. y M. V. Méndez (22/06/2021) Hoy hablamos de abejas, un abordaje interdisciplinario. La Etnozoología como herramienta de acceso al conocimiento tradicional sobre abejas sin aguijón. Ciclo de charlas virtuales de la Sociedad Entomológica Argentina “Hoy toca charla SEA, edición 2021” https://youtu.be/wSMJO-PAmXk

Lupo L. C., Sánchez A. C., Flores F. F. y G. R. Torres (05/05/2021) Investigaciones básicas y aplicadas sobre vegetación y polen en las Ecorregiones del Noroeste Argentino. Conversatorios del INECOA CONICET: Seminarios institucionales, Grupos de trabajo. S. S. de Jujuy, Jujuy https://youtu.be/TSceIDq3ST0

Vázquez S. M., Torres G. R. y F. F. Flores. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Entre Ríos, 6 al 8/9/2021. Bol. Soc. Argent. Bot. 56 (Supl.): 253.

OTRAS ACTIVIDADES

Evaluación de Tesinas de Grado

Sotar L. M. Utilización de los recursos polínicos por murciélagos de los géneros Anoura y Strunira (Chiroptera: Phyllostomidae) en dos áreas protegidas de las Yungas - Argentina. Carrera Lic. en Cs. Biológicas (UNJu). Concluida.
AUXILIAR DE SEGUNDA AGUSTINA MACHADO
Material didáctico de Cátedra
Lupo L. C., Vargas Rodríguez N. y F. F. Flores. 2020.Prácticas de Ecología General. Diseño de portada. Agustina Machado EDIUNJu, Jujuy. ISBN 978-950-721-558-2. 200 páginas.
Lupo L. C., Vargas Rodríguez N. y F. Flores, Machado A. 2021. Aula virtual de la asignatura Ecología. Plataforma UNJu virtual https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=18&section=1

MICROBIOLOGIA GENERAL Y MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Aislamiento de Bacillus thuringiensis de distintas zonas de la Provincia de Jujuy para el control de Meloidogyne spp. Director: Carrizo, Alfonso. Integrantes: Carrizo, C. B.; Muruaga de L'Argentier, L. S.; Ancasi, E. G.; Puca Saavedra C.; Corregidor, P.; Romero, Y.; Armella, C.; Balderrama, P. 2019. SeCTER - Universidad Nacional de Jujuy.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Estudio de la comunidad de nematodos y de bacterias esporoformadoras presentes en diferentes suelos de las ecorregiones de la Provincia de Jujuy, Argentina. Director: Carrizo, Alfonso; Co-Director: Ancasi, E. G. Integrantes: Carrizo, A.E.; Carrizo, C. B.; Salinas, E.R.; Agüero, M. del V.; Rodriguez, C. I.; Carrizo, M. N.; Puca Saavedra, C. F.; Corregidor, P. A. 2020. SeCTER - Universidad Nacional de Jujuy.
Evaluación de una problemática ambiental empleando diversos indicadores de contaminación con plaguicidas en una zona agrícola del Departamento El Carmen, Provincia de Jujuy. Directora: Wierna, Norma; Co-directora: Ávila Carreras, N. M. E. Integrantes: Carrizo, A. E.; Salinas, E. R.; Carrizo, C. B.; Corregidor, P. A.; Puca Saavedra, C. F.; Carrizo, M. N.; Ávila Carreras, R. E. 2020. SeCTER - Universidad Nacional de Jujuy.
Quesos de cabra artesanales de la localidad de Tumbaya, Aislamiento, Identificación de la biota láctea y su posible uso como cultivo iniciador. Director: Ancasi, E.G. Integrantes: Parsussini, S. F., Fumagalli, E., Maraz, F.A., Mayra, S.P. Proyecto Desafío a la Investigación UNju. 2019-2021
REVISTAS CIENTIFICAS
Carrizo Villoldo, A. E.; Carrizo, C. B.; Benítez Ahrendts, M. R.; Carrillo, L. (2020). Levaduras aisladas de mieles como antagonistas de mohos patógenos de cultivos. Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata, 119 (2): 1-11.
Carrizo, C. B.; Carrizo, A. E.; Muruaga de L'Argentier, S. (2020). Detección de especies de Meloidogyne spp. en tubérculos de papa andina en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy, Argentina). Revista Científica FCA, 13 (2): 43-51.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Corregidor, P. A.; Carrizo C. B.; Pera, L. M.; Baigorí, M. D.; Carrizo, A. E. Bioensayos con cepas de Bacillus spp. aisladas de diversas zonas de la Provincia de Jujuy para el control de Meloidogyne sp. XII Jornadas Científico Técnicas - FCA, UNJu. San Salvador de Jujuy 25-27/11/2020. Presentación oral.
Puca Saavedra, C. F.; Carrizo, A. E.; Carrizo C. B. Diversidad de coccinélidos (Coleoptera: Coccinellidae) presentes en plantas refugio de una parcela agroecológica en la localidad de Posta de Hornillos (Tilcara, Jujuy). XII Jornadas Científico Técnicas - FCA, UNJu. S. S. de Jujuy 25-27/11/2020. Presentación oral.
Ancasi, E. G, Fumagalli, E., Maraz, F. A., Parussini, F. *Enterococcus* spp.en quesos caprinos artesanales argentinos: evaluación de las propiedades fenotípicas y de seguridad. XIX Jornadas Argentinas de Microbiología. 6 y 7 de octubre de 2021. Modalidad Virtual.
Maraz, F.A., Ancasi, E. G., Parussini, F. Fumagalli, E. Comunidad de levaduras autóctonas de quesos de cabra artesanales de la localidad de Tumbaya, Provincia de Jujuy-Argentina. XIX Jornadas Argentinas de Microbiología. 6 y 7 de octubre de 2021. Modalidad Virtual.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Carrizo Villoldo, A. E. Módulo N° 5 "Profesionalización en la Docencia Superior". Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy 11/2020.

Carrizo Villoldo, A. E. Módulo 9A: “Didácticas por áreas”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy 11/2020.
Carrizo Villoldo, A. E. Módulo 6: “Sujeto del Aprendizaje”. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. San Salvador de Jujuy 12/2020 a 03/2021. 96 h.
Carrizo Villoldo, A. E. Módulo 7: “Planificación Didáctica”. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. San Salvador de Jujuy 10-11/2020. 90 h.
Carrizo Villoldo, A. E. Módulo 8: “Escenarios Actuales de la Educación Universitaria”. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. San Salvador de Jujuy 05-06/2021. 90 h.
Ancasi, E.G. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en ciencias agrarias, biológicas, bromatológicas y afines. Resolución CAFCA Nº774/2021.
Maraz, F.A. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en ciencias agrarias, biológicas, bromatológicas y afines. Resolución CAFCA Nº774/2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Carrizo, A. E.; 2020. Becario Posdoctoral del CONICET en la FCA - UNJu. Director: Lucia María Pera (PROIMI-CONICET).
Carrizo, A. E.; 2021. Co-director de tesis doctoral de la Lic. Rosana Salinas. Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, Facultad de Cs. Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Plan de trabajo Aprobado Resol. CAFCA Nº 025/2021.
Carrizo, A. E.; 2020. Director de tesina de la alumna Paula Alejandra Corregidor de la Licenciada en Ciencias Biológicas (Aprobada 10/10). Facultad de Cs. Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Carrizo, A. E.; 2020. Co-director de tesina de la alumna Carina Puca Saavedra de la Licenciada en Ciencias Biológicas (Aprobada 10/10). Facultad de Cs. Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Ancasi, E. G. y Maraz, F. A. Dictado del curso de capacitación denominado “Aspectos básicos y aplicados de bacterias lácticas y levaduras de origen láctico” destinado al personal del laboratorio de la Superior Unidad de Bromatologia (SUNIBROM). 40 horas reloj.
Ancasi, E.G.; 2020-2021. Director de Beca de iniciación EVC-CIN de la alumna Flores Sabrina. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
Maraz, F.A.; 2020-2021. Codirector de Beca de iniciación EVC-CIN de la alumna Flores Sabrina. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
Maraz, F.A.; 2021. Director de Tesis final de la alumna Bitancor, Mariana. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
Ancasi, E.G; 2021. Codirector de Tesis de la alumna Bitancor, Mariana. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
Maraz, F.A., Ancasi, E. G., Parussini, F. Fumagalli, E. “Comunidad de levaduras autóctonas de quesos de cabra artesanales de la localidad de Tumbaya, Provincia de Jujuy-Argentina”. Primer Premio en el área Microbiología de los Alimentos en las XIX Jornadas Argentinas de Microbiología. 6 y 7 de octubre de 2021.
Ancasi, E.G. Dictado de curso de grado “Herramientas para la Gestión de la Calidad de Aguas y Riveras” para estudiantes de la Licenciatura en Ciencias Biológicas y por créditos para Ingeniería Agronómica. 18, 19 y 20 de agosto de 2021. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJU. Res. CAFCA. 399-202.
Ancasi, E.G. Becario de posgrado Beca-PERHID (CIN) Período 2019-2021. Beca Finalizada.
Maraz, F.A. Becaria de posgrado Beca-PERHID (CIN) Período 2019-2021. Beca Finalizada.

DIVERSIDAD BIOLÓGICA III
Docente: Dr. Román Alberto Ruggera
Cátedra: Diversidad Biológica III
Cargo: Profesor Adjunto (único cargo activo en la Cátedra)
Dedicación: Simple
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Ninguno
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Completando las redes de nidificación de la selva pedemontana: diversidad taxonómica de hongos políporos y estructura de las interacciones aves-hongos-plantas, para un manejo sustentable en sitios con aprovechamiento forestal (Categoría B – A/B01; Res. C.S. 229/19). Director: Ruggera, R. A. Integrantes: Rivera, L. O.; Schaaf, A. A.; Politi, N; Caldano, S. Fecha de inicio del proyecto: Enero 2020. Entidad que financió el proyecto: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (UNJu).

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Politi N., Rivera L., Balducci E., Malizia L.R., Blundo C., Fornes L., Galarza M., Alcalde A.S., Aragón R., Bardavid S., Eliano P., Gomez D., Jayat P., Lupo L., Malizia A., Mangini G., Mayol E., Mazzini F., Molineri C., Núñez Montellano M.G., Pacheco S., Pero E., Ruggera R.A., Sánchez Cuartielles E., Schaaf A., Speranza F., Tallei E., Vivanco C., Zelener N. & Brown A.D. 2021. Capítulo 7 – Yungas. En: "Uso sustentable del bosque. Aportes desde la silvicultura argentina" / PL Peri, G Martínez Pastur & T Schlichter (Eds) Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Ciudad Autónoma de Buenos Aires: 368–441. ISBN 978-987-46815-4-6.

REVISTAS CIENTIFICAS

Gomez M.D., Ruggera R.A., Rivera L.O. & Politi N. 2021. Patterns of taxonomic and functional diversity of birds in riparian forests with natural and agricultural matrices in the Argentine Austral Yungas. Ibis doi:10.1111/ibi.12923

Ruggera RA, Rojas TN, Salas MG, Gomez MD & Blendinger PG. 2021. Seed germination of fleshy fruits processed by masher birds. Acta Oecologica 111:103746 doi.org/10.1016/j.actao.2021.103746

Schaaf A.A., García C.G., Ruggera R.A., Tallei E.D., Vivanco C.G., Rivera L.O. & Politi N. 2021. Influence of logging on nest density and nesting microsites of cavity-nesting birds in the subtropical forests of the Andes. Forestry doi.org/10.1093/forestry/cpab032

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

Ninguna

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Ruggera, R.A. "Tucanes en mi Jujuy: Ciencia entre Tod@s. Estado del proyecto y resultados preliminares". 3° Simposio de observación e investigación de aves, fotografía y ecoturismo. El Carmen, octubre de 2021. Presentación Oral (virtual).

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Ninguna

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Ruggera, R.A. "Conservando a nuestro Tucán (Ramphastos toco) en un ambiente Urbano". Ciclo "Charlas en vivo del INECOA (CONICET)" [URL= https://www.youtube.com/watch?v=2wp43WG0-yo&list=PLToDY74603JaovAhwfb1dfLZuEra0dY9m&index=17&ab_channel=INECOAINECOA]. San Salvador de Jujuy, noviembre de 2020.

Ruggera, R.A. "Tucanes en mi Jujuy: Ciencia entre Tod@s". Ciclo "Diálogos Ambientales Virtuales" (Dirección de Gestión Ambiental, Municipalidad de San Salvador de Jujuy) [URL= https://www.facebook.com/pbmbaronschuel/videos/509229906939437]. San Salvador de Jujuy, mayo de 2021.

Ruggera, R.A. "Uso de medidas de diversidad de especies en redes de interacciones mutualistas". Conferencia dictada en el marco del Curso de Postgrado "Introducción a la estimación de la diversidad biológica". San Salvador de Jujuy, octubre de 2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Ninguno

OTRAS ACTIVIDADES:

Ruggera, R.A. Profesor Adjunto de la Cátedra de Diversidad Biológica III de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Esta materia es parte del plan básico de la carrera de la Licenciatura en Biología, se dicta durante el primer cuatrimestre del año, y corresponde al 3er año de la carrera. Durante el 2do cuatrimestre se dictó la adecuación al módulo de Diversidad Biológica III para alumnos del plan de estudios 1999.

Ruggera, R.A. Investigador Adjunto del CONICET, con el tema "Efecto del manejo forestal sobre las redes de nidificación de aves que usan huecos en árboles en las Yungas Australes".

Ruggera, R.A. Investigador del proyecto “Conversion of the NW Argentina forests into exotic Eucalyptus tree plantations: Effects on bird communities”. IR: Dr. AA Schaaf (Rufford Small Grant 30775-B).
Ruggera, R.A. Investigador del grupo colaborador del proyecto “Transferencia de nutrientes y energía en redes complejas de interacción planta-frugívoro: relación con las estrategias de elección de frutos por vertebrados”. IR: Dr. PG Blendinger (PIP 112 201301-00592CO).
Ruggera, R.A. Miembro del Comité Tutorial de la tesis doctoral “Evaluación de los efectos de la actividad parental y la cobertura vegetal sobre la depredación de nidos en una población de un especialista de pastizal: la Ratona Aperdizada” a cargo de la Lic. M. Milagros Jefferies (Universidad Nacional de Cuyo).
Ruggera, R.A. Editor Asociado de la revista Acta Zoológica (En-Línea ISSN 1852-6098, Impresa ISSN 0065-1729, Fundación Miguel Lillo, Argentina).
Ruggera, R.A. Revisor externo de artículos científicos para las revistas: El Hornero (Aves Argentinas / AOP, Argentina - ISSN Online 1850-4884; Impact factor: 0.12); Frontiers in Ecology & Evolution (Frontiers, Suiza - ISSN: 2296-701X; Impact factor: 4.171); Forest Ecology and Management (Elsevier, Países Bajos - ISSN 03781127; Impact factor: 3.558).
Ruggera, R.A. Jurado de la Tesina de grado “Anatomía muscular comparada del miembro posterior del gato montés, Leopardus geoffroyi (Carnivora: Felidae) en el contexto de Feliformia” (Res. CAFCA 053/2020), defendida por la Srta. Agustina Ortiz Tejerina (L.U. L01555).
Ruggera, R.A. Co-conductor del ciclo radial “Cosa e’ Mandinga: un espacio radial dedicado a la comunicación de las ciencias”. Radio on line La Molotov [URL= https://open.spotify.com/show/6bNR9pdULMIMl2ta1IXJzt]
Ruggera, R.A. Entrevista en el programa ‘Agenda Periodística’ sobre el proyecto “Plan de protección y preservación del Tucán Grande (Ramphastos toco) en San Salvador de Jujuy”. UNJu Radio 92.9 [URL= https://drive.google.com/file/d/10w-VEHxgyBtUeNr6lTaph2FfuVQ6Jkpj/view?usp=sharing]
Ruggera, R.A. Entrevista para UNJu TV Noticias sobre el proyecto “Plan de protección y preservación del Tucán Grande (Ramphastos toco) en San Salvador de Jujuy”. [URL= https://www.instagram.com/tv/CQ8ik6olyuI/]
Ruggera, R.A. Entrevista en el programa ‘Domingo 7’ sobre el proyecto “Plan de protección y preservación del Tucán Grande (Ramphastos toco) en San Salvador de Jujuy”. Radio Muni 88.5 [URL= https://www.facebook.com/radiomunijujuy/videos/3048739975349481/]
Ruggera, R.A. Programa especial sobre “Tucanes en mi Jujuy” en el ciclo “Somos UNJu” que se emite por Canal 7 de Jujuy. [URL= https://www.youtube.com/watch?v=gWyMTl9OSHk&ab_channel=UNJuTVUNJu]
Ruggera, R.A. Miembro electo del Consejo Directivo del Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA, CONICET-UNJu) en representación del estamento de Investigadores.
SERVICIOS
Ruggera, R.A. Responsable Técnico / Investigador del Convenio de colaboración entre la Municipalidad de San Salvador de Jujuy y CONICET, para la elaboración de un plan de protección del Tucán Grande (Ramphastos toco) en el ámbito del territorio municipal de la ciudad de San Salvador de Jujuy en acuerdo a la Ordenanza Nº 7337, en la que se declara al Tucán Grande como "Ave Protegida".

FISIOLOGÍA ANIMAL

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Ancasi Claudia. Módulo N° 5 “Profesionalización en la Docencia Superior”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy 11/2020.
Ancasi Claudia. Módulo 9A: “Didácticas por áreas”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy 11/2020.
Ancasi Claudia Módulo 6: “Sujeto del Aprendizaje”. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. San Salvador de Jujuy 12/2020 a 03/2021. 96 h.

Ancasi Claudia Módulo 7: “Planificación Didáctica”. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. San Salvador de Jujuy 10-11/2020. 90 h.
Ancasi Claudia. Módulo 8: “Escenarios Actuales de la Educación Universitaria”.
Ancasi Claudia Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en ciencias agrarias, biológicas, bromatológicas y afines. Resolución CAFCA Nº774/2021.
Ancasi Claudia Patologías reproductivas en especies no tradicionales. Grupo INN. Capacitación veterinaria.
Ancasi Claudia Hematología en animales no tradicionales. Grupo INN. Capacitación veterinaria.
Ancasi Claudia Reptiles salud, medicina y otros aspectos de importancia veterinaria. Grupo INN. Capacitación veterinaria.
Ancasi Claudia Medicina en aves de compañía. Grupo INN. Capacitación veterinaria.
Ancasi Claudia Dermatología en especies no tradicionales. Grupo INN. Capacitación veterinaria.
OTRAS ACTIVIDADES**:**
Diálogos ambientales virtuales: educar para conservar. El rol del centro Probio en la protección de la biodiversidad. Secretaria de planificación modernización y desarrollo. Municipalidad de San Salvador de Jujuy.
Talleres para niños PROBIO. Q”MIR RAYMI fiesta verde. Secretaria de planificación modernización y desarrollo. Municipalidad de San Salvador de Jujuy.
Encuentro de estudiantes de puna y quebrada. El rol del centro Probio en la protección de la diversidad. Coordinación sede quebrada y puna. Facultad de Cs. Agrarias. Centro de estudiantes.

BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Enfoque multi-criterio para la conservación de los bosques nativos de Argentina: Funcionalidad, biodiversidad, servicios ecosistémicos y resiliencia frente al cambio climático. Director: Politi, N. Integrantes: Rivera, L. 2021. Ministerio De Ciencia Tecnología E Innovación, Proyectos Interinstitucionales en Temas Estratégicos (PITES).
Modeling Endangered Species Forest Habitats, and Updating Forest Land Use Plans in Argentina in Support of the UN Sustainable Development Goals. Director: Pidgeon, A. Integrantes: Politi, N., Rivera, L. 2018. NASA 18-SLSCVC18-0019.
Determinación de las condiciones de referencia del bosque pedemontano utilizando especies de aves. Director: Politi, N. Integrantes: Rivera, L. 2020. Universidad Nacional de Jujuy.
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS
Politi, N., Rivera, L., et al. 2021. Yungas. Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación (MAyDS). ISBN 978-987-46815-4-6
Peri, P. L., Chauchard, L. M., Brown, A., La Rocca, S. M., Fernández, N. E., Amoroso, M. M., Politi, N., & Martinez Pastur, G. J. 2021. Historia y situación actual del uso del bosque nativo y principales técnicas silvícolas. Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación (MAyDS). ISBN 978-987-46815-4-6
Matteucci, S. D., Martinez Pastur, G. J., Lencinas, M. V., Rovere, A. E., Amoroso, M. M., Barberis, I. M., Politi, N., & Peri, P. L. 2021. Breve descripción de las regiones forestales de la Argentina. Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación (MAyDS). ISBN 978-987-46815-4-6
Peri, P. L., Chauchard, L. M., Brown, A., La Rocca, S. M., Fernández, N. E., Amoroso, M. M., & Martinez Pastur, G. J. 2021. Historia y situación actual del uso del bosque nativo y principales técnicas silvícolas. Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación (MAyDS). ISBN 978-987-46815-4-6
Peri, P. L., Galetto, L., Villagra, P. E., Politi, N., Campanello, P. I., Amoroso, M. M., & Martinez Pastur, G. J. 2021. Recomendaciones generales para el manejo y la conservación futura del bosque nativo en la Argentina. Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación (MAyDS). ISBN 978-987-46815-4-6
Rivera, L., & Politi, N. 2021. Nesting Ecology of the Tucuman Amazon (*Amazona tucumana*) in the Cloud Forest of Northwestern Argentina. In The Andean Cloud Forest (pp. 131-149). Springer, Cham. *ISBN* 978-3-030-57343-0 *ISBN* 978-3-030-57344-7 (eBook)

Rosas, Y. M., Peri, P. L., Carrasco, J., Lencinas, M. V., Pidgeon, A. M., Politi, N., & Pastur, G. M. 2021. Improving potential biodiversity and human footprint in Nothofagus forests of Southern Patagonia through the spatial prioritization of their conservation values. In Spatial Modeling in Forest Resources Management (pp. 441-471). Springer, Cham. *ISBN* 978-3-030-56542-8

REVISTAS CIENTÍFICAS

Politi, N., Rivera, L., Martinuzzi, S., Radeloff, V. C., & Pidgeon, A. M. 2021. Conservation prioritization when species distribution data are scarce. Landscape and Urban Planning, 210, 104067. ISSN: 0169-2046

Silveira, E. M., Radeloff, V. C., Martinuzzi, S., Pastur, G. J. M., Rivera, L. O., Politi, N., & Pidgeon, A. M. 2021. Spatio-temporal remotely sensed indices identify hotspots of biodiversity conservation concern. Remote Sensing of Environment, 258, 112368. ISSN: 0034-4257

Ojeda, V., Schaaf, A., Altamirano, T. A., Bonaparte, B., Bragagnolo, L., Chazarreta, L., & Politi, N. 2021. Latitude does not influence cavity entrance orientation of South American avian excavators. The Auk, 138, ukaa064. ISSN: 0004-8038

Gomez, D., Ruggera, R. A., Rivera, L. O., & Politi, N. 2021. Patterns of taxonomic and functional diversity of birds in riparian forests with natural and agricultural matrices in the Argentine Austral Yungas. Ibis, 163, 845-857. ISSN: 1474-919X

Rosas, Y. M., Peri, P. L., Pidgeon, A. M., Politi, N., Pedrana, J., Díaz-Delgado, R., & Pastur, G. M. 2021. Human footprint defining conservation strategies in Patagonian landscapes: Where we are and where we want to go?. Journal for Nature Conservation, 59, 125946. ISSN: 16171381

Názaro, P., Rivera, L., Pastur, G. M., Alabar, F., & Politi, N. 2021. Preliminary assessment of the conservation status of timber species in the threatened piedmont dry forest of northwestern Argentina. Journal for Nature Conservation, 59, 125947. ISSN: 16171381

Tallei, E., Schaaf, A., Rivera, L., & Politi, N. 2021. Tayra behavior preying on a cavity nest in the subtropical forest of the Southern Yungas. Food Webs, 27, e00190. ISSN: 23522496

EVOLUCIÓN

Dra. Emma Laura Alfaro Gómez. emma.alfarogomez@fca.unju.edu.ar
Mg. Jorge Luis Baldo. jorgebaldo@fca.unju.edu.ar
Dra. María Inés Bonansea. inesbonan@gmail.com

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Diferenciación geográfica de la estructura poblacional argentina: apellidos, genética y demografía. Directora: Alfaro Gómez, E.L. Co-Director: Dipierri, J.E. Integrantes: Albeck, M.E., Bailliet, G.; Bronberg R.A., Peña Aguilera D.C., Chapur V.F., Barrios Bogado P.E., Chaves, E.R. Fecha de finalización: Diciembre 2020. Financiado por: SECTER – UNJu

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Análisis bioantropológico integral de la estructura, dinámica y diferenciación geográfica de las poblaciones del Noroeste Argentino. Directora: Alfaro Gómez, EL. Integrantes: Dipierri, JE; Bailliet, G; Bronberg, RA; Peña aguilera, DC; Chapur, VF; Barrios Bogado, PE; Bustamante, MJ; Revollo, GB; Roman, EM; Geronazzo, SA; Andrade, LD, Checa Pascual, EB; Chaves, ER. Fecha de inicio 2021. Entidad financiadora: SECTER-UNJu.

Abordaje multidisciplinario de la obesidad en Jujuy: desde los genes al escaneo corporal 3D. Directora: Alfaro Gómez, EL. Grupo Responsable: Bailliet, G; Ramallo, V; Valenzuela, L. Grupo colaborador: Hernandez, NE; Borsetti, HM; Dipierri, JE; Cuello, MV; Sala, C; Santos, MR; Paz Sepulveda, PB; Revollo, GB; Bustamante, MJ; Figueroa, MI; Martinez, JI; Roman, EM; Trujillo Jimenez, MA; Chaves, ER, Guerra, LN. Fecha de inicio 2021. Entidad financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT 2019-01795).

Los camélidos y el sistema pastoril puneño de Jujuy, abordajes interdisciplinarios con participación local. Directora: Arzamendia Yanina. Grupo responsable: Zamar M. I., Vilá B., Rojo V. y González N. Grupo Colaborador: J. L. Baldo, H. Lamas, R. Julián, C. Hamity, E. Contreras, M. Linares, F. Ortiz, A. Cachizumba, A. Machado, F. Nieva. Fecha de inicio: 2019. Entidad financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica - Universidad Nacional de Jujuy (PICTO 2018-0041).

Estudios etoecológicos de suris (Rhea tarapacensis - Chubb, 1913) y sus interacciones con vicuñas (Vicugna vicugna vicugna) en la Reserva de la Biosfera laguna de Pozuelos (Jujuy, Argentina). Director: Baldo, J. L. Integrantes: B. Vilá, Y. Arzamendia Y., R. Verónica, F. Burgos Gallardo y A. Vilca. Fecha de inicio: 2020. Entidad Financiadora: SECTER/UNJu.

La vicuña y el sistema pastoril puneño de Jujuy. Estudios ambientales para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad. Directora: Y. Arzamendia. Integrantes: J. L. Baldo, B. Vilá, V. Rojo, A. Machado, A. Cachizumba, C. Cussel y R. Julián. Fecha de inicio: 2020. Entidad Financiadora: SECTER/UNJu.

Estudio de los factores, procesos y contextos relacionados con la caza furtiva y comercio ilegal de la fibra de vicuña en la Provincia de Jujuy" Director: Ing. Agr. Hugo Lamas. Co-director: Jorge Baldo. Integrantes: Lamas H.; Baldo J., Arzamendia Y., M. Osuna y B. Vila. Fecha de inicio: 2020. Entidad Financiadora: Secter/UNJU.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Revollo GB, Bustamante MJ, Carril MD, Toconás AB, Alfaro EL, Román EM. 2021. Reconstrucción digital tridimensional del cuerpo y su posible utilidad diagnóstica en Experiencias y perspectivas de investigación en marcos locales. Universidad Católica de Santiago del Estero. ISBN: (978-950-31-0080-6)

REVISTAS CIENTIFICAS

Alfaro, EL; Inostroza, X; Dipierri, JE; Hidalgo, J; Peña Aguilera, DC; Albeck, ME. Apellidos y Estructura Poblacional en la Doctrina de Belén, Altos de Arica (1750 – 1813). Journal of Biosocial Science, 1-13. doi:10.1017/S0021932021000389.

Arzamendia Y., Rojo V, González N. M., Baldo J. L., Zamar M. I., Lamas H. E., and Vilá B. L. (2021 in press). The Puna Pastoralist System: A Coproduced Landscape in the Central Andes. In: Pastoralism and Rangelands in Mountains. Mountain Research and Development 41 (4) Accepted: 20 September 2021.

Baldo J. L., Arzamendia Y., Rojo V. y Vilá B. 2021. Danza en la Puna. Aves Argentinas (61):22-25. Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, Argentina. ISSN: 2591-5053

Bustamante MJ, Alfaro EL, Dipierri JE, Román MD. 2021. Excess weight and thinness in two decades in 4 to 7 years old children in Jujuy (Argentina). BMC Public Health.21(1):196. DOI: https://doi.org/10.1186/s12889-021-10239-4

Faivovich, J., P. D. P. Pinheiro, M. L. Lyra, M. O. Pereyra, D. Baldo, A. Muñoz, S. Reichle, R. A. Brandão, A. A. Giaretta, M. T. C. Thomé, J. C.Chaparro, D. Baêta, R. L. Widholzer, J. L. Baldo, E. Lehr, W. C. Wheeler, P. C. A. Garcia, C. F. B.Haddad. 2021. Phylogenetic relationships of the Boana pulchella group (Anura: Hylidae). Molecular Phylogenetics and Evolution. 155:106981. DOI: 10.1016 / j.ympev.2020.106981.

Jurado Medina, LS; Paz Sepúlveda, PB; Ramallo, V; Sala, C; Beltramo, J; Schwab, M; Motti, JMB; Santos, MR; Cuello, MV; Salceda, S; Dipierri, JE; Alfaro Gómez, EL; Muzzio, M; Bravi, CM; Bailliet, G. 2021. Continental Origin for Q Haplogroup Patrilineages in Argentina and Paraguay"). Hum Biol 92(2):63-80. doi: 10.13110/humanbiology.92.2.01.

Vilá B., Arzamendia Y., Baldo J. L., Rojo V., Pirola M. and Yacobaccio H. 2021. Commentary: "Controversies and Common Ground in Wild and Domestic Fine Fiber Production in Argentina" Frontiers in Sustainable Food Systems 5 (Article 695400): 1 – 3. doi: 10.3389/fsufs.2021.695400

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

Baldo J. L., Y. Arzamendia y B. Vilá. 2021. Esquila de vicuñas silvestres. El Chaku. Pp. 45 – 46, ISSN 2684-0561. En: Jujuy científica: un recorrido por la comunicación pública de la ciencia en Jujuy, 2020-2021. Scalone L., M. Bernasconi y N. González Editoras. EDIUNJU, San Salvador de Jujuy, Argentina. ISBN 978-950-721-579-7.

Burgos Gallardo F., Baldo J. L. y Baldo J. D. 2021 Serpientes de Jujuy. Jujuy científica. Año 2, N° 32, Septiembre 2021. Pp 4. ISSN 2684-0561.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Alfaro EL, Román EM, Bejarano IF, Guerra LN, Torrejón IR, Martin LB, Dipierri JE. Valoración de la malnutrición adolescente en poblaciones de altura mediante diferentes indicadores. XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. La Plata, octubre de 2021. Pag. 38.

Baldo, J. L: 2021. Los saberes en torno al Suri - Contribuciones a su conservación. En: Seminario virtual Saberes científicos y locales para la investigación de camélidos y otros herbívoros de la puna andina. 25 de marzo de 2021. Ciclo de seminarios virtuales de la red Conéctate A+: La Coproducción de la Ciencia y la Gobernanza de la Sostenibilidad en los Andes tropicales y Centroamérica (Andes+), organizado en el marco del Clúster de Cooperación Conéctate A+, CONDESAN, el Mountain Research Initiative (MRI) y la Universidad de Zúrich.

Revollo GB, Figueroa MI, Dipierri JE, Alfaro Gómez EL, Díaz MP. Determinantes maternos y ambientales del peso al nacer en Jujuy. 1991-2014. XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. La Plata, octubre de 2021. Pag. 90-91.

Revollo GB, Dipierri JE, Díaz MP, Alfaro Gómez EL. Distribución del retardo de crecimiento intrauterino en relación a la altura geográfica en Jujuy 1991-2014. XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. La Plata, octubre de 2021. Pag. 91.

Vila B., Y. Arzamendia, J. L. Baldo y V. Rojo. Manejo de vicuñas silvestres. Congreso Biodiversidad y Política. "Somos Naturaleza. Cómo incorporar la Biodiversidad en la toma de decisiones". Secretaria de Política Ambiental y Recursos Naturales, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Argentina. 9 al 13 de agosto de 2021. Oral (Virtual)

Vilca NG, Andrade LD, Checa Pascual EB, Martínez JI, Dipierri JE, Alfaro Gómez EL. Fracaso antropométrico y somatotipo en escolares asistente a clubes de futbol de Palpalá (Jujuy, Argentina). XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. La Plata, octubre de 2021. Pag. 94-95.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Alfaro Gómez, EL. Asistente al Seminario Institucional de Perfeccionamiento: "Epidemiología molecular de las variantes polimórficas de la óxido nítrico sintasa endotelial (eNOS/ NOS3) y su relación con el riesgo cardiovascular en pacientes diabéticos tipo 2 en Jujuy". Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares de la Universidad Nacional de Jujuy (ICeGeM). Res. R-1888/18. 11 de Agosto de 2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Baldo J. L. Curso Virtual de Posgrado "Traducción y Lecto-Comprensión de Textos Académicos y Científicos", dictado por la Mg. Esp. Prof. y Traduct. Liliana Chávez; entre los días 7 de Mayo al 12 de Junio de 2021, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Aprobado: 9 (nueve).

Baldo J. L. Curso IPROMO Latinoamericano 2021. "Gestión Sostenible de Socio-Ecosistemas en los Andes". Organizado por la Secretaría de la Alianza por las Montañas de la FAO. El IPROMO Latinoamericano 2021 es la primera edición de esta iniciativa de formación en Sudamérica, diseñado por CONDESAN con el apoyo técnico de la FAO y el Grupo de Organizaciones de la Sociedad Civil de Sudamérica de la Alianza para las Montañas. 17/05 al 1/06/ 2021, 60 hs. Aprobado.

OTRAS ACTIVIDADES:

Baldo J. L. 2020. Miembro de la Comisión Organizadora de las XII Jornadas Científico-Técnicas, 25 al 27 de Noviembre, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu (Resolución FCA N° 138/2020).

Baldo J. L. Profesor Adjunto dedicación Simple, a cargo del dictado de clases teórico-prácticas de la asignatura electiva Gestión Ambiental (Res. CAFCA N° 249/2016), en la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, Jujuy.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

DE GRADO

Alfaro Gómez, EL. Segundo cuatrimestre 2021 Responsable Prácticas de Campo y Laboratorio Ciclo Superior. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu Estudiante:Luis Sanchez. Tema: "Diseño y elaboración de bases de datos de STRs del cromosoma Y en población jujeña"en el marco del Proyecto "Análisis Bioantropológico integral de la estructura, dinámica y diferenciación geográfica de las poblaciones del Noroeste Argentino" (SECTER – UNJu).

Baldo J. L. 2019 - 2021. Co-director de la tesina de grado en la Licenciatura en Ciencias Biológicas (FCA-UNJu) "Estudio de ectoparásitos de camélidos domésticos y silvestres que afectan sus poblaciones y la calidad de la fibra en la puna Jujeña" Tesinista: Agustina Machado. Directora: Arzamendia Y.

Baldo J. L. 2021. Director de la tesina de grado en la Licenciatura en Ciencias Biológicas (FCA-UNJu) "Efectos de la infraestructura vial y el tránsito sobre los ungulados, en un tramo de la ruta nacional n° 52 en la puna de Jujuy" Tesinista: Belén Sumbaino. Codirectora: Arzamendia Y.

DE POSGRADO

Alfaro Gómez, EL Directora, Tesis de Doctorado Universidad de Buenos Aires. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Relación entre variantes polimórficas del gen óxido nítrico sintetasa

endotelial y riesgo cardiovascular en pacientes diabéticos de la provincia de Jujuy. Tesista Lic. Marcelo Isidro Figueroa. Co-Director: Borsetti, HM

Alfaro Gómez, EL Co-Directora, Tesis de Doctorado en Ciencias Naturales. Universidad Nacional de La Plata "Análisis de genes de predisposición a la obesidad y su relación con indicadores antropométricos en población infanto-juvenil de San Salvador de Jujuy. Tesista: Lic. Lautaro Daniel Andrade. Directora: Bailliet, G.

Alfaro Gómez, EL Co- Directora de Tesis de Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Tucumán. Tema Diversidad y biogeografía de las aves en los bosques montanos del noroeste, Argentina. Doctorando: Lic. Freddy Burgos Gallardo. Director: Dr. Juan Ignacio Areta

Baldo, J. L. 2021. Aceptado en el Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA-FCA-UNJu). Proyecto: Distribución, uso del hábitat e interacciones del Suri (Rhea tarapacensi) con la vicuña (Vicugna vicugna) y los ungulados domésticos en la Reserva de Biosfera Laguna de los Pozuelos, Jujuy, Argentina. Aportes para su conservación. Directora: B. Vila, Codirectora: Y. Arzamendia, Y.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

Alfaro Gómez, EL. Integrante del Comité Académico de la Carrera de Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Alfaro Gómez, EL. Coordinadora titular de la Comisión Asesora para Concurso de Ingresos, Informes, Promociones y PIP para Arqueología y Antropología Biológica, CONICET. Período 2020-2021.

Alfaro Gómez, EL. Integrante de la Comisión Directiva de la Asociación de Antropología Biológica de la República Argentina, en calidad de Presidente por el período 2020-2022.

Baldo, J. L. 2018 a la fecha. Designado como Vocal Titular para representar a la Facultad de Ciencias

Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy (UNJu) en el Consejo Asesor de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la UNJu. Resolución CAFCA N° 398/2018.

Baldo, J. L. 2020 - 2022. Designado por el Consejo Interuniversitario Nacional (Expte. B 1627-17) como representante del sector Académico en el Comité de Gestión del Plan Nacional de Conservación del Monumento Natural Yaguareté (Panthera onca) - (PNCMNY)"

Baldo, J. L. 2012-actual. Asesor científico-técnico: Plan de Manejo Local: Conservación y uso sustentable de vicuñas silvestres (Vicugna vicugna vicugna) en campos de la "Cooperativa de Productores Agroganaderos de Santa Catalina (COOPASAC)".

PARTICIPACIÓN EN JURADOS, TRIBUNALES, REVISORES (concursos docentes, tesis, revistas científicas).

Alfaro Gómez, EL. Integrante del Tribunal evaluador de la Tesina de Licenciatura en Ciencias Biológicas (FCA – UNJu) presentada por Juan Esteban Vilte titulada "Variación estacional de niveles de colesterol y su relación con factores ambientales en pacientes diabéticos tipo 2" Bajo la dirección del Dr. Hugo M Borsetti y la Codirección del Dr. Alberto J Andrade. Defendida el 31 de mayo de 2021.

Alfaro Gómez, EL Integrante del Tribunal evaluador de la Tesina de Licenciatura en Ciencias Biológicas (FCA – UNJu) presentada por Luciana Fernández titulada "Influencia del Polimorfismo SLC6A4 LPR en la Interacción sueño-metabolismo en pacientes diabéticos" bajo la dirección del Dr. Hugo M Borsetti. Defendida el 31 de agosto de 2021.

Baldo J. L. 2021. Miembro del Tribunal Examinador de la Tesina de grado titulada: "Utilización de recursos polínicos por murciélagos de los géneros Anoura y Sturnira (Chiroptera: Phyllostomidae) en dos áreas protegidas de las Yungas- Argentina", presentada por la Srta. Mabel Sotar, alumna de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Cs. Agrarias. UNJu (Expte. N° F200-3638/2012).

Baldo J. L. 2021. Miembro de tribunales de evaluación de la "Convocatoria a inscripción para el registro de aspirantes para la cobertura de cargos interinos" para cargos docentes en la Licenciatura en Gestión Ambiental, FCA-UNJu (Res. CAFCA N° 225, 365 y 369/2021).

Baldo J. L. 2021. Miembro de la Comisión Evaluadora de Ciencia y Técnica FCA-UNJu, de la propuesta de cursos y ofertas educativas destinadas a profesionales y docentes de los distintos niveles educativos (Ref: Expte. 33472019 y Expte. F200-2308/2020)

SERVICIOS:

Baldo J. L., Arzamendia Y., Guzmán G., Rojo V. y Vilá B. 2021. Aportes y comentarios al "Plan de Gestión de la Reserva de Biósfera Laguna de Pozuelos", a solicitud de la Secretaria de Gestión Ambiental de la Provincia de Jujuy. Pp 18.
Baldo, J. L. noviembre de 2020. Participación en actividades educativas en Radio Santa Catalina, en el marco de las clases a distancia en pandemia del colegio secundario Polimodal N° 7 y de la escuela primaria N° 18. Confección y lectura de un texto disparador sobre leyendas populares del Suri (Rhea tarapacensis), de un cuestionario de preguntas abiertas y de un cierre explicativo.
Vilá B., Arzamendia Y., Baldo J. L. y Rojo V. 2021. Arte y grabados de Morritos. Informe técnico realizado por solicitud de la Comunidad Aborigen Atu Saphi, Santa Catalina, Jujuy. Pp. 7.

DIVERSIDAD BIOLÓGICA IV

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Estado de uso de los principales recursos vegetales medicinales y aromáticos en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. Director: Cruz, Gladis Margarita Integrantes: Soto, G., Julián, R., Vale, N., Vilte, S., Betancur, R., Girón, A. y Quispe, A. Fecha Finalización: 31/12/2020. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.
Servicios ecosistémicos en la provincia de Jujuy: composición florística y valorización del uso de plantas. Directora: Romeo, Raquel Ángela. Integrantes: Entrocassi, G.S.; Abarza, S.; Gerónimo, G.M.; Gaspar, S.B.; León Ruiz, S.; Pérez, N.P. Fecha Finalización: 31/12/2020. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Circulación y Registro Etnográfico de Plantas Medicinales en la Quebrada Humahuaca, Jujuy, Argentina. Director: Cruz, Gladis Margarita. Integrantes: Soto, G., Julián, R., Vale, N. Fecha Inicio: 1/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.
Los servicios ambientales de la flora vascular y liquénica en distintos ecosistemas de la provincia de Jujuy. Directora: Raquel Ángela Romeo. Integrantes: Entrocassi, G., Abarza, S., Martín, C., Gerónimo, G., Giulianotti, C., Guerra, C., Gaspar, S., Villalba, S., Pérez, P., Guevara Soto, Y. Fecha Inicio: 01/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER. Universidad Nacional de Jujuy.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Martín C., Romeo R. A. y Zanotti C. 2021. BERBERIDACEAE in: Flora Vascular de la República Argentina. Vol. 16. Editorial: Estudio Sigma S.R.L. Buenos Aires. ISBN: 978-987-28700-0-3. En prensa.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Romeo, R. A., Entrocassi, G.S. & Villalba, M. S. 2021. Estudio Florístico del Bosque Xerófilo en las Ecorregiones del Chaco Seco y Semiárido de la provincia de Jujuy (Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Bol. Soc. Argent. Bot. 56 (Suplemento): 224. Oro Verde-Entre Ríos. ISSN 0373-580X.
Villalba, M.S., Entrocassi, G.S., Martínez Carretero, E. 2021. Propuesta de restauración ecológica del bosque de *Amburana cearensis* (Allemao) A.C. Sm. en la Sierra de Tartagal, Salta-Argentina. Multequina. Página del 227-245. Volumen 30. Tomo 2. SN 1852-7329 on-line
Vale, N. y M. Cruz. Saberes Etnobotánicos en los Parajes Raya Raya y Cárcel (Tumbaya- Pcia. de Jujuy). XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Videoconferencia (modalidad virtual) San Salvador de Jujuy, Noviembre 2020. Ed. UNJU. ISSN/ISBN: 978-987-3926-68-6.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Romeo, R., Entrocassi, G., Cruz, G.M. y A. C. Sánchez. Material didáctico Colecciones Botánicas:1-8.
Romeo, R., Entrocassi, G., Cruz, G. M.y A. C. Sánchez. 2020. Material didáctico Nomenclatura Botánica: 1-11.
Romeo, R. A.; Entrocassi, G. S.; Cruz, G. M.; Sánchez, A. C.; Soto, G.; Lambaré, A., Gaspar, S. y E. Flores. 2020. Material didáctico TP N°2.Gymnospermae: 1-19.

Romeo, R. A.; Entrocassi, G. S.; Cruz, G. M.; Sánchez, A. C.; Soto, G.; Lambaré, A. y S. Gaspar. Material didáctico TP N° 3 MAGNOLIIDAE: Magnoliales. Laurales. Papaverales. Ranunculales. Aristolochiales. Piperales. HAMAMELIDAE: Urticales. Juglandales. Fagales. Casuarinales: 1-17.

Romeo, R. A.; Entrocassi, G. S.; Cruz, G. M.; Sánchez, A. C.; Soto, G. y S. Gaspar. 2020.Material didáctico TP N°4 CARYOPHYLLIDAE: Caryophyllales. Polygonales. DILLENIIDAE: Malvales. Violales. Capparidales. Salicales: 1-21

Romeo, R., Entrocassi, G.S., Cruz, G. M., y A. C. Sánchez. 2020. Material Didáctico TP N° 5 ROSIDAE (PARTE 1) ROSALES: Rosaceae: Subfamilias: Spiraeoideae, Rosoideae, Prunoideae, Pomoideae. SAPINDALES: Rutaceae. Meliaceae. Sapindaceae. Anacardiaceae. Zygophyllaceae. MYRTALES: Myrtaceae. Punicaceae. HALORAGALES: Gunneraceae. APIALES: Apiaceae (=Umbelliferae): 1-16

Romeo, R., Entrocassi, G.S., Cruz, G. M., Sánchez, A. C., Gaspar, S. y G. Soto. 2020. Material Didáctico TP N° 6 ROSIDAE (PARTE 2) FABALES: Mimosaceae, Caesalpiniaceae, Papilionaceae. CELASTRALES: Aquifoliaceae EUPHORBIALES: Euphorbiaceae. RHAMNALES: Vitaceae. LINALES: Erythroxylaceae, Linaceae. POLYGALALES: Krameriaceae. GERANIALES: Tropaeolaceae, Oxalidaceae, Geraniaceae. 1-16.

Romeo, R. A.; Entrocassi, G. S.; Cruz, G. M.; Sánchez, A. C.; Soto, G.; Gaspar, S., A. Lambaré. 2020. Material Didáctico TP N°7 y8 ASTERIDAE: Gentianales. Lamiales. Solanales. Scrophulariales. Rubiales. Asterales: 1-21.

Romeo, R. A.; Entrocassi, G. S.; Cruz, G. M. y A. C. Sánchez. 2020. Material Didáctico TP N° 9 y10 LILIOPSIDAE: POACEAE: 1-20.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Sandoval, C. Y, Wagner, M. L. y Romeo, R. A. 2021. Estudio Morfoanatómico de dos especies comercializadas como “Tupasaire” o “Topasaire” en la provincia de Jujuy, República Argentina. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Entre Ríos. 6-8/9/2021. Poster.

Romeo, R.A. Entrocassi, G.S. Villalba, M.S. Estudio florístico del bosque xerófilo en las ecorregiones del Chaco Seco y Semiárido de la provincia de Jujuy (Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Entre Ríos. 6-8/9/2021. Poster.

Romeo RA, Entrocassi GS, Villalba MS. 2020. Nuevos registros de Mimosaceae para la Provincia de Jujuy-Argentina. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

Martín CM, Romeo RA, Tebbit M, Ospina JC. 2020. Begonias de las montañas del NO Argentino. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

Martín CM, Entrocassi GS, Romeo, RA. 2020. Entre montañas y endemismos: un recorrido por los pastizales montanos de las Yungas Argentinas. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

Gerónimo GM, Romeo RA, Quiroga EN, Goyechea Gutierrez N. 2020. Algarrobo blanco, el alimento ancestral de los pobladores del Chaco Jujeño. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

Entrocassi GS, Romeo RA, Villalba MS. 2020. Tres áreas prioritarias para la conservación en el Bosque Chaqueño de la Provincia de Jujuy (Argentina). XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

Vale, N. y M. Cruz. Saberes Etnobotánicos en los Parajes Raya Raya y Cárcel (Tumbaya- Pcia. de Jujuy). XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Videoconferencia (modalidad virtual) San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Ponce N. A. I Jornadas Misioneras de Micología: Aplicaciones Micobiotecnológicas. FCEQyN-UNAM. Misiones. Modalidad virtual. 30/09/2021.

Ponce N. A. 1° Simposio Internacional de Mejoramiento Genético Vegetal”. Organizado por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Córdoba. Modalidad virtual. 13-14/09/2021

Ponce N. A. “I Curso Latinoamericano de Fitoplasmas”. Laboratorio de Investigación en Cambio Climático de la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario del Instituto Nacional de Innovación Agraria. Perú. Modalidad virtual. 15-21/08/2021

Ponce N. A. 1° Congreso de semillas: Germinando nuevas ideas”. Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados. Argentina. Modalidad virtual. 3-4/11/20.

Villalba M.S. Traducción y Lecto-comprensión de textos académicos y científicos. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Modalidad Virtual. 7/5/21 al 12/6/2021.
Villalba M.S. Bioestadística. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Modalidad Virtual. 21- 25/6/ 2021.
Villalba M.S. La nueva clasificación de las plantas vasculares: una actualización teórica y metodológica. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Catamarca. 9-30/8/2021.
Villalba M.S. Introducción a la estimación de la diversidad biológica. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 18-22/10/2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Cruz, Gladis Margarita. Introducción al mundo de las Plantas Acuáticas Jujuy. 3° Edición de JUJUY EN FLOR San Salvador de Jujuy. 10/10/2020.
Romeo, R.A. La biodiversidad vegetal en nuestra vida cotidiana. Curso pregrado. Modalidad virtual. Destinado a estudiantes interesados en el conocimiento de las plantas y que cursen carreras que se dictan en San Salvador de Jujuy y Sedes de la Facultad de Ciencias Agrarias. 02/07/2021.
Romeo, R.A. Las Plantas Medicinales en San Salvador de Jujuy: comercio, usos, conservación y su aporte como servicio ambiental. Charlas ambientales Virtuales. Dirección de Gestión Ambiental. Municipalidad de San Salvador de Jujuy. 23/09/2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Ponce N. A. Mejoramiento Genético en Frutales. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 12, 19 y 26/11/2020 y 3, 10 y 17/12/2020.
Villalba M.S. Traducción y Lecto-comprensión de textos académicos y científicos. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Modalidad Virtual. 07/05/2021 al 12/06/2021.
Villalba M.S. Bioestadística. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Modalidad Virtual. 21-25/06/2021.
Villalba M.S. La nueva clasificación de las plantas vasculares: una actualización teórica y metodológica. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Catamarca. 9-30/8/2021.
Villalba M.S. Introducción a la estimación de la diversidad biológica. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 18-22/2021. 40 hs.
OTRAS ACTIVIDADES:
Sandoval, C.Y. Becaria CONICET. Director: Marcelo Wagner. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Codirectora: Raquel A. Romeo. Centro de Investigaciones y Estudios de Diversidad Vegetal (Cie.Di.Ve.), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Villalba M.S. 2020. Becaria CONICET. Director: Eduardo Martínez Carretero. CONICET-MENDOZA. Codirectora. Gabriela Susana Entrocassi. Centro de Investigaciones y Estudios de Diversidad Vegetal (Cie.Di.Ve.), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional De Jujuy.

FISIOLOGÍA VEGETAL (Remitase a Ingeniería Agronómica)

MATERIAS ELECTIVAS DE LA LCB

ECOLOGIA DE COMUNIDADES
Dr. Lucio R. Malizia, Profesor Adjunto
Dra. Pamela Fierro, Ayudante de Primera
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Áreas protegidas de Jujuy II: consolidación de resultados y transferencia pública. Directores: Malizia, Lucio R; Bergesio, Liliana; et al. Enero 2020. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER), UNJu.
Asociaciones vegetales indicadoras de disturbio antrópico y su registro polínico en contextos arqueológicos de la Quebrada de Humahuaca y Puna de Jujuy. Directora: Fierro Pamela T. Integrantes: Kulemeyer J.J.; Lupo L.C.; Sanchez A.C.; Torres G.R.; Scaro A.; Zaburlin M.; Mendez M.; Pereria E.; Adendaño L.; Batallanos N.; Mariscal J.; Vazquez M. Enero 2020. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, UNJu.
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Malizia LR, Reid Rata Y, Bergesio L, Le Ster A y Morales M. Guía de Áreas Protegidas de la Provincia de Jujuy. En prensa. Segunda Edición. Ediciones del Subtrópico, FPY. 270 pp. ISBN 978-987-23533-6-0.

Reid Rata Y, Le Ster A, Bergesio L y Malizia LR. 2021, Las áreas protegidas de Jujuy: situación actual y oportunidades para el desarrollo territorial, pp. 49-71. En: Bergesio L, García Vargas A y Golovanevsky L (Eds.). Las tramas del desarrollo: estudios y propuestas interdisciplinarias para Jujuy. 375 pp. EdiUNJu.

Matteucci SD et al. 2021. Capítulo 2: Breve descripción de las regiones forestales de la Argentina. En: Peri PL, Martinez Pastur G y Schlichter T (Eds.). Uso sostenible del bosque: Aportes desde la silvicultura argentina. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación Argentina. 888 pg. ISBN 978-987-46815-4-6.

Politi N et al. 2021. Capítulo 7: Yungas. En: Peri PL, Martinez Pastur G y Schlichter T (Eds.). Uso sostenible del bosque: Aportes desde la silvicultura argentina. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación Argentina. 888 pg. ISBN 978-987-46815-4-6.

Torres, G.; Lupo L.; Fierro, P.; Pereira E.; Speranza F.; Pacheco S.; Malizia, L.; Politi N. 2021. Capítulo 12, Cuadro 5: Cambio climático pasado y escenarios futuros en las Yungas. En: Peri PL, Martinez Pastur G y Schlichter T (Eds.). Uso sostenible del bosque: Aportes desde la silvicultura argentina. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación Argentina. 888 pg. ISBN 978-987-46815-4-6.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Bañares-de-Dios G, Granzow-de la Cerda I, Macía MJ, Prieto M, Álvarez-Dávila E, Arellano G, Armijos JL, Arnelas I, Báez S, Bauters M, Blundo C, Cruz R, Demol M, Espinosa CI, Farfán-Ríos W, Homeier J, Malhi Y, Malizia L, Nina A, Peña JE, Salinas N, Silman M, Verbeeck H, Cayuela L. En revisión. Altitudinal changes in compound leaves in the tropical Andes: Ecological advantages or evolutive causes? Global Ecology and Biogeography.

ForestPlots.net, Blundo C, Carilla J, Grau R, Malizia A, Malizia L, Osinaga-Acosta O y colaboradores. 2021. Taking the pulse of Earth's tropical forests using networks of highly distributed plots. Biological Conservation https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108849.

Duque A, Peña MA, Cuesta F, González-Caro S, Kennedy P, Phillips OL, Calderón-Loor M, Blundo C, Carilla J, Cayola L, Farfán-Ríos W, Fuentes A, Grau R, Homeier J, Loza-Rivera MI, Malhi Y, Malizia A, Malizia L, Martínez-Villa JA, Myers JA, Osinaga-Acosta O, Peralvo M, Pinto E, Saatchi S, Silman M, Tello JS, Terán-Valdez A y Feeley KJ. 2021. Mature Andean forests as globally important carbon sinks and future carbon refuges. Nature Communications 12: 2138. https://doi.org/10.1038/s41467-021-22459-8.

Malizia A, Blundo C, Carilla J, Osinaga Acosta O, Cuesta F, Duque A, Aguirre N, Aguirre Z, Baez S, Cayuela L, Farfán Ríos W, Grau HR, Llambi LD, Jadan O, Macia MJ, Malhi Y, Malizia LR, Peralvo M, Pinto E, Tello S, Silman M y Young KR. 2020. Structural and compositional trends along elevation and latitude gradients of Andean forests. PLOS ONE.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Bañares de Dios G (expositor) y colaboradores (LR Malizia). ATBC Virtual Meeting. FunAndes – A plant functional trait database of Andean tropical forests. 21-23 julio 2021.

Fierro, P.T.; Lupo L.; Méndez, M.; Zaburlin M.; Musaubach, G. y Albeck, M. Estudios arqueopalinologícos en sitios de la Quebrada de Humahuaca y Puna de Jujuy, Noroeste Argentino. VIII Congreso Nacional de Arqueometría. Palpalá Jujuy, Septiembre 2021. Panel.

Lupo L.; Zaburlin M.; Fierro P.; Kulemeyer J. y Albeck, M. Paleoambientes y circulación de la cerámica durante el Holoceno Tardío de la Puna de Jujuy. Noroeste Argentino. VIII Congreso Nacional de Arqueometría. Palpalá Jujuy, Septiembre 2021. Panel.

OTRAS ACTIVIDADES

Malizia, L. R. Co-director, Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales. FCA, UNJu.

Malizia, L. R. Codirector. Silvana Rocio Moyano. Beca posdoctoral, INECOA (CONICET-UNJu). Evolución de la diversidad morfológica cráneo-mandibular en los ungulados sudamericanos (Artiodactyla y Perissodactyla).

Malizia, L. R. Codirector. Erica Cuyckens. Investigadora asistente, INECOA (CONICET-UNJu). Factores que modulan la distribución futura, estructura y regeneración de los bosquecillos de *Polylepis* (Rosaceae).

Malizia, L. R. Codirector. Miriam Morales. Investigadora asistente, INECOA (CONICET-UNJu). Espacio morfofuncional regional y global de felinos y sus presas mamíferos: implicancias filogenéticas y biogeográficas.
Malizia, L. R. Codirector. Verónica Vaca. Beca doctoral, INECOA (CONICET-UNJu). Estudio de los enemigos naturales de *Hypsipyla grandella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) y su potencial como controladores biológicos en el norte de la Argentina.
SERVICIOS
Malizia, L. R. Consultor Dirección Nacional de Programas y Proyectos Sectoriales y Especiales, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos forestales en la provincia de Jujuy: Centro Foresto-Industrial Arrayanal.

BIOETICA
Prof. Adj. Dra. Paz Bossio
Ayudante de Primera. Mg. Daniel Roisinblit
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
APS DIGITAL: INNOVACIÓN SOCIO SANITARIA EN TELESALUD EN LA COMUNIDAD ORIGINARIA DE MOLULO - QUEBRADA DE HUMAHUACA. Ministerio de Salud de la Nación. Programa Redes. Convocatoria Proyectos Innovadores en Salud. Septiembre 2019-Julio 2021
SHERLOCK LEGAL, Guía de Equipo de Investigadores. Sherlock Legal elDial.com. Legal Tech Seed, mayo y junio 2021
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
ROISINBLIT Daniel Director. Rescate y puesta en valor de tecnologías de conservación de recursos fitogenéticos. Integrantes: SCHIMPF, J. H.; BONILLO, G. A. 2019. Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales.
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS
Bossio, P., Aden. F. Luna, A. SALUD DIGITAL Y TELEEDUCACION EN RED. El impacto de la formación sanitaria y médica a través de las Redes de Comunicación a Distancia (OCDs) de la Argentina. 8° SEMINARIO INTERNACIONAL RUEDA 2019, La Educación en prospectiva. Prácticas disruptivas mediadas por las tecnologías. 7 y 8 de octubre 2019. En proceso de edición
REVISTAS CIENTÍFICAS
Bossio, P. Gomes da Costa, F., Cusí Sánchez, M.V. Fàbrega Agulló, C. , García Abejas, A., Salvador Vergès,.Determinants in stakeholder opinions about Telemedicine in palliative care: a scoping review. Revista Telemedicine and e-Health. EE.UU.En proceso de publicación
Bossio, P. Gomes da Costa, F., Cusí Sánchez, M.V. Fàbrega Agulló, C. , García Abejas, A., Salvador Vergès,. Telemedicina y eSalud: reflexiones desde la bioética. Revista Bioética & Debat. España. En proceso de publicación
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Bossio, P. Ponencia Telemedicina: Alfabetización digital y jurídica en los equipos de salud pública en la República Argentina. IX Congreso Iberoamericano de Investigadores y Docentes. Derecho e Informatica-CIID 2021 “Ética e Inteligencia Artificial”. Virtual. Universidad FASTA, Noviembre 4 y 5.
Bossio, P. Salinas, G. Sosa, E. Ponencia. *“Robots Sociales en Salud. Algunas reflexiones éticas y jurídicas para los nuevos dilemas que se presentarán”*. VII Jornadas Nacionales de Derecho de la Salud y 6º Seminario Internacional de Bioderecho "Vulnerabilidades, salud y derechos: estrategias para la post-pandemia". Faculta de Derecho. UBA. Red Internacional de Bioderecho. 8,9 y 10/9/2021 CABA, Virtual
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Bossio, P. IX Congreso Iberoamericano de Investigadores y Docentes. Derecho e Informática-CIID 2021 “Ética e Inteligencia Artificial”. Virtual. Universidad FASTA, Noviembre 4 y 5.
Bossio, P. Argensig 2021. Escuela Argentina de Gobernanza de Internet. Edición virtual. Internet como herramienta de la recuperación económica Argentina post COVID-19. Recorriendo Argentina. Noviembre 23, 24 y 28 2021
Bossio, P. VIII Congreso Internacional de la Redbioetica UNESCO. Bioética y Derechos Humanos. La reinvención de lo social entre las desigualdades y la convergencia tecnológica. Virtual.Universidad del Bosque. Bogotá. Colombia. 23,24 y 25 de septiembre del 2021.
Bossio, P. VII Jornadas Nacionales de Derecho de la Salud y 6º Seminario Internacional de

Bioderecho "Vulnerabilidades, salud y derechos: estrategias para la post-pandemia". Facultade Derecho. UBA. Red Internacional de Bioderecho. 8,9 y 10/9/2021 CABA, Virtual

Bossio, P. Webinar ¿Cómo la IA está impactando en nuestro día a día y que problemas éticos se plantean? 12/5/21

Bossio, P. I Jornada Hospitalaria de Telesalud. "Telesalud en Pandemia" Hospital Garrahan. 4 al 6 de octubre de 2021.

Bossio, P. V Jornadas Interuniversitarias de Comités de Ética en Investigación: Desafíos, dificultades y oportunidades en investigación durante la pandemia" Comité de Bioética de la Facultad de Medicina. Universidad Nacional del Nordeste. Jueves 30 de septiembre.

Bossio, P. 2° Congreso Internacional de Redes y Comunicación a distancia en Salud. "Telesalud para la Equidad" Santiago del Estero, 10 y 11 de noviembre del 2021. Fundación Garrahan. Ministerio de Salud de Argentina. Ministerio de Salud de Santiago del Estero.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Bossio, P. 2° Congreso Internacional de Redes y Comunicación a distancia en Salud. "Telesalud para la Equidad" Santiago del Estero, 10 y 11 de noviembre del 2021. Fundación Garrahan. Ministerio de Salud de Argentina. Ministerio de Salud de Santiago del Estero. "*Transformación Digital en Salud y Bioética*

Bossio, P. Modulo Salud y Cambio Climático. 2da Cohorte y 3ra Cohorte. Modulo Salud y CC. 2021. Diploma de Posgrado. "Bases y herramientas para la gestión integral del cambio climático". MAyDS. UNQ.UNJu

Bossio, P. Diplomatura en gestión de Telesalud y redes en salud. Módulo Bioética y Salud. Fundación Garrahan. Universidad Tecnológica Nacional. Regional Bs As. Marzo diciembre 2021.

Bossio, P. 1ER. CONGRESO FEDERAL DE DERECHO A LA SALUD - SEGUNDAS JORNADAS PROVINCIALES DE DERECHO A LA SALUD *"Transformación Digital En Salud De Los Adultos Mayores".* Colegio de Abogados de Córdoba. Octubre 18 y 19 del 2021.

Bossio, p. Sociedad Ibérica de Telemedicina. WEBINAR NUEVOS DESAFIOS EN TELEMEDICINA. "Orientación ético legal en Telemedicina" 28/10/21

Bossio, P. Posgrado "Introducción a la Geriatría y Gerontología". Secretaria de Educación Médica. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Buenos Aires. "Salud digital desde una perspectiva Bioética", desarrollada el día 14 de Julio del 2021

Bossio, P. Conferencia "Accesibilidad y Derecho a la Salud Digital" Facultad de Derecho. Universidad Nacional de Lomas de Zamora, mayo 2021

Roisinblit, D. A. Forum Webinar: "Criteria to consider policy options on Digital Sequence Information on Genetic Resources". Convention on Biological Diversity. Modalidad virtual 21 April 2021 at 9 AM EDT

Roisinblit, D. A. "Jornada marco Protocolo de Nagoya y normativa para su aplicación", Sociedad de Promoción Económica Gran Canaria. Modalidad virtual. 28 de mayo. · Roisinblit, D. A. Edición genética, comunicación y ética. 17 de mayo de 2021 12:00 p. m. Hora del este (EE. UU. y Canadá). Programa Regional de Bioética de la OPS. · Roisinblit, D. A. IFPRI's 2021 GFPR: La perspectiva de Latinoamérica y el Caribe. 18 de mayo, 2021. 9:30 AM to 11:00 AM (EDT). International Food Policy Research Institute (IFPRI)

FORMACION DE POSGRADO. ESTUDIOS EN CURSO

Bossio, P. Doctorando de la carrera de posgrado "Doctorado en Ciencias Sociales" de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy Carrera aprobada y categorizada por Res. CONEAU N° 4662/14. Resolución Aprobación U.N.Ju – C. S. N° 0219/10. Validación Resolución M.E. N° 1020-13.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Bossio, P. Posgrado Salud Digital. Facultad de Derecho. Universidad Nacional de Buenos Aires. Módulo 10: Inteligencia Artificial Aplicada A Salud Modulo 11. Robótica y Salud Digital. Taller. Protección de Datos Personales.

Diplomatura en gestión de Telesalud y redes en salud. Fundación Garrahan. Universidad Tecnológica Nacional. Regional Bs As. Marzo-diciembre 2021.

Curso Taller de Perfeccionamiento "Herramientas de Evaluación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje moodle-UNJu virtual! 24 hs reloj. 20/9 al 18/10/21 · Curso de perfeccionamiento "La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos. 90 hs. cátedras (60 hs. Reloj. 2do semestre 2020

OTRAS ACTIVIDADES:
Coordinación Red de Estudiantes de Cambio Climático. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. Universidad Nacional de Quilmes. Universidad Nacional de Jujuy.
Coordinadora de Tutores y Asistente Técnica en el Diploma de Posgrado BASES Y HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO entre agosto de 2020 y enero de 2021. Universidad Nacional de Jujuy, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Universidad Nacional de Quilmes.
Miembro Comité Académico Especialización en Derecho Penal. Escuela de Ciencias Jurídicas y Políticas. UNJU
Coordinadora de Tutores. Curso de Extensión universitaria "Ddimensión ambiental de los objetivos de desarrollo sostenible: aportes para un nuevo liderazgo"- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. Universidad Nacional de Quilmes. Universidad Nacional de Jujuy. Agosto-Diciembre 2020
Integración de la Mesa de Fomento de la Agroecología. FCA UNJu.
Coordinadora Ciclo de Charlas Promoción Convocatoria Becas Salud Investiga 2021- 2022. Dirección de Investigación en Salud. Ministerio de Salud de la Nación, Junio 2021
SERVICIOS:
Bossio, P. Evaluadora Externa Convocatoria Becas Salud Investiga 2021-2022. Dirección de Investigación en Salud. Ministerio de Salud de la Nación

INMUNOBIOLOGÍA
Prof. Adjunto: Dr. Hugo Mario Borsetti (A/C)
Proyectos de Investigación:
Borsetti, H. Director del proyecto "Importancia de la recaptación de serotonina neuronal en la interacción sueño-metabolismo de pacientes diabéticos". Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTER, código G/B005 Investigadores Integrantes: Fumagalli, E., Hernández de Borsetti N., Figueroa M.I., Fernández L., Cata-Sánchez A., Vilte J. 2020-2021.
Borsetti, H.M. Integrante del proyecto: "Abordaje multidisciplinario de la obesidad en Jujuy: desde los genes al escaneo corporal 3D". PICT 2019-01795. 2121-2023 Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Directora: Dra. Emma Alfaro
Borsetti, HM. Integrante del proyecto: "Identificación de asociaciones entre cronotipo, alimentación y depresión en adolescentes de San Salvador de Jujuy". PIP 11220200101464CO. 2021-2023. Consejo Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Directora: Dra. Emma Alfaro
Borsetti, HM. Investigador del proyecto "Influencia del estrés salino en la calidad y producción de especies hortícolas cultivadas en hidroponía". Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy. SeCTER, código F/0029. Director del Proyecto: Andrade A. 2020-2021.
Borsetti HM. Investigador Integrante: Estudio de la Serproevalencia de Sars-Cov-2 en la provincia de Jujuy. MinCyT/ Cofecyt. Programa de Articulación y Fortalecimiento Federal de las Capacidades en Ciencia y Tecnología COVID19. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM). UNJu. Proyecto conjunto UNJu-Gobierno de la provincia de Jujuy y la UNNOBA. Investigador Responsable del Proyecto Hernández de Borsetti, N. 2020-2021.
Borsetti HM: Investigador Integrante. Estudio de la seroprevalencia de SARS-COV-2 en la Provincia de Jujuy. Financiado por Asociación de Jubilados del Banco Iberoamericano (BID). Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM). UNJu. Investigador Responsable del Proyecto: Dra. Hernández de Borsetti, N. 2020-2021.
PUBLICACIONES:
REVISTAS CIENTÍFICAS:
Bianco Sadir G E, Juliá R F, Rivera MC, Cazón L N, González Poma E C, Borsetti H M, De Luca J C., 2020. Prevalencia de Micronúcleos de Mucosa Bucal en Trabajadores Agrícolas de Fraile Pintado, Jujuy, Argentina. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu 13. Revista Científica FCA. 2020; 13 (1): 13-21.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Vilte JCE, Ríos JJ, Borsetti HM**. "V**ariación estacional de niveles de colesterol en pacientes diabéticos tipo 2 y su relación con factores ambientales". XXIII Jornadas de la Sociedad Argentina de Biología. Trabajo aceptado**.** Del 1 al 3 de diciembre 2021.

Hernández de Borsetti NE., Gutiérrez O., Rivera R., Ospina C., Borsetti H., y González Poma E. Percepción frente a la pandemia Covid19 de habitantes Jujeños pre post primera ola. XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica Argentina. Páginas 102 y 103. ISSBN: en trámite. Del 19 al 22 de octubre de 2021. Modalidad Virtual.

Asistencia a Congresos, Jornadas y Simposios

Borsetti H.M. Asistente. 11th anual USCD Center for Circadian Biology Symposium. Organizado por University of California San Diego. Modalidad virtual. Del 9 al 11 de Febrero de 2021.

Borsetti H.M. Asistente. 1er Congreso Internacional de Neuropsicología en educación: "una visión desde las ciencias del aprendizaje". Organizado por Universidad Israel, Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano. Modalidad virtual. Duración: 40 hs académicas. Del 27 al 30 de Noviembre de 2020.

Asistencia a Cursos

Borsetti H.M. Curso de posgrado "Actualización en genética para la enseñanza de las Ciencias Biológicas". Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fé. Modalidad virtual. Fecha: 29 de Septiembre de 2021. Carga horaria: 45hs. Calificación 10 (diez).

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Borsetti HM. Charla "Sars-CoV-2: actualidad y desafíos". Cátedra de Introducción a la Biología. FCA-UNJu. 29 de Junio de 2021.

Docenca

Docencia de Grado

Borsetti H.M. Auxiliar de Primera Ordinario, Dedicación Simple, en la Cátedra de Genética. Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad de Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA N° 003/2018.

Borsetti H.M. Profesor Adjunto, Docente Responsable de la Asignatura Inmunobiología (Res CAFCA 128/16). Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas (Plan de Estudios 2014); como parte de las funciones del Cargo de Profesor Adjunto Ordinario Dedicación Exclusiva, revestido en el Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), y en el marco de lo establecido en la Res CS N° 220/16. Dictado 100% virtual durante el primer cuatrimestre del 2020. Facultad de Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Formación de Recursos Humanos

Borsetti H.M. Co-Dirección del becario Marcelo Isidro Figueroa. Beca CONICET de Doctorado CIT-Jujuy. Tema: "Relación entre variantes polimórficas del gen *óxido nítrico sintasa endotelial* y riesgo cardiovascular en pacientes diabéticos de la provincia de Jujuy". 2016 - hasta la actualidad

Borsetti H.M. Dirección de la Tesinista Luciana Florencia Fernández. Tema: "Influencia del polimorfismo SLC6A4 en la interacción sueño-metabolismo en pacientes diabéticos"- Tesina de grado para título de Licenciada en Ciencias Biológicas. FCA-UNJu. Resol. FCA 173/2020. Fecha de defensa 31 de agosto de 2021

Borsetti H. M. Dirección de la Tesina de Grado. "Variación estacional de Niveles de Colesterol en pacientes diabéticos tipo 2 y su relación con factores ambientales". Estudiante VILTE Juan Carlos Esteban. Instituto de Estudios Celulares Genéticos y Moleculares. UNJu. Codirector:Dr. Alberto Andrade. Instituto de Biología de la Altura. UNJu. Fecha de defensa: 31 de Mayo de 2021.

Vilte, JCE; 2021. Incorporación de Becario Interno Doctoral CONICET. Tema: "Efecto del aislamiento social en el metabolismo del paciente diabético tipo 2". Directora: Dra. Emma Alfaro Gómez. Instituto de Ecorregiones Andinas. UNJu/ CONICET. Codirector: Dr. Hugo Borsetti. Instituto de Estudios Celulares Genéticos y Moleculares. UNJu. Inicio: 1 de Junio de 2021.

Convenios, Gestiones y otros

Borsetti H.M. Co-Director del Laboratorio de Análisis Genéticos (LAG) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. CAFCA 052/18.

Borsetti H.M. Investigador Responsable del Departamento de Biología Molecular del Instituto de estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM). 25 marzo 2019-actualidad.

Borsetti H.M. Miembro de la Comisión para el manejo de precursores químicos (regulado por RENPRE) en el ámbito de la Universidad Nacional de Jujuy. Res R 2084/14.

Borsetti H.M. Miembro Titular de la Comisión de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente de la Universidad Nacional de Jujuy (en representación del ICeGeM). Res. R. N°2454/17.
Borsetti H.M. Vocal 2° de la Comisión Directiva del Consejo de Bioquímicos de la Provincia de Jujuy.
Borsetti, HM. Miembro del Consejo Asesor del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares. Desde el 25 de marzo de 2019

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Relación entre los factores ambientales en función del gradiente altitudinal con el perfil psicométrico y fisiología de pobladores de la provincia de Jujuy. Universidad Nacional de Jujuy. Directora: Hernández de Borsetti, N.E. Investigadores Integrantes: Dres. Borsetti HM, González Poma E., Vaca C., Atanacio Y. 2020-2021 secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales (SECTeR).
Abordaje multidisciplinario de la obesidad en Jujuy: desde los genes al escaneo corporal 3D". Directora: Dra. Emma Alfaro, Integrante: Hernández de Borsetti, N. (PICT) 2019-01795. 2121-2023 Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
Identificación de asociaciones entre cronotipo, alimentación y depresión en adolescentes de San Salvador de Jujuy". Directora: Dra. Emma Alfaro, Integrante: Hernández de Borsetti, N. (PIP) 11220200101464CO. 2021-2023). Consejo Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
Ambientes sustentables: evaluación y valoración de ambientes interiores y exteriores para promover salud y bienestar". Directora: Dra. Graciela Tonello. Integrante: Hernández de Borsetti, N.E. Res C.S. Nº2319/17. Universidad Nacional de Tucumán. (PIUNT)

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Hernández de Borsetti NE. Y Zingariello AM. "La ciencia va a la escuela". Capítulo: Extracción Casera de ADN vegetal. ISBN (En prensa).
Hernández de Borsetti NE. Y Zingariello AM. "La ciencia va a la escuela". Capítulo: El Huevo Saltarín. ISBN (En prensa)

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Atanacio Y, González Poma E, Larrán M, Hernández de Borsetti N Relation between solar radiation variables and psychometric states in the dwellers of the puna jujeña associated with chronobiological studies. BIOCELL 44 (suppl. 2), 2020. A-24. BIOCELL 44 (suppl. 2), 2020 ABSTRACTS. ISSN 0327- 9545 A 1 – A 80. ISSN 1667-5746 (online version).
Atanacio YL, González Poma EC, Larrán MT, Hernández de Borsetti NE. Relación entre parámetros bioclimáticos de la Puna jujeña con el bienestar de sus habitantes, en base a estimaciones cronobiológicas. XII Jornadas Científico-Técnicas, 25 al 27 de noviembre 2020. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. ISBN: 978-987-3926-68-6.
Hernández de Borsetti NE., González Poma E. Crobobiología y ambiente: Estudios de casos en habitantes del altiplano Jujeño. XXXVIII Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán, Pagina 38, MFA 07, ISSBN: 978-987-88-1828-3. 20 al 22 de octubre del 2021. Modalidad Virtual.
Hernández de Borsetti NE., González Poma E. Percepción de bienestar en habitantes de la puna jujeña respecto a procesos cronobiológicos relacionados a variables bioclimáticas. XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica Argentina, Páginas 104 y 105. ISSBN: en trámite. Del 19 al 22 de octubre de 2021. Modalidad Virtual.
Hernández de Borsetti NE., Gutiérrez O., Rivera R., Ospina C., Borsetti H., y González Poma E. Percepción frente a la pandemia Covid19 de habitantes Jujeños pre post primera ola. XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica Argentina. Páginas 102 y 103. ISSBN: en trámite. Del 19 al 22 de octubre de 2021. Modalidad Virtual.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Hernández de Borsetti N.E, vaca C., Atanacio,Y, González Poma E. 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. Presentación: Poster Virtual. 30 de septiembre y 1 de octubre 2021. http://www.fca.unju.edu.ar/investigacion/jornadas-pedagogias/posters/

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Hernández, de Borsetti N.E. Asistente. 1er Congreso Internacional de Neuropsicología en Educación. "Una visión desde las ciencias del aprendizaje". 40 horas académicas. Organizado por

la Universidad Israel. Politécnico Grancolombiano Institución Universitaria. 27 al 29 de noviembre de 2020.
Hernández, de Borsetti N.E. Asistente. XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. La Plata 19-22 octubre 2021.
Hernández, de Borsetti N.E. Asistente. XVIII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. 20 al 22 de octubre de 2021.
Hernández, de Borsetti N.E. Asistente. Asistente. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia. "Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contexto de pandemia". 4 al 8 de octubre de 2021.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Hernández de Borsetti, N.E. (Docente responsable), González Poma, E. (Colaborador Docente). Curso online"8° Jornadas Integradas de la FCA-UNJU" Rol de la Fisiología celular en la Biología del Desarrollo en Mamíferos" 4-14 y19 de octubre de 2021.
Hernández de Borsetti, N.E. Disertante de la Charla: Importancia de la luz en nuestro reloj biológico. En el marco de los Diálogos Ambientales Virtuales, organizado por la dirección de Gestión Ambiental de la Municipalidad de San Salvador de Jujuy. 04 de noviembre de 2021. Modalidad Virtual.
Hernández de Borsetti N.E. Disertante de la ponencia: Cambios en los procesos examinatorios en contexto de pandemia: El caso de la Asignatura Biología del Desarrollo (FCA-UNJu). I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia. Autores del trabajo: Nancy Hernández y Emanuel González Poma. 4 al 8 de octubre de 2021. R. N° 1065/21, Modalidad Virtual.
Hernández de Borsetti N.E. Optimización mediante actualizaciones en la ejecución del curso de la Asignatura Biología del Desarrollo (FCA-UNJu). I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia. Autores del trabajo: Nancy Hernández y Emanuel González Poma. 4 al 8 de octubre de 2021. R. N° 1065/21, Modalidad Virtual. Oral.
Hernández de Borsetti N.E. Disertante del Webinar: Herramientas didácticas para la enseñanza de los coronavirus y la elaboración de vacunas. Jornadas de Socialización de experiencias educativas durante la pandemia, de estudiantes del IES N5. Res N 4657-E-21. 22 de septiembre de 2021.
Hernández de Borsetti N.E. Disertante de la ponencia: Innovaciones en el dictado de la Asignatura Biología del Desarrollo (FCA-UNJu). 1° Jornadas Pedagógicas Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. Autores del trabajo: Nancy Hernández, Claudia Vaca y Emanuel González Poma. 30 de septiembre y 1 de octubre de 2021. Modalidad Virtual.
Hernández de Borsetti N.E. Disertante de la ponencia: "Aspectos epidemiológicos de la Covid19 y elaboración de vacunas" en el marco de las VIII Jornadas Integradas de la FAC-UNJu. 26 de octubre de 2021. Res FCA 373/2021. Colaborador: Emanuel González Poma. Modalidad Virtual.
Hernández de Borsetti N.E. Disertante de la ponencia: El mundo de los Coronavirus y las vacunas disponibles. En el marco de las 17° Feria del Libro Jujuy. 23 al 29 de agosto. Fecha de la ponencia 25 de agosto. Modo Presencial. Salón del Auditórium del Instituto Geología y Minería de la UNJu. Oral.
OTRAS ACTIVIDADES:
Hernández de Borsetti, NE. Evaluadora de la Revista Journal of Agricultural and Crop Research (JACR), del trabajo de investigación Titulado: Associations of sulfur content and protein molecular weight distribution with bread-making quality for patent and mill stream flours in hard red spring wheat grown under sulfur fertilization at two locations. (Dec. 2020)208. http://sciencewebpublishing.net/jacr.
Vaca, C., Atanacio Y. Asistente al Curso online"8° Jornadas Integradas de la FCA-UNJU" Rol de la Fisiología celular en la Biología del Desarrollo en Mamíferos" Docente: Dra. Nancy Hernández de Borsetti (UNJU-FCA-ICeGeM-INECOA CONICET) 4-14 y19 de octubre de 2021.Asistente.
Vaca, C. Asistente Charla online: Semana de la Biología "Variación estacional de los niveles de colesterol y su relación con factores ambientales en pacientes diabéticos tipo 2 FCA.Lic. Juan Esteban Vilte (UNJU-ICeGeM) 01 de julio de 2021.
Vaca, C. Curso online "Capacitación en Genero, Mujeres y Diversidad: "Ley Micaela. Adhesión a la Ley 27.499, protocolos ante violencia de género y desaparición de personas en la provincia de Jujuy". Comisión de Salud de Jujuy Docente: Abog. Florencia Romero (UCSE) Periodo:04 de diciembre del 2020. Asistente.

Vaca, C. Curso online “Capacitación en Genero, Mujeres y Diversidad: “Nuevas masculinidades” Comisión de Salud de Jujuy Docente: Lic.-Esp.Cecilia Rocabado (Clasco)Periodo:04 de diciembre del 2020. Asistente
Vaca, C. Curso online “Capacitación en Genero, Mujeres y Diversidad: “Derecho en Argentina, Genero, Identidad y Diversidad Sexual” Comisión de Salud de Jujuy Docente: Diplomado Bruno Bazán (Flacso). Periodo:27 de noviembre de 2020. Asistente
Vaca, C. Curso online “Capacitación en Genero, Mujeres y Diversidad: Violencia de Género y Feminicidios “Comisión de Salud de Jujuy Docente: Lic. Gabriel Amos Bellos (UBA). Periodo: 20 de noviembre de 2020.Asistente.
Hernández de Borsetti, N.E. Dirección del Lic.en Cs. Biológicas González Poma, Emanuel DNI: 31.455.492, en actividades vinculadas a procesos inter-cátedras entre la Cátedra de Biología del Desarrollo y la Cátedra de Genética (Carrera Lic. Cs. Biológicas e Ing. Agronómica) de la FCA, mediante el dictado de parte del contenido de la asignatura, modalidad Teórico-Práctico; integrando, además, el tribunal evaluador de la asignatura como miembro titular 2015 hasta la actualidad.
Hernández de Borsetti, NE Dirección de Tesis del Lic. González Poma, EMANUEL, para obtener el grado superior de Doctor en Ciencias Naturales y Ambientales (DOCNA-FAC-UNJu). Tema: Relación entre parámetros ambientales, psicológicos y fisiológicos en función de gradientes altitudinales en habitantes de Jujuy, argentina, mediante estudios cronobiológicos. Resolución en trámite.

LICENCIATURA EN BROMATOLOGIA

MATEMÁTICA I y MATEMÁTICA II (Remitase a Lic. De Cs. Biológicas)

QUÍMICA GENERAL (Remitase a Ingeniería Agronómica)

QUÍMICA INORGÁNICA (Remitase a Ingeniería Agronómica)

FÍSICA (Remitase a Ingeniería Agronómica)

QUÍMICA BIOLÓGICA (Remitase a Ingeniería Agronómica)

MICROBIOLOGÍA GENERAL
Profesor Adjunto: Lic. en Bromatología Sergio F. Huarachi
Jefa de Trabajos Prácticos: Lic. en Bromatología. María A. Ortega
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS:
“Las dificultades de aprendizaje de los alumnos de la Licenciatura en Ciencias Biológicas en la asignatura de Física como insumo para el desarrollo de estrategias de enseñanza y de aprendizaje”. Proyecto tipo B-Código: A/B 063. Director: Ing. Madregal, Sergio. 2018-2019. Integrantes: Huarachi, Sergio; Zelaya, Alejandro. SECTER.
“Estudios de las poblaciones microbiana mayoritarias presentes en el biofermento usado en el cultivo de quínoa”. Proyecto Desafíos de Investigación UNJu. Director de Proyecto: Ing. Agr. Abdo Guadalupe 2019-2020. Integrantes: Cata Cata, Analía, Huarachi, Sergio, Alustiza Marisa. SECTER
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:
“El Aula invertida como metodología de Enseñanza y de Aprendizaje en las clases de Dinámica e Hidrostática de la Asignatura Física de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la UNJu. Una primera Aproximación”. Proyecto tipo B-Código: A/B 089. Director: Ing. Madregal, Sergio. 2018-2019. Integrantes: Huarachi, Sergio; Zelaya, Alejandro. SECTER.
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTIFICAS
Madregal, S.; Huarachi, S. F.; Zelaya, V.A. Dificultades de los alumnos del primer año de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias cuando resuelven problemas de Física General. Revista Agraria. 12. ISSN 03288080

Ortega, Amalia María de los Angeles. “Estrategias didácticas eficientes y creativas en plataformas virtuales de procesos de enseñanza y aprendizaje universitario”. 1° Jornada de Pedagogías innovadoras en aulas de la FCA-UNJu. ISBN 978-987-3926-69-3

Benítez, Cristian G., Ortega, Amalia M., Peynado, Julieta M., Torrejón, Leonardo J., Agüero, Alfredo A. “Selección y caracterización enológica de levaduras nativas de Purmamarca, Jujuy, Argentina” Revista Agraria. Edición: Año 2021, Vol. 14. Pag 33. ISSN 2362-4035. Facultad de Ciencias Agrarias. Argentina. http://www.fca.unju.edu.ar/media/revista/Revista_Cientifica_FCA__2020_V_JDZVRr2.pdf

OTRAS PUBLICACIONES TECNICAS O DIDACTICAS

Madregal, S. Zelaya, A. Huarachi, S. Ledesma, C. Montero, M. Guía de Trabajos Prácticos de Física. Lic. en Bromatología. 2021. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Ortega, M. Guía de Trabajos Prácticos de Laboratorio de la Materia Microbiología General. Lic. en Bromatología. 2021. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Castro, C; Catacata, A; Huarachi, S. “Evaluación microbiológica del biofertilizante supermagro, usado en la producción agroecológica de lechugas, Latuca sativa L. XIX JORNADAS ARGENTINAS DE MICROBIOLOGIA. 06 y 07 de Octubre de 2021. Modalidad virtual.

Madregal, S. O. Huarachi, S. F.; Ledesma, C. E.; Montero, M. La implementación del aula invertida en las clases de física de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Actividades preparatorias. 72:77. Libro de Resúmenes de las 1ras Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. ISBN 978-987-3926-69-3

Madregal, S. O.; Huarachi, S. F.; Zelaya, V. A. El cuestionario de moodle como instrumento de evaluación para el uso del aula invertida en Física.p.141. Libro de Resúmenes de las 1ras Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. ISBN 978-987-3926-69-3.

Ortega, Amalia María de los Ángeles. “Estrategias didácticas eficientes y creativas en plataformas virtuales de procesos de enseñanza y aprendizaje universitario”. 1° Jornada de Pedagogías innovadoras en aulas de la FCA-UNJu. 30 de Septiembre. ISBN 978-987-3926-69-3

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIA DICTADAS

Huarachi Sergio “La alimentación saludable como factor fundamental para favorecer el rendimiento academico”. Dictado en las 8vas Jornadas de la Facultad de Ciencias Agrarias -UNJu, realizadas en el mes de Octubre del 2021.

Ortega, Amalia María de los Ángeles. “Selección de levaduras vínicas autóctonas de la Quebrada de Humahuaca: Inoculaciones mixtas y calidad de los vinos producidos”. II encuentro de Estudiantes de Bromatología. 29 de Octubre, 2021. AACUB.

ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:

Huarachi S. F. Curso de Posgrado: “Introducción al modelo de experimentación Caenorhabditis elegans: manejo y aplicaciones”. Del 07 al 11 de Junio del 2021. Dictado por la Facultad de Ciencias Exactas de la UNP. Modalidad virtual. Aprobado 8 (ocho).

Huarachi S. F. Curso de Posgrado: “Tópicos en Espectrometría de Masa”. Del 10 al 26 de Julio del 2021. Dictado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA. Modalidad virtual. Asistente.

Seminario Internacional de Posgrado “Marketing y Sostenibilidad vitivinícola”. 12 de Abril al 28 de Mayo 2021. Organizado por VitaGLOBAL y UNCUYO. Certificado en trámite

OTRAS ACTIVIDADES

Huarachi S. F. Realización del Doctorado en Ciencias Área Química Aplicada. Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa.

Ortega, Amalia María de los Ángeles. Disertante. “Higiene y seguridad en la elaboración de buñuelos y otros alimentos para acompañar”. El día 20 de Agosto de 2021. Avalado por la UNJu. Res R. N° 1573/21.

Ortega, Amalia María de los Ángeles. Disertante y Organización. “Seguridad e Higiene en planta frigorífica avícola de la Ciudad de El Carmen, Jujuy”. El día 25 de Mayo de 2021. Avalado por la Municipalidad de El Carmen y Facultad de Ciencias Agrarias. Res FCA N° 222/21.

Ortega, Amalia María de los Angeles. Disertante y Organización. “Buenas prácticas de manipulación de alimentos en establecimientos gastronómicos”. El día 22 de Mayo de 2021. Avalado por la Municipalidad de El Carmen y Facultad de Ciencias Agrarias. Res FCA N° 154/21.

Ortega, Amalia María de los Angeles. Disertante y Organización. “Buenas prácticas de manipulación de alimentos en establecimientos geriátricos”. El día 17 de Mayo de 2021. Avalado por la Municipalidad de El Carmen y Facultad de Ciencias Agrarias. Res FCA N° 153/21.
Ortega, Amalia María de los Angeles. Disertante y Organización. “Seguridad de Higiene en la Manipulación de Alimentos en la vía pública”, los días 07, 14 y 16 de Abril de 2021. Avalado por la Municipalidad de El Carmen y Facultad de Ciencias Agrarias. Res FCA N° 082/21.
SERVICIOS
Se realizan servicios de análisis microbiológicos a muestras de agua proveniente de escuelas del interior de la provincia.

BROMATOLOGÍA II
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Proyecto SECTER tipo B-Código: A/B 052 “Selección de levaduras vínicas autóctonas de La Quebrada de Humahuaca: Inoculación mixta y calidad de los vinos producidos”. Director de Proyecto: Mg. Ing. Agüero, Alfredo. 2018-2019-2020. Integrantes: Ortega, AMA, Rodríguez C, Burgos C, Bitancor M, Lamas, E.
“Estudio de tóxicos naturales (cafeína, saponinas y taninos), para contribuir a la inocuidad de alimentos consumidos en diferentes regiones de la Provincia de Jujuy”. Directora: Dra. Natalia Avila Carreras. Integrante: Agüero A.A. SECTER. Categoria B.
Agregando valor a las mieles de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. Director: Rozo, V. Integrantes: Sánchez, C; Colqui, R; Méndez, M; Flores, F; Velázquez, D. Rodríguez, I. Rodríguez, C; Gutiérrez, A, Díaz, F. Fecha de inicio: noviembre 2019. Secretaría de Políticas Universitarias.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Caracterización palinológica, fisicoquímica y sensorial de mieles de Jujuy. Director: Sánchez, A. C. Integrantes: Rozo, V.; Colqui, R.; Velázquez, D.; Méndez, M.; Flores, F.; Rodríguez, C.; Díaz, F. Fecha de inicio: Proyecto 2020. SECTER
Origen botánico, contenido proteico y polifenoles en polen corbicular recolectado por Apis melífera L. en ecorregiones en Jujuy (Argentina). Director: Méndez, M. V. Integrantes: Rozo, V.; Colqui, R.; Velázquez, D.; M.; Flores, F.; Rodríguez, C.; Díaz, F. Fecha de inicio: Proyecto 2020. SECTER
“Estudio de tóxicos naturales (cafeína, saponinas y taninos), para contribuir a la inocuidad de alimentos consumidos en diferentes regiones de la Provincia de Jujuy”. Directora: Dra. Natalia Avila Carreras. Integrante: Agüero A.A. SECTER. Proyecto 2020. Categoría B.
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTIFICAS
Díaz. F.; Colqui, R.; Méndez, M.; Rozo, V. 2021. Evaluación del contenido de compuestos fenólicos totales e hidroximetilfurfural de diferentes mieles de la provincia de Jujuy. Agraria, páginas 14(1), páginas 7 - 18, ISSN 2362-4035.
Benítez, Cristian G., Ortega, Amalia M., Peynado, Julieta M., Torrejón, Leonardo J., Agüero, Alfredo A. “Selección y caracterización enológica de levaduras nativas de Purmamarca, Jujuy, Argentina” Revista Agraria. Edición: Año 2021, Vol. 14. ISSN 2362-4035. Facultad de Ciencias Agrarias. Argentina. En revisiòn
Bitancor, M., Ortega, Amalia M. A., Lamas, E., Burgos, C., Agüero, A. “Fermentaciones mixtas con levaduras autóctonas y análisis físico, químico y sensorial de los vinos producidos de viñedos de la localidad de Tumbaya y Humahuaca”. Revista Agraria. Edición: Año 2020, Vol. 13 N°1. ISSN 0328-8080. Facultad de Ciencias Agrarias. Argentina. http://www.fca.unju.edu.ar/media/revista/REVISTA_CIENTIFICA_FCA_IojYl3U_BlfOKpd.pdf
Peynado, M., Ortega, Amalia M. A., Rodríguez, C., Benítez, G., Agüero, A. “Caracterización morfológica de levaduras aisladas de fermentaciones espontaneas y de uvas nativas de Purmamarca, Jujuy, Argentina”. Revista Agraria. Edición: Año 2020, Vol. 13 N°1. ISSN 0328-8080 Facultad de Ciencias Agrarias.Argentina.http://www.fca.unju.edu.ar/media/revista/REVISTA_CIENTIFICA_FCA_IojYl3U_BlfOKpd.pdf.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Rodríguez, C.; Rozo, V.; Méndez, M.; Ortega, M. 2021. Producción artesanal de hidromieles (meads) a partir de mieles de distintas zonas apícolas de la provincia de Jujuy con dos cepas de levaduras. II Encuentro de estudiantes de bromatología, 27, 28 y 29 de octubre del 2021. Póster.

Rodríguez, C.; Rozo, V.; Méndez, M.; Ortega, M. 2021. Producción artesanal de hidromieles a partir de mieles de distintas zonas apícolas de la Provincia de Jujuy con dos tipos de levaduras. IX Congreso de Alimentos Siglo XXI: ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y SALUD. XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (CASLAN). I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas de Chubut (ANCH), 13 al 15 de octubre de 2021. Póster.

Rodríguez, C.; Rozo, V.; Méndez, M.; Velázquez, D. 2021. Caracterización de parámetros fisicoquímicos y sensoriales de hidromieles producidas a partir de mieles de la Provincia de Jujuy. Congreso Argentino de Apicultura, 5 al 9 de julio del 2021. Póster.

Colqui, R.; Rozo, V.; Sánchez, C.; Méndez, M.; Velázquez, D.; Flores, F. 2020. Estrategias para agregar valor a la producción apícola de la Quebrada de Humahuaca. XII Jornadas Científicos Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu, 25 al 27 de noviembre de 2020. Oral.

Agüero, A. A. Jornada día del Bromatólogo. 18 de octubre de 2021. FCA. UNJU.

Agüero, A. A. 8vo Simposio del Sur al Mundo. Los sistemas agroalimentarios en debate global y regional. 26/05/2021.

Agüero, A. A. 1° Capacitación Proyecto Entender Neurodiversidad. UNJU Internacional. 21/10/2021.

Agüero, A. A. 3° Encuentro Nacional de Estudiante de Bromatología. 27-29 de octubre de 2021. FCA. UNCUYO.

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO

Rozo, V. Curso de posgrado: Perspectiva Socio-Crítica de la Investigación Educativa. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales – UNJu, 15 de abril al 10 de mayo. Virtual

Rozo, V. Curso de posgrado: Escritura académico-científicas. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales – UNJu, 24 de junio al 6 de agosto. Virtual

Colqui R. A. Curso de Posgrado “Traducción y lecto-comprensión de textos académicos y científicos”. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CAFCA N° 272/2021.

GESTIÓN ACADÉMICA PRESENCIAL Y VIRTUAL

Reunión con el Lic. Rodolfo Tecchi (Presidente del CIN) y AACUB. Ing. Daniel Hoyos (Presidente de AACUB), Ing. Mario Bonillo(Rector Electo 2022-2026) e Ing. Alfredo A. Agüero (secretario de AACUB).

Consejero del Superior. Reuniones en forma Virtual. A partir del 8 de agosto (Comisiones) en forma presencial.

Comisión de Autoevaluación de la UNJu. Integrantes: Agüero A.A. Reuniones virtuales con Evaluadores de CONEAU desde el 01/07 al 14/07/2020. Resol. R.N° 2548/19.

Comisión de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario de la FCA de la UNJu. Integrante: Agüero A.A. Reuniones virtuales. 2020-2021.

El 30 de diciembre de dos mil veinte, Reunión por Videoconferencia DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CARRERAS UNIVERSITARIAS DE BROMATOLOGÍA (AACUB). Participan: Presidente de AACUB Ing. Dante Fernando HORMIGO-UNJu; Vice Presidente de AACUB Ing. Daniel HOYOS-UNSa; Decana Ing. Dra. María Flavia FILIPPINI -UNCUYO; Decano Bioq. Dr. Omar BARRIONUEVO -UNCA; Decana Lic. Elisa ACOSTA –UNaF; Decana Lic. Dra. Bertha Baldi-UNER; Coordinadora Carrera Lic. En Bromatología Lic. Analía CATACATA -UNJu; Secretaria Académica Lic. Dra. María Rita MARTEARENA-UNSa, Directora de Carrera Lic. Adriana Tarquni-UNCUYO, Directora de Carrera Mg. María MÉNDEZ –UNER e Ing. Mg. Alfredo Angel AGÜERO –UNJu.

El 30 de abril de dos mil veintiunos, 1° Reunión por Videoconferencia DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CARRERAS UNIVERSITARIAS DE BROMATOLOGÍA (AACUB). Participan: Presidente de AACUB Ing. Dante Fernando HORMIGO-UNJu; Vice Presidente de AACUB Ing. Daniel HOYOS-UNSa; Decana Ing. Dra. María Flavia FILIPPINI -UNCUYO; Decano Bioq. Dr. Omar BARRIONUEVO -UNCA; Decana Lic. Elisa ACOSTA –UNaF; Decana Lic. Dra. Bertha Baldi-UNER; Coordinadora Carrera Lic. En Bromatología Lic. Analía CATACATA -UNJu; Secretaria Académica Lic. Dra. María Rita MARTEARENA-UNSa, Directora de Carrera Lic. Adriana Tarquni-UNCUYO, Directora de Carrera Mg. María MÉNDEZ –UNER e Ing. Mg. Alfredo Angel AGÜERO –UNJu. Asunción de nuevas autoridades: UNSA Presidencia (Ing. Daniel Hoyos)- Vicepresidencia UNJU (Ing. Dante Hormigo), Secretarías compartidas UNSA-UNJU (Dra. María Rita Martearena-Mg. Ing. Alfredo A. Agüero).

El 14 de MAYO de dos mil veintiunos, 2° Reunión por Videoconferencia DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CARRERAS UNIVERSITARIAS DE BROMATOLOGÍA (AACUB). Participan: Presidente de AACUB Ing. Daniel Hoyos-UNSA; Vice Presidente de AACUB Ing. Dante Hormigo-UNJu; Decana Ing. Dra. María Flavia FILIPPINI -UNCUYO; Decano Bioq. Dr. Omar BARRIONUEVO -UNCA; Decana Lic. Elisa ACOSTA –UNaF; Decana Lic. Dra. Bertha Baldi-UNER; Coordinadora Carrera Lic. En Bromatología Lic. Analía CATACATA -UNJu; Secretaria Académica Lic. Dra. María Rita MARTEARENA-UNSa, Directora de Carrera Lic. Adriana Tarquni-UNCUYO, Directora de Carrera Mg. María MÉNDEZ –UNER e Ing. Mg. Alfredo Angel AGÜERO –UNJu. Secretarías compartidas UNSA-UNJU (Dra. María Rita Martearena-Mg. Ing. Alfredo A. Agüero).
El 28 de MAYO de dos mil veintiunos, 3° Reunión por Videoconferencia DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CARRERAS UNIVERSITARIAS DE BROMATOLOGÍA (AACUB). Participan: Presidente de AACUB Ing. Daniel Hoyos-UNSA; Vice Presidente de AACUB Ing. Dante Hormigo-UNJu; Decana Ing. Dra. María Flavia FILIPPINI -UNCUYO; Decano Bioq. Dr. Omar BARRIONUEVO -UNCA; Decana Lic. Elisa ACOSTA –UNaF; Decana Lic. Dra. Bertha Baldi-UNER; Coordinadora Carrera Lic. En Bromatología Lic. Analía CATACATA -UNJu; Secretaria Académica Lic. Dra. María Rita MARTEARENA-UNSa, Directora de Carrera Lic. Adriana Tarquni-UNCUYO, Directora de Carrera Mg. María MÉNDEZ –UNER e Ing. Mg. Alfredo Angel AGÜERO –UNJu. Secretarías compartidas UNSA-UNJU (Dra. María Rita Martearena-Mg. Ing. Alfredo A. Agüero).
El 1° de OCTUBRE de dos mil veintiunos, 4° Reunión por Videoconferencia DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CARRERAS UNIVERSITARIAS DE BROMATOLOGÍA (AACUB). Participan: Presidente de AACUB Ing. Daniel Hoyos-UNSA; Vice Presidente de AACUB Ing. Dante Hormigo-UNJu; Vicedecana Ing. Dra. Noemí Bejarano- UNJu; Decana Ing. Dra. María Flavia FILIPPINI -UNCUYO; Decano Bioq. Dr. Omar BARRIONUEVO -UNCA; Decana Lic. Liliana Martinez –UNaF; Decana Lic. Dra. Bertha Baldi-UNER; Coordinadora Carrera Lic. En Bromatología Lic. Analía CATACATA -UNJu; Secretaria Académica Lic. Dra. María Rita MARTEARENA-UNSa, Directora de Carrera Lic. Adriana Tarquni-UNCUYO, Directora de Carrera Mg. María MÉNDEZ –UNER, Lic. Alejandra Saccone (UCU), Ing. Mónica Servilán (UCU) e Ing. Mg. Alfredo Angel AGÜERO –UNJu. Secretarías compartidas UNSA-UNJU (Dra. María Rita Martearena-Mg. Ing. Alfredo A. Agüero).
El 11 de JUNIO Reunión Comisión Maestría en Riego y Uso Agropecuario.
OTRAS ACTIVIDADES:
Rozo, V. 2021. Aprueba la Diplomatura universitaria en enseñanza superior, en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CAFCA N° 774/2021.
Rozo, V. 2021. Director de la Beca Estímulo a la Vocación Científica del alumno Ezequiel Lamas, de la carrera Licenciatura en Bromatología.
Rozo, V. 2020. Director de la Beca Estímulo a la Vocación Científica de la alumna Carla Rodríguez, de la carrera Licenciatura en Bromatología.
Rozo, V. 2021. Tutor de la práctica profesional de la alumna Analía Gutiérrez de la carrera Licenciatura en Bromatología, desarrollada en la Superior Unidad Bromatológica (SUNIBROM) del Ministerio Bienestar Social de la Provincia de Jujuy. Resolución N. 576/20201.
Rozo, V. 2021. Integrante de la Comisión de Seguimiento de la carrera Licenciatura en Bromatología como docente titular. Resolución N. 427/20201.
Rozo, V. 2021. Integrante del Comité de Éticas del Colegio de Profesionales de Ciencias de Alimentos de la provincia de Jujuy.
Rozo, V. 2021. Alumna del Doctorado en Ciencias y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Ingeniería – UNJu. Director: Maldonado, Silvina y Codirectora: Viturro, Carmen.
Colqui, R. A.; Rozo, V. Integrantes del Laboratorio de calidad de productos de la colmena. Director: Sánchez, A. C. Co-director: Benitez Arhendts, M. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Resol. CAFCA 077/19.
Colqui, R. A.: Co-director de la Beca Estímulo a la Vocación Científica de la alumna Obando, E. M., de la carrera Licenciatura en Bromatología. Director: Sánchez, A. C. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu.
Colqui R. A. Aprueba la Diplomatura universitaria en enseñanza superior, en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CAFCA N° 774/2021.

BROMATOLOGÍA III

Dra. Natalia Ávila Carreras Profesor Adjunto avila.carreras@gmail.com

Lic. Daniela Alejandra Choque JTP choquedaniela@hotmail.com

Lic. Virginia Castro Ayudante de Primera virginiacastro689@gmail.com

Lic. Cristina Castillo Ayudante de Primera castillocristinadv@gmail.com

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Determinación de ácido oleanólico, macro y micro nutrientes en semillas de quínoa seleccionadas por la Estación Experimental INTA Abra Pampa de distintas localidades – Provincia de Jujuy. Director: Ing. Ruggeri María Alejandra; Co-director: Wierna N. R. Integrantes: Ávila Carreras N. M**. E**; Singh J; Choque D. A**;** Escalera A; Castillo C. D; Castro D. Inicio de proyecto 2019. Finalización del proyecto Abril 2021. SECTER.

Estudio de la variación de los compuestos polifenólicos en uvas y vinos jóvenes de la Quebrada de Jujuy – Jujuy – Argentina. Director: Romero, Alejandra Eunice. Co Director: AVILA CARRERAS, Natalia María Elisa. Investigadores: ESCALERA, A.R; CASTILLO, C; CHOQUE, D.A; CASTRO, V; GARECA ROSPILLOZA, M; GEERTSEN, S.Fecha de finalización del proyecto: 31 de diciembre 2020. Entidad que financio el proyecto: SECTER – UNJu

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Contenido de antocianina en maíz culli cultivado en un gradiente altitudinal en la Quebrada de Humahuaca. A/0218. Dir. Silvia Avarza. Co-Dir: Schimpf J. Integrantes: Choque D. A.; Méndez M.; Guanuco A.; Gonzalez J. Inicio de Proyecto: 01-01- 2020. Proyecto SeCTER.

Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por Apis mellifera L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Director: Dra. Magali V. Méndez. Co director: Dra. Ana Carina Sánchez. Integrantes: Lupo L.C. Flores F. F., Rozo V. F., Colqui R. A, Choque D., Retamoso R. M., Paco N. V., Batallanos N. I., Rocha L., Diaz F. A. C. y Rodríguez C. Fecha de inicio del proyecto: 01-01-2020. SECTER UNJu.

Ampliación del estudio de arsénico en papas andinas crudas y cocidas expuestas a riego con agua arsenical y la variación en la composición de antioxidantes (polifenoles totales y antocianos). Director: Dra. Natalia María Elisa Ávila Carreras. Integrantes: Escalera A. R; Alustiza M; Castillo C.D; Choque D. A; Maldonado M. J; Espada P. D; Tapia A. E; Peñaloza Reynaga J. N; Gareca Respillosa M; Wierna N. R; Romero A. E; Castro D. C; Ruggeri M.A. Inicio del proyecto Enero 2020. SECTER.

Producción de harina de uva a partir del hollejo y alternativas de uso. CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA "UNIVERSIDAD TERRITORIO Y COMUNIDAD 2021". Res. C.S. N° 2434/21. Directora: Dra. Natalia M. E. Avila Carreras. Lic. Daniela Choque, Lic. Virginia Castro, Lic. Cristina Castillo.

Titulo del proyecto: Evaluación de una problemática ambiental empleando diversos indicadores de contaminación con plaguicidas en una zona agrícola del Departamento El Carmen, Provincia de Jujuy. Directora: Norma Wierna, Co-Directora: Natalia Avila Carreras. Integrantes del proyecto: Carrizo, Alfonso, Salinas Rosana, Carrizo Belen, Corregidor Paula, Puca Saavedra Carina, Carrizo María Nazareth, Avila Carreras Romina. PROYECTO B financiado por SECTER-UNJu.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS

Castillo C. D., Choque D. A., Wierna N., Ruggeri M. A., Romero E. A. y Ávila Carreras N. M. E. 2021. Comparación de pruebas de extracción de saponinas (Ácido Oleanólico) en quinuas cultivadas en dos zonas de la provincia de Jujuy (Valles y Puna). Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Jujuy. 14(1) pág. 34-48. ISSN: 0328-8080.

Romero A, Yañez L.M, Maldonado M.J y Ávila Carreras N ME. Año: 2021. Biodegradación del Carbofuran por una cepa de Trichoderma sp. autóctona y su potencial uso para la biorremediación de suelos contaminados. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias. Volumen Nº:14(2) ISSN: 0328-8080

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Escalera AR, Castillo C, Castro V, Peñaloza Reynaga J, Castro D, Ruggeri MA, Wierna N, Romero AE, Olmos V, Avila Carreras NME. "Estudio de antocianinas (antioxidantes) en papas andinas (S. tuberosum ssp. Andigena) crudas y cocidas cultivadas en invernadero expuestas a arsénico mediante agua de riego proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy". IX Congreso

de Alimentos Siglo XXI, I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas de Chubut. XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición "Alimentación Sustentable y Nutrición Saludable". Comodoro Rivadavia, Argentina. 13 al 15 de octubre de 2021,

Escalera AR, Castro V, Castillo C, Peñaloza Reynaga J, Castro D, Ruggeri MA, Wierna N, Romero A, Olmos V, Ávila Carreras NME.Presentación del trabajo "Estudio del contenido de polifenoles totales (antioxidantes) en papas andinas crudas y cocidas que fueron cultivadas en invernaderos en suelos sin arsénico y regadas con agua arsenical proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy". En IX Congreso de Alimentos Siglo XXI, I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas de hubut, XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición "Alimentación Sustentable y Nutrición Saludable". Comodoro Rivadavia, Argentina. 13 al 15 de octubre de 2021.

Daniela Choque, Silvia Abarza, Magalí Méndez, Antonela Guanuco-Hilarión y Yesica González. "La importancia del consumo de maíces pigmentados en tiempos de pandemia" III Jornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad. Naturalezas/s en construcción. Del 10 al 12 de Noviembre de 2021. Poster.

Orgáz, Ana Florencia; Choque, Daniela; González, Daniela. Control de calidad de alimentos en el laboratorio de análisis físico - químicos de SUNIBROM, Provincia de Jujuy. VIII Jornadas Integradas FCA, UNJu. Del 04 al 29 de octubre de 2021.

Tapia, Albana Elizabeth; Castillo, Cristina; Nicolas Casas. Análisis físico químico en cervezas artesanales producidas en Cervecería Aymara. VIII Jornadas Integradas FCA, UNJu. Del 4 al 29 de Octubre de 2021.

Escalera, Adriana R,; Choque, Daniela; Espada Patricia; Alustiza, Marisa; Peñaloza Reynaga, Julieta; Castro Darío; Rugeri, María A.; Wierna, Norma; Olmos, Valentina; Avila Carreras, Natalia M. E. "Absorción de arsénico en papas andinas cultivadas en invernadero con suelos libres de arsénico y regadas con aguas arsenicales de una zona endémica de la provincia de Jujuy" XXII Congreso Argentino de Toxicología, XXXVII Jornadas Interdisciplinariasde Toxicología, II Jornadas Iberoamericanas de Toxicología "Fortaleciendo el trabajo interdisciplinario" 24 y 25 de Septiembre de 2021.

Escalera, Adriana R; Castro, Beatriz V; Castillo, Cristina; Choque, Daniela; Alustiza, Marisa; Romero, Alejandra E; Olmos, Valentina; Ávila Carreras, Natalia. "Cuantificación de antocianinas en papas andinas (*s. tuberosum ssp. andigena*) crudas y cocidas expuestas a riego con agua arsenical en la provincia de Jujuy". XII Jornadas Científico- Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Jujuy. 25 al 27 de noviembre de 2020.

Escalera, Adriana R; Castro, Beatriz V; Castillo, Cristina; Choque, Daniela; Alustiza, Marisa; Romero, Alejandra E; Olmos, Valentina; Ávila Carreras, Natalia. "Cuantificación de polifenoles totales (antioxidantes) en papas andinas (*s. tuberosum ssp. andigena*) crudas y cocidas expuesta a riego con agua arsenical en la provincia de Jujuy". XII Jornadas Científico- Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Jujuy, 25 al 27 de noviembre de 2020.

Escalera, Adriana Rosario; Castillo, Cristina; Choque, Daniela; Castro, Beatriz Virginia; Alustiza, Marisa; Castro, Darío; Romero, Alejandra E; Ávila Carreras, Natalia. "Estudio de cuatro variedades de papas andinas (*s. tuberosum ssp. andigena*) de la provincia de Jujuy, expuestas a riego con agua arsenical y su impacto en el peso total de estos cultivos". XII Jornadas Científico- Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Jujuy, 25 al 27 de noviembre de 2020.

Escalera, Adriana R; Castro, Beatriz V; Castillo, Cristina; Choque, Daniela; Alustiza, Marisa; Romero, Alejandra E.; Olmos, Valentina; Ávila Carreras, Natalia M.E. "Estudio de papas andinas (*s. tuberosum ssp. andigena)* de la provincia de Jujuy, expuestas a riego con agua arsenical y su impacto en el contenido de antocianinas y arsénico de estos cultivos". XII Jornadas Científico-Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Jujuy, 25 al 27 de noviembre de 2020.

Carrizo, F; Ávila Carreras, N; Maldonado, M; Yañez, M; Tognon, N; Heit, C; Romero, A. EFECTO DEL CLORPIRIFOS SOBRE LA ESPORULACIÓN DE Trichoderma spp. Y SU CAPACIDAD DE REMOCIÓN. V Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. Lugar y fecha: Ciudad de la Plata 15, 16 y 17 de Septiembre de 2021. Modalidad de presentación: virtual panel (Power Point)

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Choque D. A. Seminario Web Metrohm Argentina: Metrohm y el análisis de alimentos. 7 de abril de 2021.

Castillo C. D. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: "Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia" Resolución R. N° 1065/21

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

Choque Daniela. Diplomatura: Aprovechamiento sostenible de plantas medicinales, cosméticas, alimenticias y recreativas. Facultad de ciencias naturales, universidad nacional de Tucumán (en curso).

OTRAS ACTIVIDADES

CURSOS FORMACIÓN:

Castro B. V. Diplomatura en Gestión de Laboratorios, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Resistencia. Resolución Universitaria 484/2019. (APROBADO).

Castro B.V. -Curso de Capacitación Cadena de Suministros. Parque Científico y Tecnológico de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (PCyT-FAUBA), en el marco de la Diplomatura en Sustentabilidad en la Industria de los Alimentos (Resolución C. D. 610/20). 4 de agosto de 2021.

CURSOS EN DOCENCIA

Castro, B. V.; Choque, D. A.; Castillo, C. del V.. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Resolución CAFCA N° 774/2021. Facultad de Cs. Agrarias- UNJu. (APROBADO).

Castro, B. V. Diplomatura Universitaria "Construcción de la Formación pedagógica para la enseñanza en el nivel superior". Universidad Nacional de Jujuy. (APROBADO).

Castillo,Cristina D. Revisitando el proceso de Enseñanza y Evaluación en ambientes virtuales de la UNJu virtual. Res. R.N° 0076/21. (Aprobado)

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Choque D. A. Director; Castillo, C. del V. Co Director: Tesina: Estudio de parámetros físico-químicos en cervezas artesanales que se producen y comercializan en la Provincia de Jujuy. Alumna: Albana Elizabeth Tapia. Lic. en Bromatología. Resolución FCA 728/2021 (En curso).

Choque, D. A. Tutor de Pasantía: Pasantía no rentada en la Superior Unidad Bromatológicas (SUNIBROM), dependiente del Ministerio de Bienestar Social de la Provincia de Jujuy. Alumna: Ana Florencia Orgáz. Desde 05/03 a 04/06 de 2021. Resolución FCA 051/2021.

Facundo, Carrizo Guillermo. Incorporación Beca CIN (Iniciación a la Investigación), CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL. Selección de cepas autóctonas de Trichoderma con capacidad de degradar al plaguicida Clorpirifos. Director: Romero, Alejandra Eunice, Co-directora: Natalia Avila Carreras.

Avila Carreras, Natalia M.E. Directora; Emanuel Carrizo Co-director. Rosana Salinas estudiante del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la UNJu. Titulo de Tesis Doctoral: EVALUACIÓN DE UNA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL, EMPLEANDO DIVERSOS INDICADORES DE EFECTO ECOTOXICOLÓGICO Y SALUD AMBIENTAL, EN UNA ZONA AGRÍCOLA DE LA LOCALIDAD DE PERICO, PROVINCIA DE JUJUY.

Avila Carreras, Natalia M.E. Co- Directora, Escalera Adriana. Patricia Espada estudiante de la Licenciatura en Bromatología. Titulo de Tesina: Estudio de papas Andinas expuestas a riego con agua con Arsénico cultivadas en invernadero".

COLABORACIÓN EN JORNADAS

Organizador de las VIII Jornadas Integradas de la FCA. VII JORNADAS INTEGRADAS DE LA FCA- UNJu del 04 al 29 de octubre de 2021.

Avila Carreras, Natalia M. E. Secretaría de Extensión y Difusión de la FCA. Actividades de organización de convocatorias de cursos, Jornadas Integradas, difusión de oferta académica, firma de acuerdos con instituciones entre otras actividades.

POSGRADOS

Castro B. V. 2021. Maestría en Gestión Ambiental. Facultad de Escuela de Negocios, Universidad Católica de Salta- Resolución acreditación CONEAU N° 414/12. En curso.

Castillo, C. 2021. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CONEAU N°0261/13. Resol. UNJu C.S N°0093/00. En curso.

ELECCIÓN DEL “COLEGIO DE PROFESIONALES EN CIENCIA DE ALIMENTOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY”
Castro B. V. Miembro de la Junta Electoral de la Ley N° 6107 “Creación del Colegio de Profesionales en Ciencia de Alimentos de la Provincia de Jujuy”, designado por Decreto del Poder Ejecutivo Provincial N° 918-G- y EL Decreto N° 3014- G-, en representación del “Centro Profesional de Bromatólogos de Jujuy”.
Choque D. A. Miembro del Consejo Directivo Provincial del Colegio de Profesionales en Ciencia de Alimentos de la Provincia de Jujuy. Resolución JECPCAPJ N°8/21.
SERVICIOS
Castillo, C del V.; Castro, V. B.; Choque, D. A. Análisis Físico-Químicos en vinos a productores de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. De marzo a agosto de 2021.

HIGIENE Y SANEAMIENTO
Profesor Adj. Ordinaria Dedicación Exclusiva Lic. Analía Catacata
Prof. Titular extensión de funciones Mg. Ing. Claudia Gallardo
Prof. Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Semi Simple Lic. Celeste Rodríguez
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN Estudio de las poblaciones microbianas mayoritarias presentes en el biofermento usado en el cultivo de quinua. Director: Abdo, G. R. C. – Co- Directora: Catacata, A. Integrantes: Huarachi, S.; Alustiza, M. E.; Giménez, L. A.S.; Catacata, J. R.; Mamaní, E.; Mendez, D. J.; Castro. C.2020 SECTER PUBLICACIONES: OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS Autor/es (Indicar Apellido e iniciales del nombre). Año. Titulo de la publicación. Nº de Páginas. Catacata, A.; Catacata, J. R.; Agúero A. Apuntes de clases teóricas de la Cátedra de Taller de Calidad – Año 2021 de la carrera de la Licenciatura en Bromatología de la Facultad de ciencias Agrarias – UNJu. Páginas 110 Catacata, A.; Catacata, J. R.; Agúero A. Guía de Trabajos Prácticos y Actividades de la Cátedra de Taller de Calidad- Año 2021 de la carrera de la Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Páginas 45 PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS Autor/es (Indicar apellido e iniciales de nombre). Título del trabajo. Nombre del evento. Lugar y fecha. Modalidad de presentación (panel, oral). Castro, C.; Catacata, A. y Huarachi, S. Evaluación Microbiológica de Biofertilizantes Supermagro, usado en la Producción Agroecológica de Lechuga, Lactuca sativa L. XIX Jornadas Argentinas de Microbiología. Realizado el 6 y 7/10/2021 por la Asociación Argentina de Microbiología filial NOA. ISBM 978-987-48142-5-8 ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS Apellido e iniciales del nombre del asistente/s. Nombre del evento. Lugar y fecha. – CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS Catacata, A. Introducción a la Bromatología en carácter de disertante, destinado para alumnos de primer año de la carrera de Licenciatura en Bromatología que se realizará en la FCA – UNJu 05/11/2021. Catacata, A. Soberanía Alimentaria Seminario de Extensión destinados a estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias y público en general en el marco de las VIII Jornadas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu los días 06, 14 y 25/10/2021 Catacata, A. La Bromatología en la Vida Cotidiana carácter de disertante, destinado para alumnos de primer año de la carrera de Licenciatura en Bromatología que se realizará en la FCA – UNJu 13/08/2021 Catacata, A. La Bromatología en la Vida Cotidiana carácter de disertante, destinado para alumnos de primer año de la carrera de Licenciatura en Bromatología que se realizará en la FCA – UNJu 10/12/2020 Catacata, A. Profesora a cargo del dictado de la temática: BPM. Procedimientos Operativos Estandarizados de Saneamiento (POES). Requerimientos documentales para una operatoria exitosa – RNE – RNPA, Trazabilidad de los alimentos. Enfermedades Trasmitidas por Alimentos (ETAS), de la Diplomatura de Gestión de Empresas Agropecuarias dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu 10/12/ 2020. ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS Apellido e iniciales del nombre del asistente. Nombre del curso. Lugar y fecha. Catacata, A. Curso de Perfeccionamiento Docente “Revisitando el Proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de la UNJu Virtual”. Res. R. N° Res.R.N°0076/21, Que Fue Dictado A Través De La Plataforma De Educación A Distancia Unju Virtual.
Rodríguez, C. Curso de Perfeccionamiento Docente “Revisitando el Proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de la UNJu Virtual”. Res. R. N° Res.R.N°0076/21, Que Fue Dictado A Través De La Plataforma De Educación A Distancia Unju Virtual. ASISTENCIA CURSOS

Catacata, A. Bromatología y Seguridad Alimentaria realizado por la Facultad Nacional Resistencia-UTN realizado los días 20, 22, 27/09, 4 y 11 de /10/2021.
Catacata, A. Alimentos Seguros: BPM, POES, MIP Y HACCP realizado por Ecociencia, dictado desde el 17/02/al 31/03/2021.
OTRAS ACTIVIDADES Catacata, A. Curso de Nivelación. Facultad de Ciencias Agrarias 2020. Licenciatura en Bromatología. Rodríguez, C. Curso de Nivelación. Facultad de Ciencias Agrarias 2020. Licenciatura en Bromatología.
Catacata, A. y Agüero, A. A Reunión de 2021 de la Asociación Argentina de Carreras Universitarias de Bromatología (AACUB) realizado el día 31 de mayo 2021. Modalidad Virtual Catacata, A. Profesora Adjunta Ordinaria. Dedicación Simple en la Cátedra Higiene y Saneamiento de la Carrera Licenciatura en Bromatología – Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu
Catacata, A. por Extensión de Funciones de la materia Organización y Gestión de Calidad
Agüero A. A. por Extensión de Funciones de la materia Taller de Calidad y Seguridad, Microbiología General y Bromatología III.
Catacata J. R. por Extensión de Funciones de la materia Taller de Calidad y Seguridad, Rodríguez, C. Maestría de Gestión Ambiental. UCASAL. Últimos módulos. Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales. Noviembre 2020. Taller de Tesis. Diciembre 2020
FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DIRECCIÓN Y/O CO-DIRECCION DE TESINAS
Catacata, A. Directora de Tesina de la alumna MARIA PAULA CALLE para obtener el título de Licenciado en Bromatología otorgado en la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu, con el tema: Elaboración de un Manual de Buenas Prácticas de Manufacturas en un pequeño emprendimiento panadero de la ciudad de Palpalá- Jujuy: Caso elaboración de pan mignon. Resolución CAFCA Nº 772/2021
DIRECCIÓN Y/O CO-DIRECCION DE PASANTIAS
DIRECCIÓN Y/O CO-DIRECCION DE BECAS
JURADO DE TRABAJOS /TESINAS
CARGOS DE GESTIÓN
Catacata, A. Miembro Titular del Consejo Asesor del área Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Jujuy por parte de la Facultad de Ciencias Agrarias. Resolución Nº 413/2018 (Período 2020-2021)
Catacata, A. Coordinadora de la carrera de Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Resolución CAFCA Nº 427/2021 (Período 2021-2023)
Catacata, A. Coordinadora de la carrera de Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Resolución CAFCA Nº 425/2021 (Período 2020)
Catacata, A Consejera Académica Suplente por el Claustro Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias. AGOSTO 2021.
FORMACION DE EQUIPOS DE CATEDRA, DE INVESTIGACION Y/O DE EXTENSION Y VINCULACION CON EL MEDIO Catacata, A Curso “Manipulación Higiénica de los Alimentos para inspectores bromatológicos al área de Inspectoría General y Bromatología de la Municipalidad de Perico, realizado los días 8, 16 y 30 de septiembre de 2021. Resolución FCA N° 330/2021 Rodríguez, C. Manipulación Higiénica de los Alimentos. 8 de Setiembre 2021. Perico
Catacata, A. Curso teórico práctico "Requisitos de calidad y seguridad alimentaria", realizado entre los días 14 y 16 de agosto del 2021. Práctica en la empresa productora de alfajores artesanales “El Molle”, ubicados en la Ciudad de Tilcara, Jujuy. Catacata, A Centro de Estudio para el Desarrollo de la Agricultura familiar (CEDAF) dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu.- Integrante del Equipo Técnico desde el Año 2020 – 2021
Catacata, A Difusión de Prácticas Profesionales de la carrera Licenciatura en Bromatología en Colegios Secundarios. Junio 2021 Resolución Nº 176/2021 SERVICIOS Indicar servicio o asesoramiento realizado en el periodo comprendido en la memoria. Nº de muestras analizadas en caso que corresponda. Destinatario/s.

TOXICOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

De los objetivos programados para el cuatrimestre comprendido entre el 4 de septiembre de 2020 al 10 de diciembre de 2020, se completaron en su totalidad, tanto en el dictado del contenido del

programa como en las actividades programadas para la parte teórica, laboratorios y seminarios propuestas en la planificación de cátedra, con modalidad virtual.
Para el cuatrimestre que se inició el 16 de agosto de 2021, con modalidad virtual, los laboratorios, seminarios y clases teóricas se dictan vía Google Meet sin necesidad de modificar los contenidos teóricos del programa propuesto.
El dictado de los laboratorios planificados se realiza completamente bajo la modalidad de Power Point con el apoyo de filminas, audios y videos en cada presentación, luego los mismos son explicados y debatidos en clases a través de clases virtuales por Google Meet. Se realiza un evaluativo de seguimiento para cada laboratorio bajo la modalidad de cuestionarios enviados vía correo electrónico con tiempo limitado para su desarrollo y se ofrecen los correspondientes recupera torios. Además se planteó una actividad donde se incluye una situación problema para que los alumnos practiquen la realización de informes y cálculos para cada práctica de laboratorio.
El dictado de seminario a cargo de los docentes de la cátedra y seminarios propuestos para los alumnos son compartidos y evaluados a través de Google Meet bajo la modalidad de Power Point.
Se realizó la evaluación del primer parcial de manera virtual vía Google Meet y la segunda evaluación está programada de manera presencial.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Determinación de ácido oleanólico y macronutrientes en semillas de quínoa seleccionadas por la Estación Experimental INTA Abra Pampa de distintas localidades – Provincia de Jujuy. Director: Ruggeri, María A. Integrantes: Wierna, N.; Avila Carrera, N. M. E.; Escalera, A. R.; Choque, D.; Castillo, C.; Castro, D. 2019. Proyecto SECTER.
Ampliación del estudio de arsénico en papas andinas crudas y cocidas expuestas a riego con agua arsenical y la variación en la composición de antioxidantes (polifenoles totales y antocianos). Director: Avila Carreras, Natalia M. E. Integrantes: Ruggeri, M; Escalera, A. R.; Alustiza, M.; Castillo, C.; Choque, D.; Maldonado, M. J.; Espada, P.; Tapia, A.; Peñaloza Reynaga, J.; Gareca R. M.; Wierna, N.; Romero, A.; Castro, D. 2019. Proyecto SECTER.
PUBLICACIONES
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Escalera, A. R.; Choque, D; Espada, P; Alustiza, M.; Peñaloza Reynaga, J.; Castro, D.; Ruggeri, M. A.; Wierna, N.; Olmos, V.; Avila Carreras, N. M. E. Absorción de arsénico en papas andinas cultivadas en invernaderos con suelos libres de arsénico y regadas con aguas arsenicales provenientes de una zona endémica de la provincia de Jujuy. XXI Congreso Argentino de Toxicología. XXXVII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. II Jornadas Iberoamericanas de Toxicología Fortaleciendo el trabajo interdisciplinario. Realizado del 23 al 25 de septiembre de 2021, modalidad virtual. Fue seleccionado para presentación oral y ha recibido el premio: Dra. Estela Gutierrez. Por la importancia social, económica y fundamentalmente por la salud de las personas.
Escalera, A. R.; Castro, V.; Castillo, C.; Peñaloza Reynaga, J.; Castro, D.; Ruggeri, M. A.; Wierna, N.; Romero, A.; Olmos, V.; Avila Carreras, N. M. E. Estudio del contenido de polifenoles totales (antioxidantes) en papas andinas crudas y cocidas que fueron cultivadas en invernaderos en suelos sin arsénico y regadas con agua arsenical proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy. IX Congreso de Alimentos Siglo XXI. I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas de Chubut. XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición realizado del 13 al 15 de octubre de 2021, modalidad virtual. Póster
Escalera, A. R; Castro, V.; Castillo, C.; Peñaloza Reynaga, J.; Castro, D.; Ruggeri, M. A.; Wierna, N; Romero, A.; Olmos, V.; Avila Carreras, N. M. E. Estudio de antocianinas (antioxidantes) en papas andinas (S. tuberosum ssp. Andigena) crudas y cocidas cultivadas en invernadero expuestas a arsénico mediante agua de riego proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy. IX Congreso de Alimentos Siglo XXI. I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas de Chubut. XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición realizado del 13 al 15 de octubre de 2021, modalidad virtual. Póster
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Escalera, A. R. Jornada 1° Encuentro de egresados de la FCA. Realizado el 16 de Agosto del 2021 de forma virtual.

Escalera, A. R. XXI Congreso Argentino de Toxicología. XXXVII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. II Jornadas Iberoamericanas de Toxicología Fortaleciendo el trabajo interdisciplinario. Realizado del 23 al 25 de septiembre de 2021, modalidad virtual.
Escalera, A. R. IX Congreso de Alimentos Siglo XXI. I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas de Chubut. XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición realizado del 13 al 15 de octubre de 2021, modalidad virtual.
Escalera, A. R. II encuentro Nacional de estudiantes de Bromatología realizado los días 27, 28 y 29 de octubre de 2021. Realizado por la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo, modalidad virtual.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Tschambler J.: Seminario interno CROMATOGRAFIA, Generalidades.12/11/2020. Servicio de Toxicología Forense. Ministerio Público de la provincia de Salta.
Tschambler J.: Seminario interno DROGAS DE ABUSO EN MEDIO BIOLOGICO, cocaína y marihuana.26/11/2020. Servicio de Toxicología Forense. Ministerio Público de la provincia de Salta.
Tschambler J.: Seminario interno DROGAS DE SINTESIS, éxtasis, popers, ácido lisérgico, .10/12/2020. Servicio de Toxicología Forense. Ministerio Público de la provincia de Salta.
Tschambler J.: Seminario interno EL LABORATORIO EN LA DESFEDERALIZACION DE MICROTRAFICO DE ESTUPEFACIENTES.04/02/2021. Servicio de Toxicología Forense. Ministerio Público de la provincia de Salta.
Tschambler J.: Seminario interno DETERMINACION DE COCAÍNA Y MARIHUNA, EN MATERIAL INCAUTADO. 25/02/2021. Servicio de Toxicología Forense. Ministerio Público de la provincia de Salta.
Tschambler J.: Seminario interno DETERMINACION DE DROGAS DE SINTESIS, NBOMES. 15/04/2021. Ministerio Público de la provincia de Salta.
Escalera, A. R. Estudio de papas andinas expuestas a riego con agua con arsénico y su influencia en la composición nutricional de antioxidantes: polifenoles, antocianos y vitamina c. II encuentro Nacional de estudiantes de Bromatología realizado los días 27, 28 y 29 de octubre de 2021 realizado por la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo, modalidad virtual.
OTRAS ACTIVIDADES:
Escalera, A. R. 2021. Aprobó el curso de perfeccionamiento Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual. Dictado a través de la Plataforma UNJu Virtual, desde el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0076/21.
Escalera, A. R. 2021. Dirección de Tesina de la alumna de la Carrera de Lic. en Bromatología Espada, D. P. Titulada: Estudio de papas andinas expuestas a riego con agua con arsénico cultivadas en invernadero y aprobación de su Plan de Trabajo. Res. CAFCA N° 273/2021.
Escalera, A. R. 2021. Aprobó Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Nota 8 (ocho). Res. CAFCA N° 774/2021.
Tschambler J. A. 2021. Titular del Tribunal evaluador de Tesina de la alumna Espada, D. P. de la Carrera de Lic. en Bromatología. Titulada: Estudio de papas andinas expuestas a riego con agua con arsénico cultivadas en invernadero. Res. CAFCA N° 273/2021.

ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE CALIDAD

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Puesta en valor de NUS (especies olvidadas e infrautilizadas) en distintas regiones de Argentina. Directora: Pochettino, María Lelia. Integrantes: A. Capparelli, M. C. Paleo, J. A. Hurrell, P. C. Stampella, M. S. Garcia, M. L. López, M. L. Ciampagna, D. A. Lambaré, M. A. Auge, M. P. Martínez, F. D. Pilaría, N. G. Echenique, M. B. Doumecq, J. P. Puentes, N. S. Petrucci, I. Paolocá, V. Castillón, Leila A. S. Gimenez, G. L. Tortoni, P. Riat, M. L. Pérez, P. M. Arenas, N. D. Vignale, B. Bartl, A. P. Castello, E. N. Flores, M. C. Gimenez Baca, M. Andersen, M. Bongiorno. Fecha de Inicio: 5/2021 al 5/2023. Programa “CIENCIA Y TECNOLOGÍA CONTRA EL HAMBRE”. Resol-2021-289-APN-MCT.
Apropiación cultural de saberes tradicionales campesinos en la IED Alfonso Pabón Pabón, Vereda Sáname, Fosca, Cundinamarca. Director: Liza Quitián Ayala L. Integrantes: Roger S., Guerrero Junca, Acosta M. E., Flores E., Giménez L. A. S., Lambaré D. A., Tortoni G. L., Hernández

Castellanos D., Estevez Ceballos J. Fecha de Inicio: marzo de 2020. Rectoría de UNIMINUTO Virtual y a Distancia ID/500.
Recurso florístico y agrobiodiversidad de la provincia de Jujuy. Integrando perspectivas desde la Etnobotánica y la Micrografía analítica comparativa. Directora: Vignale N. D. Integrantes: Gimenez L. A. S., Acosta M., Marín R., Flores E., Lambaré A., Rivas, M. A., Tortoni G., Gimenez Baca M., Sepulveda, E., Carattoni Rodríguez M., Quispe, M. A., Laime, D., Padilla, G., Cruz M. Fecha de inicio: abril de 2020. A/0210. SeCTER-UNJu. *RESOLUCIÓN C.S. Nº 0229-19*
Conocimiento botánico local y formas de transmisión social entre niños de escuelas de la Provincia de Jujuy (Argentina). Directora: Acosta M. Codirectora: Lambaré D. A. Integrantes: Vignale N. D., Gimenez L. A. S., Flores E., Tortoni G. Maya L., Garcia L., Gareca F. Fecha de inicio: abril de 2020. A/C011. SeCTER-UNJu. *RESOLUCIÓN C.S. Nº 0229-19*
"Estudio de tóxicos naturales (cafeína, saponinas y taninos), para contribuir a la inocuidad de alimentos consumidos en diferentes regiones de la Provincia de Jujuy". Directora: Dra. Natalia Avila Carreras. Integrante: Agüero A.A. SECTER. Proyecto 2020. Categoría B.
GESTIÓN ACADÉMICA PRESENCIAL Y VIRTUAL
Reunión con el Lic. Rodolfo Tecchi (Presidente del CIN) y AACUB. Ing. Daniel Hoyos (Presidente de AACUB), Ing. Mario Bonillo(Rector Electo 2022-2026) e Ing. Alfredo A. Agüero (secretario de AACUB).
Consejero del Superior. Reuniones en forma Virtual. A partir del 8 de agosto (Comisiones) en forma presencial.
Comisión de Autoevaluación de la UNJu. Integrantes: Agüero A.A. Reuniones virtuales con Evaluadores de CONEAU desde el 01/07 al 14/07/2020. Resol. R.N° 2548/19.
Comisión de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario de la FCA de la UNJu. Integrante: Agüero A.A. Reuniones virtuales. 2020-2021.
El 30 de diciembre de dos mil veinte, Reunión por Videoconferencia DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CARRERAS UNIVERSITARIAS DE BROMATOLOGÍA (AACUB). Participan: Presidente de AACUB Ing. Dante Fernando HORMIGO-UNJu; Vice Presidente de AACUB Ing. Daniel HOYOS-UNSa; Decana Ing. Dra. María Flavia FILIPPINI -UNCUYO; Decano Bioq. Dr. Omar BARRIONUEVO -UNCA; Decana Lic. Elisa ACOSTA –UNaF; Decana Lic. Dra. Bertha Baldi-UNER; Coordinadora Carrera Lic. En Bromatología Lic. Analía CATACATA -UNJu; Secretaria Académica Lic. Dra. María Rita MARTEARENA-UNSa, Directora de Carrera Lic. Adriana Tarquni-UNCUYO, Directora de Carrera Mg. María MÉNDEZ –UNER e Ing. Mg. Alfredo Angel AGÜERO –UNJu.
El 30 de abril de dos mil veintiunos, 1° Reunión por Videoconferencia DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CARRERAS UNIVERSITARIAS DE BROMATOLOGÍA (AACUB). Participan: Presidente de AACUB Ing. Dante Fernando HORMIGO-UNJu; Vice Presidente de AACUB Ing. Daniel HOYOS-UNSa; Decana Ing. Dra. María Flavia FILIPPINI -UNCUYO; Decano Bioq. Dr. Omar BARRIONUEVO -UNCA; Decana Lic. Elisa ACOSTA –UNaF; Decana Lic. Dra. Bertha Baldi-UNER; Coordinadora Carrera Lic. En Bromatología Lic. Analía CATACATA -UNJu; Secretaria Académica Lic. Dra. María Rita MARTEARENA-UNSa, Directora de Carrera Lic. Adriana Tarquni-UNCUYO, Directora de Carrera Mg. María MÉNDEZ –UNER e Ing. Mg. Alfredo Angel AGÜERO –UNJu. Asunción de nuevas autoridades: UNSA Presidencia (Ing. Daniel Hoyos)- Vicepresidencia UNJU (Ing. Dante Hormigo), Secretarías compartidas UNSA-UNJU (Dra. María Rita Martearena-Mg. Ing. Alfredo A. Agüero).
El 14 de MAYO de dos mil veintiunos, 2° Reunión por Videoconferencia DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CARRERAS UNIVERSITARIAS DE BROMATOLOGÍA (AACUB). Participan: Presidente de AACUB Ing. Daniel Hoyos-UNSA; Vice Presidente de AACUB Ing. Dante Hormigo-UNJu; Decana Ing. Dra. María Flavia FILIPPINI -UNCUYO; Decano Bioq. Dr. Omar BARRIONUEVO -UNCA; Decana Lic. Elisa ACOSTA –UNaF; Decana Lic. Dra. Bertha Baldi-UNER; Coordinadora Carrera Lic. En Bromatología Lic. Analía CATACATA -UNJu; Secretaria Académica Lic. Dra. María Rita MARTEARENA-UNSa, Directora de Carrera Lic. Adriana Tarquni-UNCUYO, Directora de Carrera Mg. María MÉNDEZ –UNER e Ing. Mg. Alfredo Angel AGÜERO –UNJu. Secretarías compartidas UNSA-UNJU (Dra. María Rita Martearena-Mg. Ing. Alfredo A. Agüero).
El 28 de MAYO de dos mil veintiunos, 3° Reunión por Videoconferencia DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CARRERAS UNIVERSITARIAS DE BROMATOLOGÍA (AACUB). Participan: Presidente de AACUB Ing. Daniel Hoyos-UNSA; Vice Presidente de AACUB Ing. Dante Hormigo-UNJu; Decana Ing. Dra. María Flavia FILIPPINI -UNCUYO; Decano Bioq. Dr. Omar

BARRIONUEVO -UNCA; Decana Lic. Elisa ACOSTA –UNaF; Decana Lic. Dra. Bertha Baldi-UNER; Coordinadora Carrera Lic. En Bromatología Lic. Analía CATACATA -UNJu; Secretaria Académica Lic. Dra. María Rita MARTEARENA-UNSa, Directora de Carrera Lic. Adriana Tarquni-UNCUYO, Directora de Carrera Mg. María MÉNDEZ –UNER e Ing. Mg. Alfredo Angel AGÜERO –UNJu. Secretarías compartidas UNSA-UNJU (Dra. María Rita Martearena-Mg. Ing. Alfredo A. Agüero).
El 1° de OCTUBRE de dos mil veintiunos, 4° Reunión por Videoconferencia DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CARRERAS UNIVERSITARIAS DE BROMATOLOGÍA (AACUB). Participan: Presidente de AACUB Ing. Daniel Hoyos-UNSA; Vice Presidente de AACUB Ing. Dante Hormigo-UNJu; Vicedecana Ing. Dra. Noemí Bejarano- UNJu; Decana Ing. Dra. María Flavia FILIPPINI -UNCUYO; Decano Bioq. Dr. Omar BARRIONUEVO -UNCA; Decana Lic. Liliana Martinez –UNaF; Decana Lic. Dra. Bertha Baldi-UNER; Coordinadora Carrera Lic. En Bromatología Lic. Analía CATACATA -UNJu; Secretaria Académica Lic. Dra. María Rita MARTEARENA-UNSa, Directora de Carrera Lic. Adriana Tarquni-UNCUYO, Directora de Carrera Mg. María MÉNDEZ –UNER, Lic. Alejandra Saccone (UCU), Ing. Mónica Servilán (UCU) e Ing. Mg. Alfredo Angel AGÜERO –UNJu. Secretarías compartidas UNSA-UNJU (Dra. María Rita Martearena-Mg. Ing. Alfredo A. Agüero).
El 11 de JUNIO Reunión Comisión Maestría en Riego y Uso Agropecuario.
Integrante de Grupo participante de Red
Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Países que integran (España, Argentina, Bolivia, Brasil, Mexico, Portugal, Uruguay)
Red Iberoamericana de Cultivos Infrautilizados y Marginados con valor agroalimentario (CULTIVA). Directora: María Lelia Pochettino. Código. 118RT0544. Comienzo II/2018 al XII/2021.
PUBLICACIONES
Capítulo de Libro
ENVIADO:
Acosta, M. E., Flores, E. N., Gimenez, L. A. S., Pochettino, M. L., Tortoni1, G. L., Vignale, N. D., Villalba, M. S. y D. A. Lambaré. La etnobotánica en el Noroeste argentino: un recorrido histórico, mirando hacia el futuro. Libro del Doctorado en Etnobiología y Estudios Bioculturales, Fac. de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación, Universidad del Cauca, Popayán, Colombia.
PUBLICADO
Gimenez, L. A. S. (2021). Ají Quitucho. En: La Cocina al Rescate de los Cultivos Olvidados. Vignale, N. D., Pochettino, M. L. y Hernández Bermejo J. E. NEWSLETTER - N. 2. Red CultIVA. Financiado por: CYTED. ISBN: 978-84-15413-41-7.
REVISTAS CIENTÍFICAS
Gimenez, L. S.; Gurni, A.; Vignale, N. D. 2021. Parámetros micrográficos en frutos de Ficus carica L. para controles de calidad en alimentos derivados.
Gimenez, L. S..; Rivas, M. A.; Vignale, N. D.; Gurni, A. 2021. Caracterización micrográfica de tres frutas tropicales, Musa paradisii L., Physalis peruviana L. y Persea americana Mill. Importancia en el control de calidad botánico de alimentos derivados. POLIBOTÁNICA Núm. 51: 1-18. ISSN 1405-2768.
Bitancor, M., Ortega, Amalia M. A., Lamas, E., Burgos, C., Agüero, A. “Fermentaciones mixtas con levaduras autóctonas y análisis físico, químico y sensorial de los vinos producidos de viñedos de la localidad de Tumbaya y Humahuaca”. Revista Agraria. Edición: Año 2020, Vol. 13 N°1. ISSN 0328-8080. Facultad de Ciencias Agrarias. Argentina. http://www.fca.unju.edu.ar/media/revista/REVISTA_CIENTIFICA_FCA_IojYl3U_BlfOKpd.pdf
Peynado, M., Ortega, Amalia M. A., Rodríguez, C., Benítez, G., Agüero, A. “Caracterización morfológica de levaduras aisladas de fermentaciones espontaneas y de uvas nativas de Purmamarca, Jujuy, Argentina”. Revista Agraria. Edición: Año 2020, Vol. 13 N°1. ISSN 0328-8080 Facultad de Ciencias Agrarias.Argentina.http://www.fca.unju.edu.ar/media/revista/REVISTA_CIENTIFICA_FCA_IojYl3U_BlfOKpd.pdf.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Gimenez, L. A. S., Vignale, N. D. y A. A. Gurni. ATLAS MICROGRÁFICO DIGITAL DE FRUTOS. III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad (III JAES) a realizarse en la ciudad de La Plata entre el 10 y 12 de noviembre de 2021. Resumen aceptado. Formato póster.
Vignale, N. D., Lambaré, D. A., Gimenez, L. A. S., Flores, E. N., Acosta, M. E., Gimenez Baca, M. C. y Tortoni, G. L. Las investigaciones etnobotánicas en Jujuy y la subregión centro-oeste

sudamericano. III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad (III JAES) a realizarse en la ciudad de La Plata entre el 10 y 12 de noviembre de 2021. Resumen aceptado. Presentación Oral.
G. Padilla, L. A. S. Gimenez y N. D. Vignale. Las algas en la alimentación. Primeras experiencias en el estudio de sus usos y análisis de control de calidad micrográfica en la ciudad de S. S. de Jujuy. II Encuentro de estudiantes de Bromatología. 27-29/10/2021. Resumen aceptado. Modalidad: Solo presentación de resumen.
G. Padilla, L. A. S. Gimenez, N. D. Vignale y P. Arenas. COLECCIÓN ETNOFICOLÓGICA Y BROMATOLOGÍA. Una alianza esperada. III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad (III JAES) a realizarse en la ciudad de La Plata entre el 10 y 12 de noviembre de 2021. Resumen aceptado. Formato póster.
Tortoni, G. L., Acosta, M., Flores, E. N., Giménez, L. A. S., Lambaré, D. A. y Vignale, N. D. ¿Plantas alimenticias o medicinales? reflexionando sobre cinco especies de la flora nativa de Jujuy. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. 6-8/09/2021. Formato póster.
Gimenez L. A. S., Vignale N. D. y Gurni, A. A. Annona cherimola Mill., APORTES MICROGRÁFICOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN PRODUCTOS DERIVADOS. Argentina. Jujuy. 2020. Resumen. XII Jornadas Científico Técnicas de Facultad de Ciencias Agrarias, 25-27/XI/2020
Laime D. A. y Gimenez L. A. S. CALIDAD BOTÁNICA DE DULCES ELABORADOS EN BASE A FRUTOS DE PEPITA COMERCIALIZADOS EN S. S. DE JUJUY. Argentina. Jujuy. 2020. Resumen. XII Jornadas Científico Técnicas de Facultad de Ciencias Agrarias, 25-27/XI/2020
Flores E.N., Giménez L.A.S., Tortoni G.L., Acosta M.E., Lambaré D.A., Vignale N.D. NUEVAS ALTERNATIVAS DE INTERACCIÓN: CÁTEDRA LIBRE Y DIVERSOS ACTORES. Argentina. Jujuy. 2020. Resumen. XII Jornadas Científico Técnicas de Facultad de Ciencias Agrarias, 25-27/XI/2020
Agüero, A. A. Jornada día del Bromatólogo. 18 de octubre de 2021. FCA. UNJU.
Agüero, A. A. 8vo Simposio del Sur al Mundo. Los sistemas agroalimentarios en debate global y regional. 26/05/2021.
Agüero, A. A. 1° Capacitación Proyecto Entender Neurodiversidad. UNJU Internacional. 21/10/2021.
Agüero, A. A. 3° Encuentro Nacional de Estudiante de Bromatología. 27-29 de octubre de 2021. FCA. UNCUYO.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Gimenez, L. A. S. II Encuentro de estudiantes de Bromatología. Fecha: 27 - 28 – 29/X/2021
Gimenez, L. A. S. XXXVIII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA 6-7- 8/09/2021
Gimenez, L. A. S. XII Jornadas Científico Técnicas de Facultad de Ciencias Agrarias, 25-27/XII/2020

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Gimenez, L. A. S. Estrategias Micrográficas para Municipios respecto al Control de Calidad de Alimentos derivados de Vegetales. Virtual. II ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE BROMATOLOGÍA. 27-29/ X/2021
SEMINARIO “EL BALDÍO: UNA HUERTA INSOSPECHADA”. Coordinadoras. Vignale, Gimenez, Tortoni. 20/10/2020.
Ciclo de Webinars FCA. ALIMENTOS DE CALIDAD EN TIEMPOS DE PANDEMIA COVID-19. Disertantes: Gimenez L. A. S., Singh G. C. y López A. G. 15/10/2020

CURSOS

Gimenez, L. A. S. Curso de perfeccionamiento “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual”. Ente organizador: Universidad Nacional de Jujuy. 1/III al 18/V/2021. Res. R. N° 0076/21.
Gimenez, L. A. S. Seminario: Escenario Actuales de la Educación Universitaria. Ente organizador: Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. 7/V/2021 al 6-VI-2021.
Gimenez, L. A. S. Seminario: Sujeto del Aprendizaje. Ente organizador: Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. 27/XI/2020 al 12-III-2021.
Gimenez, L. A. S. Seminario: Planificación Didáctica. Ente organizador: Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. 09/X al 27/XI/2020.

CURSOS E- LEARNING

Gimenez, L. A. S. CA-10 Taller de implementación de sistemas de gestión de la calidad IRAM-ISO 9001:2015. Ente certificador: IRAM. 4 al 7/10/2021

Gimenez, L. A. S. Webinar. Buenas Prácticas ante COVID-19 para Ferias Campesinas y Emprendedores rurales. 28/X/2020.

DIPLOMATURAS APROBADAS

Gimenez, L. A. S. Diplomatura Universitaria en "Enseñanza Superior". Resolución CAFCA Nº 402/19. Ente Organizador: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy. 8 seminarios – carga horaria 788 hs. Del 13/IX/2019 al 31/VII/2021.

OTRAS ACTIVIDADES

BECAS OBTENIDAS – POSDOCTORAL

Gimenez, L. S. A. Tema: "Control de calidad botánico de especias y condimentos comercializados en la provincia de Jujuy. Relación macro y microscópica como aporte a la seguridad alimentaria". Director: Dr. Marcelo Wagner. Codirector: Dra. Nilda D. Vignale. Beca Posdoctoral. Institución Otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Inicia: 04/2021.

PRODUCCIÓN Y/O SISTEMATIZACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO.

APUNTES DE CÁTEDRA

Gimenez, L. A. S., Agüero, A., Montenegro, D., Catacata, A. 2021. Cartilla de Cátedra. Repensando el Manual de Calidad. Carrera: Lic. en Bromatología. Cátedra de Organización y gestión de la Calidad. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 28 pp.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DIRECCIÓN Y/O CO-DIRECCIÓN DE BECAS

Directora: Dra. Vignale N. D., Co-Directora: Gimenez L. Codirectora UNJu (Resol. R N° 1089/20. De Padilla, G. Calidad botánica de algas y plantas superiores desecadas, deshidratadas y liofilizadas de importancia bromatológica. Comienzo: Octubre 2020. Duración: 1 año. (1°/X/2020)

Gimenez L. A. S. Directora y Catacata, A. Codirectora de la Beca Estimulo a la investigación Científica (CIN). De Judith Arjona con el Tema: "Smallanthus sonchifolius "Yacón": productos derivados de uso no tradicional y la aplicación de controles de calidad". Período: 2021-2022. Resolución P. Nº 403/18 Consejo Universitario Nacional.

DIRECCIÓN Y/O CO-DIRECCIÓN DE PASANTÍAS

Gimenez, L. A. S. Docente Tutor de las Prácticas Profesionales en la Superior Unidad Bromatologica Provincial (SUNIBROM). alumna Luisa Tapia DNI 37730265. Resolución CAFCA N° 894/2019

EVALUACIÓN DE PLANES DE TRABAJO DE GRADO

Gimenez, L. A. S. Evaluadora del plan de tesina para obtención de título de grado de la Carrera de Lic. en Bromatología. Tema: aplicación de BPM en panadería. (2021).

EVALUACIÓN DE PLANES DE TRABAJO DE POSGRADO

Gimenez, L. A. S. Evaluadora del plan de trabajo de tesis de Doctorado de la FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA, perteneciente a la CARRERA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DEL ÁREA ENERGÍAS RENOVABLES. Tema: "Análisis Técnico-ambiental de la valorización energética de biomasa leñosa residual (2021).

REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS

Gimenez, L. A. S. Evaluación de trabajo para publicar en la revista "INFORMACIÓN TECNOLÓGICA". Centro de Información Tecnológica (CIT). ISSN 0718-0764. La Serena – Chile. (2021)

Gimenez, L. A. S. Evaluación de trabajo para publicar en la revista "LILLOA". Fundación Miguel Lillo (Tucumán, Argentina). DOI: doi.org/10.30550/j.lil. (2021)

PARTICIPACIÓN EN COMISIÓN ORGANIZADORA DE CONGRESOS Y ENCUENTROS CIENTÍFICOS Y ACADÉMICOS Y DE JORNADAS INSTITUCIONALES Y OTRAS COMISIONES

Gimenez, L. A. S. III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Argentina 10-12/XI/2021. Modalidad Virtual.

GESTIÓN INSTITUCIONAL

CARGOS ELECTIVOS Y NO ELECTIVOS DEL GOBIERNO UNIVERSITARIO

Gimenez, L. A. S. Vice presidenta de mesa las elecciones de Decano y Vicedecano. Periodo. 10-XII-2020.

TALLER DE CALIDAD Y SEGURIDAD

Profesor Adj. Ordinaria Dedicación Exclusiva Lic. Analía Catacata
Prof. Titular extensión de funciones Mg. Ing. Alfredo Angel Agüero.
Prof. Jefe de Trabajos Prácticos por extensión de funciones: Ing. Catacata José R.
Prof Jefe de Trabajo Práctico Dedicación Simple Lic. Diego G. Tolay
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN Estudio de las poblaciones microbianas mayoritarias presentes en el biofermento usado en el cultivo de quinua. Director: Abdo, G. R. C. – Co- Directora: Catacata, A. Integrantes: Huarachi, S.; Alustiza, M. E.; Giménez, L. A.S.; Catacata, J. R.; Mamaní, E.; Mendez, D. J.; Castro. C.2020 SECTER PUBLICACIONES: OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS Autor/es (Indicar Apellido e iniciales del nombre). Año. Titulo de la publicación. Nº de Páginas. Catacata, A.; Catacata, J. R.; Agúero A. Apuntes de clases teóricas de la Cátedra de Taller de Calidad – Año 2021 de la carrera de la Licenciatura en Bromatología de la Facultad de ciencias Agrarias – UNJu. Páginas 110 Catacata, A.; Catacata, J. R.; Agúero A. Guía de Trabajos Prácticos y Actividades de la Cátedra de Taller de Calidad- Año 2021 de la carrera de la Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Páginas 45 Ávila Carreras, N.; Agüero, A.; Rozo, V.; Año 2021. “Guía de Trabajos Prácticos de Bromatología II”. Nº de Páginas: 130. Agüero, A.; Ávila Carreras, N.; Rozo, V. Año 2021. “Guía de Trabajos Prácticos de Bromatología III”. Nº de Páginas 111. PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS Autor/es (Indicar apellido e iniciales de nombre). Título del trabajo. Nombre del evento. Lugar y fecha. Modalidad de presentación (panel, oral). Castro, C.; Catacata, A. y Huarachi, S. Evaluación Microbiológica de Biofertilizantes Supermagro, usado en la Producción Agroecológica de Lechuga, Lactuca sativa L. XIX Jornadas Argentinas de Microbiología. Realizado el 6 y 7/10/2021 por la Asociación Argentina de Microbiología filial NOA. ISBM 978-987-48142-5-8 ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS Apellido e iniciales del nombre del asistente/s. Nombre del evento. Lugar y fecha. – CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS Catacata, A. Introducción a la Bromatología en carácter de disertante, destinado para alumnos de primer año de la carrera de Licenciatura en Bromatología que se realizará en la FCA – UNJu 05/11/2021. Catacata, A. Soberanía Alimentaria Seminario de Extensión destinados a estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias y público en general en el marco de las VIII Jornadas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu los días 06, 14 y 25/10/2021 Catacata, A. La Bromatología en la Vida Cotidiana carácter de disertante, destinado para alumnos de primer año de la carrera de Licenciatura en Bromatología que se realizará en la FCA – UNJu 13/08/2021 Catacata, A. La Bromatología en la Vida Cotidiana carácter de disertante, destinado para alumnos de primer año de la carrera de Licenciatura en Bromatología que se realizará en la FCA – UNJu 10/12/2020 Catacata, A. Profesora a cargo del dictado de la temática: BPM. Procedimientos Operativos Estandarizados de Saneamiento (POES). Requerimientos documentales para una operatoria exitosa – RNE – RNPA, Trazabilidad de los alimentos. Enfermedades Trasmitidas por Alimentos (ETAS), de la Diplomatura de Gestión de Empresas Agropecuarias dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu 10/12/ 2020.
ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS Apellido e iniciales del nombre del asistente. Nombre del curso. Lugar y fecha. Catacata, A. Curso de Perfeccionamiento Docente “Revisitando el Proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de la UNJu Virtual”. Res. R. N° Res.R.N°0076/21, Que Fue Dictado A Través De La Plataforma De Educación A Distancia Unju Virtual.
Catacata, J. Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu Virtual. Modalidad Virtual 1 de marzo al 18 de mayo
Catacata, J. Curso Taller Herramientas de evaluación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje-UNJu Virtual. Modalidad Virtual. 20 setiembre al 18 de octubre Tolay, D. G. Curso de Posgrado. Módulo: Estructura y Economía del Turismo. Ente organizador: Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Jujuy. 5/VIII/2021 al 7/VIII/2021 Tolay, D. G. Curso de Posgrado. Módulo: Desarrollo Local Endógeno. Ente organizador: Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Jujuy. 10/IX/2021 al 18/IX/2021 Tolay, D. G. Curso de Posgrado. Módulo: Turismo de Base Comunitaria. Ente organizador: Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Jujuy. 15/X/2021 al 23/X/2021 ASISTENCIA CURSOS
Catacata, A. Bromatología y Seguridad Alimentaria realizado por la Facultad Nacional Resistencia-UTN realizado los días 20, 22, 27/09, 4 y 11 de /10/2021.

Catacata, A. Alimentos Seguros: BPM, POES, MIP Y HACCP realizado por Ecociencia, dictado desde el 17/02/al 31/03/2021.
OTRAS ACTIVIDADES Catacata, A. Curso de Nivelación. Facultad de Ciencias Agrarias 2020. Licenciatura en Bromatología.
Catacata, A. y Agüero, A. A Reunión de 2021 de la Asociación Argentina de Carreras Universitarias de Bromatología (AACUB) realizado el día 31 de mayo 2021. Modalidad Virtual Catacata, A. Profesora Adjunta Ordinaria. Dedicación Simple en la Cátedra Higiene y Saneamiento de la Carrera Licenciatura en Bromatología – Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu Agüero A. A. Profesor Titular Simple en la materia Organización y Gestión de Calidad, de la carrera de la Licenciatura en Bromatología – Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu
Catacata, A. por Extensión de Funciones de la materia Organización y Gestión de Calidad
Agüero A. A. por Extensión de Funciones de la materia Taller de Calidad y Seguridad, Microbiología General y Bromatología III.
Catacata J. R. por Extensión de Funciones de la materia Taller de Calidad y Seguridad,
Tolay, D. G. Maestría en Planificación y Gestión del Turismo en Destinos Emergentes. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Jujuy. En curso.
Catacata. J. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Bio´lógicas, Bromatológicas y afines (Finalizado) 5 de octubre
FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
DIRECCIÓN Y/O CO-DIRECCION DE TESINAS
Catacata, A. Directora de Tesina de la alumna MARIA PAULA CALLE para obtener el título de Licenciado en Bromatología otorgado en la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu, con el tema: Elaboración de un Manual de Buenas Prácticas de Manufacturas en un pequeño emprendimiento panadero de la ciudad de Palpalá- Jujuy: Caso elaboración de pan mignon. Resolución CAFCA Nº 772/2021
Catacata, J. R.Co-Directora de Tesina de la alumna MARIA PAULA CALLE para obtener el título de Licenciado en Bromatología otorgado en la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu, con el tema: Elaboración de un Manual de Buenas Prácticas de Manufacturas en un pequeño emprendimiento panadero de la ciudad de Palpalá- Jujuy: Caso elaboración de pan mignon. Resolución CAFCA Nº 772/2021
DIRECCIÓN Y/O CO-DIRECCION DE PASANTIAS
DIRECCIÓN Y/O CO-DIRECCION DE BECAS
Catacata, A. Becas CIN (Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas) en carácter de Co-Directora. Becaria ADELMA JUDITH ARJONA con el tema: “Smallanthus sonchifolius “Yacón”: productos derivados de uso no tradicional y la aplicación de controles de calidad”. Convocatoria 2019. RCE N° 1612/21
Catacata, A. Becas CIN (Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas) en carácter de Directora. Becaria CRISTINA NOELIA CASTRO con el tema Diversidad microbiológica presente en bioles empleados en sistemas en producción agroecológico”. Convocatoria 2019. RN 1089/20
JURADO DE TRABAJOS /TESINAS
Catacata, A. Miembro Evaluador Titular de la Tesina titulada “EFECTO INHIBITORIO DE LEVADURAS AISLADAS DE QUESOS DE CABRA FRENTE A BACTERIAS” de la Srta. Mariana Graciela Bitancor para obtener el título de Licenciado en Bromatología.
Catacata, A. Miembro Evaluador Suplente de la Tesina titulada “EVALUAR LA ACTIVIDAD BIOLOGICA DE CEPAS DEL GENERO BACILLUS spp FRENTE A MOHOS PRODUCTORES DE MICOTOXINAS PRESENTES EN CEREALES COMERCIALIZADOS EN LA FERIA MINORISTA DE PERICO (JUJUY)” del Sr. Héctor Luis Aguirre para obtener el título de Licenciado en Bromatología.
Catacata, J. Jurado Titular. Tesina. “Evaluación de la funcionalidad de un recubrimiento comestible funcionalizado en características físicas y actividad biológica de compuestos fitoquímicos de frutilla (Fragaria x ananasa Duch.)”. Alumna Mariana Jimena Galarza. Licenciatura en Bromatológica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu (En ejecución)
Catacata, J. Jurado Titular. Tesina. “Evaluación de la actividad biológica de cepas del género Bacillus spp., frente a mohos productores de micotoxinas presente en cereales comercializados en la feria minorista de Perico (Jujuy)”. Alumno Héctor Luis Aguirre. Licenciatura en Bromatológica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu (En ejecución)

CARGOS DE GESTIÓN
Catacata, A. Miembro Titular del Consejo Asesor del área Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Jujuy por parte de la Facultad de Ciencias Agrarias. Resolución Nº 413/2018 (Período 2020-2021)
Catacata, A. Coordinadora de la carrera de Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Resolución CAFCA Nº 427/2021 (Período 2021-2023)
Catacata, A. Coordinadora de la carrera de Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Resolución CAFCA Nº 425/2021 (Período 2020)
Catacata, A. Consejera Académica Suplente por el Claustro Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias. AGOSTO 2021.
Catacata, J. Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Licenciatura en Bromatología. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu
FORMACION DE EQUIPOS DE CATEDRA, DE INVESTIGACION Y/O DE EXTENSION Y VINCULACION CON EL MEDIO Catacata, A Curso “Manipulación Higiénica de los Alimentos para inspectores bromatológicos al área de Inspectoría General y Bromatología de la Municipalidad de Perico, realizado los días 8, 16 y 30 de septiembre de 2021. Resolución FCA N° 330/2021 Catacata, A Curso teórico práctico "Requisitos de calidad y seguridad alimentaria", realizado entre los días 14 y 16 de agosto del 2021. Práctica en la empresa productora de alfajores artesanales “El Molle”, ubicados en la Ciudad de Tilcara, Jujuy. Catacata, A Centro de Estudio para el Desarrollo de la Agricultura familiar (CEDAF) dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu.- Integrante del Equipo Técnico desde el Año 2020 – 2021
Catacata, A Difusión de Prácticas Profesionales de la carrera Licenciatura en Bromatología en Colegios Secundarios. Junio 2021 Resolución Nº 176/2021 **SERVICIOS** Indicar servicio o asesoramiento realizado en el periodo comprendido en la memoria. Nº de muestras analizadas en caso que corresponda. Destinatario/s.

EXPANSIÓN ACADÉMICA HUMAHUACA-TILCARA

LICENCIATURA EN DESARROLLO RURAL- LOCALIZACION HUMAHUACA-LA QUIACA

PRINCIPIOS DE DESARROLLO RURAL
Dictado de Asignaturas:
Benítez Ahrendts, H. F. Primer cuatrimestre 2021: Principio de Desarrollo Rural, asignatura del 1° año, carrera: Licenciatura en Desarrollo Rural, Expansión Académica Humahuaca.
Benítez Ahrendts, H. F. Primer cuatrimestre 2020: Técnicas Agrícolas, asignatura del 3° año, carrera: Licenciatura en Desarrollo Rural, Expansión Académica Humahuaca-La Quiaca.
Benítez Ahrendts, H. F., JTP, Modulo II, Carrera Ingeniería Agronómica, Expansión Académica San Pedro. FCA-UNJu.
Causarano M. Primer cuatrimestre 2021: Principio de Desarrollo Rural, asignatura del 1° año, carrera: Licenciatura en Desarrollo Rural, Expansión Académica Humahuaca.
Benítez Ahrendts H. F Cursillo de Ambientación 2021.

Causarano M. Cursillo de Ambientación 2021.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Benítez Ahrendts H. F .Nuevas alternativas para el control de *Varroa destructor* y otros patógenos de *Apis melífera* en Jujuy. Director: Benítez Ahrendts M.R. Co-Director: Carrillo L., Integrantes: Benítez Ahrendts, H. F., Tejerina MR, Cabana MJ, Duran A., Retamoso MR, Alumnos: Cruz M, Verrastro E. Fecha de inicio: 01/01/2016. Entidad que financia: SECTER, UNJu. Código A/0169.

Benítez Ahrendts H. F. Diversidad de la producción apícola de Jujuy mediante el manejo y conservación de las abejas sin aguijón, Nº PTIS-304-2017-1. Director: Dr. BENITEZ Ahrendts, Marcelo Rafael. Integrante: Benítez Ahrendts, H. F. Tejerina M.R; 2018. Convocatoria de Tecnología para la Inclusión social (TIS) del área de agricultura familiar. Res -2017-1057-APN-MCT.

Benítez Ahrendts H. F. La Metacognición como Proceso de Enseñanza y Aprendizaje en Genética. Una propuesta para su implementación. Facultad De Ciencias Agrarias - UNJu.

Benítez Ahrendts H. F. Validación de un instrumento sobre la Metacognición, para estudiantes de diferentes Sedes pertenecientes a la FCA-UNJu: Una Propuesta para su implementación.

ACTIVIDADES DE EXTENSION

Benítez Ahrendts, H.F. Voluntariado Universitario, Fac. Cs. Agrarias-UNJu. Res. FCA N° 315/19, realizado por el Laboratorio de Sanidad Apícola y Meliponícola para la instalación y el mantenimiento de Meliponario con la especie Tetragonisca angustula y Plebeia spp., entre otras, en la Sede Central (Alberdi 47) y mantenimiento de canteros y plantas melíferas específicas para las Abejas Nativas sin Aguijón.

Benítez Ahrendts, H.F. Primer Encuentro de Estudiantes de las Sedes Quebrada y Puna de la Facultad de Ciencias Agrarias, Charla: Desarrollo Sostenible, realizada el 16 de Octubre 2021 Resolución FCA N°404/2021.

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO, SEMINARIOS Y JORNADAS

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Alimentos Andinos y Saludables, realizado el 09 de Octubre del 2020, Resolución FCA N° 143/20.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso de Perfeccionamiento Docente: Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu Virtual, realizado desde el 1 de marzo al 18 de Mayo 2021. Resolución R.N. N°76/21.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Jornada por el Día Mundial del Medio Ambiente, realizado el 4 de Junio, UNJu-FCA.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: III Terceras Jornadas de Habilitación de Tierras, realizado el 22 de Junio, UNJu-FCA.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Oportunidades del Manejo Nutricional en Maíz bajo riego para no limitar rendimientos, 10 de Noviembre 2021.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Ácidos Húmicos y Fúlvicos: Importancia y Recomendaciones para su uso en Fertirriego, Organiza Kilimo, Academia de Riego, 16 de Noviembre 2021.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Como Manejar el Riego en Arándanos Jóvenes, Aspectos claves para un correcto establecimiento, Organiza Kilimo, Academia de Riego, 9 de Noviembre 2021.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Mi sistema de Riego está bien diseñado. Indicaciones claves. Organiza Kilimo, Academia de Riego ,21 de Octubre 2021.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Sistemas Agroecológicos y Redes Alimentarias Alternativas, Organiza Fundación León, 22 de Octubre 2021.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Mantenimiento clave del equipo de riego por goteo, Organiza Kilimo, Academia de Riego, 19 de Octubre 2021.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Manejo de Malezas en Cultivos Extensivos del NOA, 19 de Octubre 2021.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: I° Encuentro de Egresados de la UNJu, 16/08 2021, Res. R.N. 1736/21.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Charla Alimentos Saludables a partir de Recursos Ancestrales del NOA, Carácter Asistente, 23 de Agosto de 2021. Resolución FCA N° 285/21.

Benítez Ahrendts, H.F. Jornada Ganadera Virtual, Establecimientos “El Guanaco” y “Don Salvador”. La Eficiencia como pilar en dos sistemas Productivos del NOA, Una ganadería que no se detiene. 18 de Agosto de 2021. Organizado por el Instituto Nacional de Carne Vacuna.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Producción Hortícola Sustentable. Organizado por Comisión Agro charlas, avalado por R- DNAT- 2021-0506. 5 de Julio 2021.
Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Estrategias para un manejo sostenible de recursos hídricos, Gestión de umbrales de riego en frutales. Organiza Kilimo, Academia de riego. 11 de Noviembre 2021.

QUÍMICA

Equipo docente: Profesor Adjunto Lic. Biotec. Mirta del Valle Agüero
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
"Huertos urbanos en San Salvador de Jujuy. Un diagnóstico del sistema actual." Director: Humacata, I. Co - director: Agüero, M.del V. Integrantes: Alancay, M.M. Nadalino Rioja, J. M. Entidad de financiamiento: Universidad Nacional de Jujuy-Secretaria de Ciencia y Técnica y estudios Regionales. Entidad Beneficiaria: Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 2019.
"Investigación, extensión y formación en agroecología". Director: Alvarez, S. E. Co - director: Bonillo, M.C. Integrantes: Abdo, G. R. del C. Aguado, R.; Aguero, J. J.; Agüero, M. del V.; Bonillo, G. A.; Catacata, A.; Chocovar, A. ; Cruz, E.; Colque, R.; Hinojosa, E. G.; Leaño, M.C.; León Ruiz, S.; López, M. I.; Rivera, A. del M., Rojas, A. M. Rueda, M. C.; Saiquita, P.; Sivila, N.; Schimpf, J. ; Sepúlveda, M.; Toconás, P .J .A. Entidad Beneficiaria : SECTER. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 2019.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Autor: Agüero, M. del V. Trabajo: "La tecnología al servicio de la Ciencia. Optimización del Laboratorio de Química de la UCSE DASS". Evento: Jornadas de divulgación de resultados de proyectos de investigación de Informática. Modalidad virtual. 8 de mayo de 2020. UCSE Dass.
Autor: Agüero, M. del V.; Jerez, G.; Martearena, N.; Notario, N.; Muñoz, N. Charla: "Jugando con la Química. Enseñar, evaluar y divertirse entre compañeros". Evento: Jornadas Académicas de estudiantes de la UCSE – Dass. Modalidad virtual. 07 de noviembre de 2020. UCSE Dass.
Autor: Agüero, M. del V. Evento: Jornada: Concientización de la importancia del suelo para la alimentación y la vida. Disertante. Modalidad virtual. 01 de diciembre de 2020. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJU.
Autor: Agüero, M. del V.; Jerez, G.; Galvez, P. Trabajo: "Jugando con la Química. Enseñar, evaluar y divertirse entre compañeros". Evento: Séptimas Jornadas de Innovación Educativa. Experiencias de Virtualización en Carreras Científico-Tecnológicas. Modalidad virtual. 10 y 11 de diciembre de 2020. Facultad de Ingeniería. UNJU
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Agüero, M. del V. "Bionsumos de uso agropecuario" 08 de julio de 2021. En el marco del Proyecto Cofecyt "Transferencia de Bioinsumos Agrícolas elaborados localmente a productores de Valles Templados y Quebrada de la Provincia de Jujuy" del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción.
Agüero, M. del V. "Bionsumos de uso agropecuario" 12 de agosto de 2021. En el marco del Proyecto Cofecyt "Transferencia de Bioinsumos Agrícolas elaborados localmente a productores de Valles Templados y Quebrada de la Provincia de Jujuy" del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción
Agüero, M. del V. "Taller de Autoabastecimiento de Bioinsumos". 21 de octubre de 2021. Huacalera. En el marco de los Procesos Formativos del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción.
OTRAS ACTIVIDADES:
Agüero, M. del V. realiza la capacitación "Programa de Impacto - Mayma Latam 2021. Experiencia de fortalecimiento y vinculación para emprendedores conscientes". Mayo a octubre de 2021.
Agüero, M.del V., realiza el curso: "Bioregeneración de suelos agrícolas". Filum Cursos. 7 de octubre al 25 de noviembre de 2021.
Agüero, M. del V. forma parte del "Proyecto interinstitucional de Recuperación de Suelos Tabacaleros". Dirección Provincial de Desarrollo Agrícola y Forestal.
Agüero, M. del V. forma parte de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural (Res. CAFCA Nº 427/2021)
SERVICIOS: --
Aguero, M. del V., asesor de Sinergia Bioinsumos.

BIOLOGÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

DEGRADACION DEL PLAGUICIDA CLORPIRIFOS POR MEDIO DE RIZOBACTERIAS AUTOCTONAS Y UN EXTRACTO BIOACTIVO AISLADO DE HOJAS DE FRUTILLA. Director: Maldonado Marcos Javier. Romero A. E., Yañez L. M., Filippone M.P., Heit C. I., Alfaro J. A., Hinojosa E.G., Santucho R. K., Pretel P. N., Campero J.G. 2020. SECTeR, UNJu.

INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y FORMACIÓN EN AGROECOLOGÍA. Director: Alvarez Susana. Bonillo M., Abdo G., Aguado R., Agüero J. J., Agüero M., Bonillo G. A., Castro C. N., Catacata A., Cruz E., Colque R., Geronazzo A., Hinojosa E. G., Leaño M. C., León Ruiz S., López M. I., Rivera A., Rojas A. M., Rueda M. C., Saiquita P., Sivila N., Schimpf J., Sepulveda M., Toconas P. J. 2020. SECTeR, UNJu.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Maldonado M. J. 2021. GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR. MÓDULO MOLECULAR. Pág. 69. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Hinojosa, E. G.; Mendez, M. V.; Burgos, F. G. Diversidad florística en áreas de Altura en la Provincia de Jujuy (Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos y la Sociedad Argentina de Botánica. 6 al 8 de septiembre de 2021. Modalidad Poster.

Hinojosa, E. G.; Alvarez, S. E. Ensayos de control biológico en laboratorio: Beauveria bassiana versus Boophilus microplus. Jornada de charlas en Honor al día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 1 de Julio de 2021. Modalidad Oral

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Maldonado M. J. Diseño de Actividades Basadas en Aprendizaje por Indagación. Institución Universitaria Digital de Antioquía. Octubre – noviembre 2021.

Maldonado M. J. Workshop Online: Aplicaciones Forenses. Thermo Fisher SCIENTIFIC. Diciembre de 2020.

Hinojosa. E. G. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos y la Sociedad Argentina de Botánica, desarrolladas de manera virtual los días 6 al 8 de septiembre de 2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Maldonado M. J. Introducción a las Técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Octubre 2021.

Hinojosa, E. G. Introducción a las Técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático. 8° Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Octubre 2021.

Hinojosa, E. G. Jornada de charlas en Honor al día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.. Julio 2021.

Hinojosa, E. G. Curso de Nivelación Modulo Matemática. Sede Abra Pampa. FCA UNJu. 2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Hinojosa E: G. Traducción y Lecto-Comprensión de textos académicos y científicos. Facultad de Ciencias Agrarias. 07 de mayo al 12 de junio 2021.

Hinojosa E: G. Diplomado de Posgrado en Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático. Universidad Nacional de Quilmes; Universidad Nacional de Jujuy. Cursado Virtual. Agosto a Diciembre 2020.

OTRAS ACTIVIDADES:

Maldonado, M. J. 2021. Diplomatura en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu.

Hinojosa, E. G. 2021. Diplomatura en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu

Hinojosa, E. G. 2021. Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de Unju Virtual. Plataforma UNJu Virtual.

SERVICIOS:

Hinojosa E: G. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico. Agosto 2021. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la Provincia de Jujuy.

Hinojosa E: G. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico. Junio 2021. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la Provincia de Jujuy.
Hinojosa E: G. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico. Marzo 2021. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la Provincia de Jujuy.

FILOSOFÍA

Porf. Adj. Dra. Paz Bossio
JTP. Lic. Daniel Tejerina
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
APS DIGITAL: INNOVACIÓN SOCIO SANITARIA EN TELESALUD EN LA COMUNIDAD ORIGINARIA DE MOLULO - QUEBRADA DE HUMAHUACA. Ministerio de Salud de la Nación. Programa Redes. Convocatoria Proyectos Innovadores en Salud. Septiembre 2019-Julio 2021
SHERLOCK LEGAL, Guía de Equipo de Investigadores. Sherlock Legal elDial.com. Legal Tech Seed, mayo y junio 2021.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN:
Unidad de Investigación "PENSAMIENTO LATINOAMERICANO, RELACIONES INTERÉTNICAS E INTERCULTURALES" Miembro del Proyecto "Concepciones y prácticas discriminatorias en Jujuy. El racismo". Aprobado por Secretaría de Ciencia y Técnica en Estudios Regionales, Directora: Dra. María Luisa Rubinelli; Co-directora: Alejandra Nallim. Proyecto Tipo A, Código C/0224- Investigación en curso, iniciada en 2020
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS
Bossio, P., Aden. F. Luna, A. SALUD DIGITAL Y TELEEDUCACION EN RED. El impacto de la formación sanitaria y médica a través de las Redes de Comunicación a Distancia (OCDs) de la Argentina. 8° SEMINARIO INTERNACIONAL RUEDA 2019, La Educación en prospectiva. Prácticas disruptivas mediadas por las tecnologías. 7 y 8 de octubre
2019. En proceso de edición
REVISTAS CIENTÍFICAS
Bossio, P. Gomes da Costa, F., Cusí Sánchez, M.V. Fàbrega Agulló, C. , García Abejas, A., Salvador Vergès,.Determinants in stakeholder opinions about Telemedicine in palliative care: a scoping review. Revista Telemedicine and e-Health. EE.UU.En proceso de publicación
Bossio, P. Gomes da Costa, F., Cusí Sánchez, M.V. Fàbrega Agulló, C. , García Abejas, A., Salvador Vergès,. Telemedicina y eSalud: reflexiones desde la bioética. Revista Bioética & Debat. España. En proceso de publicación
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Bossio, P. Ponencia Telemedicina: Alfabetización digital y jurídica en los equipos de salud pública en la República Argentina. IX Congreso Iberoamericano de Investigadores y Docentes. Derecho e Informatica-CIID 2021 "Ética e Inteligencia Artificial". Virtual. Universidad FASTA, Noviembre 4 y 5.
Bossio, P. Salinas, G. Sosa, E. Ponencia. *"Robots Sociales en Salud. Algunas reflexiones éticas y jurídicas para los nuevos dilemas que se presentarán"*. VII Jornadas Nacionales de Derecho de la Salud y 6º Seminario Internacional de Bioderecho "Vulnerabilidades, salud y derechos: estrategias para la post-pandemia". Faculta de Derecho. UBA. Red Internacional de Bioderecho. 8,9 y 10/9/2021 CABA, Virtual
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Bossio, P. IX Congreso Iberoamericano de Investigadores y Docentes. Derecho e Informática-CIID 2021 "Ética e Inteligencia Artificial". Virtual. Universidad FASTA, Noviembre 4 y 5.
Bossio, P. Argensig 2021. Escuela Argentina de Gobernanza de Internet. Edición virtual. Internet como herramienta de la recuperación económica Argentina post COVID-19. Recorriendo Argentina. Noviembre 23, 24 y 28 2021
Bossio, P. VIII Congreso Internacional de la Redbioetica UNESCO. Bioética y Derechos Humanos. La reinvención de lo social entre las desigualdades y la convergencia tecnológica. Virtual. Universidad del Bosque. Bogotá. Colombia. 23,24 y 25 de septiembre del 2021.
Bossio, P. VII Jornadas Nacionales de Derecho de la Salud y 6º Seminario Internacional de Bioderecho "Vulnerabilidades, salud y derechos: estrategias para la post-pandemia". Faculta de Derecho. UBA. Red Internacional de Bioderecho. 8,9 y 10/9/2021 CABA, Virtual
Bossio, P. Webinar ¿Cómo la IA está impactando en nuestro día a día y que problemas éticos se

plantean? 12/5/21
Bossio, P. I Jornada Hospitalaria de Telesalud. “Telesalud en Pandemia” Hospital Garrahan. 4 al 6 de octubre de 2021.
Bossio, P. V Jornadas Interuniversitarias de Comités de Ética en Investigación: Desafíos, dificultades y oportunidades en investigación durante la pandemia” Comité de Bioética de la Facultad de Medicina. Universidad Nacional del Nordeste. Jueves 30 de septiembre.
Bossio, P. 2° Congreso Internacional de Redes y Comunicación a distancia en Salud. “Telesalud para la Equidad” Santiago del Estero, 10 y 11 de noviembre del 2021. Fundación Garrahan. Ministerio de Salud de Argentina. Ministerio de Salud de Santiago del Estero.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Bossio, P. 2° Congreso Internacional de Redes y Comunicación a distancia en Salud. “Telesalud para la Equidad” Santiago del Estero, 10 y 11 de noviembre del 2021. Fundación Garrahan. Ministerio de Salud de Argentina. Ministerio de Salud de Santiago del Estero. “*Transformación Digital en Salud y Bioética*
Bossio, P. Modulo Salud y Cambio Climático. 2da Cohorte y 3ra Cohorte. Modulo Salud y CC. 2021. Diploma de Posgrado. “Bases y herramientas para la gestión integral del cambio climático”. MAyDS. UNQ.UNJu
Bossio, P. Diplomatura en gestión de Telesalud y redes en salud. Módulo Bioética y Salud. Fundación Garrahan. Universidad Tecnológica Nacional. Regional Bs As. Marzo diciembre 2021.
Bossio, P. 1ER. CONGRESO FEDERAL DE DERECHO A LA SALUD - SEGUNDAS JORNADAS PROVINCIALES DE DERECHO A LA SALUD *“Transformación Digital En Salud De Los Adultos Mayores”.* Colegio de Abogados de Córdoba. Octubre 18 y 19 del 2021.
Bossio, p. Sociedad Ibérica de Telemedicina. WEBINAR NUEVOS DESAFIOS EN TELEMEDICINA. “Orientación ético legal en Telemedicina” 28/10/21
Bossio, P. Posgrado “Introducción a la Geriatría y Gerontología”. Secretaria de Educación Médica. Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Buenos Aires. “Salud digital desde una perspectiva Bioética”, desarrollada el día 14 de Julio del 2021
Bossio, P. Conferencia “Accesibilidad y Derecho a la Salud Digital” Facultad de Derecho. Universidad Nacional de Lomas de Zamora, mayo 2021.
TEJERINA, Daniel. Segunda clase pública sobre Indianismo. Organizada por la cátedra de Filosofía Política en la carrera de Profesorado y Licenciatura en Filosofía de la Facultad de Humanidades, de la Universidad Nacional de Jujuy el 21 de Noviembre de 2021.Titular de la cátedra: Dr. Miguel Candioti.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Bossio, P. Posgrado Salud Digital. Facultad de Derecho. Universidad Nacional de Buenos Aires. Módulo 10: Inteligencia Artificial Aplicada A Salud Modulo 11. Robótica y Salud Digital. Taller. Protección de Datos Personales.
Bossio, P. Diplomatura en gestión de Telesalud y redes en salud. Fundación Garrahan. Universidad Tecnológica Nacional. Regional Bs As. Marzo-diciembre 2021. · Bossio, P. Curso Taller de Perfeccionamiento “Herramientas de Evaluación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje moodle-UNJu virtual! 24 hs reloj. 20/9 al 18/10/21
Bossio, P. Curso de perfeccionamiento “La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos. 90 hs. cátedras (60 hs. Reloj. 2do semestre 2020.
TEJERINA, Daniel. Introducción al sentipensar de Rodolfo Kusch, dictado por el Lic. Matías Ahumada; organizado por la Universidad de Morón del 25 de Junio al 17 de Julio de 2021, vía virtual.
FORMACION DE GRADO EN CURSO
Tejerina, D.- Cursante del Ciclo Superior de Licenciatura en Filosofía. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy. Materia aprobada durante 2021: Lógica Superior, evaluada de manera libre el 11 de agosto; calificación Final 9 (nueve) a cargo del Dr. Leonardo Carabajal. Materias aprobadas anteriormente: 1) Pensamiento Argentino y Latinoamericano (calificación final: Diez); 2) Filosofía de la Historia (calificación final: Diez); 3) Economía Política (calificación final: Diez); 4) Historia Social de la Cultura (calificación final: Nueve); 5) Griego 1 (calificación final: Nueve); 6) Griego 2 (calificación final: Nueve); 7) Inglés - Nivel 1 (calificación final: Seis); 8) Metodología de la Investigación Filosófica (calificación final:

Nueve). 9) Problemas especiales de Ética (calificación final: Diez); 10) Teoría Social y Política (calificación final: Ocho); 11) Antropología Filosófica (calificación final: Diez); 12) Sociología de la Educación (calificación final: Diez); 13) Epistemología (calificación final: Ocho); 14) Filosofía del Lenguaje (calificación final: Ocho)

FORMACION DE POSGRADO. ESTUDIOS EN CURSO

Bossio, P. Doctorando de la carrera de posgrado "Doctorado en Ciencias Sociales" de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy Carrera aprobada y categorizada por Res. CONEAU N° 4662/14. Resolución Aprobación U.N.Ju – C. S. N° 0219/10. Validación Resolución M.E. N° 1020-13.

Tejerina, D.- Doctorando de la carrera de posgrado "Doctorado en Ciencias Sociales" de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy Carrera aprobada y categorizada por Res. CONEAU N° 4662/14. Resolución Aprobación U.N.Ju – C. S. N° 0219/10. Validación Resolución M.E. N° 1020-13.

OTRAS ACTIVIDADES:

Coordinación Red de Estudiantes de Cambio Climático. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. Universidad Nacional de Quilmes. Universidad Nacional de Jujuy.

Coordinadora de Tutores y Asistente Técnica en el Diploma de Posgrado BASES Y HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO entre agosto de 2020 y enero de 2021. Universidad Nacional de Jujuy, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Universidad Nacional de Quilmes.

Miembro Comité Académico Especialización en Derecho Penal. Escuela de Ciencias Jurídicas y Políticas. UNJU

Coordinadora de Tutores. Curso de Extensión universitaria "Ddimensión ambiental de los objetivos de desarrollo sostenible: aportes para un nuevo liderazgo"- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. Universidad Nacional de Quilmes. Universidad Nacional de Jujuy. Agosto-Diciembre 2020.

Integración de la Mesa de Fomento de la Agroecología. FCA UNJu.

Coordinadora Ciclo de Charlas Promoción Convocatoria Becas Salud Investiga 2021- 2022. Dirección de Investigación en Salud. Ministerio de Salud de la Nación, Junio 2021

SERVICIOS:

Bossio, P. Evaluadora Externa Convocatoria Becas Salud Investiga 2021-2022. Dirección de Investigación en Salud. Ministerio de Salud de la Nación

ESTADÍSTICA

Profesor Adjunto – Ing. Agr. Ivone Humacata

Jefe de Trabajos Prácticos – Lic. en Cs. Biológicas Wiñananpaj Juan Manuel Nadalino Rioja

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Manejo de una especie exótica invasora en una zona núcleo de la Reserva de Biosfera de Yungas: mitigando el riesgo de expansión de Digitalis purpurea. Director: Bracamonte J.C. Integrantes: Nadalino Rioja W.J.M; Jimenez J.Fecha Inicio Proyecto 2019. Finalización del Proyecto. Agosto 2021. Secretaria de Biodiversidad y Desarrollo Sustentable y financiamiento propio.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Huertas urbanas en San Salvador de Jujuy y zonas aledañas. Aportes para generar un diagnóstico agronómico del sistema actual. Aprobado según resolución CAFCA N°870/2019. Directora y Codirectora: Ing. Agr. Ivone Humacata y Lic. Mirta Agüero. Otros participantes: Lic. Juan Manuel Nadalino Rioja, Dr. Matias Alancay y Sr. Saúl Flores

Estrategias para el conocimiento y conservación de la taruca (Hippocamelusantisensis), en las Yungas del Sur de Argentina. Directora: Vivanco C.G.Integrantes: Bracamonte J.C.; Nadalino Rioja W.J.M; Jimenez J; Vargas E; Cabrera S; Ogara M.E. 2019. Secretaria de Biodiversidad y Desarrollo Sustentable, Fundación CEBio yRufford.

Diagnóstico y plan piloto para la implementación de un plan provincial de manejo de poblaciones de murciélagos de ambientes urbanos y naturales de Jujuy. Dirección: Bracamonte, Julio Cesar. Integrantes: Nadalino Rioja W.J.M; Jimenez J. 2020. Ministerio de Ambiente de la Provincia de Jujuy. Financiamiento externo.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS

Solís JM, Humacata IC, Quiquinto AJ, Cazón LN, Bianco Sadir GE, González EC, Rivera Funes M, Borsetti, H, Di Filippo Ordoñez N, Benitez Ahrendts HF. Validación de un instrumento de evaluación de metacognición aplicado en estudiantes de distintas carreras de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu a través de un Análisis Factorial. Libro de resúmenes de las 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. Pág 166. ISBN 978-987-3926-69-3.

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS

Nadalino Rioja W. J. M. y Humacata I. 2021. Guía de Trabajos Prácticos de Estadística, Licenciatura en Desarrollo Rural (La Quiaca). Material didáctico.

Nadalino Rioja W. J. M. y Humacata I. 2021. Guía Teórica Básica de Estadística, Licenciatura en Desarrollo Rural. Material didáctico.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Solís JM, Humacata IC, Quiquinto A, Cazón LN, Bianco Sadir GE, González EC, Rivera Funes M, Borsetti, H, Di Filippo Ordoñez N, Benitez Ahrendts HF. Validación de un instrumento de evaluación de metacognición aplicado en estudiantes de distintas carreras de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu a través de un Análisis Factorial. 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. 30 de septiembre al 1 de octubre de 2021. Modalidad póster.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Humacata, I. C. “III Jornadas Internacionales de Estadística Aplicada”, Universidad Nacional de Salta. 10 y 11 de Diciembre de 2020.

Humacata, I. C. Educación Superior y Desarrollo Sostenible. Universidad Nacional Pedagógica. Semana UNIPE Virtual. Edición invierno 2021.

Humacata, I.C. Taller de impresión 3D. II Edición de la Jornada de robótica educativa. Programa de Educación en Ciencia y Tecnología de la Secretaría de Extensión Universitaria junto con la Dirección de Divulgación de la Ciencia y Tecnología de la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. Julio de 2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Quiquinto, AJ. y Humacata IC. Introducción al software estadístico R. VIII Jornadas Integradas de la FCA. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Jueves 14, Viernes 15 y Viernes 29 de octubre de 18:00 a 20:00 horas. Res. Honorable Consejo Académico

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Humacata, I. C. realiza el curso de posgrado “Bioestadística y Diseño Experimental”. Escuela de Posgrado. Universidad Nacional de La Rioja. Desde el 22/06/2021 hasta el 15/07/2021.

Humacata, I.C. realiza el Taller de metodología de proyectos de investigación. Maestría en Administración. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. 3 y 10 de Junio de 2021.

OTRAS ACTIVIDADES:

Nadalino Rioja, W. J. M.; participa del 1er y 2do taller del proyecto: “Incorporación de la conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de tierras en la planificación del desarrollo: operacionalizar el ordenamiento ambiental del territorio en la argentina”. INTA y Ministerio de Ambiente de Jujuy. Junio y Octubre de 2021.

Humacata, I.C. participa de charla virtual de Gestión responsable de envases vacíos de fitosanitarios. 22 de Abril de 2021.

Humacata, I.C. participa de videoconferencia “n Recursos Digitales para los Diseños Pedagógicos”. Cursos UNJU Virtual. 6 de Abril de 2021.

Humacata, I.C. participa de taller de Herramientas de evaluación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje - UNJu Virtual, Cursos UNJU Virtual. 23 y 29 de Septiembre de 2021.

Humacata, IC. y Nadalino Rioja, W. J. M.; Administración de Aula Virtual de Estadística para la carrera de Lic. en Desarrollo Rural.

ECOLOGÍA

Cátedra Ecología - Licenciatura en Desarrollo Rural, FCA - UNJu.
Expansión Académica Humahuaca – La Quiaca
Memoria anual: 01 de noviembre de 2020 al 31 de octubre de 2021
Biol. Mg. Adrián Alonso Durán de la Ossa
Profesor Adjunto

Lic. Luciana Soledad Abendaño
Jefe de Trabajos Prácticos
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Rol ecológico de los murciélagos frugívoros en las yungas: influencia del suelo y el estado de conservación del bosque. Director: Durán A. A. Integrantes: Ospina J. C; Abendaño L. S; Arias M. P; 2020. Proyectos de Iniciación en Investigación Científica para investigadores Noveles.
Asociaciones vegetales indicadoras de disturbio antrópico y su registro polínico en contextos arqueológicos de la Quebrada de Humahuaca y Puna de Jujuy. Directora: Fierro Pamela T. Integrantes: Kulemeyer J.J.; Lupo L.C.; Sanchez A.C.; Torres G.R.; Scaro A.; Zaburlin M.; Mendez M.; Pereria E.; Abendaño L.; Batallanos N.; Mariscal J.; Vazquez M. Enero 2020. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales, UNJu.
Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy, segunda etapa. Director: Flores F. F. Integrantes: Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Hilgert N. I.; Méndez M. V.; Lambaré D. A.; Abendaño L. S.; Rueda J. C.; Batallanos N. I.; Sotar L. M.; Rocha L. E.; Vázquez S. M.; Velasquez S. J. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. SeCTER UNJu
REVISTAS CIENTÍFICASDurán A. A. 2021. The body mass index is influenced by the environment in populations of *Artibeus planirostris* (Chiroptera, Phyllostomidae)? Acta Zoológica Lilloana. En prensa. ISSN: 0065-1729.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Durán A. A, Abendaño LS. Diplomatura en Enseñanza de la Educación Superior. Universidad Nacional de Jujuy. FINALIZADO (res. CAFCA N°774/2021).
Abendaño L. S. realizó Diplomatura Superior en Educación Ambiental. Universidad Nacional de Misiones, F.C.E.Q.yN., Programa de Educación Ambiental (I.C.A.D.E.S. - F.C.N.Q.yN. - UNaM). Mayo a noviembre 2021.
OTRAS ACTIVIDADES
ADRIÁN ALONSO DURÁN
Evaluador de la revista científica: Agricultural Science Research Journal. ISSN: 2026-6073. “POPULATION DENSITY OF THE WHITE BELLIED RAT, RATTUS RATTUS FRUGIVORUS IN EL-KAWTHER CITY, SOHAG GOVERNORATE, EGYPT”. Código del manuscrito evaluado: ARJ-18-0025, noviembre de 2020.
Evaluador de la revista científica: Insect Conservation and Diversity. ISSN: 1752-4598. “BAT-BAT FLY INTERACTIONS IN CENTRAL PANAMA: HOST TRAITS RELATE TO MODULARITY IN A HIGHLY SPECIALIZED NETWORK”. Código del manuscrito evaluado: ICDIV-20-0263, diciembre de 2020.
Evaluador de la revista científica: Current Journal of Applied Science and Tecnology. ISSN: 2457-1024. “FORMULATION OF ALLOMETRIC EQUATIONS FOR PREDICTING ABOVE AND BELOWGROUND BIOMASS OF HAEMATOSTAPHIS BARTERI HOOK. F., (ANACARDIACEAE) IN CENTRAL AFRICA: A CASE STUDY FROM CAMEROON”. Código del manuscrito evaluado: Ms_CJAST_63532, diciembre de 2020.
Evaluador de la revista científica: Current Journal of Applied Science and Tecnology. ISSN: 2457-1024. “MISTLETOES USE IN RURAL AREAS IN THE COUNTIES OF GAGNOA, OUMÉ AND SOUBRÉ (CENTRAL WEST OF CÔTE D’IVOIRE)”. Código del manuscrito evaluado: Ms_CJAST_66348, marzo de 2021.
Evaluador de la revista científica: Mammalia. ISSN: 1864-1547. “UNEXPECTED OCCURRENCE OF THE BATS EUMOPS BONARIENSIS (CHIROPTERA: MOLOSSIDAE) AND PTERONOTUS FUSCUS (CHIROPTERA: MORMOOPIDAE) IN PERU WITH COMMENTS ON TAXONOMY AND DISTRIBUTION”, marzo de 2021.
Evaluador de la revista científica: Annual Research & Review in Biology. ISSN: 2347-565X. “A NEW, ECOLOGICALLY SELF-SIGNIFICANT METRIC OF SPECIES-ABUNDANCE UNEVENNESS, RELIABLY HIGHLIGHTING THE INTENSITY OF INTERSPECIFIC COMPETITION”. Código del manuscrito evaluado: Ms-ARRB 67322, abril de 2021.
Evaluador de la revista científica: Current Journal of Applied Science and Tecnology. ISSN: 2457-1024. “SURVEY OF ANIMAL FAUNA IN GOHAYNA DISTRICT AT SOHAG GOVERNORATE, EGYPT”. Código del manuscrito evaluado: Ms-CJAST 73818, septiembre de 2021.
Evaluador de la revista científica: Uttar Pradesh Journal of Zoology. ISSN: 0256-971X. “ECOBIODIVERSITY OF BUTTERFLIES IN SATPUDA RANGES OF DHULE AND NANDURBAR

DISTRICT OF MAHARASHTRA, INDIA". Código del manuscrito evaluado: Ms_UPJOZ_1127, septiembre de 2021.
Evaluador de la revista científica: Uttar Pradesh Journal of Zoology. ISSN: 0256-971X. "INFLUENCE OF SEASONAL AND MONTHLY VARIATION ON BLOOD SERUM TOTAL PROTEIN IN CTENOPHENGODON IDELLA". Código del manuscrito evaluado: Ms_UPJOZ_12637, octubre de 2021.
Revisor de Proyecto de investigación. Ministerio de Ciencias (Colombia). "DIVERSIDAD DE POLINIZADORES DEL BOSQUE SECO TROPICAL: ESTRATEGIAS PARA SU CONSERVACIÓN". Código de proyecto: 111601182957. Abril de 2021.

ANTROPOLOGÍA CULURAL Y SOCIAL

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Territorios, condiciones de hábitat, trabajo y salud en contextos rurales: un análisis comparativo entre lotes del ingenio "La Esperanza" y comunidades agrícolas de la Quebrada de Humahuaca". Director: Sadir, M. F.; Integrantes: Altamirano, M. A.; Brusa, M. E.; Guerra, I.; Cayo, M.; Castro, J.; Elías, L.; Donaire, D. R. 2021. Proyecto tipo B. Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.
La problemática de la atención de la salud de extranjeros en hospitales de la provincia de Jujuy: política, construcción mediática e impacto en las familias de los migrantes. Director: Sadir, M. F.; Integrantes: Altamirano, M. A.; Brusa, M. E.; Guerra, I.; Castro, J.; Elías, L.; Donaire, D. R.; González Buczek, F. A. 2020. Proyectos Desafíos de Investigación UNJU. Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.
Procesos socioeconómicos, culturales y de sustentabilidad en contextos rurales de la provincia de Jujuy: un análisis comparativo en los departamentos de Humahuaca y San Pedro de Jujuy. Director: Sadir, M. F.; Integrantes: Altamirano, M. A.; Brusa, M. E.; Guerra, I.; Acevedo, J.; Castro, J.; Elías, L.; Donaire, D. R.; González Buczek, F. A. 2021. Proyectos Iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Secretaria de Ciencia y Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Procesos organizativos e iniciativas populares en el Jujuy actual. Director: Kindgard, F. M.; Integrantes: Sadir, M. F.; Calvo, M. E.; Acevedo, J.; Castro, L. O.; 2021. Proyecto tipo B. Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Sadir, M. F. V Seminario Internacional Bordes, Límites, Frentes e Interfaces. "Aportes recientes para el estudio de las fronteras". Grupo de Estudios sobre Fronteras y Regiones (IGEO-UBA). Red de Estudios Rurales. Buenos Aires. 2021.

OTRAS ACTIVIDADES

Título de Doctor en Ciencias Sociales. Aprobado Sobresaliente con mención a Publicación. Título Tesis Doctoral: Procesos de estigmatización, discriminación y fronteras: interacciones en la frontera argentino-boliviana. El caso de Villazón, La Quiaca, San Salvador de Jujuy y San Pedro de Jujuy. Director: Cesar Arrueta. 2021. Programa de Posgrado de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS) y el Instituto de Desarrollo Económico y Social (IDES). Buenos Aires.
Evaluador Revista Perspectivas. Revista de Ciencias Sociales. Rosario. Proceso de referato doble ciego del N° 11 Enero-Junio 2021. ISSN 2525-1112. 2020.

MICROBIOLOGÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

DEGRADACION DEL PLAGUICIDA CLORPIRIFOS POR MEDIO DE RIZOBACTERIAS AUTOCTONAS Y UN EXTRACTO BIOACTIVO AISLADO DE HOJAS DE FRUTILLA. Director: Maldonado Marcos Javier. Romero A. E., Yañez L. M., Filippone M.P., Heit C. I., Alfaro J. A., Hinojosa E.G., Santucho R. K., Pretel P. N., Campero J.G. 2020. SECTeR, UNJu.
NUEVAS ALTERNATIVAS PARA EL CONTROL DE VARROA DESTRUCTOR Y OTROS PATÓGENOS DE *Apis Mellifera* EN JUJUY. Dirección: Benítez Ahrendts, M. R. Ruiz, G.B.; Retamoso R. M.; Cabana M. J.; Tejerina M.R.; Cruz M.; Verrastro E. Fecha Inicio Proyecto 2016. SECTER.
Proyecto de Iniciación en la Investigación científica FCA UNJu: Tema: Desarrollo de biofertilizantes para subsanar las necesidades de pequeños productores rurales de la localidad de Humahuaca).

Facultad de Ciencias Agrarias UNJu (2017-2018) Resol CAFCA N° 846/2017. Dirección: Colque Olga del Milagro. Ruiz G.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS

Ruiz Gisela B. y Benitez ahrendts M. 2020. Diversity of ants (Hymenoptera: Formicidae) inside and in the surroundings of hives of the western honey bee Apis mellifera L. (Hymenoptera: Apidae)-Jujuy, Argentina. Revista Agro-Ciencia-Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences. ISSN 0719-3882 print. ISSN 0719-3890 online. https://doi.org/10.29393/CHJAAS36-1D40001

Rosa M. Retamoso, Gisela B. Ruiz y Marcelo R. Benítez Ahrendts. 2021. EFECTO ANTIFÚNGICO DE EXTRACTOS DE PROPÓLEOS OBTENIDOS EN LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 14 (1):69-76.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Maldonado M. J. 2021. GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR. MÓDULO MOLECULAR. Pág. 69. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Ruiz G. Educar y evaluar en Microbiología desde la virtualidad. 1° Jornadas de Pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA. 30 de septiembre y 01 de octubre del 2021.

Ruiz Gisela B. "Diversidad y registro de la actividad de hormigas asociadas con colmenas de abejas (Jujuy, Argentina)". VII CONGRESO BOLIVIANO DE ENTOMOLOGÍA llevado a cabo del 7 al 10 de Julio del 2021 en formato virtual. Expositor

Ruiz G. RELACIÓN DE Apis mellifera L. CON HORMIGAS QUE ANIDAN EN SUS COLMENAS. Congreso Argentino de Apicultura. 5 y 8 de julio del 2021. Expositor

Alanoca Sulca R., Apaza G., Barconte G., Cari M., Cari G., Farfan Lettier Y., Farfan G., Flores R., Quispe R., Rodríguez L., Salas S., Sarapura M., Zapana Salas M., Retamoso M., Colque O., Ruiz G. ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE EL DESARROLLO DE BIOL PARA SUBSANAR LAS NECESIDADES DE PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES DE HUMAHUACA. XII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 27 al 29 de noviembre de 2020. Poster

Cruz N., Ruiz G., Retamoso M., Cruz M., Benítez Ahrendts M. ESTUDIO PRELIMINAR DE HONGOS PRESENTES EN COLMENAS DE DOS ESPECIES DE MELIPONAS. XII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 27 al 29 de noviembre de 2020. Poster

Ruiz G., Retamoso M., Benítez Ahrendts M. MEDICION DE LA DIVERSIDAD α Y β DE HORMIGAS ESTABLECIDAS EN CERCANÍAS DE COLMENAS DE Apis mellifera L. XII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 27 al 29 de noviembre de 2020. Expositor

Ruiz G., Retamoso R., Benítez Ahrendts M. Bacterias aisladas de hormigas con capacidad inhibidora de hongos patógenos de *Apis mellifera* L. XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura (FILAPI) 3 al 7 de noviembre del 2020.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Maldonado M. J. Diseño de Actividades Basadas en Aprendizaje por Indagación. Institución Universitaria Digital de Antioquía. Octubre – noviembre 2021.

Maldonado M. J. Workshop Online: Aplicaciones Forenses. Thermo Fisher SCIENTIFIC. Diciembre de 2020.

Ruiz G. ESTADO SANITARIO ACTUAL DE POLINIZADORES APOIDEOS EXPLOTADOS COMERCIALMENTE aprobado por OCA N° 2051/21, dictado del 6 de abril al 13 de mayo de 2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Maldonado M. J. Introducción a las Técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Octubre 2021.

OTRAS ACTIVIDADES:

Maldonado, M. J. 2021. Diplomatura en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu.

Ruiz, G. 2020. Diploma de Posgrado en bases y herramientas para la gestión integral del Cambio climático. Universidad Nacional de Jujuy-Universidad Nacional de Quilmes.

Ruiz, G.2020. Diplomatura universitaria en Docencia Superior.

Ruiz, G.2020. Especialización en Docencia Superior

Ruiz, G.2021. Asistente ejecutivo en Gestión de Proyectos y dirección de proyectos.

DESARROLLO ECONOMICO

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

"Rescate y puesta en valor de tecnologías de conservación de recursos fitogenéticos.". Roisinblit, Daniel; Schimpf, J.; Bonillo, G. junio 2019. Secretaría de Ciencia, Tecnología y Estudios Regionales. Desafíos de investigación Universidad Nacional de Jujuy.

Bienes culturales y patrimoniales en Jujuy: identificación, difusión y comunicación participativa. Director: Teruel, A. Integrantes: Cruz, P.; Cruz, E.; Rubinelli, M.; Fernández, F.; Ortiz, M.; Alderete, E.; Zaglasky, P.; Cruz, G.; Karasik, G.; Villagra, G.; Bonillo, M.; Choque Vilca, M.; Elbirt, A.; Julian, I.; Tomasi, J.; Trillo, D.; Peralta, S.; Iglesia, M.; Villacorta, C.; Monteban, M.; et al. 2019. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

Capitalismo, estado moderno, y los pueblos indígenas en el espacio surandino (NOA y Bolivia) en el siglo XX y XI. Director: Egan, N. Integrantes: Cladera, J.; Braticevic, S.; Trillo, D.; Sarra, S. 2018. Instituto Interdisciplinario de Tilcara, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Teruel, A.A.; Alderete, E. y Trillo, D. (Coords.) "Cuaderno II. La Quebrada de Humahuaca", en Teruel, Ana A. y Alderete, Ethel (Directoras). Jujuy. Pobladores, saberes e historias. San Salvador de Jujuy, Edición de la UE CISOR (CONICET-UNJU), 2020, 50 páginas.
https://cisor.conicet.gov.ar/cuadernosdelcisor/

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Roisinblit, D. Seminario – Taller: Producción de plantas aromáticas, obtención, composición y usos de los aceites esenciales y otros extractos. Instituto de Investigaciones y Prestación de Servicios LAnaRT. 7 y 8/XI/2019

Roisinblit, D. Webinar UNJu para la educación mediada por entornos virtuales. UNJu. 25 al 27/III/2020.

Trillo, D. Seminario de Discusión de Tesis Doctoral. Becaria: Ángela Yankillevich. Texto base de la discusión: Juridización de las identidades indígenas en la provincia de Jujuy. Análisis de los proyectos de ley remitidos al Poder Legislativo provincial entre los años 1983-1989. Comentaristas: Dra. Paula Zagalsky, Dra. Gabriela Karasik y Dr. Juan Pablo Ferreiro, UE CISOR CONICET/UNJu, 15/IV/2020.

Roisinblit, D. Planes de contingencia y seguridad del personal sanitario en los Hospitales de la Región ante el COVID-19. Ciclo de Charlas del Máster en Políticas y Gestión de los Servicios para la Salud Europa América Latina universidad de Bolonia. 12/V/2020.

Trillo, D. Seminario de Discusión de Tesis Doctoral. Becaria: Mirella Sofía Lauricella. Tesis doctoral titulada: Manifestaciones rupestres de la interacción y la movilidad. El caso del sector sur de la cuenca de Pozuelos (Puna de Jujuy, Argentina) durante tiempos prehipánicos tardíos (900-1535 d.C). Comentaristas: Dr. Pablo Cruz, Dra. Gabriela Ortiz y Lic. Sebastián Peralta, UE CISOR CONICET/UNJu, 13/V/2020.

Roisinblit, D. Webinar on the Value of Volunteerism for Access to Genetic Resources and Benefit Sharing (ABS) UNDP. 27/V/2020.

Trillo, D. Charla abierta: Pukara de los wak'a. Los cerros tutelares del altiplano andino en el tiempo largo, a cargo del Dr. Pablo Cruz, UE CISOR CONICET/UNJu, 23/VI/2020.

Roisinblit, D. Webinar TIRFAA. Argentina y el Tratado Internacional sobre los Recursos fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (TIRFAA). MREyC, MAgri, INASE, INTA, FAO. 5/VIII/2020.

Trillo, D. Seminario de Discusión de Tesis Doctoral. Becario: Salvador Arano. Texto base de la discusión: Arqueología de los paisajes: Pacha como articulador de las espacialidades Pacajes durante la conquista Inka en la región de Jesús de Machaca. Comentaristas: Dr. Gustavo Cruz, Dra. Gabriela Ortiz, Dr. Juan Pablo Ferreiro, UE-CISOR CONICET/UNJu, 3/VIII/2020.

Roisinblit, D. Seminarios web de información sobre gobiernos locales y subnacionales posteriores a 2020. ICLEI. 20/VIII/2020.

Trillo, D. Seminario de Discusión de Tesis Doctoral. Becaria: Carina Gomez. Texto base de la discusión: Retratos de memorias: Análisis de fotografías documentales de familiares de víctimas de femicidio (Jujuy-Argentina). Comentaristas: Dr. Federico Fernández y Dr. Juan Pablo Ferreiro, UE-CISOR CONICET/UNJu, 1/IX/2020.

Roisinblit, D. Financiamiento en las NDCs de América Latina y el Caribe. LEDS LAC. 9/IX/2020.

Roisinblit, D. Diálogo Climático: Aportes para la estrategia de Acción Climática en Argentina. Gabinete Nacional de Cambio Climático. 1/X/2020.
Trillo, D. Circuitos productivos regionales, neoliberalismo y planificación en el capitalismo de pandemia. CEUR-CONICET, Conferencia dictada por Dr. Miguel Lacabana, 14/X/2020.
Roisinblit, D. Happy Birthday Nagoya Protocol! UNDP-GEF Global ABS Project. 29/X/ 2020.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Trillo, D.: Taller: "Universidad para todxs. Estudiar Licenciatura en Desarrollo Rural en Humahuaca", Escuela Provincial Agrotécnica N°3 "Coronel Arias", Humahuaca, 4/11/2019.
Trillo, D.: Taller: "Universidad para todxs. Estudiar Licenciatura en Desarrollo Rural en Humahuaca", Colegio Secundario N°25, turno tarde, 7/11/2019.
Trillo, D.: Taller: "Universidad para todxs. Estudiar Licenciatura en Desarrollo Rural en Humahuaca", Colegio Secundario N°25, turno mañana, 8/11/2019.
Trillo, D.: Taller: "Universidad para todxs. Estudiar Licenciatura en Desarrollo Rural en Humahuaca", Colegio Polimodal N°8 "Juana Azurduy", turno mañana, 28/11/2019.
Trillo, D.: Taller: "Universidad para todxs. Estudiar Licenciatura en Desarrollo Rural en Humahuaca", Colegio Polimodal N°8 "Juana Azurduy", turno tarde, 28/11/2019.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Trillo, D. Realiza Seminario de Doctorado "Antropología y Desarrollo: modos de existencia en fricción" dictado por Schiavoni, Gabriela. Programa de Posgrado en Antropología Social, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Misiones, 3-6/2020.
Roisinblit, D. A. Realiza Curso de perfeccionamiento docente: "La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos" Resolución 728/20. ADIUNJU. UNJu. 1/7 al 14/8/2020.
Trillo, D. Realiza curso de Perfeccionamiento Docente "La enseñanza mediada por entornos virtuales en la UNJu. Enfoques organizacionales, pedagógicos y tecnológicos" dictado por Aranciaga, I., Universidad Nacional de Jujuy, 7-8/2020.
Trillo, D. Realiza Seminario de Doctorado "Antropología Económica" dictado por Balazote, A., Scaglia, M y Valverde, A. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, 8/2020.
Trillo, D. Realiza Seminario de Doctorado "Estructuralismo Latinoamericano: la reemergencia de debates sobre la economía, la región y el estado en el Cono Sur", dictado por Ghibaudi, J y García, A. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, 8-9/2020.
OTRAS ACTIVIDADES:
Roisinblit, D. Desarrollo de propuestas de investigación en el cultivo a campo de cannabis medicinal. Línea de base ambiental, interacción de biodiversidad con la planta. Insectos, organismos patógenos y benéficos, biodiversidad del suelo. Convenio de cooperación para el Diseño e implementación de acciones conjuntas de Investigación y Desarrollo del "Programa Provincial de Promoción del cultivo de cannabis con fines Científicos, Medicinales y/o Terapéuticos". Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Gobierno de Jujuy, Universidad Nacional de Jujuy. 11/2019-11/2020.
Trillo, D. 2020. Relevamiento Federal del Impacto Social de las medidas del "Aislamiento Social, Preventivo y Obligatorio", CONICET, marzo 2020.
La participación en este relevamiento consistió en la implementación de urgencia durante dos jornadas de un cuestionario de relevamiento del impacto social de la ASPO a cinco informantes clave del Asentamiento urbano El Mirador, del Barrio La Merced, Humahuaca y posterior elaboración de informe elevado a la dirección de la UE-CISOR para su posterior sistematización y elevación a CONICET central.

DESARROLLO, ESTADO Y SOCIEDAD

Profesora Adjunta: Colque Olga del Milagro, Profesora en Cs de Educación. Esp. En Psicopedagogía Institucional.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyectos de iniciación científica para investigadores noveles". Denominación del Proyecto: "Desarrollo de bio-fertilizantes para subsanar las necesidades de pequeños productores rurales de la localidad de Humahuaca". Director: Colque O. M. Integrantes: Ruiz G. B; 2019 Fca. Universidad Nacional de Jujuy.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Colque O. M. Introducción a la Educación y Tecnologías. Eje N° 1 El docente en entornos virtuales. Unju Virtual. 10/08/2021.
Colque O. M. Introducción a la Educación y Tecnologías. Eje N° 2 Los estudiantes en entornos virtuales. Unju Virtual. 24/08/2021.
Colque O. M. Introducción a la Educación y Tecnologías. Eje N° 3 Los sistemas de gestión de aprendizajes. Unju Virtual. 07/09/2021.
Colque O. M. Ambientes digitales para la enseñanza en la educación superior. Eje A Identificación del fenómeno de la virtualización en su contexto de intervención. Unju Virtual. 18/08/2021.
Colque O. M. Ambientes digitales para la enseñanza en la educación superior. Eje B Ambientes Educativos y Tecnologías/Dispositivos y Plataformas. Unju Virtual. 01/09/2021.
Colque O. M. Ambientes digitales para la enseñanza en la educación superior. Eje C Enseñanza y Aprendizaje/ Mediación Tecnológica. Unju Virtual. 15/09/2021.
Colque O. M. Transformaciones Sociotecnológicas en la Educación. Eje 1 El escenario de la convergencia. Unju Virtual. 14/09/2021.
Colque O. M. Transformaciones Sociotecnológicas en la Educación. Eje 2 El escenario educativo. Unju Virtual. 28/09/2021.
olque O. M. Transformaciones Sociotecnológicas en la Educación. Eje 3 Algunos problemas para pensar las tecnologías y la educación. Unju Virtual. 12/10/2021.
Colque O. M. Introducción a los lenguajes y nuevas Tecnologías y. Eje Coevolucion de las TIC. Unju Virtual. 14/10/2021.
Colque O. M. Introducción a los lenguajes y nuevas Tecnologías y. Eje Arquitectura de la Información Unju Virtual. 28/10/2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Colque O. M; realiza el Curso de posgrado ¿Qué? La cuestión curricular: entre la prescripción, las decisiones y su puesta en práctica, en el marco de la Diplomatura Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. Unju Virtual. 16 y 17 de Julio del 2021.
Colque O. M; realiza el Curso de posgrado, El ¿Cómo? Marco Pedagógico del Proceso Enseñanza – Aprendizaje. (Planificación) en el marco de la Diplomatura Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. Unju Virtual. 30 y 31 de Julio del 2021.
Colque O. M; realiza el Curso de posgrado, El ¿Dónde? La Mirada Institucional en las Practicas Docentes, en el marco de la Diplomatura. Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. Unju Virtual .13 y 14 de Agosto del 2021.
Colque O. M; realiza el Curso de posgrado, El ¿Dónde? el contexto macro de la Universidad en el marco de la Diplomatura Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. Unju Virtual. 28 y 29 de Agosto del 2021.
Colque O. M; realiza el Curso de posgrado, El ¿por qué? El Proceso de Evaluación, en el marco de la Diplomatura. Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. Unju Virtual. 03 y 04 de Setiembre del 2021.
Colque O. M; realiza el Curso de posgrado, El ¿Por qué? El Sentido de la Formación Pedagógica en el marco de la Diplomatura Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. Unju Virtual. 24 y 25 de Septiembre del 2021.
Colque O. M; realiza el Curso de posgrado, Encuadre teórico y metodológico del asesoramiento pedagógico en las instituciones educativas. En el marco de la diplomatura universitaria Asesoramiento Pedagógico e Institucional en contextos complejos. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - UNJu .28, 29 de Mayo y 5, 6 de Junio del 2021.
Colque O. M; realiza el Curso de posgrado, Asesorar en la planificación de la enseñanza. . En el marco de la diplomatura universitaria Asesoramiento Pedagógico e Institucional en contextos complejos. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - UNJu .18, 19 de Junio y 25, 26 de Junio del 2021.
Colque O. M; realiza el Curso de posgrado, Asesorar sobre aspectos de la vida institucional. En el marco de la diplomatura universitaria Asesoramiento Pedagógico e Institucional en contextos complejos. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - UNJu. 02, 03 de Julio y 16, 17 de Julio del 2021.

Colque O. M; realiza el Curso de posgrado, El asesoramiento en la implementación de políticas educativas y programas. En el marco de la diplomatura universitaria Asesoramiento Pedagógico e Institucional en contextos complejos. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - UNJu .05, 06, 12 y 13 Agosto del 2021.
Colque O. M; realiza el Curso de posgrado, Acompañamiento a las trayectorias educativas y la gestión del trabajo en red. . En el marco de la diplomatura universitaria Asesoramiento Pedagógico e Institucional en contextos complejos. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - UNJu .27, 28 de Agosto y 03, 04 de Septiembre del 2021.
Colque O. M; realiza el Curso de posgrado, La innovación educativa para la intervención del asesor pedagógico. En el marco de la diplomatura universitaria Asesoramiento Pedagógico e Institucional en contextos complejos. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - UNJu .17, 18, 24 y 25 de Septiembre del 2021.
OTRAS ACTIVIDADES
Colque O. M; Participación V Congreso Estado y Políticas Publicas, Modalidad Virtual. Estado, Sociedad y Pandemia: el desarrollo en tiempo de incertidumbre. Fracso Argentina. 3, 4 y 5 de Noviembre 2020.
Colque O. M; 2021. Coordinación de Taller: A Estudiar se Aprende. Unju Virtual. Universidad Nacional de Jujuy - Sede Valles, Extensión Perico.
Colque O. C; realiza el Curso Taller, Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje – UNJu Virtual en el marco del Perfeccionamiento Docente. 20 de Septiembre y 18 de Octubre de 2021.
Colque O. M; Trabajo Final denominado La Escuela: entre lo latente y lo manifiesto, una mirada desde lo institucional y los sentidos. En el marco de la Especialización en Psicopedagogía Institucional. Universidad Nacional de Salta- UNSA. 29 de Octubre del 2021
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. en Recursos Naturales y Medio Ambiente Martín Abdo
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Integrante del Proyecto “Estudio geomorfológico de la cuenca Olaroz-Cauchari, provincia de Jujuy”. Departamento de Geomorfología del Instituto de Geología y Minería de la UNJu. Directora: Geól. Verónica Flores.
Integrante del Proyecto “Estudio de la modificación del relieve y los de riesgos ambientales asociados, derivados de la explotación minera”. Etapa I: Relevamiento Pasivos Ambientales de la provincia de Jujuy, Argentina”. Departamento de Geomorfología del Instituto de Geología y Minería de la UNJu. Directora: Geól. Verónica Flores.
OTROS CURSOS
Abdo, M. Bioeconomía: Sostenibilidad e Innovación. Nivel III. Edición 1 del Programa de Capacitación Virtual "Introducción a la Bioeconomía Argentina". Modalidad a distancia. Ministerio de Agricultura, Ganaderia y Pesca, el Ministerio de Ciencia,Tecnología e Innovación y la Bolsa de Cereales de Buenos Aires. 12/10/2021.

DERECHO APLICADO AL DESARROLLO
Equipo de Cátedra: Prof. Adj. Interino Abog. Javier Zapana
Jefe de Trabajos Prácticos Abog. Mayelin Pacheco Salcedo
Aula Virtual: https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=1217
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Análisis y seguimiento de la política climática subnacional. Mitigación, Adaptación y Marco Jurídico en la provincia de Jujuy entre los años 2010 a 2020. Director Zazzarini, S. B. Integrantes: Alfonso, A. D., Bueno. M y Zapana J. UCSE DASS
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTÍFICAS.
Zazzarini, S. B., Montenegro, M., Romero Yazlle, M. V., Ruiz, P. M., Zapana, J. E., Mendez, F. N., Quiroga, J M. “EL MUNDO NO ESTÁ PREPARADO PARA LA PANDEMIA” 2020 Revista REFLEXIONES, UCSE-DABA (http://www.ucse.edu.ar/wp-content/uploads/2020/11/Revista-Reflexiones-7.pdf)
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
La cátedra no realizo otras publicaciones en este periodo 2020 – 2021.
PRESENTACIONES y ASISITENCIA a CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Atento a la situación pública y notoria con el COVID-19 no se han realizado presentaciones en Congresos, Seminarios y Jornadas. Asimismo, La Cátedra no descarta la posibilidad de realizar presentaciones en futuros congresos bajo la modalidad virtual.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Cejas B, Martínez, B. y Zapana, J. Curso – Taller: Preparando mi primer Examen Final de Abogacía Escribanía dirigido a los alumnos de 1er año de las carreras antes mencionadas. 05 de noviembre de 2021. UCSE-DASS (https://www.facebook.com/ucsejujuy/photos/a.164174300372835/3024999084290328/)

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Zapana, J. realiza el CURSO DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE: "La enseñanza mediada en Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizaciones, Pedagógicos y Tecnológicos ". Res. R. N° 728/20

Zapana J. realiza el CURSO DE POSGRADO: Metodología de Investigación en Cs. Jurídicas. Organizado por la UCSE -SEDE CENTRAL y se desarrollado en los jueves del mes de Octubre (01, 08, 15, 21, 28). Aprobado por Consejo Superior UCSE con Resolución 189/2020.

Pacheco Salcedo, M. y Zapana, J. realizaron el curso de Herramientas de evaluación en EVEA: Evaluación y Certificación curso. UNJu Virtual – FCA y FCE. Septiembre-Octubre (2021)

Zapana J. se encuentra cursando la Diplomatura de Posgrado en Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático dictado en conjunto por la Universidad Nacional de Quilmes-Universidad Nacional de Jujuy y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Septiembre a Diciembre de 2021

Pacheco Salcedo, M. se encuentra cursando Especialización en Docencia Superior dictada por la UNJu en el periodo de marzo 2020 a octubre 2021.

Pacheco Salcedo, M. realizo el curso de Diplomatura en Estudio de Genero. Universidad Nacional de Tucumán en el periodo de marzo 2021 a octubre 2021.

Pacheco Salcedo, M. se encuentra cursando Especialización en Derecho Penal dictada por la UNJu en el periodo de septiembre de 2021.

Pacheco Salcedo, M. realizo el curso de capacitación en LEY MICAELA: Nuevos horizontes y experiencias de formación con perspectiva de género en el periodo de octubre de 2021.

Pacheco Salcedo, M. realizo el curso de capacitación en Gestión de Documental Electrónica en el periodo de septiembre de 2021, Gobierno de la Provincia de Jujuy.

OTRAS ACTIVIDADES:

En este ítem pueden incluirse todas aquellas actividades que desarrollan los docentes y que no están contempladas en los ítems anteriores.

Zapana, J. 2021 Miembro del Observatorio de Cambio Climático y Transición Sostenible (OCCYTS) - Área de Investigación y Desarrollo Científico DASS-UCSE, a cargo de la Lic .Susana Zazzarini.

Zapana J. 2021 Miembro del equipo editorial de la Revista Digital DIFUSIONES UCSE DASS – Designado por el Consejo del Departamento Académico del DASS, mediante disposición N° 207 del año 2020.

SERVICIOS:

Zapana, J.; Consultor en Instituto de Seguros de Jujuy. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos y reforma deresoluciones y dictamenes en el Marco de la normativa aplicable al derecho de Salud.

AGROECOLOGÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Investigación, extensión y formación en Agroecología. Proyecto acreditado "A" SECTER. Cód.: A/0207. Director: Mag. Ing. Agr. Susana Edit Alvarez. Co-director Mag. Ing. Agr. Bonillo Mario Cesar. Integrantes: Ing. Agr. Abdo G. R, Ing. Agr. Aguado R., Ing. Agr. Agüero J. J., Lic. en Biotecnología Agüero, M. Lic. en Bromatología Catacata A., Mag. Ing. Agr. Chocovar A., Ing. Agr. Colque R., Ing. Agr. Geronazzo A., Lic. Hinojosa, E. G.; Ing. León Ruiz S.; Dra. Rueda, C.; Lic. en Biotecnología Sepulveda M.; Ing. Agr. Sivila N. Período de ejecución: 2020-2023

PUBLICACIONES

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Geronazzo A. P. Mercados locales y Soberanía Alimentaria. El caso de la carne vacuna en Iruya, Salta. Segundo Congreso Argentino de Agroecología. Chaco- región NEA. 13 al 15 de octubre de 2021. Oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Geronazzo A. P. Segundo Congreso Argentino de Agroecología. Chaco- región NEA. 13 al 15 de octubre de 2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

De Pascuale Bovi J. A.; Geronazzo A. P. Herrera J.; Tognetti C.; Portela J.; Chiandussi C. Principios y prioridades en Agroecología. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 14 de agosto 2021. Modalidad virtual. Resol. FCA No 268/2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Curso realizado en el marco del DOCA por Geronazzo A. P. Estrategias para la escritura de la tesis doctoral. Facultad de agronomía y agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Septiembre del 2021.

OTRAS ACTIVIDADES**:**

Geronazzo A. P. Aprobación de Primer informe de avance de tesis, Doctorado en Ciencias Agronómicas FCA-UNJu. Noviembre de 2020. En el marco de la beca doctoral cofinanciada INTA-CONICET.

AGROCLIMATOLOGIA SUELO Y AGUA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN:

Estabilidad estructural del suelo en dos manejo diferentes: convencional y agroecológico en palma sola- Jujuy. Director: Colque, RA. Co-Director: Medina, E. Integrantes: Aracena, GE, Salvador, I. Leaño, M. Retamoso, RM. Herrera, F. Mendoza, JM, Alumnos: Yerma, B. Aguirre, N. Rodas, A. Fecha de inicio: 15/09/19. Fecha de finalización: 31/09/21. Secretaria de Ciencia y Técnica de FCA – UNJu.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS:

Mendoza, JM. Martínez, JM. Guía de Estudio y de Trabajos Prácticos 2021. Para los alumnos de la carrera de Licenciatura en Desarrollo Rural.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS:

Mendoza, JM. Capacitación: Prácticas en Metodologías de Laboratorio de Análisis de Suelo. Destinados a docentes de la Escuela Provincial Agrotécnica Nº1 El Brete, realizados los días 08 de marzo a 09 de abril del 2021.

ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:

Mendoza, JM. Curso de postgrado: Microbiomas y Agricultura: cambio o ampliación de paradigma. Organizado por la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Realizado los días 17 de mayo al 28 de mayo del 2021 vía online.

SERVICIO:

Mendoza, JM. Consultor para el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación con el objeto de realizar un diagnóstico del funcionamiento y cumplimiento de la normativa vigente de los centros de acopio de tabaco en la provincia de Jujuy, durante el periodo del 01 de julio al 01 de noviembre del 2021.

Cabe destacar que el Ing. Agro. Martínez Mirko JTP de esta materia, presento los antecedentes solicitados en la materia Química General e Inorgánica de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Sede Central de San Salvador de Jujuy.

ZOOTECNIA

Equipo de cátedra: Profesor Adjunto Magister Scientiae, Médico Veterinario Walter E. Setti.

Correo electrónico: setti.walter@fca.unju.edu.ar

Jefa de Trabajos Prácticos Médica Veterinaria Amanda Quiroga.

Correo electrónico: amandaquiroga@fca.unju.edu.ar

Proyectos de investigación en ejecución:

Circuitos cortos de comercialización en la Agricultura Familiar. Volcán, Quebrada de Humahuaca – Jujuy - Argentina (estudio de Casos). Lamas, H.; Ávila Carrera, N.; Osuna Berraz, M.; Soto, G.; Setti, W.; Navarro, A. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (Secter).

Otras publicaciones técnicas y didácticas:

Setti, W.; Galian, O., Mejoramiento animal: cruzamientos absorbentes. Boletín N° 42, octubre 2021, INTA AER Perico / OIT Güemes.
Setti, W.; Zubieta, J.; Galian, O., Proyecto de Energía Renovables. Boletín N° 39 julio 2021, INTA AER Perico / OIT Güemes.
Setti, W.; Zubieta, J.; Galian, O., Sistema de cría en bovinos. Boletín N° 40 agosto 2021, INTA AER Perico / OIT Güemes.
Setti, W.; Zubieta, J.; Galian, O., Ovinos deslanados 2da parte: Dorper. Boletín N° 33 enero 2021, INTA AER Perico / OIT Güemes.
Producción audiovisual de la Cátedra (videos mp4 en aula virtual):
Setti, W. E., Zootecnia, relación con el desarrollo. 08 de abril 2021.
Setti, W. E., Domesticación de los animales. Edad por cronometría dentaria. 15 de abril 2021
Setti, W. E., Biotipos productivos. Bos Taurus y Bos Indicus. 22 de abril 2021
Setti, W. E., Crecimiento y Desarrollo. Condición Corporal. 29 de abril 2021
Setti, W. E., Pubertad, manejo de la reproducción y zoonosis. 06 de mayo 2021
Setti, W. E., Ambiente, adaptación, termorregulación. Identificación de animales. 13 de mayo 2021
Setti, W. E., Instalaciones ganaderas. 20 de mayo 2021
Setti, W. E., Sistemas de producción. 27 de mayo 2021
Setti, W. E., Alimentación y nutrición. Estimaciones de consumo diario de alimentos. 03 de junio 2021
Setti, W. E., Genética y heredabilidad. 10 de junio 2021
Setti, W. E., Etología, bienestar animal. Cultura e identidad productiva. Técnicas y tecnologías. 17 de junio 2021
Setti, W. E., Avicultura y piscicultura como alternativas de diversificación. 24 de junio 2021
Setti, W. E., Camélidos Sudamericanos. 01 de Julio 2021
Presentaciones a congresos, seminarios, jornadas:
Setti, W.; Zubieta, J.; Galian, O., presentación oral del tema Alternativas Genéticas para zonas Subtropicales, cruzamientos absorbentes con Dorper y Santa Inés. AAPA (Nov 2020), Taller de Actualización Ovina, 18 y 19 de noviembre 2020, en el marco del XLIII Congreso Argentino de Producción Animal (virtual). Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA).
Asistencia a congresos, seminarios, jornadas:
Setti, W. E., XLIII Congreso Argentino de Producción Animal (25/XI/2020 al 27/XI/2020). Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA).
Quiroga, A. A., Setti, W. E., Revisitando el Proceso de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual. Universidad Nacional de Jujuy Res. R. N° 0076/21. - ADIUNJu 01/III/2021 al 18/V/2021.
Cursos, seminarios, conferencias dictadas:
Asistencias a cursos de posgrado:
Quiroga A. A., realizó el Curso de posgrado Escritura científica y diseño de tesis. Claves y estrategias para la escritura de textos académicos. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo. Del 19 de marzo al 18 de mayo de 2021.
Setti, W. E., realizó el módulo 1 Introducción a la educación y a la tecnología, de la Diplomatura en entornos virtuales para la educación superior UNJu. Del 10 de agosto al 21 de septiembre 2021.
Setti, W. E., realizó el módulo 2 Ambientes digitales para la enseñanza de la educación superior, de la Diplomatura en entornos virtuales para la educación superior UNJu. Del 18 de agosto al 29 de septiembre 2021.
Setti, W. E., realizó el módulo 3 Transformaciones socio tecnológicas en la educación, de la Diplomatura en entornos virtuales para la educación superior UNJu. Del 14 de septiembre al 12 de octubre 2021.
Otras actividades:
Setti, W., Profesional de Gestión Externa del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).
Setti, W., Participante de proyectos Nacionales del INTA (PEI002 Rumiantes Menores y Camélidos).
Setti, W., Participante de proyectos extra INTA (PERMER – BID; y del Grupo de Abastecimiento Local de San Antonio – MDS de la Nación).
Cronograma de clases efectivamente realizadas:

08 de abril 2021 UNIDAD 1 Introducción a la zootecnia. Zootecnia definición. Relación con otras disciplinas. Etnología, concepto y definición de especie, raza, clasificación de razas, variedad. Categorías de animales según la especie: bovinos, ovinos, caprinos, cerdos y camélidos. Pilares de la producción animal. Regiones zootécnicas de los animales, anatomía topográfica.
15 de abril 2021 UNIDAD 2 Animales domésticos y silvestres. Fauna. Dentición. Domesticación de los animales. Concepto. Cautividad. Amansamiento y domesticación. Condiciones de domesticación. Diferencias entre animal doméstico y silvestre. Importancia de la domesticación en la evolución del hombre y en conservación de las especies. Fauna: definición, importancia, cuidados y sostenibilidad de los sistemas. Edad por cronometría dentaria (bovinos, ovinos/caprinos). Importancia y limitaciones.
22 de abril 2021 UNIDAD 3 Biotipos (bovinos, ovinos, caprinos, camélidos), razas. Biotipo: definición. Biotipos productivos (carne, leche, lana, mixtos: en las diferentes especies). Conformación e identificación de biotipos. Bos Taurus y Bos Indicus. Características y diferencias. Razas lecheras, carniceras y mixtas. Algunos ejemplos en bovinos, ovinos, caprinos, camélidos y porcinos.
29 de abril 2021 UNIDAD 4 Crecimiento y desarrollo. Frame, Condición Corporal. Crecimiento y Desarrollo. Definiciones. Intensidad del crecimiento. Precocidad y velocidad de crecimiento. Factores que inciden en el crecimiento. Métodos para medir y estimar el crecimiento. Escalas de tamaño (frame). Condición Corporal.
06 de mayo 2021 UNIDAD 5 Pubertad y Manejo de la reproducción. Zoonosis. Constantes fisiológicas de los animales de producción (frecuencia respiratoria, cardíaca, movimientos ruminales y temperatura rectal). Desarrollo, pubertad, reproducción, gestación, parto, puerperio y lactación. Clasificación de los ciclos sexuales según las especies (bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y camélidos). Algunas zoonosis en producción animal.
13 de mayo 2021 UNIDAD 6 Ambiente, adaptación, termorregulación. Identificación de animales. Adaptación de los animales al ambiente. Fenotipo y genotipo. Zona de confort térmico en las diferentes especies de animales. El ambiente en el sistema de producción. Termorregulación (mecanismos de generación o disipación de calor). Estrés por frío o calor. Sistema de identificación de los animales domésticos (temporales y permanentes: marcas, señales, caravanas, tatuajes, microchips, otros). Usos e importancia.
20 de mayo 2021 UNIDAD 7 Instalaciones ganaderas. Instalaciones ganaderas: ubicaciones, orientaciones, alambrados (tipos), corrales, tranqueras, embudos, mangas, cepo, casilla de operar, balanza, corrales de aparte, cargaderos, bañaderos, bebederos, comederos. Instalaciones para la agricultura familiar. Instalaciones locales: caracterización y descripción (ventajas/desventajas). Aguadas. Necesidades de agua / día según especie.
27 de mayo 2021 UNIDAD 8 Sistemas de producción. Sistema: definición y componentes. (Sub) sistemas de producción animal (extensivos, intensivos, mixtos). Sistemas de cría (objetivo), recría, engorde y/o terminación (objetivo). Manejo del sistema: puntos a considerar (época y duración del servicio, programación para el parto, lactancia y del destete). Curva forrajera.
03 de junio 2021 UNIDAD 9 Alimentación y nutrición. Alimentación: hidratos de carbono, proteínas, grasas, minerales y vitaminas. Procesos de digestibilidad en rumiantes y monogástricos. Estimaciones de consumo diario de alimentos de los animales (verde / materia seca). Valores orientativos de calidad nutricional de gramíneas (en macollaje, emergencia de espigas y espigadas). Determinación de materia verde y/o MS. Estimación de la carga animal y superficie ganadera. Equivalente vaca como unidad de medida.
10 de junio 2021 UNIDAD 10 Selección, genética, heredabilidad y consanguinidad. Mejoramiento genético. Selección de reproductores. Identificación de los objetivos de selección. Caracteres de alta, media y baja heredabilidad. Otros métodos de evaluación de reproductores (prueba de servicio, análisis de semen, etc.). Animales puros de pedigree y puros por cruza. Cruzamientos. Consanguinidad, definición y tipos (estrecha o cerrada; lateral o colateral o en línea). Efectos genéticos y fenotípicos de la consanguinidad.
17 de junio 2021 UNIDAD 11 Etología animal, bienestar animal, índices productivos. Etología de los animales domésticos. Hábitos de consumo de alimentos. Bienestar animal. Concepto y condiciones de bienestar animal. Prácticas locales de producción de animales. Cultura e identidad productiva. Los hábitos y las lógicas y objetivos del campesino y/o productor. Técnicas y tecnologías: diferencias e identificación. Innovaciones en la producción ganadera local. Manejo de

planillas de campo y confección de índices productivos (relación macho / hembras; % de preñez, % de parición; registro de pesos; % destete; % señalada). Su importancia económica, productiva y en la planificación para el desarrollo del sistema.
24 de junio 2021 UNIDAD 12 Animales de granja y piscicultura. Definición de avicultura, tipos (tradicional e industrial). Anatomía topográfica de las gallinas. Razas de gallinas. Manejo de pollitos parrilleros. Instalaciones para gallinas. Comederos, bebederos (industriales y de fabricación casera). Camas (tratamiento). Alimentación de las aves. Proceso de faena de pollos. Manejo de ponedoras (cría, recría, postura, 2do ciclo de postura). Nidal. Piscicultura definición y especies comerciales.
01 de julio 2021 UNIDAD 13 Camélidos sudamericanos (domésticos y silvestres). Cronología evolutiva. Taxonomía. Distribución y situación actual. Diferenciación de silvestres de domésticos. Biotipos. Legislación actual. Estudio analítico de distintos modelos de manejos. Usos posibles. Métodos de empadre. Gestación: Parición. Cuidado de las crías. Destete.
08 de julio 2021 UNIDAD 14 Proyecto de desarrollo ganadero. Confección de un proyecto ganadero. Contextualización social, ambiental y económica.
Asistencia a cursos de perfeccionamiento:
Setti, W. E., Taller de ovinos 2020. INTA Valle Inferior (virtual). Estándar Nacional de bienestar animal en ovinos. Amenazas y oportunidades en la implementación de perros protectores de ganado. Nuevas herramientas para el manejo de los ovinos. Alimentación focalizada. Sistemas intensivos de producción de carne ovina. Biotecnologías reproductivas como herramientas de mejoramiento.
Setti, W. E., Pro tenencia familia multiespecie y pandemia: el impacto del confinamiento en el vínculo humano – animal. miércoles 19 de mayo 2021.
Setti, W. E., Zoon en la CRIA INTA You Tube: Cómo aumentar los índices de preñez en Patagonia Daniel Bolla. Ing. Zoot Humberto Tabare Bassi, MV Miguel Raso MV Mariana Dacal. 21 de mayo 2021.
Setti, W. E., Hablemos del ovino y su futuro. Seminario Virtual EEA INTA Chubut. agosto 2021.
Setti, W. E., Jornada ganadera “Rumbo a un Norte más productivo” CREA Región NOA. 09 de agosto 2021.
Setti, W. E., Jornada informativa sobre Marcas, Señales, RENSPA, ReNAF y Rabia (ciclos terrestres, aéreos, urbanos y rurales). 18 agosto 2021.
Servicios:
Quiroga A. A, Setti, W. E. Participante de la campaña antirrábica gratuita, organizada por la Dirección de Zoonosis de la Provincia de Jujuy (septiembre 2021).
Setti, W. E., Asistencia técnica profesional en establecimientos productivos: sistemas de cría bovina, ciclo ovino completo, tambo caprino, caprinos para carne.

TÉCNICAS AGRÍCOLAS
Docentes Integrantes:
Ing. Agr. Benitez Ahrendts, H. F., Prof. Adj. DS.
Ing. Agr. Castro Rojas, M.J., JTP, DS.
Dictado de Asignaturas:
Benítez Ahrendts, H. F. Primer cuatrimestre 2020: Técnicas Agrícolas, asignatura del 3° año, carrera: Licenciatura en Desarrollo Rural, Expansión Académica Humahuaca-La Quiaca.
Benítez Ahrendts, H. F. Primer cuatrimestre 2021: Principio de Desarrollo Rural, asignatura del 1° año, carrera: Licenciatura en Desarrollo Rural, Expansión Académica Humahuaca.
Benítez Ahrendts, H. F., JTP, Modulo II, Carrera Ingeniería Agronómica, Expansión Académica San Pedro. FCA-UNJu.
Castro Rojas, M.J. Primer cuatrimestre 2021: Técnicas Agrícolas, asignatura del 3° año, carrera: Licenciatura en Desarrollo Rural, Expansión Académica Humahuaca.
Benítez Ahrendts H. F Cursillo de Ambientación 2021.
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Benítez Ahrendts H. F .Nuevas alternativas para el control de *Varroa destructor* y otros patógenos de *Apis melífera* en Jujuy. Director: Benítez Ahrendts M.R. Co-Director: Carrillo L., Integrantes: Benítez Ahrendts, H. F., Tejerina MR, Cabana MJ, Duran A., Retamoso MR, Alumnos: Cruz M, Verrastro E. Fecha de inicio: 01/01/2016. Entidad que financia: SECTER, UNJu. Código A/0169.

Benítez Ahrendts H. F. Diversidad de la producción apícola de Jujuy mediante el manejo y conservación de las abejas sin aguijón, Nº PTIS-304-2017-1. Director: Dr. Benitez Ahrendts, Marcelo Rafael. Integrante: Benítez Ahrendts, H. F. Tejerina M.R; 2018. Convocatoria de Tecnología para la Inclusión social (TIS) del área de agricultura familiar. Res -2017-1057-APN-MCT.

Benítez Ahrendts H. F. La Metacognición como Proceso de Enseñanza y Aprendizaje en Genética. Una propuesta para su implementación. Facultad De Ciencias Agrarias - UNJu.

Benítez Ahrendts H. F. Validación de un instrumento sobre la Metacognición, para estudiantes de diferentes Sedes pertenecientes a la FCA-UNJu: Una Propuesta para su implementación.

Castro Rojas, M.J.Reconstruyendo saberes ancestrales de la Quebrada: Plantas medicinales y quinoa – Director: Rivera Funes, M. C.; Codirector: Singh, G. C. Integrantes: Barrios, R. P.; Castro Rojas, M. J.; 2021. Instituto Rodolfo Kusch. Res.C.S.N°0195-21.

ACTIVIDADES DE EXTENSION

Benítez Ahrendts,H.F. Voluntariado Universitario, Fac. Cs. Agrarias-UNJu. Res. FCA N° 315/19, realizado por el Laboratorio de Sanidad Apícola y Meliponícola para la instalación y el mantenimiento de Meliponario con la especie Tetragonisca angustula y Plebeia spp., entre otras, en la Sede Central (Alberdi 47) y mantenimiento de canteros y plantas melíferas específicas para las Abejas Nativas sin Aguijón.

Benítez Ahrendts, H.F. Primer Encuentro de Estudiantes de las Sedes Quebrada y Puna de la Facultad de Ciencias Agrarias, Charla: Desarrollo Sostenible, realizada el 16 de Octubre 2021 Resolución FCA N°404/2021.

Castro Rojas, M. J. Charla de capacitación “Problemática fitosanitaria en la campaña 2021 en tomate y pimiento de Salta y Jujuy”. Proyecto Intensificación sostenible de los cultivos intensivos bajo cubierta. Plataforma virtual INTA San Pedro- Buenos Aires. 8/06/2021

Castro Rojas, M. J.; Singh, G. C. Taller “La riqueza de nuestra Provincia” perteneciente al proyecto Descubrimiento lo nuestro de la docente Gladys H. Salinas de 4 grado C y D de la escuela N ° 202 General Enrique Mosconi turno tarde - Localidad Yuto – Departamento Ledesma – Jujuy.13/09/2021

Castro Rojas, M. J. Tutor del Curso “Monitoreo de HLB, su vector y otras plagas y enfermedades de los cítricos. Proyecto FONTAGRO ATN/RF-17232-RG. Control sustentable del vector de HLB en la agricultura familiar en Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia” Del 03 de Septiembre al 29 de Noviembre. Plataforma virtual INTA Procadis.

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO, SEMINARIOS Y JORNADAS

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Alimentos Andinos y Saludables, realizado el 09 de Octubre del 2020, Resolución FCA N° 143/20.

Castro Rojas, M. J.; Carlo, G. La educación tecnológica en tiempos de pandemia en contextos rurales, Expansión Académica Tilcara y La Quiaca, Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: “Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia” Resolución R. N° 1065/21.05/X/2021.

Castro Rojas, M.J. Curso de Posgrado “Traducción y Lecto-comprensión de textos académicos y científicos. Resol. C.A.F.C.A. Nº 272/2021. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 7 de Mayo al 12 Junio 2021.

Castro Rojas, M.J. Curso de Posgrado “Ecofisiologia de cultivos” Resol. CS 656/20. Escuela para Graduados Ing. Alberto Soriano. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. 07 de Junio al 02 de julio del 2021.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso de Perfeccionamiento Docente: Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu Virtual, realizado desde el 1 de marzo al 18 de Mayo 2021. Resolución R.N. N°76/21.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Jornada por el Día Mundial del Medio Ambiente, realizado el 4 de Junio, UNJu-FCA.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: III Terceras Jornadas de Habilitación de Tierras, realizado el 22 de Junio, UNJu-FCA.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Oportunidades del Manejo Nutricional en Maíz bajo riego para no limitar rendimientos, 10 de Noviembre 2021.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Ácidos Húmicos y Fúlvicos: Importancia y Recomendaciones para su uso en Fertirriego, Organiza Kilimo, Academia de Riego, 16 de Noviembre 2021.
Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Como Manejar el Riego en Arándanos Jóvenes, Aspectos claves para un correcto establecimiento, Organiza Kilimo, Academia de Riego, 9 de Noviembre 2021.
Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Mi sistema de Riego está bien diseñado. Indicaciones claves. Organiza Kilimo, Academia de Riego ,21 de Octubre 2021.
Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Sistemas Agroecológicos y Redes Alimentarias Alternativas, Organiza Fundación León, 22 de Octubre 2021.
Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Mantenimiento clave del equipo de riego por goteo, Organiza Kilimo, Academia de Riego, 19 de Octubre 2021.
Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Manejo de Malezas en Cultivos Extensivos del NOA, 19 de Octubre 2021.
Benítez Ahrendts, H.F. Curso: I° Encuentro de Egresados de la UNJu, 16/08 2021, Res. R.N. 1736/21.
Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Charla Alimentos Saludables a partir de Recursos Ancestrales del NOA, Carácter Asistente, 23 de Agosto de 2021. Resolución FCA N° 285/21.
Benítez Ahrendts, H.F. Jornada Ganadera Virtual, Establecimientos "El Guanaco" y "Don Salvador". La Eficiencia como pilar en dos sistemas Productivos del NOA, Una ganadería que no se detiene. 18 de Agosto de 2021. Organizado por el Instituto Nacional de Carne Vacuna.
Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Producción Hortícola Sustentable. Organizado por Comisión Agro charlas, avalado por R- DNAT- 2021-0506. 5 de Julio 2021.
Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Estrategias para un manejo sostenible de recursos hídricos, Gestión de umbrales de riego en frutales. Organiza Kilimo, Academia de riego. 11 de Noviembre 2021

SANIDAD AGROPECUARIA

REVISTAS CIENTÍFICAS

Autores: Sivila Nancy F.; Castro Y. M.; Catacata J. R.; Bejarano N. del V. 2020. *Phyllosticta spp*., Endófitas y Patógenas, Asociadas a *Citrus sinensis*, en Jujuy y Salta, Argentina. Libro de Resúmenes de las XII Jornadas Científico: Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu.1a ed. ISBN 978- 987-3926- 68- 6.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Castro Y. M. Curso de perfeccionamiento "Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu". Universidad Nacional de Jujuy. 01 de marzo al 18 de mayo de 2021.
Castro Y. M. Curso "Análisis de Datos Geoespaciales con QGIS". Universidad Nacional de Jujuy. 07 al 21 de Julio de 2021.
Castro Y. M. "Curso Práctico Profesional de Excel". Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy. 19, 21, 23 y 26 de julio de 2021.
Castro Y. M. Capacitación Virtual sobre "Inventario y Censo Forestal". RENATRE. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 12 de agosto de 2021.
Castro Y. M. Capacitación Virtual sobre "Poda y Raleo". RENATRE. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 16 de septiembre de 2021.
Montero M. V. Curso de perfeccionamiento "Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu". Universidad Nacional de Jujuy. 01 de marzo al 18 de mayo de 2021
Montero M. V. Curso Taller "Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual". Plataforma UNJu Virtual, UNJu, 20 de Septiembre al 18 de Octubre de 2021. Asistencia.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Castro Y. M. "La Floricultura en la Provincia de Jujuy - Presente, pasado y futuro "1° Encuentro de Estudiantes de las Sedes Quebrada y Puna de la Facultad de Ciencias Agrarias" UNJu. 15 y 16 de Octubre de 2021.

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO

Castro Y. M. realizó el Curso de Posgrado “Estadística como Herramienta en Ciencias Naturales”. Facultad de Ciencias Naturales e IML de la Universidad Nacional del Tucumán. 19 de abril al 3 de julio de 2021.
Castro Y. M. realizó el Curso de Posgrado; “Epidemiología y Manejo de Enfermedades en Frutales de Importancia Agrícola”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral. 21, 22 y 23 de abril del 2021.
Castro Y. M. realizó el Curso de Posgrado; “Fitobacteriosis”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. 16 de junio al 14 de Julio de 2021.
OTRAS ACTIVIDADES
Montero M. V. y Castro Y. M. Elaboración de material audiovisual y otros recursos para el aula virtual de la cátedra. Elaboración de cuestionarios para las evaluaciones de forma virtual por la situación de pandemia. Seguimiento y mantenimiento del aula virtual.
Castro Y. M. Integrante de proyecto SeCTER “Desarrollo participativo con productores florícolas de la Quebrada de Humahuaca para la elaboración de una guía de diagnóstico y tratamiento de enfermedades de flores de corte y revalorización de saberes ancestrales de antiguos productos naturales usados para su control”. Directora; Ing. Agr. Mariel Rocio Cerrudo. Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.
Castro Y. M. Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Carrera; Licenciatura en Desarrollo Rural, Facultad de Ciencias Agrarias., Universidad Nacional de Jujuy. 08 de junio de 2021 hasta el 31 de marzo de 2023.

EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA CIENCIA

Proyectos de Investigación finalizados
Fundamentos metodológicos y teóricos que sustenten un modelo de investigación aplicada a la nutrición, la alimentación y la salud. Rol desempeñado en el proyecto: Docente Investigador (análisis de datos, redacción de publicaciones). Institución ejecutora: Universidad Católica de Santiago del Estero, Departamento Académico San Salvador de Jujuy (UCSE-DASS), San Salvador de Jujuy (Argentina). Agosto 2020-Agosto 2021.
Proyectos de Investigación, Extensión y Transferencia en Ejecución
Reivindicación de los bienes y servicios ecosistémicos del balneario municipal: sostenibilidad ecológica, social y ambiental para un turismo inclusivo. Rol desempeñado en el proyecto: Investigador y profesional responsable (muestreo, análisis de datos y redacción de publicaciones). Institución ejecutora: Secretaría de Turismo, Municipalidad de El Carmen, Septiembre 2021.
Trabajos Publicados
Cursos, seminarios, conferencias dictados:
Conferencia oral ‘La fuerza creadora: más luz sobre las hojas’. 3er Simposio provincial, observación de e investigación de aves, fotografía y ecoturismo. Octubre 2021.
Cursos de Capacitación
Ley Micalela UNJu. Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. Noviembre y Diciembre 2021.
Docencia de Grado
Profesor Adjunto. Botánica Sistemática. Carrera Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica San pedro (UNJu-EASP). 2do cuatrimestre.
Profesor Adjunto. Epistemología y Metodología de la investigación. Licenciatura en Gestión Ambiental. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica Humahuaca (UNJu-EAHU). 2do cuatrimestre.
Profesor Adjunto. Epistemología y Metodología de la investigación. Licenciatura en Desarrollo Rural. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica Humahuaca (UNJu-EAHU). 2do cuatrimestre.
Convenios y Gestiones
Consejero del Claustro Docente. Comisión de Docencia e Investigación. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias. Octubre 2021-Actualidad.
Consejero del Claustro Docente. Comisión de Docencia e Investigación. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias. Octubre 2021-Actualidad.

Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy (FCA-UNJu). Julio 2021-Actualidad.
Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica San Pedro (UNJu-EASP). 7 Mayo 2019-Actualidad.
Representante del Área de Ciencias Básicas en la Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica San Pedro (UNJu-EASP). 7 Mayo 2019-Actualidad.

ADMINISTRACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS DE AGRICULTURA FAMILIAR

El presente informe se presenta como una breve síntesis de los hechos más relevantes de lo acontecido en el marco de la Cátedra responsable del dictado de la asignatura "Administración de Emprendimientos de la Agricultura Familiar", de la Licenciatura en Desarrollo de Rural, con Sede en la Ciudad de Humahuaca.
Cabe destacar que en el corriente año se conformó la Catedra mencionada, con la incorporación de los Docentes: M.V Damián Lisandro Alcoba, como Profesor Adjunto con Dedicación Simple y el Ing. Agr. Juan Alfonso Quiroga Roger, como Jefe de Trabajos Prácticos, con igual dedicación. El período informado, estuvo signado principalmente por una etapa de planificación General de la asignatura y, si bien, el dictado de la materia está previsto para el segundo cuatrimestre, la misma se dictó de manera excepcional, en sendos cuatrimestres, en atención de que se presentaron inscripciones de estudiantes de la Sede La Quiaca.
En otro orden, corresponde destacar, que el dictado de la asignatura se dio en contexto de la pandemia COVID-19, con lo que se presentaron particularidades muy especiales, tanto para los estudiantes como para el plantel Docente.
PARTICIPACIÓN EN REUNIONES DE COORDINACIÓN:
Participación en reunión informativa de Secretaría Académica acerca de la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural. Organización de las asignaturas; aspectos a tener en cuenta para la planificación; aspectos administrativos y modalidad en contexto de pandemia, correspondiente al primer cuatrimestre. Abril de 2021. FCA.
Participación en instancia de capacitación acerca de medios virtuales disponibles y su utilización para el funcionamiento de las cátedras y el dictado de la asignatura. Abril de 2021. FCA.
Participación en reunión informativa de Secretaría Académica y Coordinación de Carrera, para presentación de aspectos relacionados con la planificación de las actividades correspondientes al Segundo cuatrimestre. Agosto de 2021. FCA.
ACTIVIDADES DE PLANIFICACIÓN:
Se generaron las acciones necesarias para cumplimentar con la aprobación de la Planificación de Cátedra y Programa Analítico de la Asignatura "Administración de Emprendimientos de la Agricultura Familiar" que se dicta en el tercer año de la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural. Resolución CAFCA N° 778.2021.
Diseño de Aula Virtual de la Asignatura, y puesta en funcionamiento de la misma, incorporando: Programa analítico, fichas de cátedra, bibliografía, audiovisuales, etc. https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=2110.
DESARROLLO DEL CURSO DE LA ASIGNATURA "ADMINISTRACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS DE LA AGRICULTURA FAMILIAR".
Se desarrolló en tiempo y forma el dictado de la Asignatura, en ambos cuatrimestres del corriente año, de acuerdo a lo presentado en la Planificación correspondiente.
Elaboración de Fichas de Cátedra. Breves documentos explicativos de cada unidad, en la que se establecen los principales aspectos de interés.
TRABAJOS PRÁCTICOS DE CAMPO:
Trabajo de Campo: Visita de Emprendimiento Cooperativo de valor agregado en origen de cultivos andinos. Análisis de aspectos administrativos y organizativos. 4 de noviembre de 2021. Cooperativa CAUQUEVA. Maimará. Jujuy.
Trabajo de Campo: Visita de Emprendimiento Asociativo de elaboración de chacinados embutidos con carne de llama. Análisis de aspectos administrativos y organizativos. 11 de Noviembre de 2021. Asociación Pequeños Productores de la Puna – Red Puna. La Quiaca. Jujuy.

DESARROLLO TTERRITORIAL

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Sardina Aragón, Julio A. 29 de octubre, 12 y 26 de noviembre de 2020. Ciclo de Capacitación. “Semillas nativas y criollas para el desarrollo de la agricultura familiar, campesina e indígena”. SAFCI, INTA, INASE y MINCyT.

Cartagena, Rita; 16 de agosto al 29 de septiembre de 2021. Curso virtual: “Actualización normativa sanitaria e inocuidad para la agricultura familiar”. SENASA.

Cartagena, Rita. 29 de octubre, 12 y 26 de noviembre de 2020. Ciclo de Capacitación: “Semillas nativas y criollas para el desarrollo de la Agricultura Familiar, Campesina e Indígena”. SAFCI, INTA, INASE, MINCYT.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Cartagena, Rita; 14 de diciembre de 2020. Disertante “1º Seminario plurinacional de mujeres rurales, campesinas e indígenas”. Plataforma de Géneros, infancias y adolescencias del INTA.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

OTRAS ACTIVIDADES

Cartagena, Rita; 2020 en adelante. Formador de formadores en Buenas Prácticas Agrícolas. SENASA

Sardina Aragón, Julio A., 2020 en adelante. Formador de formadores en Buenas Práctica Agrícolas. SENASA

Sardina Aragón, Julio A. – Cartagena, Rita N., 2020. Cooperación técnica Comunidades Andinas Manejadoras de Vicuñas – CAMVi – SAFCI. INTA. UNJu. 01/09/2021 al 10/12/2021.

Sardina Aragón, Julio A. – Cartagena, Rita N. octubre 2021 en adelante. Colaboración con la Licenciada Lorena Righi en proyecto de investigación de maestría para determinar el costo de la cosecha en silvestría de fibra de vicuña en la CAMVi Sur.

CULTIVOS ANDINOS

Profesor Adjunto: Ing. Agr. Darío Carlos Castro, DNI 14089996. Contacto:dariocastro@fca.unju.edu.ar

Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Luciano Aguirre

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADO

Comparación de estudio de mapeo asociativo del genoma completo en papas andinas. Sucar. S.; Castellote S.A.; Carboni, M.;Masa, G.A.;Rey.M.F.;Cusi.I.;Devito,S.B.;Castro.D.;Feingold.S.E.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Ampliación del estudio de arsénico en papas andinas crudas y cosidas expuestas a riego con aguas arsenicales y la variación de la composición de antioxidantes. Directora: Natalia Avilas Carreras Escalera Adriana . Choque Daniela.; Espada Patricia.; Alustiza Mariza.; Peñaloza Reinaga.; Castro Dario.; Rugiere Maria.; Weirna Norma. Olmos Valentina.; Avilas Carrea Natalia. Fecha de iniciación 01/01/2020 y de culminación 31/12/2023

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Sucar.S.; Castellote S.A.; Carboni, M.;Masa, G.A.;Rey.M.F.;Cusi.I.;Devito,S.B.;Castro.D.;Feingold.S.E.

Comparación de estudio de mapeo asociativo del genoma completo en papas andinas. 41° Congreso de Horticultura y V simposio de aromáticas, medicinales y condimentarías. La Plata de 5 al 8 de octubre, del 2021

Absorción de arsénico en papas andinas cultivadas en invernaderos, en suelos libres de arsénico y regadas con aguas arsenicales de una zona endémica de la provincia de Jujuy. Escalera Adriana. Choque Daniela.; Espada Patricia.; Alustiza Mariza.; Peñaloza Reinaga.;Castro Dario.; Rugiere Maria.; Weirna Norma. Olmos Valentina.; Avilas Carrea Natalia

CASTRO D.C. Cursó la Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior (Res. CAFCA N°402/2019). Inicio 13/09/2019. Carga horaria total de 788 h cátedra, distribuidas en 8 seminarios y un trabajo final integrador aprobado con nota nueve (9). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

PROYECTO DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Determinación de los causales del amarillamiento en el cultivo de Tabaco. Instituciones participantes. Cámara del Tabaco de Jujuy (Contador Miguel Serrano), Cooperativa de Tabaco de Jujuy (Ing. Agr .Luciano Aguirre), Facultad de ciencias Agrarias de Jujuy cátedra de fitopatología

(Ing. Agr. Bejarano Noemí), Alliance One (Ing. Agr. Burgos Carlos) y Finca Experimental La Posta (Ing. Agr. Amador Carlos).
Fecha de inicio: 01 / 06 / 2021 y de culminación el 1/ 06 / 2022.
AGUIRRE L.B D. Cursó la Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior (Res. CAFCA N°402/2019). Inicio 13/09/2019. Carga horaria total de 788 h cátedra, distribuidas en 8 seminarios y un trabajo final integrador aprobado con nota nueve (9). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL – LOCALIZACION HUMAHUACA-ABRA PAMPA

MATEMÁTICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyecto SECTER "A" A/0207. "Investigación, extensión y formación en agroecología". Director: Mg. Ing. Agr. Susana Alvarez, Co-Director: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo. Integrantes: Abdo, Guadalupe Rosa del Carmen, Aguado Rodolfo, Agüero Juan José, Agüero, Mirta, Bonillo, Germán Agustín; Castro, Cristina Noelia; Catacata Analía; Cruz Elías; Colque Raúl; Geronazzo Antonela; Hinojosa, Edgardo G.; Leaño Marta Celia; León Ruiz Sebastián; López, Macarena Indira; Rivera Adela del Milagro; Rojas, Ana Margarita; Rueda, María Cristina; Saiquita Paola; Sivila Nancy; Schimpf, Jorge; Sepulveda Milena; Toconas Paul José Antonio.
Degradación del plaguicida clorpirifos por medio de rizobacterias autoctonas y un extracto bioactivo aislado de hojas de frutilla. Maldonado, M. J.; Romero, A. E.; Yañez, L. M.; Filippone, M. P.; Heit C. I.; Alfaro J. A.; Hinojosa, E. G; Santucho R. K.; Pretel P. N.; Campero J. G. Fecha de inicio el proyecto: 01-01-2020. SECTER UNJu.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Hinojosa, E. G.; Mendez, M. V.; Burgos, F. G. Diversidad florística en áreas de Altura en la Provincia de Jujuy (Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos y la Sociedad Argentina de Botánica. 6 al 8 de septiembre de 2021. Modalidad Poster.
Hinojosa, E. G.; Alvarez, S. E. Ensayos de control biológico en laboratorio: Beauveria bassiana versus Boophilus microplus. Jornada de charlas en Honor al día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 1 de Julio de 2021. Modalidad Oral
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Hinojosa. E. G. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos y la Sociedad Argentina de Botánica, desarrolladas de manera virtual los días 6 al 8 de septiembre de 2021.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS.
Hinojosa, E. G. 09/2021. Introducción a las Técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático. 8° Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
Hinojosa, E. G. 07/2021. Jornada de charlas en Honor al día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu..
Hinojosa, E. G. Curso de Nivelación 2021. Modulo Matemática. Sede Abra Pampa. FCA UNJu.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Hinojosa E: G. Traducción y Lecto-Comprensión de textos académicos y científicos. Facultad de Ciencias Agrarias. 07 de mayo al 12 de junio 2021.
Hinojosa E: G. Diplomado de Posgrado en Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático. Universidad Nacional de Quilmes; Universidad Nacional de Jujuy. Cursado Virtual. Agosto a Diciembre 2020.
OTRAS ACTIVIDADES:
Hinojosa, E. G. 2021. Diplomatura en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu
Hinojosa, E. G. 2021. Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de Unju Virtual. Plataforma UNJu Virtual.
SERVICIOS:

Hinojosa E: G. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico. Noviembre 2021. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la Provincia de Jujuy.
Hinojosa E: G. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico. Agosto 2021. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la Provincia de Jujuy.
Hinojosa E: G. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico. Junio 2021. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la Provincia de Jujuy.
Hinojosa E: G. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico. Marzo 2021. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la Provincia de Jujuy.

FÍSICA Y QUÍMICA DEL AMBIENTE

Profesor Adjunto: Lic. en Bromatología Sergio F. Huarachi
Jefa de Trabajos Prácticos: Dra. Pamela T. Fierro
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS:
"Las dificultades de aprendizaje de los alumnos de la Licenciatura en Ciencias Biológicas en la asignatura de Física como insumo para el desarrollo de estrategias de enseñanza y de aprendizaje". Proyecto tipo B-Código: A/B 063. Director: Ing. Madregal, Sergio. 2018-2019. Integrantes: Huarachi, Sergio; Zelaya, Alejandro. SECTER.
"Estudios de las poblaciones microbiana mayoritarias presentes en el biofermento usado en el cultivo de quínoa". Proyecto Desafíos de Investigación UNJu. Director de Proyecto: Ing. Agr. Abdo Guadalupe 2019-2020. Integrantes: Cata Cata, Analía, Huarachi, Sergio, Alustiza Marisa. SECTER
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:
El Aula invertida como metodología de Enseñanza y de Aprendizaje en las clases de Dinámica e Hidrostática de la Asignatura Física de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la UNJu. Una primera Aproximación. Proyecto tipo B-Código: A/B 089. Director: Ing. Madregal, Sergio. 2018-2019. Integrantes: Huarachi, Sergio; Zelaya, Alejandro. SECTER.
Asociaciones vegetales indicadoras de disturbio antrópico y su registro polínico en contextos arqueológicos de la Quebrada de Humahuaca y Puna de Jujuy. Director: Fierro Pamela Tatiana. Integrantes: Sánchez, A.C.; Lupo, L.C.; Méndez, M.V.; Kulemeyer, J.J.; Batallanos, N.; Abendaño, L.S.; Mariscal, J.; Vásquez, M. Scaro, A.; Zaburlin, M. 2021. SeCTER (Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios regionales, UNJu)
PUBLICACIONES
LIBRO Y/O CAPITULOS DE LIBROS
Torres, G.; Lupo L.; Fierro, P.; Pereira E.; Malizia, L.; Speranza F.; Pacheco S.; Politi N. 2021. Capítulo 8. Cuadro 5: Cambio climático pasado y escenarios futuros en las Yunga. En Editores P. Peri; G. Martínez y P.T. Schlichter (Ed). Uso sostenible del bosque. Aportes desde la Silvicultura Argentina. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Nación. Argentina Unida. Pp 888. ISBN 978-987-46815-4-6
REVSITAS CIENTIFICAS
Madregal, S.; Huarachi, S. F.; Zelaya, V.A. Dificultades de los alumnos del primer año de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias cuando resuelven problemas de Física General. Revista Agraria. 12. ISSN 03288080
OTRAS PUBLICACIONES TECNICAS O DIDACTICAS
Cátedra de Química General e Inorgánica (Sede San Salvador, Sede San Pedro) Cátedra de Elementos de Química (Sede San Pedro), Cátedra de Física y Química del Ambiente (Sede Humahuaca). 2020. Química. Guía de Nivelación Teórico Práctico. 2020. Pp 62. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
Huarachi, S.; Fierro, P. Guía de Trabajos Prácticos de Física y Química del Ambiente. Lic. en Gestión Ambiental. 2021. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Fierro, P.T.; Lupo L.; Méndez, M.; Zaburlin M.; Musaubach, G. y Albeck, M. Estudios arqueopalinologícos en sitios de la Quebrada de Humahuaca y Puna de Jujuy, Noroeste Argentino. VIII Congreso Nacional de Arqueometria. Palpala Jujuy, Septiembre de 2021. Panel
Lupo L.; Zaburlin M.; Fierro P.; Kulemeyer J. y Albeck, M. Paleoambientes y circulación de la cerámica durante el Holoceno Tardío de la Puna de Jujuy. Noroeste Argentino. VIII Congreso Nacional de Arqueometria. Palpala Jujuy, Septiembre de 2021. Panel
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIA DICTADAS

Huarachi Sergio “La alimentación saludable como factor fundamental para favorecer el rendimiento academico”. Dictado en las 8vas Jornadas de la Facultad de Ciencias Agrarias -UNJu, realizadas en el mes de Octubre del 2021.
ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:
Huarachi S. F. Curso de Posgrado: “Introducción al modelo de experimentación Caenorhabditis elegans: manejo y aplicaciones”. Del 07 al 11 de Junio del 2021. Dictado por la Facultad de Ciencias Exactas de la UNP. Modalidad virtual. Aprobado 8 (ocho).
Huarachi S. F. Curso de Posgrado: “Tópicos en Espectrometría de Masa”. Del 10 al 26 de Julio del 2021. Dictado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA. Modalidad virtual. Asistente.
OTRAS ACTIVIDADES
Huarachi S. F. Realización del Doctorado en Ciencias Área Química Aplicada. Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa.
Huarachi S.; Fierro P. 2020. Curso de nivelación Modulo Química. Sede Humahuaca – Abra Pampa, Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental entre Octubre 2020 – Marzo 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJU.

BIOLOGÍA
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
DEGRADACION DEL PLAGUICIDA CLORPIRIFOS POR MEDIO DE RIZOBACTERIAS AUTOCTONAS Y UN EXTRACTO BIOACTIVO AISLADO DE HOJAS DE FRUTILLA. Director: Maldonado Marcos Javier. Romero A. E., Yañez L. M., Filippone M.P., Heit C. I., Alfaro J. A., Hinojosa E.G., Santucho R. K., Pretel P. N., Campero J.G. 2020. SECTeR, UNJu.
APLICACIÓN AL ENFOQUE DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD VITIVINÍCOLA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA. Directora: Avalos E.B. Codirectora: Mamani V, J; Integrantes: Álvarez M. H.; Apaza D.; Cruz A; Gerónimo G; López A. V. SECTER-UNJU. Fecha de iniciación: 01/01/2020 - 31/12/2022.
APLICACIÓN DE UN ENFOQUE AMBIENTAL, EN LA NACIENTE DE LA ACTIVIDAD VITIVINICOLA DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA. Directora: Avalos E.B. Codirectora: Mamani V, J; Integrantes: Álvarez M. H.; Apaza D.; Cruz A; Gerónimo G; López A. V. Jujuy-Argentina. Resol. CAFCA N°870/2019.
CONSERVANDO Y MANEJANDO LOS RECURSOS BIOLOGICOS DE LA COMUNIDAD ABORIGEN DE CASABINDO. Directora: Mamani V. J; Codirectora Choque Vilca M. A. Integrantes: Colque R. Cruz A; Salvador I. L. A; Rudek L. C. N; Vilte H. A; Leaño M. C; Aramayo M. A; Paco N. V; Sotar M. L; Arias P. F; Vilte P. M y Cruz F. Fecha de inicio: 10/10/2021. Convocatoria Secter e Instituto Rodolfo Kusch 2021.
MITIGANDO EL CONFLICTO ACTIVIDAD GANADERA-PUMA, EN LA COMUNIDAD ABORIGEN DE CASABINDO. Directora: Mamani V. J. Integrantes; Cruz A; Sotar M. L; Flores Urzagaste A. M; Alanoca Sulca R. H. E. Secretaria de Extensión Universitaria “Universidad, Territorio y Comunidad 2021 UNJu. Res. N° 2350/21
DISTRIBUCION DE LA VARIEDADES DE VID EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA Directora: Avalos E.B. Codirectora: Mamani V, J; Integrantes: Álvarez M. H.; Apaza D.; Cruz A; Gerónimo G; López A. V. Jujuy-Argentina. Resol. CAFCA N° 831/2017. Evaluación de informe aprobado. Res. 587/2021.
OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:
Maldonado M. J. 2021. GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR. MÓDULO MOLECULAR. Pág. 69. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu.
Cruz A. 2021. GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS DE BIOLOGIA. Pag.72. Sede Humahuaca-Expansión áulica Abra Pampa. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Maldonado M. J. Diseño de Actividades Basadas en Aprendizaje por Indagación. Institución Universitaria Digital de Antioquía. Octubre – noviembre 2021.
Maldonado M. J. Workshop Online: Aplicaciones Forenses. Thermo Fisher SCIENTIFIC. Diciembre de 2020.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Maldonado M. J. Introducción a las Técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Octubre 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Maldonado, M. J. 2021. Diplomatura en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu.

FILOSOFÍA
Lic. Reynaldo Castro Adjunto, DS
Profe. Norma Beatriz Di Filippo Ordoñez, JTP, DS
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Poéticas fronterizas de la monstruosidad.
Estado emocional de los estudiantes de la carrera de Profesorado y Licenciatura en Ciencias de la Educación de la FHyCS - UNJu y los factores implicados en el mismo.
Validación de un Instrumento sobre Metacognición para Estudiantes de diferentes sedes pertenecientes a la FCA-UNJu: una propuesta para su implementación
ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO
Castro Reynaldo: terminó de cursar la Maestría en Problemáticas Contemporáneas de la Comunicación. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, carrera aprobaba pro Resolución de Acreditación del Posgrado por CONEAU: IF-2018-67036942
Castro Reynaldo. Curso de posgrado: Seminario de Tesis. Carga horaria: 60 horas reloj. Desde el 25/11/2020 al 31/08/2021.
Castro Reynaldo: Curso de posgrado: Medios, Mediaciones y Mediatizaciones Carga horaria: 60 horas reloj. Desde el 28/10/2020 al 13/04/2021.
Di Filippo Ordoñez Norma Beatriz. Alumna de Posgrado en Especialización en Educación Inclusiva. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, carrera aprobada por resolución CS UNJu-N°338/18 y Acta CONEAU N°496/18.
Di Filippo Ordoñez Norma Beatriz. Alumna de Posgrado Asignatura: Pedagogías de las Diferencias en la Inclusión. Carga horaria 40hs reloj**.** Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, carrera aprobada por resolución CS UNJu-N°338/18 y Acta CONEAU N°496/18. Abril 2021. Aprobado
Di Filippo Ordoñez Norma Beatriz. Alumna de Posgrado Asignatura: Derechos Humanos e Inclusión: legislación y normativa. Carga horaria 40hs reloj**.** Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, carrera aprobada por resolución CS UNJu-N°338/18 y Acta CONEAU N°496/18. Mayo 2021. Aprobado
Di Filippo Ordoñez Norma Beatriz. Alumna de Posgrado Asignatura: La Investigación en Educación Inclusiva: líneas temáticas y estudio de casos. Carga horaria 40hs reloj**.** Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, carrera aprobada por resolución CS UNJu-N°338/18 y Acta CONEAU N°496/18. Junio 2021. Aprobado
Di Filippo Ordoñez Norma Beatriz. Alumna de Posgrado Asignatura: Diversidad de Genero, desigualdades, sociedad y coeducación. Carga horaria 40hs reloj**.** Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, carrera aprobada por resolución CS UNJu-N°338/18 y Acta CONEAU N°496/18. Agosto 2021. Aprobado
Di Filippo Ordoñez Norma Beatriz. Alumna de Posgrado Asignatura: Perspectiva Discapacidad, diálogos y debates. Carga horaria 40hs reloj**.** Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, carrera aprobada por resolución CS UNJu-N°338/18 y Acta CONEAU N°496/18. Setiembre 2021. Aprobado
Di Filippo Ordoñez Norma Beatriz. Alumna de Posgrado Asignatura: Diversidad Cultural. Carga horaria 40hs reloj**.** Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, carrera aprobada por resolución CS UNJu-N°338/18 y Acta CONEAU N°496/18. Octubre 2021. Aprobado
Di Filippo Ordoñez Norma Beatriz. Alumna de Posgrado Asignatura: Análisis Institucional, para la Inclusión. Carga horaria 40hs reloj**.** Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, carrera aprobada por resolución CS UNJu-N°338/18 y Acta CONEAU N°496/18. Noviembre 2021. Cursando.

BIODIVERSIDAD

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Diversidad Biocultural de la Quebrada de Humahuaca: comunidad mercado y turismo (Resol. C.S. 063-18). Directora: D. Alejandra Lambaré. Integrantes: Petrucci, N.; Vignale, N. D.; Acosta, M. E.; Rivas, M. A.; Acosta, M. E.; Tortoni, G. L.; Flores, E. N.; Baca, M. C. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER). Universidad Nacional de Jujuy. (UNJu). Convocatoria: Desafíos de investigación UNJu. Periodo 2019-2021 (extensión mayo 2022).

Conocimiento botánico local y formas de transmisión social entre niños de escuelas de la Provincia de Jujuy (Argentina). Directora: Acosta, Co Directora: Lambaré. Integrantes: Vignale, N. D.; Gimenez, L. A.; Flores, E. N.; Tortoni, G. L.; García, L. A.; Gareca, B.; Maya L. Código Secter UNJu A/C011.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Lambaré, D. A.; Vignale, N. D. y Pochettino, M. L. 2020. Introduced fruit species as food heritage in the Quebrada de Humahuaca, Jujuy province, Argentina. In Andean Foodways Pre-Columbian, Colonial, and Contemporary Food and Culture. Cap. 14. 361- 382 pp. Editor J. E. Staller. Botanical Research Institute of Texas. Fort Worth, TX, USA. ISBN 978-3-030-51628-4

REVISTAS CIENTÍFICAS

Acosta, M., Lambaré, D. A. y Ladio, A. H. 2021. Urban trading of medicinal plants in San Salvador de Jujuy (Argentina): How does species composition vary between different biocultural supply sites?. Ethnobiology and Conservation, 10.

Doumecq, M. B., Lambaré, D. A y Stampella, P. C. 2021 What to conserve? Different contexts/different pretexts: three study cases in Argentina Ethnobotany Research and Applications; Lugar: Tbilisi; Año: 2021 vol. 22 p. 2 – 16.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Lambaré, D. A., Vignale, N. D. y M. L. Pochettino. Duraznos de la Quebrada. Jujuy científica. Año 1, N° 6. 2020. ISSN 26840561. Boletín de divulgación virtual.

Lambaré, D. A., Vignale, N. D. y M. L. Pochettino. Duraznos de la Quebrada. Jujuy científica. Año 1, N° 6. 2021. ISBN 978-950-721-579-7 Boletín de divulgación virtual. Publicación impresa. - Lambaré, D. A. Membrillos. 2021. En La Cocina al Rescate de los Cultivos Olvidados. Newsletter N° 2. 91-93 pp. CultIVA: Red Iberoamericana de Cultivos Infrautilizados y Marginados con Valor Agroalimentario Edit. N. D Vignale, M. L. Pochettino y J. E. Hernández Bermejo. ISBN: 978-84-15413-41-7. CYTED.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Tortoni, G.L., Acosta, M., Flores, E.N., Giménez, L.A.S., Lambaré, D.A., Vignale, N.D. ¿Plantas alimenticias o medicinales? reflexionando sobre cinco especies de la flora nativa de Jujuy. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. 6-8/X/2021. Poster.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Acosta, M. E. Jornadas: Experiencias en etnobotánica en Jujuy y Salta. GEMA (INECOA) Virtual. 4/VI/2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Vignale, N. D., Flores, E.N, Gimenez L., Tortoni, G. L., Lambaré, D. A., Acosta, M. E. La flora de Jujuy y su rol en el patrimonio biocultural de la región. Curso-Taller. Dirección de Turismo de la Cátedra: BIODIVERSIDAD (GESTIÓN AMBIENTAL, SEDE HUM. y ABRA P.) FCA UNJu 1 Municipalidad y Parque Botánico Barón Shuel, San Salvador de Jujuy. 26-28/IV/2021, 6-7 y 17/V/2021.

Lambaré, D. A., Acosta, M. E. Interpretaciones desde la Etnobotánica y su aporte a las comunidades rurales y migrantes de Jujuy. Disertantes en la charla en el marco de la materia y cátedra de Sociología Ambiental de la Carrera de Ing. en Recursos Naturales y Medio Ambiente, UNSA, Sede Orán, Salta. 31/V/2021.

Lambaré, D. A. Valoración y Conservación de frutales introducidos en la Quebrada de Humahuaca. Una interpretación desde la Etnobotánica. Disertante durante el Ciclo de Charlas Virtuales del INECOA. Jujuy 9/IV/2021.

Lambaré, D. A. Disertante en Jornada “Experiencias en etnobotánica en Jujuy y Salta”. Tema: “Especies resignificadas y andinizadas. Estudios etnobotánicos para el abordaje de los cultivos introducidos y conservación de la diversidad biocultural” GEMA (INECOA) Virtual. 4/VI/2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

OTRAS ACTIVIDADES:
Directora y Co-directora de Becas de Estimulo a las Vocaciones Científicas- Consejo Interuniversitario (CIN). Convocatoria 2019. Alumno Lucas A. García. Los saberes locales sobre *Vitis* sp. En la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. Aproximaciones desde la etnobotánica. Período: 2020-2021. Informe presentado Septiembre 2021. Direc. D. A. Lambaré. Codirec. M. E. Acosta.
Acosta, M. E. Diplomatura en Enseñanza Superior (FCA-UNJu). Módulos aprobados: Sujeto de Aprendizaje, Planificación Didáctica y Escenarios Actuales de la Educación Universitaria. - Integrantes de Grupo Participante (LEBA-UNLP) de Red Temática Red iberoamericana de cultivos infrautilizados y marginados con valor agroalimentario (CultIVA), 117 RT 0249, Área 1.- Agroalimentación, Programa CYTED. 2018-2021. Coordinador: Dr. E. Hernández Bermejo. Componente del Equipo Ejecutivo. Lambaré, D. A. y Acosta, M. E.
I Informe Anual Inv. Asistente CONICET período (2019-2020) ACEPTABLE Lambaré, D. A. -II Informe Anual Inv. Asistente CONICET período (2020-2021) ACEPTABLE Lambaré, D. A. - Revisora artículo del trabajo publicado en el Volumen 55(4) del Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica Diciembre 2020. Lambaré, D. A.
Codirección de tesina de grado. Tema de tesis de grado: Los saberes y prácticas medicinales de la comunidad Originaria de Valiazo (Humahuaca, Jujuy). Una propuesta etnobotánica Alumna: Urbina, Lilian Leonor. Licenciatura en Antropología. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy Direc. Dra. Lucila Bugallo. Codirec. Dra. D. A. Lambaré. Tesis aprobada y defendida (nota 10 sobresaliente) Mayo 2021.

INGLÉS TÉCNICO
Profesora Adjunta: Esp. María Ivana Delfino
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
2020-2024: Proyecto: “Estudio, interpretación y usos sociales de bienes patrimoniales”, dirigido por el Dr. Jorge Kulemeyer, proyecto Categoría A, SECTER 2020-2024, Centro de Investigación sobre Cultura y Naturaleza Andinas (CICNA), Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS), Universidad Nacional de Jujuy (UNJu).
2020-2024: Proyecto: “Imaginarios lingüísticos en Jujuy. Análisis de la relación entre las identidades y las lenguas originarias, lenguas extranjeras y variedades lingüísticas desde un enfoque glotopolítico”, dirigido por el Mg. Lucas Andrés Perassi, proyecto Categoría B, SECTER 2020-2024, Instituto de Investigación y Formación en Lenguas (INFIL), Universidad Nacional de Jujuy (UNJu).
PRESENTACIONES EN CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
2021: III Jornadas Día Mundial del Turismo: “Desafíos del Sector Turístico en la nueva normalidad”. Organizadas por los docentes de las carreras de Licenciatura y Tecnicatura en Turismo, Expansión Académica Humahuaca de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS), Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). 27 de septiembre de 2021, en línea. Res. FHDN Expositora: Trabajo: “Ejemplos de buenas prácticas en inglés para un turismo sostenible e inclusivo”.
2020 – DELFINO, M. I. y MÉNDEZ, M. F. “Módulo Virtual Inglés Técnico 2020 de la carrera LGA de la FCA, UNJu” presentado en las Séptimas Jornadas de Innovación Educativa. Experiencias de virtualización en carreras científico-técnicas organizadas por la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy (UNJu) y realizadas el 10 y 11 de diciembre de 2020. (Res. F.I. N.° 370/2020). S. S: de Jujuy, Argentina. Presentación oral.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
2021: I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: “Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia”. Organizadas por la Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). 4 al 8 de octubre de 2021. (Asistente) Res. R.N°1065/21.
2021 Curso Taller “Herramientas de evaluación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje en unjuvirtual”, Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) 20 de septiembre a 10 de octubre de 2021, Jujuy, Argentina. R.N°76/21. En línea. (24 horas- Aprobado)
2021: Curso de perfeccionamiento docente “Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de la unjuvirtual”, Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), marzo y abril de 2021, Jujuy, Argentina. R.N°76/21. En línea. (60 horas-evaluación aprobada)
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

2021: Curso de posgrado “Adquisición de lenguas maternas y extranjeras”, Docente responsable: Dra. María Elena Villecco, Facultad de Filosofía y Letras (FFyL), Universidad Nacional de Tucumán (UNT), 19 de junio al 30 de agosto de 2021. En línea, Argentina. (40 horas - evaluación aprobada)
2021: Curso de posgrado “Políticas Lingüísticas”, Docente responsable: Dra. Alejandra Reguera, Facultad de Lenguas (FL), Universidad Nacional de Córdoba (UNC), 9 al 24 de abril de 2021. En línea, Argentina. (40 horas - evaluación aprobada)
OTRAS ACTIVIDADES:
2021: Miembro de la Comisión Organizadora y Comité Académico de las III Jornadas Día Mundial del Turismo: “Desafíos del sector turístico en la nueva normalidad: Retos y oportunidades” organizadas por los docentes de las carreras de Licenciatura y Tecnicatura en Turismo, Expansión Académica Humahuaca de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS), Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). 27 de septiembre de 2021, en línea.
2021: Coordinadora: “Eje 4: Turismo, educación, lenguas extranjeras y conocimiento científico”. III Jornadas Día Mundial del Turismo: “Desafíos del Sector Turístico en la nueva normalidad”. Organizadas por los docentes de las carreras de Licenciatura y Tecnicatura en Turismo, Expansión Académica Humahuaca de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS), Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). 27 de septiembre de 2021, en línea.
2021: Integrante de la Comisión Evaluadora para los cargos Interinos de Auxiliar docente JTP de la asignatura Inglés Turístico 3 de la carrera Tecnicatura y Licenciatura en Turismo, Expansión Académica Humahuaca de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS), Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). Res. FHCA 008/20
2021: Integrante de la Comisión Evaluadora para los cargos Interinos de Prof. Adjunto y JTP de la asignatura Inglés Turístico 1 de la carrera Tecnicatura y Licenciatura en Turismo, Expansión Académica El Carmen de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (FHyCS), Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). Res. FHCA 008/20
AUXILIAR JTP: ESP. MARÍA FLORENCIA MENDEZ
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Repensar el proceso de enseñanza y aprendizaje en el nivel universitario: el ‘Inglés con Fines Académicos’ como opción educativa en la formación de Ingenieros. Directora: Canavire, Vanina Belén; Brizuela, M. G.; Castillo, A. F.; Cornell, A. M.; Ivanovich, M.; Medrano, J. F.; Méndez, M. F; Valenzuela, M. V. Fecha de inicio del proyecto: 1-1-20. Entidad que financio el proyecto: SeCTER. Res. C.S. N.º 0229-19
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
2020 – BRIZUELA, M. G. y MÉNDEZ, M. F. “Experiencias de virtualización en las diferentes cátedras de inglés de las carreras de la Facultad de Ingeniería, UNJu” presentado en las Séptimas Jornadas de Innovación Educativa. Experiencias de virtualización en carreras científico-técnicas organizadas por la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy (UNJu) y realizadas el 10 y 11 de diciembre de 2020. (Res. F.I. N.° 370/2020). S. S: de Jujuy, Argentina. Presentación oral
2020 – DELFINO, M. I. y MÉNDEZ, M. F. “Módulo Virtual Inglés Técnico 2020 de la carrera LGA de la FCA, UNJu” presentado en las Séptimas Jornadas de Innovación Educativa. Experiencias de virtualización en carreras científico-técnicas organizadas por la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy (UNJu) y realizadas el 10 y 11 de diciembre de 2020. (Res. F.I. N.° 370/2020). S. S: de Jujuy, Argentina. Presentación oral.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Mendez, M. F. realiza el Curso de posgrado: “Trabajo en Equipo Efectivo”, organizado por la Coordinación de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, UNJu, a cargo del Mg. Ing. Ángel Fabián Castillo, los días 15, 22, 29 de octubre y 5 de noviembre de 2021, con un total de TREINTA Y CINCO (35) horas cátedra. Resolución C.A.F.I. N.° 351/21.
Mendez, M. F. realiza el Curso Taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual” dictado a través de la Plataforma UNJu Virtual del 20 de Septiembre al 18 de Octubre de 2021, con duración de 24 h reloj, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy. Resolución R. N.° 1932/21.
Mendez, M. F. realiza la Capacitación Virtual “Modelo pedagógico social” que desarrolla el uso de juegos y videojuegos en espacios de aprendizaje, realizada el día 29 de marzo de 2021 a cargo de la línea de educación de la Fundación Argentina de Videojuegos.

Mendez, M. F. Carrera de Posgrado: Especialización en Didáctica de las Lenguas Extranjeras. Facultad de Lenguas, Universidad Nacional de Córdoba. Comienzo el 12 de agosto de 2019.
Finalización del módulo Trabajo Final III: Redacción de trabajo final (calificación 9)
Proyecto de Trabajo Final aprobado mediante resolución D-2021-1128-E-UNC-DEC#FL
Trabajo Final en proceso.
OTRAS ACTIVIDADES:
Finalización de la carrera de Profesorado de Lengua Inglesa en la Facultad de Lenguas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Fecha de finalización: 27/10/2021 por iniciar trámite de solicitud de título.
14/04/21-27/10/21: Dictado del "Taller de conversación de Inglés", conjuntamente con las profesoras Agustina M. Cornell, M. Graciela Brizuela y M. Virginia Valenzuela. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. Resolución F.I. N.° 456/21. S. S. de Jujuy.

ELEMENTOS DE ESTADÍSTICA
PROFESORA SUPLENTE ADJUNTA DRA. TORREJON SILVIA ELENA
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Biodiversidad de la provincia de Jujuy: estudio de los componentes de su artropodofauna. Dirección: Zamar, María Inés. Integrantes: Contreras, E. F.; Linares, M. A.; Hamity, V.C.; Gomez, G. C.; Fernández Salinas, M. L.; Claps, L. E.; Chalup, A. E.; Rodríguez, S. O.; Ortiz, F.; Quispe, R.; Alejo, G. B.; Guanuco, A. del V.; Torrejón, S. E.; Barrionuevo, M. J. Fecha de inicio del proyecto: 01-01-16. Fecha de finalización: 31-12-20. SECTER
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. Dirección: Zamar María Inés. Integrantes: Contreras, E. F.; Linares, M. A.; Hamity, V. C.; Gomez, G. C.; Fernández Salinas, M. L.; Alejo, G. B.; Torrejón, S. E.; Altamirano, J.; Cuezzo, F.; Claps, L. E.; Tapia, S. N.; Armella, C.; Rodríguez, S. O.; Choque, L. F.; Escalier, C. I.; Andrade, A. J.; Martínez, M. C.; Quispe, R.; Ortiz, F.; Barrionuveo, M. J.; Martínez, P. N.; Asiar, F. F.; Rocha, L. E.; Carrera, R. M. Fecha de inicio del proyecto: 01-01-21. SECTER.
Diversidad de organismos acuáticos en ríos de las ecorregiones de yunga, puna y altos andes en la provincia de Jujuy, un estudio a escala regional: limnologia aplicada y bioindicadores de varios niveles tróficos en la gestión de los recursos hídricos de altura. Dirección: Vargas Rodriguez Nelly Nicolasa Maria. Co director: Lupo Liliana Concepción. Integrantes: Apumaita, T., Morales, T., Alancay, G., Torrejon S. E. Fecha de inicio del proyecto 01-01-2021
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTIFICAS
Torrejon S. E., L. Pereyra, N. Vargas. y C. Molineri. 2021. Chironomidae (Diptera) diversity in extreme environments Salar de Olaroz, Puna Desert, Argentina. Revista Ecologia Austral. (En prensa)
OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:
En ejecución
Torrejon S. E., Vargas N. 2021. Catálogo de los Chironomidae (Diptera) en el Río Xibi-Xibi de Jujuy – Argentina. SERIE: Conociendo la flora y la fauna de los ambientes acuáticos de la provincia de Jujuy (En prensa).
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Torrejon S. E. V Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados y Ecosistemas Acuáticos. Panamá. Modalidad virtual. 18 al 22 de octubre 2021
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Torrejon S. E. 2021. "Jornada de charlas en Honor al Día del Biólogo", a través de la Plataforma UNJu Virtual, con una carga horaria de 5 hs. reloj, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 1197/21. 1 de Julio de 2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Torrejon S. E. Curso. Ecología de Ríos: Principales procesos ecológicos y cómo estudiarlos. Dictado por los profesores Dr. Alonso Ramírez y Dr. Gutiérrez Pablo. Organizado en el V Congreso Latinoamericano de Macroinvertebrados y Ecosistemas Acuáticos. Duración: 16 horas reloj. Asistencia. 16 y 17 de octubre 2021.

Torrejon S. E. Diplomatura en entornos virtuales para la Enseñanza Superior Res. R. N° 0534/21. A cargo de los docentes Dr. Ignacio Aranciaga (UNPA – UNER – CONICET) y la Esp. Adriana Gonzalez Burgos (UNJu). Carga horaria 420 horas. Para docentes de Universitarios Educación a distancia de la Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy. Inicio 2 de agosto 2021 (En curso).

OTRAS ACTIVIDADES:

Torrejon S. E.2021. Incorporación a Beca pos doctoral CONICET. Director Carlos Molineri (Instituto de Biodiversidad Neotropical- IBN), Co directora María Inés Zamar (Instituto de Biología de la Altura - INBIAL). Chironomidae (Insecta: Diptera) como indicadores de disturbio antropogénico en humedales de Puna y Altos Andes del NOA. Duración desde 1 de abril 2021 al 31 de marzo 2023. Convocatoria 2020 - https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/PD-GRAL-20-KB2.pdf

SERVICIOS:

Formación de Recursos Humanos

Tesis de posgrado aprobadas

Lic. Torrejon, Silvia E. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo UNT. Tema: "Diversidad de la familia Chironomidae (Diptera) en ambientes acuáticos de altura de Jujuy (Argentina)". Directora: M.I. Zamar Co-Director: Dr. Molineri, C. Universidad Nacional de Tucumán, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Expte. Nº 65.980/2015. Aprobada: 31/03/2021. Calificación: 10.

CLIMATOLOGÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Determinación de la oportunidad de uso y diseño de herramientas de la innovación tecnológica Bici-Tractor para la agricultura familiar andina". Martínez. J. D; Hormigo. D. F; Fecha Inicio Proyecto 2014. Finalización del Proyecto. Diciembre 2015. SECTER.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Uso y selección de hábitat, ecología alimentaria y distribución de la Pava de monte cara roja (Penelope dabbenei) y de la Pava de monte común (Penelope obscura) en las Yungas Australes de Argentina. Director: Rivera Luis Osvaldo. Tejerina S.Y; Pidgeon A. 2016. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

TEJERINA S.Y; POLITI N; PIDGEON A; RIVERA L. 2020. Uso y selección de hábitat, ecología alimentaria y distribución de la pava de monte cara roja (Penelope dabbenei) y de la pava de monte común (Penelope obscura) en las Yungas Australes de Argentina. N° de pag. 3. Boletín de investigaciones Parques Nacionales. Argentina.

TEJERINA S.Y; POLITI N; DOMINGUEZ G; MORALES A.M; RIVERA L; ALABAR F. D; OGARA M. 2020. Las pavas de monte (Penelope obscura y Penelope dabbenei) de las Yungas Australes de Salta y Jujuy. N° de pag. 2. Boletín de investigaciones Fundación CEBio. Español. Argentina.

RIVERA L., POLITI N., RUIZ DE LOS LLANOS E., ALCALDE S., TEJERINA Y. (2021). Soluciones basadas en la naturaleza en las Yungas Australes. Integrando la conservación de la biodiversidad, el uso sustentable del bosque por las comunidades locales y la mitigación del cambio climático. Fundación CEBio, Jujuy, Argentina.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Tejerina, S. Y. Distribución y uso del hábitat de la endémica Pava de las Yungas (Penelope bridgesi) en las Yungas Australes de Argentina. Encuentro Binacional de Conservación. Encuentro virtual 18, 19 y 20 de noviembre de 2021. Oral.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Aramayo, D.: Jornadas de Capacitación Elaboración de Vino Casero con Identidad Purmamarca, Tilcara y Humahuaca. 02, 03 y 09/04/2016. En el marco del Proyecto Centro de Producción, Comercialización y Capacitación para la elaboración de Vinos Caseros y Artesanales de Alta Calidad e Identidad Cultural en la Quebrada de Humahuaca.

Moreno, C: : COMPRENSIÓN DE FUENTES DE PREDICCIÓN E INFORMACIÓN CLIMÁTICA Y METEREOLÓGICA, San Salvador de Jujuy, 18, 19, 20, 21 y 22/10/2021. 8vas Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, edición 2021.

OTRAS ACTIVIDADES:

Tejerina S. Y; 2021. Curso docente “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje – UNJu Virtual. Organizado por la Secretaría de Asuntos Académicos de la UNJu - Plataforma de Educación a Distancia de la UNJu.”
Moreno, C; 2021. Tercera Cohorte del Diploma de Posgrado “BASES Y HERRAMIENTAS PARA GESTIÓN INTEGRAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO. 6/09/2021 al 20/12/ 2021. Organizado por la Secretaría de Cambio Climático, Desarrollo Sostenible e Innovación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en conjunto con la Universidad Nacional de Quilmes, la Universidad Nacional de Jujuy el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).
Moreno, C; 2021. "DIPLOMATURA BIOESTADÍSTICA BÁSICA APLICADA, MEDIADA CON ENTORNO R".EXPTE-UNC:0028301/2018. Organizado: Universidad Nacional de Córdoba

ECOLOGÍA

PROFESOR ADJUNTO DR. FABIO FERNANDO FLORES
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Caracterización de mieles de la provincia de Jujuy. Sánchez A. C. Lupo L. C., Flores F. F.; Rozo V. F.; Guerra C. A. I.; Méndez M. V.; Velázquez D. L.; Batallanos N. I.; Sandoval C. Y.; Rocha L.; Colqui R. A.; Verrastro E. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2018. Finalización del proyecto: diciembre de 2020. SeCTER.
Conservación de los bosques de quéñoa (Polylepis spp.) de Jujuy. Guzmán G. F. Renison D; Lupo L. C; Gómez Omil A; Julián R. F; Flores F. F; Humano C. A; Cuyckens G. A. E., Medina D. E; Machado A. N. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2016. Finalización del proyecto: diciembre de 2020. SeCTER.
Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la provincia de Jujuy. Noroeste Argentino. Segunda etapa. Lupo L. C. Kulemeyer J. J.; Albeck M. E.; Zaburlin M.; Córdoba F.; Vargas Rodríguez N. N.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Schittek K.; Oxman B.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Apumaita T. E.; Pereira E.; Santamans C.; Toconás Y.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2018. Finalización del proyecto: diciembre de 2020. SeCTER.
Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy. Flores F. F. Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Méndez M. V., Batallanos N. I.; Cruz M. S. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2018. Finalización del proyecto: diciembre de 2020. SeCTER.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Agregando valor a las mieles de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. Director: Valeria F. Rozo. Integrantes: Sánchez A. C.; Flores F. F.; Colqui R.; Méndez. M. V.; Verrastro G. E.; Almazán E. T.; Arroyo G.; Rodríguez C.; Gutiérrez A.; Díaz F.; Ríos F. Fecha de inicio del proyecto: noviembre 2018. Fac. Cs. Agrarias/UNJu y Secretaría de Políticas Universitarias, Dirección Nacional de Desarrollo Universitario y Voluntariado.
Análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario. Director: Vaira M. Integrantes: Lupo L. C.; Cremonte B.; Caffe P.; Arzamendia Y.; Alfaro E.; Zamar M. I.; Kulemeyer J. J.; Córdoba F.; Dipierri H.; Coira B.; Galli C.; Álvarez A.; Mercoli P.; Albeck M. E.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Torres G. R.; Fierro P. T.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2017. Proyecto de Investigación de Unidades Ejecutoras. Entidad financiadora: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
Biodiversidad y cambios del paisaje. Un análisis a distintas escalas espaciales y temporales en las Ecorregiones de altura de la provincia de Jujuy. Director: Vaira M. Integrantes: Lupo L. C.; Fierro P. T.; Guzmán G. F.; Kulemeyer J. J.; Pérez C. F.; Akmentins M. S.; Hernández Caffot M. L.; Pereira E. de los A.; Sánchez A. C.; Vargas Rodríguez N.; Lobo Gabiola F. J.; Díaz Gómez J. M.; Valdecantos M. S.; Arias F. J.; Pereyra L. C.; Flores F. F.; Méndez M. V.; Torres G. R.; Malizia L. R. Fecha de inicio del proyecto: mayo 2015. Proyectos de Investigación Orientados CONICET- UNJu Nº 14020140100094CO.
Caracterización palinológica, fisicoquímica y sensorial de mieles de Jujuy. Director: Sánchez A. C. Integrantes: Lupo L. C.; Flores F. F.; Méndez M. V.; Colqui R. A.; Rozo V. F.; Guerra C. A. I.; Velázquez D. L.; Batallanos N. I.; Rocha L. E.; Díaz F. A. C.; Obando E. M.; Rodríguez C. G. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. SeCTER UNJu.

Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy, segunda etapa. Director: Flores F. F. Integrantes: Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Hilgert N. I.; Méndez M. V.; Lambaré D. A.; Abendaño L. S.; Rueda J. C.; Batallanos N. I.; Sotar L. M.; Rocha L. E.; Vázquez S. M.; Velasquez S. J. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. SeCTER UNJu.

Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Flores F. F.; Rozo V. F.; Colqui R. A.; Choque D. A.; Retamoso R. M.; Paco N. V.; Batallanos N. I.; Rocha L. E.; Díaz F. A. C.; Rodríguez C. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. SeCTER UNJu.

Puna, Quebrada y Valles Orientales. Contextos prehispánicos de producción agro-pastoril. Director: Lupo L. C.; Integrantes: Albeck M. E.; Sánchez A. C.; Flores F. F.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I.; Cortés G.; Kulemeyer J. J. Fecha de inicio del proyecto: enero 2016. Entidad financiadora: PIP CONICET

Reconstrucciones paleoambientales a distintas escalas espaciales y temporales para el Cuaternario en el Norte argentino. Un abordaje interdisciplinar. Director: Lupo L. C. Integrantes: Kulemeyer J. J.; Sánchez A. C.; Vargas Rodríguez N.; Flores F. F.; Fierro P. T.; Torres G. R.; Méndez M. V.; Pereira E. de los A.; Torrejón E. T.; Apumaita T.; Batallanos N. I.; Maidana N.; Pérez C.; Bianchi M. M.; Albeck M. E., Córtez G., Santamans C.; Franco G.; Córdoba F.; Morales M.; Tchilinguirian P.; Oxman B. I.; Schittek K. Fecha de inicio del proyecto: enero 2016. Entidad financiadora PICT 2015 AGENCIA.COD. 3047.

Restauración de bosques de quéñoa (Polylepis spp.) en la provincia de Jujuy. Director: Guzmán G. F. Integrantes: Lupo L. C; Medina D. E.; Gómez Omil A; Humano C. A.; Ledesma T.; Flores F. F; Cuyckens G. A. E., Speranza F. C.; Cellini J. M.; Julián R. F; López V.; Minervini M.; Morales Poclava M. C.; Machado A. N.; Guevara Soto J. Y. Fecha de inicio del proyecto: enero de 2021. SeCTER UNJu.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Sánchez, A.C.; Flores, F.F.; Méndez M.V.; Lupo L.C. 2021. Cuadro 2: Abejas melíferas y productos forestales no madereros, en: Peri P.L., Martínez-Pastur G. y T. Schlichter (Eds.), Uso Sostenible del Bosque. Aportes desde la Silvicultura Argentina, Capítulo Yungas. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación Argentina, Buenos Aires.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Álvarez L. J., Flores F. F. y C. Rasmussen. 2021. A new species of *Plebeia* Schwarz (Hymenoptera: Apidae) from the Argentine Yungas. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 80(2): 35-41. https://doi.org/10.25085/rsea.800206

Flores F. F., Hilgert N. I., Zamudio F., Fabbio F. y L. C. Lupo. 2021. Pollen analysis of honeys from *Apis mellifera* and *Tetragonisca fiebrigi* (Hymenoptera: Apidae) in the Upper Paraná Atlantic Forest, Argentina. Rodriguésia 72 https://doi.org/10.1590/2175-7860202172100.

Flores F. F., Hilgert N. I. y L. C. Lupo. 2021. Abejas nativas sin aguijón en Áreas Protegidas del Noroeste argentino: Parque Nacional Baritú. Investigación y Monitoreo en Áreas Protegidas de La Región NOA. *Boletín de Difusión* N°6. Dirección Regional Noroeste Administración de Parques Nacionales.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Material didáctico de Cátedra

Lupo L. C., Vargas Rodríguez N. y F. Flores. 2021. Aula virtual de la asignatura Ecología. Plataforma UNJu virtual https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=18&section=1

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Flores F. F. Simposio Red de Catálogos Polínicos (RCPol) “Gestão, desafios e perspectivas”. Encuentro virtual. 3/12/2020.

Flores F. F. Simposio Red de Catálogos Polínicos (RCPol) “A Importância das Palinotecas nos Estudos Ecológicos”. Encuentro virtual. 2/2/2021.

Flores F. F., Hilgert N. I. y L. C. Lupo. Congreso Argentino de Apicultura 2021. Azul, Buenos Aires. 5 al 8/7/2021.

Flores F. F., Méndez M. V. y J. Robledo. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Entre Ríos, 6 al 8/9/2021. Bol. Soc. Argent. Bot. 56 (Supl.): 259.

Flores F. F. (8/9/2021) Origen floral de los recursos tróficos de las colmenas de Melliponas (Apidae,

Meliponini) utilizadas en comunidades rurales de los Bosques Subtropicales Argentinos (Bosque Atlántico y Yungas). Seminarios Institucionales del INECOA, Ciclo de Tesis Defendidas https://www.youtube.com/watch?v=Bh-uJ434TZA&t=1864s

Lucia M., Álvarez J. L., Flores F. F. y M. V. Méndez (22/06/2021) Hoy hablamos de abejas, un abordaje interdisciplinario. La Etnozoología como herramienta de acceso al conocimiento tradicional sobre abejas sin aguijón. Ciclo de charlas virtuales de la Sociedad Entomológica Argentina "Hoy toca charla SEA, edición 2021" https://youtu.be/wSMJO-PAmXk

Lupo L. C., Sánchez A. C., Flores F. F. y G. R. Torres (05/05/2021) Investigaciones básicas y aplicadas sobre vegetación y polen en las Ecorregiones del Noroeste Argentino. Conversatorios del INECOA CONICET: Seminarios institucionales, Grupos de trabajo. S. S. de Jujuy, Jujuy https://youtu.be/TSceIDq3ST0

Vázquez S. M., Torres G. R. y F. F. Flores. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Entre Ríos, 6 al 8/9/2021. Bol. Soc. Argent. Bot. 56 (Supl.): 253.

OTRAS ACTIVIDADES

Evaluación de Tesinas de Grado

Sotar L. M. Utilización de los recursos polínicos por murciélagos de los géneros Anoura y Strunira (Chiroptera: Phyllostomidae) en dos áreas protegidas de las Yungas - Argentina. Carrera Lic. en Cs. Biológicas (UNJu). Concluida.

JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS DR. LUIS PRIMO

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCIÓN

Evaluación del efecto de la modificación del paisaje y práctica de apicultura sobre características reproductivas de Vicia villosa Roth. (Fabaceae - Papilionoideae). Director: L. Primo. Integrantes: Estrada Fernández M.; Buitrago N.; Aracena G.; Moreno F.; Avilés H.; Farfán M.; Guanuco A.; Molina E. Fecha de inicio del proyecto: diciembre 2019. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores nóveles (resolución CAFCA 870/2019).

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO

Conclusión de Diplomatura Universitaria en Enseñanza superior

OTRAS ACTIVIDADES

Convenio de cooperación técnica entre FCA-UNJu y EE INTA de cultivos tropicales de Yuto para dirección de pasantía en Análisis de biología floraly sistema reproductivo de dos especies del genero *Hylocereus* (Cactaceae).

Elaboración de Guías de Estudio para el cursado de Ecología, Lic. Gestión Ambiental.

HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA EVALUACIÓN AMBINETAL

Profesor adjunto: Lic. Dr. Portero Luciano Raúl

Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Luciana Marcela Garzón

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Investigación, Ejecución: Portero Luciano Raúl, desarrollo y ejecución de proceso para la obtención de un extracto de calidad medicinal a partir de Cannabis Sativa, en la empresa estatal Cannabis Avatara SE.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Portero Luciano Raúl, Asistente, Seminario Internacional: "Emprendimientos Ecológicos desde la escuela". Organizado por Estación de biotecnología Argentina, 12 de noviembre.

Garzón Luciana Marcel, Participación en carácter de Expositora con el trabajo, "Uso de Simulaciones Interactivas para le Asignatura de Química". En las séptimas Jornadas de Innovación Educativa, Organizada por la Facultad de Ingeniería, UNJU. Durante los días 10 y 11 de diciembre del 2020.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

OTRAS ACTIVIDADES:

Portero Luciano Raúl, Participación del "Bioclub- Café Virtual : Pilares legales para tu Bioemprendimiento". Organizado por Estación de biotecnología Argentina, 15 de septiembre.

Portero Luciano Raúl, Curso, "Bioemprendimiento". Organizado por Estación de biotecnología Argentina y municipalidad de Palpala, 6 de noviembre, ciudad de Palpala.

EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Prof Adj Lic Bio Mamani Vilma Josefa

JTP Villafañe Juan Pablo
Proyectos de Investigación en ejecución.
Proyecto “Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores de la Quebrada de Humahuaca”. Director: Ing. Agr. Abalos Eva Bilma, Prof Adj. Ord. Cátedra de Química Biológica. Integrantes: Mamani V. J.; Gerónimo G. M.; Marín, J. M.; López, A.V.; Alvarez M. H.; Sotar M. C. Inicio 01-01-2020. Subsidio Secretaria de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales de la UNJu. Codigo A/B085
Proyecto “Aplicación de un enfoque ambiental, en la naciente de la actividad vitivinícola de la Quebrada de Humahuaca”. Director: Ing. Agr. Abalos Eva B. Co-director Lic Bio Mamani Vilma Josefa. Integrantes: Cruz A.; Gerónimo G. M.; Alvarez M. H.; Sotar M. C Fac Cs Agrarias. F200-3774/2019
Proyecto Conservando y manejando los recursos biológicos de la Comunidad Aborigen de Casabindo. Director: Lic Bio Mamani Vilma Josefa. Integrantes: Choque Vilca M. A.; Colque R.; Cruz A.; Salvador I.L.A.; Rudek Lujan C.N.; Vilte H.A.; Leaño M. C.; Aramayo M.A.; Paco N. V.; Sotar M.L.; Arias P.F.; Vilte P.M. y Cruz F. Fecha de inicio: 10-10-21. Convocatoria SECTER e Instituto Rodolfo Kusch 2021. Resol C.S. N°0195/21
Proyecto: Reduciendo el conflicto actividad ganadera-puma, en la Comunidad Aborigen de Casabindo, provincia de Jujuy. Director: Lic Bio Mamani Vilma Josefa. Integrantes: Sotar M.L.; Cruz A.; Flores Urzagaste A. M.; Alanoca Sulca R. H. E. Secretaría de Extensiòn Universitaria “Universidad, Territorio y Comunidad 2021 UNJu. Res N° 2350/2021.
Asistencia a Posgrado
Mamani V.J. Finaliza la carrera Diploma de Posgrado en Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático. Secretaría de Posgrado. Universidad Nacional de Quilmes. 2021 - Res CS N° 022/21.
Mamani V. J. Inconcluso Especialización en Docencia Superior. Fac Cs Agrarias. UNJu. 2019-2021
Cursos de posgrado
Mamani V. J Curso de posgrado Introducción a la estimación de la diversidad biológica. Escuela de Posgrado. Fac. Cs. Agrarias. UNJu. 18 al 22 de octubre 2021.
Mamani V. J Curso de posgrado Bioestadística desarrollado entre los días 21 al 25 de junio 2021 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.
Servicios
Asistencia técnica a Productores de Purmamarca ante el conflicto de la agricultura familiar (producción de choclos) con el Loro alisero.
Asistencia técnica a Productores de la Comunidad originaria de Casabindo por la pérdida de ganado debido al puma.
Reuniones y gestiones con la Secretaria de Ambiente, Zoonosis de la Municipalidad de Abra Pampa y el Ministerio de Ambiente para aunar esfuerzos en la mitigación del conflicto puma-actividad ganadera en la Comunidad de Casabindo.
Cursos dictados
Taller de Compostaje a la Municipalidad de Abra Pampa en la Semana del Medio Ambiente
Otras actividades
Mamani VJ y Villafañe JP Manejo del aula virtual cátedra Evaluación de Impactos Ambientales Sede Quebrada-Puna y preparación de las Actividades áulicas.

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Microbiota asociada a las abejas nativas sin aguijón y Apis mellifera como control de parasitos y patógenos. Director: Benitez-Ahrendts, Marcelo Rafael. Integrantes: Tejerina MR. Ruiz G.B. 2019. Subsecretaria de Ciencia y Técnica (SECTER), UNJu.
Desarrollo de biofertilizantes para subsanar las necesidades de pequeños productores rurales de la localidad de Humahuaca). Facultad de Ciencias Agrarias UNJu (2017-2018) Resol CAFCA N° 846/2017. Dirección: Colque O.M. Co Dirección: Lic. Ruiz G.B.
PUBLICACIONES
Ruiz G.B. y Benítez Ahrendts M.R. 2020. Diversity of ants (Hymenoptera: Formicidae) inside and in the surroundings of hives of the western honey bee Apis mellifera L. (Hymenoptera: Apidae)-Jujuy,

Argentina.. Revista Agro-Ciencia-Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences. ISSN 0719-3882 print. ISSN 0719-3890 online.

Retamoso R.M, Ruiz G.B. y Benítez Ahrendts M.R. 2021. EFECTO ANTIFÚNGICO DE EXTRACTOS DE PROPÓLEOS OBTENIDOS EN LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 14 (1):69-76. ISSN 0328-8080

Tejerina,M. & Benitez-Ahrendts,M.(2021).First Record of Ascosphaera apis Isolated from Commercial Pollen from Northern Argentinian Provinces. Journal of Apicultural Science, 65 (1) 147-161.ISSN: 2299-4831

Tejerina M.R.; Benitez-Ahrendts (2021). Pathogenicity bioassays of Ascosphaera apis strains from Spanish provinces in bee larvae from northern Argentina. Journal Apicultural Research. ISSN: 0021-8839

Tejerina M.R.; Cabana M.J.; Benitez-Ahrendts M.R. (2021). Strains of Lactobacillus spp. reduce chalkbrood in Apis mellifera. Journal of Invertebrate Pathology, Vol. 178. ISSN: 0022-2011.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Cabana MJ, Tejerina MR, Castro RM, Jose J, Benitez-Ahrendts M. Lactobacillus kunkeei, L. melliventris y L. helsinborgensis, bacterias del pan de polen, posible potenciales probióticos. XII Jornadas Científico-Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 25 al 27 de Noviembre 2020. Poster

Ortega MS, Tejerina MR, Benitez-Ahrendts M. Evaluación del efecto antimicrobiano de hojas de Pelargonium graveolen contra Bacillus cereus, Corynebacterium spp. Y Ascosphaera spp. XII Jornadas Científico-Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 25 al 27 de Noviembre 2020. Poster.

Tejerina MR, Puca-Real C, Ramos A, Benitez-Ahrendts M. Aislamiento de bacterias patógenas de polen comercial. XII Jornadas Científico-Técnicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. 25 al 27 de Noviembre 2020. Oral.

Tejerina MR, Cabana MJ, Fonseca M.I., Benitez-Ahrendts M. Lactobacillus spp.aislados de intestinos de abejas sin aguijón de la provincia de Jujuy, Argentina inhiben el crecimiento de Ascosphaera apis y Aspergillus flavus. V Congreso de microbiología agrícola y ambiental. 15-17 setiembre 2021. Poster.

Tejerina MR, Cabana MJ, Fonseca M.I., Benitez-Ahrendts M. Monascus argentinensis aislado de Scaptotrigona jujuyensis de la provincia de Jujuy, Argentina inhibe el desarrollo de Ascosphaera apis y Aspergillus flavus. I Congreso de microbiología Veterinaria.4, 5 y 6 agosto 2021. Poster. Con mención en el eje Micología.

Cabana MJ, Tejerina MR, Castro RM, Jose J, Benitez-Ahrendts M. Efecto inhibitorio in vitro de bacterias lácticas aisladas de intestinos de Scaptotrigona jujuyensis sobre Paenibacillus larvae. I Congreso de microbiología Veterinaria.4, 5 y 6 agosto 2021. Poster.

Ruiz G.B. Educar y evaluar en Microbiología desde la virtualidad. 1° Jornadas de Pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA. 30 de septiembre y 01 de octubre del 2021. Expositor

Ruiz G.B. Diversidad y registro de la actividad de hormigas asociadas con colmenas de abejas (Jujuy, Argentina). VII Congreso boliviano de entomología llevado a cabo del 7 al 10 de Julio del 2021 en formato virtual. Expositor

Ruiz G.B. Relación de Apis mellifera L. con hormigas que anidan en sus colmenas. Congreso Argentino de Apicultura. 5 y 8 de julio del 2021. Expositor

Alanoca Sulca R., Apaza G., Barconte G., Cari M., Cari G., Farfan Lettier Y., Farfan G., Flores R., Quispe R., Rodríguez L., Salas S., Sarapura M., Zapana Salas M., Retamoso M., Colque O., Ruiz G. Estudio preliminar sobre el desarrollo de biol para subsanar las necesidades de pequeños productores rurales de Humahuaca. XII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 27 al 29 de noviembre de 2020. Poster

Cruz N., Ruiz G., Retamoso M., Cruz M., Benítez Ahrendts M. ESTUDIO PRELIMINAR DE HONGOS PRESENTES EN COLMENAS DE DOS ESPECIES DE MELIPONAS. XII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 27 al 29 de noviembre de 2020. Poster

Ruiz G., Retamoso M., Benítez Ahrendts M. Medición de la diversidad α y β de hormigas establecidas en cercanías de colmenas de Apis mellifera L. XII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 27 al 29 de noviembre de 2020. Expositor

Ruiz G.B., Retamoso Rosa M., Benítez Ahrendts M. Bacterias aisladas de hormigas con capacidad inhibidora de hongos patógenos de Apis mellifera L. XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura (FILAPI) 3 al 7 de noviembre del 2020.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Tejerina M.R. Postharvest fungal diseases in fruits: application of novel microbial techonologies. Universidad Nacional de Tucumán. PROIMI. 15 al 18 de diciembre 2020.

Ruiz G.B., Estado sanitario actual de polinizadores apoideos explotados comercialmente aprobado por OCA N° 2051/21, dictado del 6 de abril al 13 de mayo de 2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Tejerina M.R., Estudio de Ascosphaera apis y su control. INECOA (CONICET- UNJu). 16 de noviembre 2020.

Tejerina M.R., Interacciones benéficas de cepas fúngica en las abejas. I Jornadas de Micología de Misiones. 11 de setiembre 2021

OTRAS ACTIVIDADES:

Tejerina M.R., Miembro del comité evaluador I Jornadas de Pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA-UNJU. 30 de septiembre y 1 de Octubre 2021.

Tejerina M.R. Miembro de la comisión de seguimiento de la carrera Licenciatura en Gestión ambiental. Resolución 427/2021.

Tejerina M.R. 2021. Incorporación como revisor externo de La Revista de Ciencia y Tecnología (RECyT).

Cruz N.; 2021. Incorporación de Becaria Estimulo a la Vocación Científica- Concejo Interuniversitario Nacional (EVC-CIN), Director: Benitez-Ahrendts, M.R. Laboratorio de sanidad apícola y melliponícola. Facultad de Cs Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Co-director: Tejerina MR. Laboratorio de sanidad Apícola y Melliponícola. Facultad de Cs. Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Ruiz G.B., 2020. Diploma de Posgrado en bases y herramientas para la gestión integral del Cambio climático. Universidad Nacional de Jujuy-Universidad Nacional de Quilmes.

Ruiz G.B., 2020. Diplomatura universitaria en Docencia Superior. Finalizado

Ruiz G.B., 2020. Especialización en Docencia Superior. En desarrollo

Ruiz G.B., 2021. Asistente ejecutivo en Gestión de Proyectos y dirección de proyectos.

GESTIÓN SUSTENTABLE DEL RECURSO SUELO

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Mejora en la Sustentabilidad de la Horticultura en Sistemas de la Agricultura Familiar en la Quebrada de Humahuaca. Director Agüero, Juan José (AER Hornillos) Proyecto Local INTA Horticultura Sustentable Quebrada de Humahuaca (PL360), PIT "Desarrollo de la Quebrada de Humahuaca y Valles de Altura (Jujuy y Salta)" (1.6.1.PIT.1.32.I048) y articula con:- "Intensificación sostenible de sistemas hortícolas" (PE –E1- I500-001). - "Evaluación, monitoreo y manejo de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales" (PD-E2-I038-002). INTA: Carrizo. C. (IPAF NOA), Galián D. F. (AER Hornillos), Alvarracín A. (AER Hornillos), Salve D. (Becario CONICET - IPAF NOA), Josefina Lazzeri (AER Hornillos), Lucas Bilbao (IPAF NOA), Geronazzo A. (Becaria INTA-CONICET AER HUMAHUACA-Participante py SECTER), Ferreyra M., Quiroga J. (IPAF NOA, EXTRAINTA: Guzmán D. A. (Cambio Rural, Facultad de Ciencias Agrarias). INICIO 1 MARZO 2021- ACTUALIDAD Financiado por FUNDACION ARGENINTA.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Apumaita J. M. del R. Jornada Nacional de Conservación del suelo 2021. Formato virtual. 07, 14, 21 y 28 de julio de 2021.

GUZMÁN D. A. Participo del CICLO DE CHARLAS EN CONMEMORACIÓN AL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE en carácter ASISTENTE el día 5 de Junio de 2021, de 5 hs (horas reloj) de modalidad VIRTUAL. Resol. FCA N° 177/2021 San Salvador de Jujuy, Julio 2021

Guzmán D. A. participo en carácter de ASISTENTE a la "JORNADA DE ACTUALIZACION TÉCNICA: DÍA MUNDIAL DEL SUELO". Realizado el día 02 de Diciembre de 2020, autorizado por RES SRMRF No 044/2020. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA SEDE REGIONAL METÁN-ROSARIO DE LA FRONTERA

Se certifica que Diego Andrés Guzmán, D.N.I. 33.059.961, ha participado de la Jornada "Concientización de la importancia del suelo para la alimentación y la vida" (Resol. FCA N°240/2020) como ASISTENTE. San Salvador de Jujuy, 1 de diciembre de 2020

CURSO, CONGRESOS, SEMINARIOS DICTADOS

Guzmán. D. A. dicto el curso bienes y servicios ecosistemicos proporcionados por los suelos de la Quebrada los días 7 y 8 de julio del 2021 de forma virtual

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO:

Guzmán D. A ; se está realizando el Curso Posgrado "Desarrollo rural ". Escuela de postgrado Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy MADEZAS los días. 18, 25, de Octubre 1, 8, 15, 22, 15 de noviembre de 2021, actualmente en curso con fecha de finalización para 15 de diciembre 2021.

Apumaita J. M. del R; realizó el Curso de posgrado "Traducción y lecto- comprensión de textos académicos y científicos". Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 07 de mayo al 12 de junio de 2021. Resol. CAFCA N° 272/2021.

Apumaita J. M. del R; realizó el Curso de posgrado "Bioestadística". Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 21 al 25 de junio de 2021. Resol. CAFCA N° 413/2021.

Apumaita J. M. del R. Realizó el Curso de posgrado "Metodología de las Ciencias. Facultad de Agronomía y Zootecnia, Universidad Nacional de Tucumán. 08 al 23 de septiembre de 2021.

Apumaita J. M. del R; realizó el Curso de posgrado "Introducción a la estimación de la diversidad biológica". Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 18 al 22 de octubre de 2021. Resol. CAFCA N° 518/2021.

OTRAS ACTIVIDADES:

Apumaita J. M. del R. Obtención de Beca CONICET, Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales. Director: Dra. Stein M. Instituto de Medicina Regional, Universidad Nacional del Nordeste. Codirector: Linares M. A. Instituto de Biología de la Altura (INBiAl), Universidad Nacional de Jujuy. Resol- 2021-154-APN-DIR- CONICET.

Servicios

Guzmán D. A. promotor asesor grupo horticultores de Maimara INTA-Cambio Rural, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Asesoramiento para productores en la provincia de Jujuy inicio 1 octubre 2018 vigencia actual**.**

DESARROLLO ECONÓMICO

Lic. Dolores Trillo - Profesora Adjunta - 27- 25838708-8

Lic. Noelia González Baffa Trasci - Jefa de Trabajos Prácticos - 27-34972515-6

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Capitalismo, estado moderno, y los pueblos indígenas en el espacio surandino (NOA y Bolivia) en el siglo XX y XI. Director: Egan, N. Integrantes: Cladera, J.; Braticevic, S.; Trillo, D.; Sarra, S. 2020. Instituto Interdisciplinario de Tilcara, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Bienes culturales y patrimoniales en Jujuy: identificación, difusión y comunicación participativa. Director: Teruel, A. Integrantes: Cruz, P.; Cruz, E.; Rubinelli, M.; Fernández, F.; Ortiz, M.; Alderete, E.; Zaglasky, P.; Cruz, G.; Karasik, G.; Villagra, G.; Bonillo, M.; Choque Vilca, M.; Elbirt, A.; Julian, I.; Tomasi, J.; Trillo, D.; Peralta, S.; Iglesia, M.; Villacorta, C.; Monteban, M.; et al. 2019-2021. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

Plan de protección del Tucán Grande (Rhamphastos toco) en San Salvador de Jujuy. Director: Ruggera, Román Alberto. Schaaf, A.; Gonzalez Baffa Trasci, N. V.; Yapura, A. Agosto 2020. Instituto de Ecorregiones Andinas. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Universidad Nacional de Jujuy.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS

Gonzalez Baffa Trasci, N. V.; Pereyra, L. C.; Akmentins, M. S.; Vaira, M. 2020. Responses of anuran diversity to wetland characteristics and surrounding landscape in the Southern Andean Yungas, Argentina. AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS. null: JOHN WILEY & SONS LTD. vol. n°. p -. ISSN 1052-7613.

Cuyckens G. A. E.; De Bustos, S; Gonzalez Baffa Trasci, N. V.; Perovic, P.G. Y Malizia, L. R. 2021. The effect of free ranging cattle on mammalian diversity: An Austral Yungas case study. ORYX – The international Journal of Conservation. En Prensa.

Trillo, D. Procesos de cambio agrario y pequeña producción agropecuaria en la Quebrada de Humahuaca, primera década del siglo XXI (Argentina). Revista Lhawet de Investigación Científica, INEAH – UNSa. En evaluación.

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS

Gonzalez Baffa Trasci, N. V.; Pereyra, L. C.; Akmentins, M. S.; Vaira, M. 2021. Anfibios en las Yungas Jujeñas. Jujuy Científica. Año 1. N°22. ISSN: 2684-0561.

Trillo, D. 2021. 14 materiales de Lectura de Cátedra en pdf, Material de cátedra Desarrollo Económico, Licenciatura en Gestión Ambiental. Disponible en UNJu Virtual.

Trillo, D. 2021. 14 presentaciones de Cátedra en ppt. Material de cátedra Desarrollo Económico, Licenciatura en Gestión Ambiental. Disponible en UNJu Virtual.

Trillo, D. 2021. 16 actividades de Cátedra en recursos Aula VIrtual, Material de cátedra Desarrollo Económico, Licenciatura en Gestión Ambiental. Disponible en UNJu Virtual.

PRESENTACIÓN A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Trillo, D. El estado del arte en el estudio de los procesos de cambio recientes en la producción agropecuaria familiar en Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. Congreso. 12° Congreso Argentino de Antropología Social. Universidad Nacional de La Plata. La Plata, septiembre 2021. Ponencia.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Seminario de Mesa Ampliada del Gabinete de Cambio Climático. Ministerio de ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. Modalidad Virtual. 27 de Octubre del 2021

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. XXI Congreso Argentino de Herpetología. Asociación de herpetología argentina (AHA). Ciudad de Córdoba, Córdoba, Argentina. Del 12 al 15 de Octubre del 2021

Trillo, D. V Seminario Internacional Bordes, Límites, Frentes e Interfaces “Aportes recientes para el estudio de las fronteras”, Facultad de Filosofía y Letras, UBA. Buenos Aires, 26 y 27 de agosto de 2021.

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Congreso de Biodiversidad y Política "Somos naturaleza. Cómo incorporar la biodiversidad en la toma de decisiones". Secretaria de ambiente y desarrollo sustentable de la Nación. Modalidad Virtual. 9 agosto al 13 de agosto del 2021

Trillo D. “Seminario Permanente de la UE CISOR. Reflexiones y debates”, Investigadora: Dra. Gloria Elías. Texto base de la discusión: De fronteras y desiertos. La alteridad en la conformación de la República Argentina desde una perspectiva franciscana. Coordina: Dra. Ana Teruel, 6 de agosto 2021.

Trillo, D. “Ciclo de Exposiciones de becarios y becarias de la UE CISOR”, Becaria: Ana Valeria Avalo. Texto base de la discusión: Indigenismo subnacional desde el retorno a la democracia: los casos de Catamarca y Jujuy. Comentaristas: Dra. Ana Teruel y Lic. Ángela Yankillevich, 14 de julio de 2021.

Trillo, D. “Ciclo de Exposiciones de becarios y becarias de la UE CISOR”, Becaria: Brenda Doris del Valle Gutiérrez. Texto base de la discusión: Avance de Tesis, Formación de científicos sociales en países periféricos. Comentaristas: Dra.Belén Canavire y Dra. Mercedes Saccone, 5 de julio 2021.

Trillo D. “Seminario Permanente de la UE CISOR. Reflexiones y debates”, Investigador: Dr. Federico Fernández. Texto base de la discusión: "Más allá de la propiedad privada: Redes de vecinos y capital social familiar en los valles orientales de Jujuy (Argentina)". Coordinación: Dr. Juan Pablo Ferreiro, 28 de mayo 2021

Trillo, D. “Ciclo de Exposiciones de becarios y becarias de la UE CISOR”, Becario: Rodrigo F. Díaz. Texto base de la discusión: (Des)conectar Igualdad: experiencias sobre el impacto en la educación rural de Jujuy en tiempos de pandemia. Comentaristas: Dr. Claudio Avilés y Dra. Ana Laura Elbirt, 27 de mayo de 2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

Trillo, D. Realizó Seminario de Doctorado “Economía Política Argentina en el contexto de Latinoamérica”, dictado por Schorr, M., Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, septiembre – noviembre 2021.

Trillo, D. Realizó Seminario de Doctorado “Métodos etnográficos y reflexividades etnográficas”, dictado por Guber, R Programa de Posgrado en Antropología Social, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Misiones, octubre 2021. (Trabajo final entregado y pendiente de evaluación).

Gonzalez Baffa Trasci, N. V.; " El ABC de la biodiversidad. Cómo incorporar a la naturaleza en la toma de decisiones". CONADIBIO – Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible. Modalidad Virtual. 19 agosto al 20 de octubre del 2021

Trillo, D. Aprobó Seminario de Doctorado “La Cuestión Agraria en América Latina. Transformaciones recientes y disputas socio-territoriales” dictado por Palmisano, T., Perelmuter T. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, octubre 2021. Nota 8.

Trillo, D. Aprobó Seminario de Doctorado “Antropología Económica” dictado por Balazote, A., Scaglia, M y Valverde, A. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, agosto 2021. Nota 9.

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Curso de Fotointerpretación y teledetección. Las tecnologías satelitales ópticas y radar aplicadas al manejo y gestión de los recursos hídricos. Universidad Libre del Ambiente. Córdoba. Modalidad Virtual. Agosto 2021

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Teledetección Óptica - Nivel Introductorio. Unidad de Educación y Formación Masiva (UEFM) de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Modalidad Virtual. Desde el 5 de abril al 6 de junio de 2021.

Trillo, D. Aprobó Seminario de Doctorado “Estructuralismo Latinoamericano: la reemergencia de debates sobre la economía, la región y el estado en el Cono Sur”, dictado por Ghibaudi, J y García, A. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, abril 2021. Nota 10.

Trillo, D. Aprobó Seminario de Doctorado “Antropología y Desarrollo: modos de existencia en fricción” dictado por Schiavoni, Gabriela. Programa de Posgrado en Antropología Social, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Misiones, marzo 2021. Nota 8.

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Sistemas de información Geográfica aplicados a la conservación de la Biodiversidad. Universidad Nacional de Córdoba - Facultad de ciencias exactas, físicas y naturales. Modalidad Virtual. Del 1 al 5 de marzo de 2021

Trillo, D. Realizó Seminario de Doctorado “Entre el control social y las potencialidades emancipatorias: debates en torno a las relaciones entre tecnología, trabajo y capitalismo, dictado por Pagura, G, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, febrero-marzo 2021 (Trabajo final entregado y pendiente de evaluación).

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

Trillo, D. Entrevista a Radio Municipal Humahuaca para difusión de carreras FCA UNJu, 8/12/2020.

Trillo, D. Entrevista “Jujuy, saberes e historias. Cuaderno 2: Quebrada de Humahuaca” Publicada el 11/11/2020. Diario El Tribuno, publicado en Internet y Prensa escrita.

Trillo, D. Entrevista a UNJu Radio para difusión “Jujuy, saberes e historias. Cuaderno 2: Quebrada de Humahuaca”, 9/11/2020.

Trillo, D. Entrevista a Radio Municipal Humahuaca para difusión de carreras FCA UNJu, 6/11/2020.

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Entrevista en Somos UNJu – Tv UNJu – hablando del proyecto “Tucanes en mi Jujuy”. Programa 20. https://www.youtube.com/watch?v=gWyMTl9OSHk&t=8s. Septiembre 2021.

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Participación en stand de divulgación científica por el “Día del ambiente” organizado la Municipalidad de San Salvador de Jujuy y la secretaria de cultura de la provincia de Jujuy. Rio Xibi – Xibi. 26 de Septiembre del 2021.

Trillo, D. Difusión semanal por grupos de WhatsApp de carreras FCA UNJu. Atención de consultas individuales. Octubre-Diciembre 2020 y febrero-marzo del 2021.

Trillo, D. Difusión Carteles Carreras FCA UNJu en 4 escuelas secundarias de la ciudad de Humahuaca y puntos centrales de la ciudad de Humahauca, febrero-marzo 2021.

OTRAS ACTIVIDADES

Trillo, D. Autoridad de Mesa, Elecciones Autoridades FCA-UNJu, Expansión Académica Humahuaca, 17/8/2021.

Trillo, D. Miembro Titular Comisión de Seguimiento de la carrera de Licenciatura en Desarrollo Rural, FCA-UNJu, 2021- 2023.

Trillo, D. Consejera Becaria, Consejo Directivo UE CISOR CONICET-UNJu, 2021-2023.

Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Revisor de la revista Acta Zoológica Lilloana desde el año 2019 al presente.
Gonzalez Baffa Trasci, N. V. Revisor de la revista *Zoologial research*, periodo 2021.

EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
Remitase a la carrera de Licenciatura de Desarrollo rural

GESTIÓN DE RECURSOS PELIGROSOS Y PATOGÉNICOS
Profesor Adjunto Lic. Biotec. Mirta del Valle Agüero
Jefe de Trabajos Prácticos: Lic. Carina Puca Saavedra
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
"Huertos urbanos en San Salvador de Jujuy. Un diagnóstico del sistema actual." Director: Humacata, I. Co - director: Agüero, M.del V. Integrantes: Alancay, M.M. Nadalino Rioja, J. M. Entidad de financiamiento: Universidad Nacional de Jujuy-Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. Entidad Beneficiaria: Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 2019.
"Investigación, extensión y formación en agroecología". Director: Alvarez, S. E. Co - director: Bonillo, M.C. Integrantes: Abdo, G. R. del C.; Aguado, R.; Aguero, J. J. ; Agüero, M. del V.; Bonillo, G. A.; Catacata, A.; Chocovar, A. ; Cruz, E.; Colque, R.; Hinojosa, E. G.; Leaño, M.C.; León Ruiz, S.; López, M. I.; Rivera, A. del M., Rojas, A. M. Rueda, M. C.; Saiquita, P.; Sivila, N.; Schimpf, J. ; Sepúlveda, M.; Toconás, P .J .A. Entidad Beneficiaria : SECTER. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 2019.
"Estudio de la comunidad de nematodos y de bacterias esporoformadoras presentes en diferentes suelos de las ecorregiones de la Provincia de Jujuy, Argentina". Director: Carrizo, A. E.. Co-director: Ancasi, E.G. Integrantes: Carrizo, A. E.; Carrizo, C. B.; Salinas, E. R.; Agüero, M. del V.; Rodriguez, C. I.; Carrizo, M. N.; Puca Saavedra, C. F.; Corregidor, P. A. Entidad Beneficiaria: SeCTER- Universidad Nacional de Jujuy. 2020.
"Evaluación de una problemática ambiental empleando diversos indicadores de contaminación con plaguicidas en una zona agrícola del Departamento El Carmen, Provincia de Jujuy". Directora: Wierna, N.; Co-directora: Ávila Carreras, N. M. E. Integrantes: Carrizo, A. E.; Salinas, E. R.; Carrizo, C. B.; Corregidor, P. A.; Puca Saavedra, C. F.; Carrizo, M. N.; Ávila Carreras, R. E. Entidad Beneficiaria: SeCTER- Universidad Nacional de Jujuy. 2020.
"El rol de los estudiantes de una escuela rural de la localidad de Puesto del Marqués frente al manejo de residuos sólidos urbanos en tiempo de pandemia". Director: Castro, Y. M. Integrantes: Atanacio Y.; Puca Saavedra, C.; Vilte, C. E.; Guzmán, A. G. Entidad beneficiaria: Secretaría de Extensión Universitaria UNJu. 2021.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Autor: Agüero, M. del V.; Jerez, G.; Martearena, N.; Notario, N.; Muñoz, N. Charla: "Jugando con la Química. Enseñar, evaluar y divertirse entre compañeros". Evento: Jornadas Académicas de estudiantes de la UCSE – Dass. Modalidad virtual. 07 de noviembre de 2020. UCSE Dass.
Autor: Agüero, M. del V. Evento: Jornada: Concientización de la importancia del suelo para la alimentación y la vida. Modalidad virtual. 01 de diciembre de 2020. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJU.
Autor: Agüero, M. del V.; Jerez, G.; Galvez, P. Trabajo: "Jugando con la Química. Enseñar, evaluar y divertirse entre compañeros". Evento: Séptimas Jornadas de Innovación Educativa. Experiencias de Virtualización en Carreras Científico-Tecnológicas. Modalidad virtual. 10 y 11 de diciembre de 2020. Facultad de Ingeniería. UNJU
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Puca Saavedra, C. Curso de perfeccionamiento Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual. S.S. de Jujuy. del 01/III/2021 al 18/V/2021,
Puca Saavedra, C. Seminario Conflictos Jurídicos Ambientales por el uso del territorio. FCA- UNJu. S. S. de Jujuy. 20/V/2021.
Puca Saavedra, C. Jornadas de debate multiplinario La praxis de la innovación participativa: una nueva perspectiva para la gestión de cuencas de Sudamérica, UNSL- CONICET. San Luis. 29 y 30/IV/2021.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Agüero, M. del V. “Bionsumos de uso agropecuario” 08 de julio de 2021. En el marco del Proyecto Cofecyt “Transferencia de Bioinsumos Agrícolas elaborados localmente a productores de Valles Templados y Quebrada de la Provincia de Jujuy” del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción.
Agüero, M. del V. “Bionsumos de uso agropecuario” 12 de agosto de 2021. En el marco del Proyecto Cofecyt “Transferencia de Bioinsumos Agrícolas elaborados localmente a productores de Valles Templados y Quebrada de la Provincia de Jujuy” del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción
Agüero, M. del V. “Taller de Autoabastecimiento de Bioinsumos”. 21 de octubre de 2021. Huacalera. En el marco de los Procesos Formativos del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Puca Saavedra, C. realiza el Curso Virtual de Posgrado “Traducción y Lecto-Comprensión de Textos Académicos y Científicos”.Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 7 al 22 de Mayo de 2021.
Puca Saavedra, C. realiza el Curso de Posgrado “Introducción a la estimación de la diversidad biológica". Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 18 al 22 de octubre de 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Agüero, M. del V. realiza la capacitación “ Programa de Impacto - Mayma Latam 2021. Experiencia de fortalecimiento y vinculación para emprendedores conscientes” . Mayo a Octubre de 2021.
Agüero, M.del V. , realiza el curso : “Bioregeneración de suelos agrícolas” . Filum Cursos. 7 de octubre al 25 de noviembre de 2021.
Agüero, M. del V. forma parte del “Proyecto interinstitucional de Recuperación de Suelos Tabacaleros”. Dirección Provincial de Desarrollo Agrícola y Forestal.
Agüero, M. del V. forma parte de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural (Res. CAFCA Nº 427/2021)
Puca Saavedra, C. forma parte de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental (Res. CAFCA N° 427/2021)
SERVICIOS:
Aguero, M. del V. asesor de Sinergia Bioinsumos.

GESTIÓN SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS AGUA AIRE

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Evaluación del efecto genotóxico por exposición a plaguicidas en agricultores de Fraile Pintado, Jujuy, Argentina. Directora: Bianco Sadir, Graciela. Integrantes: Rivera Funes, M. del C.; Julian R.; Alarcon, P.; Konicek, M.; Barrera, F.; Cazon, L. 2020. SeCTER – UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Análisis Comparativo de Diferentes Regiones de la Provincia de Jujuy, de Problemáticas Ambientales Asociadas al uso de Agroquímicos, mediante la utilización de Bioindicadores. Director: Carrizo, Alfonso; Co-directora: Carrizo, C. B. Integrantes: Puca Saavedra, C. F.; Salinas, E. R.; Rivera Funes, M. del C.; Castro, Y. M. 2021. SeCTER / “Instituto Rodolfo Kusch” – UNJu.
Reconstruyendo saberes ancestrales de la quebrada: plantas medicinales y quinoa. Directora: Rivera Funes, María del Carmen; Co-directora: Singh, Gladys Carolina. Integrantes: Bianco, G.; De Luca, J. C.; Barrio, R.; Catros Rojas, M.; Vilte, S.; Calizaya, R.; Amante, M. 2021 SeCTER / “Instituto Rodolfo Kusch” – UNJu.
REVISTAS CIENTIFICAS
Bianco Sadir, G. E.; Julián, R. F.; Rivera, M. del C.; Cazón, L. N.; González Poma, E. C.; Borsetti, H. M.; De Luca, J. C. 2020. Prevalencia de Micronúcleos de Mucosa Bucal en Trabajadores Agrícolas de Fraile Pintado, Jujuy, Argentina. Revista Científica FCA, 13 (1): 13-21.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Carrizo, C. B.; Carrizo Villoldo, A. E. Actividades Lúdicas de Aprendizaje en un Curso-Taller por Créditos. I Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA - UNJu. San Salvador de Jujuy 30/09 y 01/10/2021. Presentación Póster.
Rivera Funes, M. del C. Evaluación de efecto de la exposición a plaguicidas a través de biomarcadores en trabajadores del sector hortícola en Fraile Pintado. Ciclo de charlas en

conmemoración al día mundial del medio ambiente. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy, 5/06/2021. Presentación oral.
Rivera Funes, M. del C. Organismos endófitos. Su uso Potencial en el Control Biológico. Jornada Experiencia en Restauración Ambiental. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy, 12/07/2021. Presentación oral.
Rivera Funes, M. del C.; Gonzalez, E. C.; Borsetti, H. M.; Bianco Sadir, G. E.; Cazon, L. N.; Quiquinto A. J.; Solis, J. M.; Humacata, I.; Di Filippo Ordoñez, N.B.; Benitez Ahrendts, H. F. La metacognición como proceso de enseñanza y aprendizaje en Genética. Una propuesta para su implementación. Jornadas pedagógicas innovadoras en las aulas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. San Salvador de Jujuy, 21/09/2021. Presentación Poster.
Rivera Funes, M. del C.; Humano, C. A.; Singh, C. G. El conocimiento interdisciplinario, como propuesta para la enseñanza integral de la carrera Ingeniería Agronómica. Jornadas de Práctica de Enseñanza Universitaria Innovadoras en los Nuevos Contextos. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy, 22/09/2021. Presentación oral.
Singh, C. G.; Rivera Funes, M. del C.; Humano C. A. La educación tecnológica en tiempos de pandemia en contexto rurales Jornadas de Práctica de Enseñanza Universitaria Innovadoras en los Nuevos Contextos. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy, 22/09/2021. Presentación oral.
Singh, C. G.; Carlos, G. de los A.; Catros Rojas M.; Rivera Funes, M.C. La educación tecnológica en tiempos de pandemia en contexto rurales, expansión académica Tilcara y la Quiaca. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: “Practicas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contexto de Pandemia”. UNJu. San Salvador de Jujuy, 10/09/21. Presentación oral.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Carrizo Villoldo, A. E. Conferencia: “Biopesticidas, Bioindicadores y otras hierbas”. Abra Pampa, 24/09/2021.
Rivera Funes, M. del C.; Amante, M.; Arias, P.; Vilte, P.; Calizaya, R.; Carrizo Villoldo, A. E. 2021. Seminario “Evaluación de calidad de agua con uso de indicadores biológicos en Abra Pampa”. “I Encuentro de Estudiantes de Las Sedes Quebrada y Puna de Facultad de Ciencias Agrarias”. San Salvador de Jujuy, 5/10/2021. Presentación oral.
Humano, C. A.; Rivera Funes, M. del C. Curso: “El enriquecimiento Forestal”: Un equilibrio entre la producción y la conservación. VIII Jornadas integrada de la FCA. UNJu. San Salvador de Jujuy, 4/10/2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Carrizo Villoldo, A. E. Curso: “Sistemas de Información Geográfica Software QGIS – Nivel I – Modalidad Virtual”. Centro de Capacitación en Ciencias Geográficas del Instituto Geográfico Nacional. Buenos Aires, 30/08/2021.
Carrizo Villoldo, A. E. Curso: “Herramientas de evaluación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje - UNJu Virtual”. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 18/10/2021.
Carrizo Villoldo, A. E. Curso: “Módulo N° 14 Investigación en Educación”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy, 04/2021.
Carrizo Villoldo, A. E. Curso: “Módulo 9B: Didácticas por áreas”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy, 09/2021.
Carrizo Villoldo, A. E. Curso: “Módulo N° 10: El sentido de la Evaluación”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy, 06/2021.
Carrizo Villoldo, A. E. Curso: “Módulo N° 12: La Evaluación de los Aprendizajes”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy, 06/2021.
Carrizo Villoldo, A. E. Seminario N° 5: “Planificación didáctica”. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológica, Bromatológica y afines. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy, 05/2021.
Rivera Funes, M del C. Curso: "Genética toxicológica". Escuela de posgrado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 26/03/2021.

Rivera Funes, M. del C. Curso: “Laboratorio extendido”. Curso de seminario del CIAEC. Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 14/05/2021.
Rivera Funes, M. del C. Curso: “Traducción y lecto-comprensión de texto académico y científico”. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 7/05/2021.
Rivera Funes, M. del C. Curso: “Saberes y tradiciones. Plantas subutilizadas de la zona andina”. Universidad Mayor de San Andrés y la Red Cultiva CYTED. La Paz, 23/03/2021.
Rivera Funes, M. C. Curso: “Actualización en Genética para la enseñanza de las Ciencias Biológicas”. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Agronómicas. Santa Fe, 29/09/2021.
Rivera Funes, M. del C. Curso: “Didácticas por áreas”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy, 11/2021.
Rivera Funes, M. del C. Curso: “Profesionalización en la Docencia Superior”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy, 11/2020.
Rivera Funes, M. del C. Curso: “La investigación en la Educación” Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. San Salvador de Jujuy, 04/2021.
Rivera Funes, M. del C. Curso: “Diversidad y Educación intercultural”. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy, 05/2021.
Rivera Funes, M. del C. Curso “Educación semipresencial y a distancia”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy, 06/2021.
Rivera Funes, M. del C. Curso: “El sentido de la Evaluación”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy, 06/2021.
Rivera Funes, M. del C. Curso: “La Evaluación de los Aprendizajes”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy, 06/2021.
Rivera Funes, M. del C. Curso: “Reflexión de la Práctica Educativa I”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales - UNJu. San Salvador de Jujuy, 09/2021.
Rivera Funes, M. del C. Curso: “Teoría de la evaluación y el aprendizaje”. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológica, Bromatológica y afines. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy, 11/2020.
Rivera Funes, M. del C. Curso: “Sujeto del Aprendizaje”. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológica, Bromatológica y afines. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy, 04/2021.
Rivera Funes, M. del C. Curso: “Planificación didáctica”. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológica, Bromatológica y afines. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy, 05/2021.
Rivera Funes, M. del C. Curso: “Escenarios actuales de la Educación Universitaria”. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológica, Bromatológica y afines. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy, 08/2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Carrizo Villoldo, A. E. Aprobación de la Diplomatura en Docencia Superior. Resol. CAFCA N° 77472021. San Salvador de Jujuy, 5/10/2021.
Carrizo Villoldo, A. E.; 2021. Miembro Titular de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental. Resol. CAFCA 427/2021. San Salvador de Jujuy, 8/06/2021.
Carrizo Villoldo, A. E. 2021. Participación en Programa de Radio “La Brújula” FM Abra Pampa 97.9. Abra Pampa, 22/09/2021.
Rivera Funes, M. del C. Aprobación de la Diplomatura en Docencia Superior. Resol. CAFCA N° 77472021. San Salvador de Jujuy, 5/10/2021.
Rivera Funes, M. del C. 2021. Miembro Titular de la Comisión de Seguimiento en la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental. Resol. CAFCA 427/2021. San Salvador de Jujuy, 8/06/2021.

ORDENAMIENTO AMBIENTTAL
Prof. Adj. Lic. Cs. Biol. Freddy BURGOS GALLARDO
JTP Lic. Cs. Biol. Emanuel C. GONZÁLEZ POMA
Docencia de Grado

BURGOS GALLARDO, F. Prof. Adj. (DS). Carera Licenciatura en Gestión Ambiental. Cátedra de Ordenamiento Ambiental. E.A.-Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Periodo 2021-2022. Res. CAFCA Nº 133-2021.

GONZÁLEZ POMA, E. C. Docente Auxiliar (DS) en la asignatura Genética para la carrera Ingeniería Agronómica, FCA-UNJu.

GONZÁLEZ POMA, E. C. Docente Auxiliar (DS) en la asignatura Genética, por extensión de funciones para la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas y Ciclo de Articulación LCB, FCA-UNJu.

GONZÁLEZ POMA, E. jefe de Trabajos Prácticos (DS). Carera Licenciatura en Gestión Ambiental. Cátedra de Ordenamiento Ambiental. E.A.-Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Periodo 2021-2022. Res. CAFCA Nº 137/21.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Director: HERNÁNDEZ, Nancy. Investigador: GONZÁLEZ POMA, E. Estudio de la seroprevalencia se SARS-CoV-2 en la provincia de Jujuy.

Director: Nancy E. HERNÁNDEZ. 2020-2021.

Programa de articulación y fortalecimiento Federal de las capacidades en Ciencia y Tecnología COVID-19.

Entidad que financia: Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (CoFeCyT). Res. rs-2020-37699213. Monto: $ 1.000.000.

Instituciones: Gobierno de la Provincia de Jujuy – Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires – Universidad Nacional de Jujuy.

Proyecto Doctoral Burgos Gallardo Freddy: Biogeografía de las aves del bosque montano del noroeste argentino. Universidad Nacional de Tucumán (Res182/17 UNT). Directores: Ignacio Areta (IBIGEO CONICET) y Emma Alfaro (UNJu CONICET) Entidad que financia: UNJu-CONICET.

REVISTAS CIENTIFICAS

Bianco Sadir G E, Juliá R F, Rivera MC, Cazón L N, González Poma E C, Borsetti H M, De Luca J C., 2020. Prevalencia de Micronúcleos de Mucosa Bucal en Trabajadores Agrícolas de Fraile Pintado, Jujuy, Argentina. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu 13. Revista Científica FCA. 2020; 13 (1): 13-21.

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

Burgos Gallardo F, Baldo J. L. y Baldo J. D. 2021 Serpientes de Jujuy. Jujuy científica. Año 2, N° 32, septiembre 2021. Pp 4. ISSN 2684-0561.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Hinojosa G., Méndez M y Burgos Gallardo F 2021. Diversidad florística en áreas de Altura en la Provincia de Jujuy (Argentina). XXXVIII Jornadas Argentina de Botánica. Entre Rios .06,07,08/sep/2021 (Panel).

González Poma, e. "Jornadas de perfeccionamiento". Expositor. Título de la Ponencia-Curso: "Métodos de estimación de Biodiversidad Alfa, utilizando como indicador a macromamíferos, con objeto de Ordenamientos Ambientales". Jornada en el del Día del Biólogo, ejecutadas el 1 de julio 2021. Universidad Nacional de Jujuy. durante el transcurso del segundo semestre de 2021.Res. R. 1197/21.

Hernández, Nancy: Gutiérrez, Omar; Rivera, Rolando; Ospina, Camiolo; Borsetti, Hugo y González Poma, Emanuel. 2021. percepción frente ala pandemia covid-19 de habitantes jujeños pre-post primera ola 2020. XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. Asociación de Antropología Biológica Argentina. 19-22 de octubre 2021. La Plata. Exposición en modalidad de póster y oral, con comité evaluador y transmisión en vivo. Libro de Resúmenes, pág. 102-103. ISBN 978-987-27445-4-0.

Hernández, Nancy: Gutiérrez, Omar; Rivera, Rolando; Ospina, Camilo; Borsetti, Hugo y González Poma, Emanuel. 2021. percepción de bienestar en habitantes de la puna jujeña respecto a procesos cronobiológicos relacionados a variables BIOCLIMÁTICAS. XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. Asociación de Antropología Biológica Argentina. 19-22 de octubre 2021. La Plata. Exposición en modalidad de póster y oral, con comité evaluador y transmisión en vivo. Libro de Resúmenes, pág. 104-105. ISBN 978-987-27445-4-0.

Hernández, N. y González Poma, E. 2021. cronobiología y ambiente: estudio de casos en habitantes del altiplano jujeño. XXXVII Jornadas de la Asociación de Biología de Tucumán. 20-22 de octubre 2021. Tucumán. Exposición en modalidad de póster y oral, con comité evaluador y

transmisión en vivo. Resumen MFA-07. Libro de Resúmenes, pág. 38. ISBN 978-987-27445-4-0. ISBN: 978-987-88-1828-3.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Burgos Gallardo F Asistente “Mesa Ampliada del Gabinete Nacional de Cambio Climático”. Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible/Gabinete Nacional Cambio Climático. Buenos Aires 27 de octubre 2021.

Burgos Gallardo F. Asistente. “Cuáles son los delitos ambientales y como identificarlos”. Movimiento Laudato Si. Argentina.29 de octubre 2021.

González Poma, E. "1ra. Jornada a Campo de “Una Salud” en Enfermedades de Origen Zoonóticas Regionales". ANLIS MALBRÁN. ATM. Universidad Católoca de las Misiones. Marandú. Asoc. Argentina de Zoonosis. Universidad del Salvador. SENASA. Soc. Rural de Misiones. Universidad Nacional de Misiones. INTA. 3 y 4 de noviembre de 2020.

González Poma, E "II Jornadas de Fundamentos y aplicaciones de la Interdisciplina (JAFAI 2021)". UBA-CONICET-IBFBMC-InMiBo-EPOG-Instituto Rodolfo Kush-Programa Redes Epistémicas-UNLu-FILO_UBA-UNJu. 19 al 22 de abril de 2021.

González Poma, E "II Jornadas de Higiene y Seguridad en el Trabajo". Superintendencia de Riesgos del Trabajo -Grupo Consultor SGC - Colegio de Técnicos de Jujuy – Instituto Técnico Superior - Gobierno de Jujuy – Comisión de Higiene y Seguridad – Latitud Sur - Cauchari. 3 al 7 de mayo de 2021.

González Poma, E "Jornadas Nacional de Conservación del Suelo 2021”. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo – Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) – Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Lomas de Zamora. 7 al 28 de julio de 2021.

González Poma, E "Jornada Técnica: Materia Orgánica y Salud Edáfica”. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Unidad Integrada de Balcarce – Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata; Colegio de Ingenieros Agrónomos y Forestales de la Provincia de Buenos Aires; Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce. 6 de agosto de 2021.

González Poma, E. "XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica”. Expositor. La Plata. 19-22 de octubre 2021 (véase 15.14-15).

González Poma, E "XXXVIII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán”. Expositor. Tucumán. 20-22 de octubre 2021 (véase 15.16).

González Poma, e “1er. congreso internacional de neuropsicología en educación: una visión desde las ciencias del aprendizaje”. Institución Universitaria Politécnico GranColombiano y Universidad Israel. Modalidad Virtual, 40 Hs. Académicas. 27-29 noviembre 2020.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Burgos Gallardo F. 2, 9, 16, 23, 30/oct/ y 6/nov/ 2020. Curso Aves de las Yungas. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata.

Burgos Gallardo F 24/jun/2021. Áreas Naturales Protegidas. Catedra Gestión Ambiental (Lic. Cs Biológicas, FCA/UNJu).

González Poma, E. (Docente colaborador del dictado) “rol de la fisiología celular en la biología del desarrollo en mamíferos: una mirada introductoria”. en el marco de las viii jornadas integradas FCA/UNJu octubre y noviembre 2021. Res. C.A.F.C.A. Nº 709/21. Docente responsable del dictado: Hernández, n. González Poma, E. "BIOFÍSICOQUÍMICA DE PERFILES METABÓLICOS EN *Vicugna vicugna* DE LA PROVINCIA DE JUJUY". Expositor de la Charla-Curso-Seminario en el marco del Día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy. 28 de junio de 2021

González Poma, E (Docente colaborador del dictado) "aspectos epidemiológicos de la covid-19 y elaboración de vacunas". Co-Expositor de la Presentación Oral en el marco de las VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 28 de junio de 2021. Res. FCA 373/21. Docente responsable del dictado: HERNÁNDEZ, N.

ORGANIZADOS:

Burgos Gallardo F y González Poma, E. "conflictos jurídicos ambientales por el uso del territorio". Seminario Institucional de Grado organizado por la Cátedra de Ordenamiento Ambiental, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy. 20 de mayo de 2021

Burgos Gallardo F y González Poma, E. "estudio de caso: Jujuy y el ordenamiento territorial de los bosques nativos". Seminario Institucional de Grado organizado por la Cátedra de Ordenamiento Ambiental, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy. 10 de junio de 2021.

OTRAS ACTIVIDADES

Burgos Gallardo F 2021 Audiencia Publica convocada por el Ministerio de Ambiente de Jujuy Desmonte en Finca el Mistol (Expte 1102-340-A-2020).

Burgos Gallardo F. 2021. Miembro del Tribunal Examinador de la Tesina de grado titulada:" Distribución potencial del Burgo (Momotus momota pilcomajensis) presentada por la Srta. Sara Cabrera, alumna de la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Cs. Agrarias. UNJu

González Poma, E. Curso-Charla: “Internet y las nuevas amenazas a la seguridad”. 24 de junio de 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. FCA 206/2021.

González Poma, E. Curso-Taller: “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje – UNJu Virtual”. Aprobado. 20 de septiembre al 18 de octubre 2021 (20 Hs. reloj). Facultad de Ciencias Agrarias y Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy. Res. R. 1932/21.

González Poma, E. “Genética y Epigenoma”. 26 de noviembre al 4 de diciembre de 2020. 40 Hs. Cátedra. Aprobado (Calificación: 9). Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. FCA 642/2017. FCA N° 334/19.

González Poma, E. “Métodos de recolecta y preservación de agentes de control biológico (hongos, entomopatógenos, inectos y nematodos parásitos”. 14 al 16 de abril de 2021. Sociedad Multidisciplinaria en Ciencias Agronómicas Aplicadas y Biotecnología (SOMUCAAB), Centro de Estudios en Desarrollo Sustentable y Aprovechamiento de la Vida Silvestre (CEDESU) de la Universidad Autónoma de Campeche (UAC), Centro Nacional de Referencia de Control Biológico (CNRCB) y CIIDIR del IPN.

González Poma, E.. “Bienes y servicios ecosistémicos proporcionados por los suelos de la quebrada”. 7 y 8 de junio de 2021. Facultad de Ciencias agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Aprobado. Res. FCA 205/21.

González Poma, E. “Métodos de muestreo y colecta de micromamíferos”. 12 de agosto de 2021. Facultad de Ciencias agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Res. FCA 280/21.

González Poma, E."Ciclo de charlas en conmemoración al día mundial del medio ambiente". Facultad de Ciencias Agrarias -Universidad Nacional de Jujuy. 5 de junio de 2021.

González Poma, E." Protección de los alimentos andinos sobre efectos del alcohol en las uniones ocluyentes de células caco-2". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 11 de junio de 2021. Res. R-1888/18.

González Poma, E. "Variación estacional de niveles de colesterol y su relación con factores ambientales en pacientes diabéticos tipo 2". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 8 de julio de 2021. Res. R-1888/18.

González Poma, E." Principios y prioridades en agroecología". Seminario. Facultad de Ciencias Agrarias -Universidad Nacional de Jujuy. 14 de agosto de 2021. Res. FCA 268/2021.

González Poma, E."1er. ciclo de charlas en conmemoración al día del ingeniero agrónomo". Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy. 6 de agosto de 2021. Res. R. 1347/21.

González Poma, E.. "Epidemiología de la toxoplasmosis en mujeres embarazadas en un contexto urbano vulnerable". Seminario Institucional de Perfeccionamiento Profesional. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM), de la Universidad Nacional de Jujuy. 24 de septiembre de 2021. Res. R-1888/18.

Módulos Realizados y Aprobados de la Especialización en Docencia Superior. Los Módulos (total de la Carrera: 18) tienen cargas horarias de 20 y 40 Hs., dependiendo de los mismos. No tienen

González Poma, E.M1. La educación superior en América y el Mundo.

González Poma, E.M2. Universidad y contexto socio-cultural.

González Poma, E.M7. Enseñanza en el nivel superior.

González Poma, E.M8. Universidad y Currículum.

González Poma, E.M10. El sentido de la evaluación.

González Poma, E.M11. Evaluación institucional y calidad educativa.
González Poma, E.M12. La evaluación de los aprendizajes.
González Poma, E.M16. Reflexión sobre la práctica educativa I.

HIGIENE Y SEGURIDAD

RESPONSABLES: Lic. Susana Elsa Courault y Lic. Ester Adriana Guerra
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Guerra, E. A. Seminario web Prevención de riesgos laborales. Tema: Ergonomía y productividad& Gestión de contratistas. UART. Virtual. 15/VII/2021.
Guerra, E. A. Seminario web Prevención de riesgos laborales. Tema: "El valor de la certificación en EPP para la prevención de riesgos. UART. Virtual. 27/X/2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Guerra, E. A. Curso de posgrado "Estructura y economía del turismo". Maestría en planificación y gestión del turismo en destinos emergentes. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy. 5 al 7 de Agosto 2021.
Guerra, E. A. Curso de posgrado "Desarrollo local endógeno". Maestría en planificación y gestión del turismo en destinos emergentes. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy. 10, 11,17 y 18 de septiembre 2021.
Guerra, E. A. Curso de posgrado "Turismo de base comunitaria". Maestría en planificación y gestión del turismo en destinos emergentes. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy. 15, 16, 22 y 23 de octubre 2021.
ASISTENCIA A CURSO:
Courault, S,E .Curso de "Promoción de Igualdad de Oportunidades y de Trato. Reducción de Brecha de Género en empleo Público. Liderazgo Femenino. Universidad Nacional de Tres Febrero. INAP.FOPECAP.20 de Julio de2021
Courault,S,E .Curso de construcción de capacidades para la generación participativa de políticas Públicas diferenciadas para la Agricultura Familiar ,días 16/08/2021 al 23/09/2021.Senasa.Ministerio de Ganadería y Pesca, Presidencia dela Nación.
Courault,S,E. Curso de Norma ISO14001:2015.Modalidad a distancia, dictado por la Facultad con un total de 30 horas: Resolución N° 268/2019. 23 de agosto de 2021. Universidad tecnológica Nacional. Facultad Regional de Resistencia.
Courault,S.E.Curso de Toxicología Ambiental Laboral y Residuos Tóxicos .Modalidad a distancia, dictado por la Facultad con un total de 30 hors. Resolución N°114/2020.12 de octubre de 2021. Universidad tecnológica Nacional. Facultad Regional de Resistencia.
Courault.S.E.Curso de Análisis de Riesgo y Daño Ambiental. Modalidad a distancia,dictado por la facultad con un total de 30 hs . Resolución N° 267/2019.16 de Noviembre de 2021. Universidad tecnológica nacional. Facultad Regional Resitencia..
TALLERES
1er taller de la Plataforma de Impacto Colectivo- Jujuy en el marco del Proyecto Recuperación verde.19 de Octubre de 2021Jujuy. Cofinanciado por la Unión Europea.
1er taller de Vinculación Tecnológica – Salta y Jujuy, en el maco del proyeco de recuperación verde.22 de octubre de 2021 Salta. Cofinanciado por la Unión Europea.

AUDITORIA AMBIENTAL

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Proyecto Iniciación a la Investigación: "Desarrollo de Biofertilizantes para Subsanar las necesidades de pequeños productores rurales de la localidad de Humahuaca" Director: Lic. Colque Olga, Co-Director: Lic. Gisela Ruíz, Integrantes: Lic. Milagro Retamoso, Alumnos: Pamela Ríos, Emanuel Sulca. Resolución CAFCA N°870/2019
Proyecto SECTER UNJu. Tema: Nuevas alternativas para el control de Varroa Destructor y otros patógenos de Apis melífera en Jujuy Código A/0169 RESOLUCION C.S. Nº 0116/17. Laboratorio de Sanidad Apícola. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. (2016 – 2019). Dirección: Dr. Marcelo Benítez Ahrendts, Co- Dirección Dra. Leonor Carrillo.
Proyecto Iniciación a la Investigación: Estabilidad Estructural del Suelo en dos manejos diferentes: Convencional Agroecológico en Palma Sola - Jujuy Director: Ing. Raul Colque, Co-Director: Ing.

Ezequiel Medina, Integrantes: Lic. Milagro Retamoso, Ing. Salvador Issac, Ing. Marta Leaño e Ing. Guillermo Aracena. Resolución CAFCA N°870/2019

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Director: Dra. Magali V. Méndez. Co director: Dra. Ana Carina Sánchez. Integrantes: Lupo L.C. Flores F. F., Rozo V. F., Colqui R. A, Choque D. A., Retamoso R. M., Paco N. V., Batallanos N. I., Rocha L., Diaz F. A. C. y Rodríguez C. Fecha de inicio del proyecto: 01-01-2020. SECTER UNJu.

Proyecto SECTER UNJu. Tema: "Microbiota asociada a las Abejas Nativas sin aguijón y Apis mellifera como alternativa biológica para el control de sus parásitos y patógenos" Categoría A Código A/0204. Laboratorio Sanidad Apícola y Meliponícola. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. (2020 – 2023). Dirección: Dr. Marcelo Benítez Ahrendts, Co- Dirección Dra. Leonor Carrillo.

Proyecto: Diversidad de organismos acuáticos en ríos de las ecorregiones de Yunga, Puna y altos Andes en la provincia de Jujuy, un estudio a escala regional: Limnología aplicada y bioindicadores de varios niveles tróficos en la gestión de los recursos hídricos de altura. Dir.: VARGAS RODRIGUEZ, Nelly Nicolaza María. Integrantes: Alancay Gisela, Apumaita Tania, Torrejón Elena, Morales Tamara y otros.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTIFICAS de

Rosa M. Retamoso, Gisela B. Ruiz y Marcelo R. Benítez Ahrendts; 2021. Efecto Antifúngico de extractos de propóleos obtenidos en la provincia de Jujuy, Argentina. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Pag 69-76.

Retamoso R. M.; Ruiz G. B.; & Benítez Ahrendts M. R. 2020. Caracterización y Evaluación de la Actividad Antifungica de Propóleos de la provincia de Jujuy, Argentina. Revista Científica Agraria de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Ruiz G. B.; Retamoso R. M. & Benítez Ahrendts M. R. 2020. *Bacillus subtilis* Antagonism against Two Species of Phytopathogenic Fungi. Revista Agro-Ciencia Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences.

Gisela Alancay. Hábitos alimenticios de los vigilantes del agua. Revista digital. Macrolatinos en Acción. www.macrolatinos.net/2021/06 macrolatins-en-accion-html.

Nelly Vargas Rodríguez & Alancay Gisela. Limnología. Documental del Bentos y su dieta alimenticios del Rio Xibi-Xibi para UNJuTV. Somos Unju. 31/05/2021. https://m.youtube.com/watch?v=2FBHBF4LaBA&feature=share

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Retamoso R. M., Méndez M. V., Alejo G. B., Choque A. D., Colque R. A., Rueda J. C. & Hinojosa E. G. La evaluación en entorno virtual de las asignaturas Química General y Elementos de Química en las sedes de Quebrada y San Pedro de la FCA-UNJu.1° Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA UNJu. 30 de setiembre y 1 de octubre de 2021. Poster**.**

Retamoso M, Ruiz G, Cruz M, Benítez-Ahrendts M. Actividad Antifungica de Propóleos provenientes de Apis mellifera Y Tetragonisca sp. en la provincia De Jujuy. XII Jornada Científico-Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2020

Villarrubia VE, Retamoso M, Ruiz G, Cruz M, Benítez-Ahrendts M. Resultados preliminares de determinación de la Acción Antifúngica de extractos de propóleos de meliponas sobre Ascosphaera apis. XII Jornada Científico-Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2020

Ruiz G., Retamoso M., Benítez Ahrendts M. Medición de la Diversidad α y β de hormigas establecidas en cercanías de colmenas de Apis mellifera L. XII Jornada Científico-Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2020

Cruz N., Ruiz G., Retamoso M., Cruz M., Benítez Ahrendts M. Estudio preliminar de hongos presentes en colmenas de dos especies de meliponas. XII Jornada Científico-Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2020

Alanoca Sulca R., Apaza G., Barconte G., Cari M., Cari G., Farfan Lettier Y., Farfan G., Flores R., Quispe R., Rodríguez L., Salas S., Sarapura M., Zapana Salas M., Retamoso M., Colque O., Ruiz G. Estudio Preliminar sobre el Desarrollo de Biol para Subsanar las necesidades de Pequeños Productores Rurales de Humahuaca. XII Jornada Científico-Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2020

Retamoso M., Ruiz G, Cruz M., Villarrubia V., Benítez Ahrendts M. Comparación de la Actividad Antifungica de Propoleos provenientes de Apis mellifera y tetragonisca sp. en la provincia de Jujuy-argentina. XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. 2020
Ruiz G. B., Retamoso Rosa M., Benítez Ahrendts M. Bacterias aisladas de hormigas con capacidad inhibidora de hongos patógenos de Apis mellifera L. XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. 2020
Benítez Ahrendts M., Tejerina M., Pereira O., Cabana M., Retamoso Rosa M., Ruiz G. B. Evaluaciòn del rendimiento de miel de Apis mellifera obtenida de Thitonia tubaeformis (Jacq.) Cass en Jujuy. XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. 2020
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADA CURSOS, SEMINARIOS,
Auditoría Ambiental, dictado 03/08/2021 por la Facultad Regional de Resistencia, Universidad Tecnológica Nacional 30 horas, modalidad virtual.
CONFERENCIAS DICTADAS:
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Estado Sanitario Actual de Polinizadores Apoideos explotados comercialmente. Dictado del 6 de abril al 13 de mayo del 2021, por el Centro de Investigación en Abejas sociales, Dpto. de Bilogía, Universidad Nacional de la Plata, 42 horas, modalidad virtual.
Formación de Posgrado
Retamoso R. M. 12/05/2021. Módulo 9b: Didáctica por áreas. (20 HS. RELOJ) Mg Rudix Camacho Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales UNJu. Online
Retamoso R. M 06/05/2021. Módulo 4: Diversidad y Educación Intercultural" (20 HS. RELOJ) Dra. Liliana del Carmen Bergesio Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales UNJu. Online
Retamoso R. M. 10/06/2021 Módulo 4 "La Investigación en Educación" (20 HS. RELOJ) Mg. Susana Beatriz ARGÜELLO. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales UNJu. Online
Retamoso R. M. 10/05/2021 Módulo 15 "Educación Semipresencial y a Distancia" (20 HS. RELOJ) Mg. Héctor Pedro LIBERATORI. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales UNJu. Online
Auditoría Ambiental, dictado 03/08/2021, por la Facultad Regional de Resistencia, Universidad Tecnológica Nacional 30 horas, modalidad virtual. Resolución N°216/2020. Aprobado
Consultoría Ambiental, dictado desde 5/10/2021 a 5/03/2022, por Greentech Educación Ambiental. 60Hs. Modalidad Virtual. En Curso.
Formación de recursos humanos
Formación Docente
Retamoso R. M. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Res. CAFCA N° 774/2021. Facultad de Cs. Agrarias- UNJu. APROBADO

GESTION AMBIENTAL DE PROCESOS AGRÍCOLAS
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Mejora en la Sustentabilidad de la Horticultura en Sistemas de la Agricultura Familiar en la Quebrada de Humahuaca. Director Agüero, Juan José (AER Hornillos) Proyecto Local INTA Horticultura Sustentable Quebrada de Humahuaca (PL360), PIT “Desarrollo de la Quebrada de Humahuaca y Valles de Altura (Jujuy y Salta)” (1.6.1.PIT.1.32.I048) y articula con:- “Intensificación sostenible de sistemas hortícolas” (PE –E1- I500-001). - “Evaluación, monitoreo y manejo de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales” (PD-E2-I038-002). INTA: Carrizo. C. (IPAF NOA), Galián D. F. (AER Hornillos), Alvarracín A. (AER Hornillos), Salve D. (Becario CONICET - IPAF NOA), Josefina Lazzeri (AER Hornillos), Lucas Bilbao (IPAF NOA), Geronazzo A. (Becaria INTA-CONICET AER HUMAHUACA-Participante py SECTER), Ferreyra M., Quiroga J. (IPAF NOA, EXTRAINTA: Guzmán D. A. (Cambio Rural, Facultad de Ciencias Agrarias). INICIO 1 MARZO 2021- ACTUALIDAD Financiado por FUNDACION ARGENINTA.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Guzmán D. A. Participo del Seminario: "PRINCIPIOS Y PRIORIDADES EN AGROECOLOGÍA" en carácter de ASISTENTE que se llevó a cabo el día 14 de Agosto de 2021, de 3 hs (horas reloj) de modalidad VIRTUAL. Resol. FCA Nº 268/2021 San Salvador de Jujuy, Septiembre 2021

Guzmán, D. A. - Asistió al “1° Ciclo de Charlas en Conmemoración al Día del Ingeniero Agrónomo” realizada el 6 de agosto de 2021, con duración de 7 hs. reloj, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 1347/21, San Salvador de Jujuy, septiembre de 2021

Castro Y. M. “Jornada de Actualización Técnica: Día Mundial del Suelo”. Universidad Nacional de Salta. Sede Regional Metán- Rosario de la Frontera. 02 de Diciembre de 2020.

Castro Y. M. Jornada virtual: “El Ambiente: Distintas Miradas y un Objetivo Común”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. 07 de junio de 2021.

Castro Y. M. Capacitación Virtual “Uso Responsable de Fitosanitarios”, RENATRE. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 10 de junio de 2021.

Castro Y. M. “1° Jornada de Conferencias Agronómicas”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 05 de agosto de 2021.

Castro Y. M. Curso Taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje UNJu- Virtual”. Universidad Nacional de Jujuy. 20 de septiembre al 18 de Octubre de 2021.

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO

Guzmán D. A ; se está realizando el Curso Posgrado ecofisiologia de cultivos dictado por la escuela de posgrado de la facultad de ciencias naturales de la Universidad Nacional de Salta los días 15, 22, 29 de octubre, 5. 12, 19, 26, de noviembre y 3 de diciembre ewn proceso de realización.

Castro Y. M. realizo el Curso de Posgrado; “Mejoramiento Genético en Frutales”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 12, 19 y 26 de noviembre, 3, 10 y 17 de diciembre de 2020.

Castro Y. M.; realizo el Curso de Posgrado “Bioestadística”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 21 al 25 de junio de 2021.

Castro Y. M.; realizo el Curso Posgrado “Traducción y Lecto-Comprensión de Textos Académicos y Científicos”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 7 Mayo al 12 de Junio de
2021.

Castro Y. M.; realizo el Curso Posgrado “Desarrollo”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 18 de Octubre al 15 de noviembre de 2021.

OTRAS ACTIVIDADES

Castro Y. M. Integrante de Proyecto SeCTER “Estudio del impacto de diferentes prácticas agrícolas, en la diversidad microbiana de agroecosistemas vulnerados con adversidades recurrentes, que afectan su sustentabilidad en la provincia de Jujuy”. Directora: Noemí Bejarano. Codirector: José Catacata. Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.

ELABORACION DE PROYECTOS

Lic. Dolores Trillo - Profesora Adjunta - 27- 25838708-8

Dr. José H. Urquizo - Jefe de Trabajos Prácticos - 20-31137298-0

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Trillo, D. Proyecto de beca Doctoral, Quebrada de Humahuaca. Familia campesina y transformaciones en la producción, el intercambio y las dinámicas espaciales (1980 a la actualidad); UE CISOR, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas – Universidad Nacional de Jujuy. 2018-2024.

Urquizo, J. Proyecto de beca Pos-Doctoral, Filogeografía de Graomys griseoflavus (Rodentia: Cricetidae) e identidad taxonómica de poblaciones del Noroeste Argentino; INECOA Instituto de Ecorregiones Andinas, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - Universidad Nacional de Jujuy; cargo: Responsable; 2021-2023.

Urquizo, J. Proyecto análisis espacio-temporal de problemáticas socio-ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario; Responsable: Dr. Marcos Vaira; INECOA Instituto de Ecorregiones Andinas, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - Universidad Nacional de Jujuy; cargo: integrante; 2018-2023.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTÍFICAS

Urquizo J.H., I. Ferro y R. Barquez. 2021. Estructura espacio-temporal de los ensambles de pequeños mamíferos en gradientes altitudinales de los andes secos en el noroeste argentino. Mastozoología Neotropical 28(1): e0528. Con referato. Versión on-line ISSN 1666-0536. https://doi.org/10.31687/saremMN.21.28.1.0.19

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS

Trillo, D. 2021. 11 materiales de Lectura en pdf, Material de cátedra Elaboración de Proyectos, Licenciatura en Gestión Ambiental. Disponible en UNJu Virtual.

Trillo, D. 2021. 11 presentaciones en ppt. Material de cátedra Elaboración de Proyectos, Licenciatura en Gestión Ambiental. Disponible en UNJu Virtual.

Trillo, D. 2021. 10 actividades en recursos Aula VIrtual, Material de cátedra Elaboración de Proyectos, Licenciatura en Gestión Ambiental. Disponible en UNJu Virtual.

PRESENTACIÓN A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Trillo, D. El estado del arte en el estudio de los procesos de cambio recientes en la producción agropecuaria familiar en Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. Congreso. 12° Congreso Argentino de Antropología Social. Universidad Nacional de La Plata. La Plata, septiembre 2021. Ponencia.

Urquizo, J. Métodos de muestreo y colecta de micromamíferos, Jornadas FCA UNJu, agosto 2021.

Urquizo, J. El Mundo de la biología, Jornadas FCA UNJu, junio 2021.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Trillo, D. Ciclos de la Periferia: Circuitos productivos regionales, neoliberalismo y planificación en el capitalismo de la pandemia" organizados por Centro de Estudios Urbanísticos y Regionales – CONICET 14/10, 4/11 y 2/12 de 2021.

Trillo, D. "Ciclo de Exposiciones de becarios y becarias de la UE CISOR", Becaria: Brenda Doris del Valle Gutiérrez. Texto base de la discusión: Avance de Tesis, Formación de científicos sociales en países periféricos. Comentaristas: Dra. Belén Canavire y Dra. Mercedes Saccone, 5 de julio 2021.

Trillo, D. "Ciclo de Exposiciones de becarios y becarias de la UE CISOR", Becario: Rodrigo F. Díaz. Texto base de la discusión: (Des)conectar Igualdad: experiencias sobre el impacto en la educación rural de Jujuy en tiempos de pandemia. Comentaristas: Dr. Claudio Avilés y Dra. Ana Laura Elbirt, 27 de mayo de 2021.

CURSOS DE POSGRADO

Realizados

Trillo, D. Seminario de Doctorado "Economía Política Argentina en el contexto de Latinoamérica", dictado por Schorr, M., Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, septiembre – noviembre 2021.

Trillo, D. Seminario de Doctorado "Métodos etnográficos y reflexividades etnográficas", dictado por Guber, R Programa de Posgrado en Antropología Social, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Misiones, octubre 2021. (Trabajo final entregado y pendiente de evaluación).

Trillo, D. Seminario de Doctorado "Entre el control social y las potencialidades emancipatorias: debates en torno a las relaciones entre tecnología, trabajo y capitalismo, dictado por Pagura, G, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, febrero-marzo 2021 (Trabajo final entregado y pendiente de evaluación).

Aprobados

Trillo, D. Seminario de Doctorado "La Cuestión Agraria en América Latina. Transformaciones recientes y disputas socio-territoriales" dictado por Palmisano, T., Perelmuter T. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, octubre 2021. Nota 8.

Trillo, D. Seminario de Doctorado "Antropología Económica" dictado por Balazote, A., Scaglia, M y Valverde, A. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, agosto 2021. Nota 9.

Trillo, D. Seminario de Doctorado "Estructuralismo Latinoamericano: la reemergencia de debates sobre la economía, la región y el estado en el Cono Sur", dictado por Ghibaudi, J y García, A. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, abril 2021. Nota 10.

Trillo, D. Seminario de Doctorado "Antropología y Desarrollo: modos de existencia en fricción" dictado por Schiavoni, Gabriela. Programa de Posgrado en Antropología Social, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Misiones, marzo 2021. Nota 8.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

Urquizo, D. II Ciclo de Charlas sobre polinizadores: Biodiversidad y Agroecosistemas, Universidad Nacional de Rio Cuarto, 4/10/2021.
Trillo, D. Entrevista a Radio Municipal Humahuaca para difusión de carreras FCA UNJu, Humahuaca, 8/12/2020.
Trillo, D. Entrevista a Radio M para difusión de carreras FCA UNJu, Humahuaca, 25/11/2020.
Trillo, D. Entrevista a Radio Municipal Humahuaca para difusión de carreras FCA UNJu, Humahuaca, 6/11/2020.
OTRAS ACTIVIDADES
Trillo, D. Autoridad de Mesa, Elecciones Autoridades FCA-UNJu, Expansión Académica Humahuaca, 17/8/2021.
Trillo, D. Consejera Becaria, Consejo Directivo UE CISOR CONICET-UNJu, 2021-2023.

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN TRANSFORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA- LOCALIZACIÓN TILCARA-LA QUIACA

ELEMENTOS DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA

Universidad Nacional de Jujuy
Facultad de Ciencias Agrarias - Extensión áulica Tilcara
Carrera: Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria
Asignatura: Elementos de Matemática y Estadística
Curso: Primero
Cuatrimestre: Primero
Informe de actividades de formación de los docentes de la cátedra: Período 01/11/2020 a 31/10/2021
Profesor Adjunto: Ing. Agr. Esteban Molina
Jefe de Trabajos Prácticos: Dra. Sonia Calliope
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Molina E. Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales. Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Integrantes: Barrios R, Velázquez D, Primo L, Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019.
Efecto de la modificación del paisaje sobre características reproductivas de Vicia villosa Roth fabaceae Papilionoideae. Director: Primo L. Codirector: Estrada M. Integrantes: Molina E, Moreno F, Cabezas J, Aviléz H, Aracena G, Buitrago N. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019.
Revalorización del sistema productivo y gastronómico regional de la Quebrada de Humahuaca. Directora: Dra. Sonia Calliope. Integrantes: Segundo C, Samman N, Giménez A, Jiménez M, Jiménez D, Gremasqui I, Vásquez B, Molina E, Barrios R, Gareca E, Vargas C, Romero M. Proyecto SECTER 2019-2021. Resolución C.S. N° 0296/18.
PUBLICACIONES REVISTAS CIENTIFICAS
Calliope, S., Molina, E. (2021). Quesos artesanales de Jujuy. Publicado en Jujuy Científica Año 2/N°30/agosto 2021/ISSN 2684-0561. Universidad Nacional de Jujuy.
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS
Molina, E. (2021). Experiencias en la aplicación de nuevas herramientas de evaluación en la enseñanza de la matemática y estadística. I Jornadas de Pedagogías innovadoras en aulas de la FCA-UNJu. 30 al 1 de octubre 2021. ISBN: 978-987-3926-69-3, p.23.
Molina, E., Yapura, M.R. Actualización de la Guía de Trabajos prácticos y teóricos de Elementos de Matemática y Estadística, para la materia Elementos de Matemática y Estadística para la Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria 2021.
Molina, E A; Yapura M.R; Calliope, S; Quintana C M, Cáceres R F, Leaño M C, Aguado R; Saravia J I; Benítez S L; Cruz J A.; Gaspar S B.; Vera L; Zapana N B; Bono G, Chauque J; Rospilloso Chávez J J; Córdoba J A I; Hinojosa G. Colaboración en la elaboración de la Guía de Nivelación Teórica – Practica de Matemática. Curso de nivelación matemática. Diciembre 2020 – abril 2021
ASISTENCIA A CONGRESOS, CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, JORNADAS:

Molina, E.
Curso taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual”. Dictado por Mariano Avalos, tecnólogo Educativo, docente de informática y TIC. Duración: 23 de septiembre al 8 de octubre de 2021. Curso aprobado.
Curso de perfeccionamiento “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, Universidad Nacional de Jujuy, Res. R. N° 0076/21. Curso aprobado.
Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Dictado desde el 20 de setiembre de 2019 a junio 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, aprobado por Res. CAFCA N°402/2019.- Seminario final Aprobado con nota 10 (diez). Resol. CAFCA Nº774/2021.
Asistencia y exposición del trabajo denominado Experiencias en la Aplicación de Nuevas Herramientas de Evaluación en la Enseñanza de la Matemática y Estadística en las I Jornadas de Pedagogía Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. 30 de septiembre al 1 de octubre de 2021, en modalidad oral- virtual por zoom
Yapura, M.R.Curso de perfeccionamiento “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, Universidad Nacional de Jujuy, Res. R. N° 0076/21. Curso aprobado.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Molina, E. Elaboración y tutor de cursillo de nivelación del área Matemática, para ingreso año 2021, de todas las Carreras de la FCA. Cursillo dictado en MODALIDAD VIRTUAL. Diciembre 2020 a abril 2021. Responsable de carga de notas finales en el SIU para los alumnos de las carreras TUPAG, TUF y TUTPA
Yapura, M.R. participa en carácter de coordinador del curso, modalidad Virtual: “Enfermedades Zoonóticas”. Organizado por el Ministerio de Ambiente y el Ministerio de Salud de la Provincia. Dictado por las Doctoras: Marcela Acosta y Marta Alejandra Ojeda del Hospital San Roque. Destinados: Técnicos del Ministerio de Ambiente. Fuerzas de Seguridad Pública. Dirección de Ambientes y Zoonosis de Municipios. Instituciones educativas de la provincia y Parque Nacionales y Provinciales. Realizado el 14 y 22 de octubre de 2021.
Yapura, M.R. participa en carácter de disertante del curso teórico y práctico, modalidad presencial: Manejo de Fauna silvestre. Organizado por el Ministerio de Ambiente. Destinados: Personal de rescate de los bomberos de la provincia. Personal de Policía de Lacustre. Personal del Parque Nacional Calilegua y Personal de ambiente del Municipio de Lib. Gral. San Martin. Realizado el 15 de octubre de 2021.
Tutor de cursillo de nivelación del área Matemática, para ingreso año 2021, de todas las Carreras de la FCA. Cursillo dictado en MODALIDAD VIRTUAL. Diciembre 2020 a abril 2021.
ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADO:
Yapura, M.R.
Curso de posgrado Bioestadística. Organizado por la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Disertante Profesora: Dra. Mónica Balzarini. Universidad Nacional de Córdoba. 40 horas cátedras. 21 al 25 de junio de 2021. Nota obtenida 8 (ocho).
OTRAS ACTIVIDADES:
Molina E. Renovación cargo Docente adjunto, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal para San Pedro. Resol CAFCA N° 089/2021 “reconocimiento de extensión de funciones”
Renovación cargo Docente adjunto, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja para Monterrico. RES. F.C.A. Nº 088/2021 “reconocimiento de extensión de funciones”
ACTIVIDADES DE GESTIÓN
Molina, E. Coordinador de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, Res. CAFCA 076/2015
Coordinador de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (extensión de funciones)

ELEMENTOS DE QUÍMICA

Equipo de cátedra: Prof. Adj. Lic. Marcelo Isidro Figueroa y JTP Lic. Daniela Alejandra Choque.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Ampliación del Estudio de Arsénico en papas andinas expuestas a riego con agua arsenical y su impacto en la composición de antioxidantes (polifenoles y antocianos) en el cultivo. Director Dra. Ávila Carreras Natalia María Elisa. Romero A. E; Choque D. A; Castro B. V; Castillo C. D; Escalera A. R; Rozo V. Inicio de proyecto 2018. SECTER.

Investigador responsable del proyecto: "Estudio de las contribuciones del contexto socioeconómico y de los factores de riesgo al Riesgo Cardiovascular en las provincias del Noroeste Argentino". Director: Figueroa, M. I. Miembros: Dra. Revollo, G.; Lic. Carrazana, C.; Lic. Saavedra, A.; Lic. Fernández, L.; Mendoza, A.; Patagua, V. Período: 23/11/2020 – 23/08/2021. Aprobado y financiado por: Universidad Católica de Santiago del Estero. Disp. 329-2020.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Efecto In Vitro de los plaguicidas (carbofuran y clorpirifos) en Trichoderma SP aislado de un suelo de la Quebrada de Jujuy y estudio de la degradación del agroquímico. A/B075. Dir. Romero, Alejandra. Co- Dir. Maldonado, M. Integrantes: Yañez M.; Choque, D.; Alfaro, J.; Castro, V.; Campero, J.; Pretel, N.; Tapia A. Inicio de Proyecto:01-01- 2020. Proyecto SeCTER.

Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por Apis mellifera L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Director: Dra. Magali V. Méndez. Co director: Dra. Ana Carina Sánchez. Integrantes: Lupo L.C. Flores F. F., Rozo V. F., Colqui R. A, Choque D., Retamoso R. M., Paco N. V., Batallanos N. I., Rocha L., Diaz F. A. C. y Rodríguez C. Fecha de inicio del proyecto: 01-01-2020. SECTER UNJu.

Contenido de antocianina en maíz culli cultivado en un gradiente altitudinal en la Quebrada de Humahuaca. A/0218. Dir. Silvia Avarza. Co-Dir: Schimpf J. Integrantes: Choque D.; Méndez M.; Guanuco A.; Gonzalez J. Inicio de Proyecto: 01-01- 2020. Proyecto SeCTER.

Riesgo cardiovascular, antropometría, hábitos y nivel de ingresos: escenarios e impacto en Argentina con base en el 2018. Director: Figueroa, M. I. Miembros: Lic. Dominguez, N.; Dr. Martínez, J.; Lic. Mamaní, A.; Lic. Andrade, L.; Patagua, V.; Alemán, A.; Cuenca, M. Período: 12/10/2021 – 12/11/2022. Aprobado y financiado por: Universidad Católica de Santiago del Estero. Disp. 543-2021.

PUBLICACIONES

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Daniela Choque, Silvia Abarza, Magalí Méndez, Antonela Guanuco-Hilarión y Yesica González. "La importancia del consumo de maíces pigmentados en tiempos de pandemia" III Jornadas Argentinas sobre Etnobiología y Sociedad. Naturalezas/s en construcción. Del 10 al 12 de Noviembre de 2021.

Orgáz, Ana Florencia; Choque, Daniela; González, Daniela. Control de calidad de alimentos en el laboratorio de análisis físico - químicos de SUNIBROM, Provincia de Jujuy. VIII Jornadas Integradas FCA, UNJu. Del 04 al 29 de octubre de 2021.

Escalera, Adriana R,; Choque, Daniela; Espada Patricia; Alustiza, Marisa; Peñaloza Reynaga, Julieta; Castro Darío; Rugeri, María A.; Wierna, Norma; Olmos, Valentina; Avila Carreras, Natalia M. E. "Absorción de arsénico en papas andinas cultivadas en invernadero con suelos libres de arsénico y regadas con aguas arsenicales de una zona endémica de la provincia de Jujuy" XXII Congreso Argentino de Toxicología, XXXVII Jornadas Interdisciplinariasde Toxicología, II Jornadas Iberoamericanas de Toxicología "Fortaleciendo el trabajo interdisciplinario" 24 y 25 de Septiembre de 2021.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Choque D. A. Seminario Web Metrohm Argentina: Metrohm y el análisis de alimentos. 7 de abril de 2021

Figueroa, M. I. "Mastocitos: nuevos conceptos sobre una vieja célula." Guido Faldutto. Ciclo de seminarios del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética de la Facultad de Farmacia y Bioquímica – Universidad de Buenos Aires. 20 de Mayo de 2021.

Figueroa, M. I. "Epidemiología basada en aguas residuales: su aplicación al estudio de la diseminación poblacional de SARS-CoV-2 en Buenos Aires." Viviana Mbayed. Ciclo de seminarios del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética de la Facultad de Farmacia y Bioquímica – Universidad de Buenos Aires. 03 de Junio de 2021.

Figueroa, M. I. “Evolución temporal de la disfunción mitocondrial cardíaca en un modelo de diabetes tipo 1.” Ivana Rukavina Mikusic. Ciclo de seminarios del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética de la Facultad de Farmacia y Bioquímica – Universidad de Buenos Aires. 08 de Julio de 2021.

Figueroa, M. I. “Nuevas plataformas genéticas en plásmidos de tipo IncC que movilizan genes de resistencia a betalactámicos”. Romina Papa. Ciclo de seminarios del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética de la Facultad de Farmacia y Bioquímica – Universidad de Buenos Aires. 15 de Julio de 2021.

Figueroa, M. I. “Biocatálisis para la producción de anisodamina y escopolamina utilizando la enzima hiosciamina 6β-hidroxilasa”. Juan Mauricio Minoia. Ciclo de seminarios del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética de la Facultad de Farmacia y Bioquímica – Universidad de Buenos Aires. 15 de Agosto de 2021.

Figueroa, M. I. "Acinetobacter baumannii: learning from a dangerous threat". María Soledad Ramirez. Ciclo de seminarios del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética de la Facultad de Farmacia y Bioquímica – Universidad de Buenos Aires. 26 de Agosto de 2021.

Figueroa, M. I. “Use of a humanised transgenic mouse platform for the discovery of therapeutic antibodies”. Davide Schiavone. Ciclo de seminarios del departamento de Microbiología, Inmunología, Biotecnología y Genética de la Facultad de Farmacia y Bioquímica – Universidad de Buenos Aires. 09 de Septiembre de 2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO

Choque D. A.: Diplomatura aprovechamiento sostenible de plantas medicinales, cosmeticas, alimenticias y recreativas. Facultad de ciencias naturales, universidad nacional de Tucumán (en curso).

Choque, D. A. Diplomatura Universitaria en Docencia Superior. Facultad de Cs. Agrarias- UNJu (APROBADO).

OTRAS ACTIVIDADES

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Director de Tesina: Estudio de parámetros físico-químicos en cervezas artesanales que se producen y comercializan en la Provincia de Jujuy. Alumna: Albana Elizabeth Tapia. Lic. en Bromatología. Resolución FCA 728/2021 (En curso).

Tutor de Pasantía: Pasantía no rentada en la Superior Unidad Bromatológicas (SUNIBROM), dependiente del Ministerio de Bienestar Social de la Provincia de Jujuy. Alumna: Ana Florencia Orgáz. Desde 05/03 a 04/06 de 2021. Resolución FCA 051/2021.

Figueroa, M. I. Director de Trabajo Final de Grado. Tema: Patrones nutricionales y perfiles cardiometabólicos en mujeres de 30 a 49 años de Argentina. Alumna: PATAGUA, Valeria Laura. Estudiante de la Lic. en Nutrición UCSE-DASS.

Figueroa, M. I. Director de Trabajo Final de Grado. Tema: Perfiles cardiometabólicos de Jujeños según nivel de ingresos en el año 2018. Alumna: ALEMÁN, Ana Carolina. Estudiante de la Lic. en Nutrición UCSE-DASS.

Figueroa, M. I. Director de Trabajo Final de Grado. Tema: Análisis de los patrones nutricionales y exceso de peso en embarazadas de Argentina. Alumna: CUENCA, María Cecilia. Estudiante de la Lic. en Nutrición UCSE-DASS.

Figueroa, M. I. Director de Trabajo Final de Grado. Tema: Análisis de los patrones nutricionales y exceso de peso en embarazadas de Argentina. Alumna: CASTRO, Marina. Estudiante de la Lic. en Nutrición UCSE-DASS.

REVISIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

Figueroa, M. I. Evaluador de la Revista BMC Cardiovascular Disorders del trabajo de investigación titulado : Aggregation and combination of cardiovascular risk factors and their association with 10-year all-cause mortality: The PERU MIGRANT Study. Mayo 2021.

JURADO EN TESIS

Figueroa, M. I. y Fumagalli E. Miembro del Tribunal Examinador de la Tesina de Grado: “Variación estacional de niveles de Colesterol y su relación con factores ambientales en pacientes diabéticos tipo 2”. Alumno de la Licenciatura en Ciencias Biológicas: Vilte Juan Carlos Esteban. Director: Hugo Mario Borsetti. Fecha de defensa: 31 de mayo de 2021.

Figueroa, M. I. Miembro del Tribunal Examinador del protocolo de Trabajo Final de Grado: “Evaluación de la aceptabilidad de alimentos en niños que asisten a comedores comunitarios de San Salvador de Jujuy”. Alumna de la Licenciatura en Nutrición FRUYANO, Mary del Valle. Director: Ing. MOYA, Blanca Luciana.
Figueroa, M. I. Miembro del Tribunal Examinador del protocolo de Trabajo Final de Grado: “estado nutricional, actividad física y consumo de alimentos fuente de ácidos grasos poliinsaturados, alimentos ricos en grasas trans y saturadas en estudiantes de primero y cuarto año de la carrera Lic. en Nutrición, de la UCSE DASS, año 2022”. Alumna de la Licenciatura en Nutrición BRIZUELA, Gladis Sara. Director: Lic. ROMAN, Estela.
Figueroa, M. I. Miembro del Tribunal Examinador del protocolo de Trabajo Final de Grado: “factores alimentarios-nutricionales y sintomatología gastrointestinal en niños con Trastorno del Espectro Autista de San Salvador de Jujuy en 2021”. Alumna de la Licenciatura en Nutrición AYALA, Candela. Director: Lic. BUSTAMANTE, María José.

INFORMÁTICA

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Tarifa C. M. 1º Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. S. S. de Jujuy. 30 de Septiembre y 1 de Octubre 2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO
Tarifa C. M.; realiza el Curso de posgrado Reflexión sobre la Práctica Educativa I en el marco de la Especialización en Docencia Superior. 18 y 25 de Junio, 23y 30 de Julio del 2021, disertado por la Dra. Alcira Rivarosa.
Tarifa C. M.; realiza el Curso de posgrado Enseñanza en el Nivel Superior en el marco de la Especialización en Docencia Superior.7, 14, 21 y 28 de Mayo del 2021, disertado por la Dra. Norma Carolina Abdala.
Tarifa C. M.; realiza el Curso de posgrado ¿Qué? La cuestión curricular: entre la prescripción, las decisiones y su puesta en práctica, en el marco de la Diplomatura Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. 16 y 17 de Julio del 2021.
Tarifa C. M.; realiza el Curso de posgrado, el ¿Cómo? Marco Pedagógico del Proceso Enseñanza – Aprendizaje. (Planificación) en el marco de la Diplomatura Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. 30 y 31 de Julio del 2021.
Tarifa C. M.; realiza el Curso de posgrado, el ¿Dónde? La Mirada Institucional en las Prácticas Docentes, en el marco de la Diplomatura. Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. 13 y 14 de Agosto del 2021.
Tarifa C. M.; realiza el Curso de posgrado, El ¿Dónde? el contexto macro de la Universidad en el marco de la Diplomatura Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. 28 y 29 de Agosto del 2021.
Tarifa C. M.; realiza el Curso de posgrado, El ¿por qué? El Proceso de Evaluación, en el marco de la Diplomatura. Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. 03 y 04 de Septiembre del 2021.
Tarifa C. M.; realiza el Curso de posgrado, El ¿Por qué? El Sentido de la Formación Pedagógica en el marco de la Diplomatura. Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. 24 y 25 de Septiembre del 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Tarifa C. M. realiza el Curso Taller, Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje – UNJu Virtual en el marco del Perfeccionamiento Docente. 20 de Septiembre y 18 de Octubre de 2021.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Ortiz A. C. 1º Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. S. S. de Jujuy. 30 de Septiembre y 1 de Octubre 2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO
Ortiz A. C; realiza el Curso de posgrado Reflexión sobre la Práctica Educativa I en el marco de la Especialización en Docencia Superior. 18 y 25 de Junio, 23y 30 de Julio del 2021, disertado por la Dra. Alcira Rivarosa.

Ortiz A. C; realiza el Curso de posgrado Enseñanza en el Nivel Superior en el marco de la Especialización en Docencia Superior.7, 14, 21 y 28 de Mayo del 2021, disertado por la Dra. Norma Carolina Abdala.
Ortiz A. C; realiza el Curso de posgrado ¿Qué? La cuestión curricular: entre la prescripción, las decisiones y su puesta en práctica, en el marco de la Diplomatura Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. 16 y 17 de Julio del 2021.
Ortiz A. C; realiza el Curso de posgrado, el ¿Cómo? Marco Pedagógico del Proceso Enseñanza – Aprendizaje. (Planificación) en el marco de la Diplomatura Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. 30 y 31 de Julio del 2021.
Ortiz A. C; realiza el Curso de posgrado, el ¿Dónde? La Mirada Institucional en las Practicas Docentes, en el marco de la Diplomatura. Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. 13 y 14 de Agosto del 2021.
Ortiz A. C; realiza el Curso de posgrado, El ¿Dónde? el contexto macro de la Universidad en el marco de la Diplomatura Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. 28 y 29 de Agosto del 2021.
Ortiz A. C; realiza el Curso de posgrado, El ¿por qué? El Proceso de Evaluación, en el marco de la Diplomatura. Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. 03 y 04 de Setiembre del 2021.
Ortiz A. C; realiza el Curso de posgrado, El ¿Por qué? El Sentido de la Formación Pedagógica en el marco de la Diplomatura. Universitaria Construcción de la Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior. 24 y 25 de Septiembre del 2021.
Ortiz A. C realiza el Curso de posgrado, Introducción a la Seguridad Informática en el marco del convenio Especialización y Maestría en Sistema de Información UTN/UNJu.16, 17, 23, 24, 30 de Septiembre y 1, 14,15, 21,22, 28 de Octubre.
OTRAS ACTIVIDADES:
Ortiz A. C realiza el Curso Taller, Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje – UNJu Virtual en el marco del Perfeccionamiento Docente. 20 de Septiembre y 18 de Octubre de 2021.

ECOLOGÍA Y SISTEMA AGROPECUARIOS

Soto, G. 2021.Tutora de la Practica Final "Puesta en valor a la producción de harina de haba. Comunidad Originaria Azul Pampa y familias productoras del paraje Campo Colorado- El Paraíso, de la Comunidad de Negra Muerta (Humahuaca- Provincia de Jujuy) ", presentado por la alumna . Laura Haydee Paredes de la Tecnicatura Universitaria para la transformación de la producción agropecuaria.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Circuitos cortos de comercialización en la Agricultura Familiar. Volcán , Quebrada de Humahuaca. Jujuy Argentina (Estudios de caso). 2021. INBIAL. Director: Lamas, Hugo Eduardo Integrantes: Avila Carreras, N.M.E., Osuna Berraz, M., Soto, G., Setti, W. E y A, Navarro.
Inicio: 1/01/2020
Finalización: 31/12/2023. (Resol. CS N°229/19) SECTER.
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS
Soto, G. 2021. Material didáctico TP N° 1.:La ecología y su importancia en nuestras vidas. 1-6.
Soto, G. 2021. Material didáctico TP N° 2.: Concepto de Ecología, sistemas y ecosistemas. 1-3.
Soto, G. 2021. Material didáctico TP N° 3.:Ecosistemas. Relaciones en el ecosistema.12. 1-2.
Soto, G. 2021. Material didáctico TP N° 4. Impacto de la intervención del hombre en los ecosistemas. 1-19.
Soto, G. 2021. Material didáctico TP N° 5.Sistemas de producción agrícolas. 1-3.
Soto, G. 2021. Material didáctico TP N° 6. Agricultura Familiar. 1-6.
Soto, G. 2021. Material didáctico TP N° 7.Agroecologia: un camino al desarrollo sustentable. 1- 8.
PARTICIPACION EN CURSOS
Lamas, P. 2021. Herramientas de Evaluación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje. UNJu Virtual

ALIMENTOS, QUÍMICA Y BIOQUIMICA

Prof. adjunto: Lic. Romina Pamela Barrios

Prof. JTP: Lic. David Leonardo Velásquez
Los docentes de la cátedra de Alimentos, Química y Bioquímica de la Carrera Técnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria Sede Tilcara- Quiaca pone a consideración la memoria correspondiente al periodo 1 ° de noviembre 2020 al 31 de octubre 2021.
Prof. ADJ. Lic. Barrios, Romina Pamela. Profesor JTP Lic. Velázquez, David Leonardo.
En el transcurso del periodo mencionado esta cátedra presenta:
OTRAS ACTIVIDADES
Barrios, R. Curso Webinario. Acuicultura. F. C. A UNJu. Acción Universitaria. Asistente. 26/06/2021
Barrios, R. Curso Webinario. "Implementación del nuevo marco normativo para Establecimientos Familiares Y Comunicación". Asistente. 05/08/2021
Barrios, R. Cuso. Herramienta de Comunicación ON LINE. UNJu Vitual. 10/08/2021 al 31/08/2021
Barrios, R. Charla "Alimentos saludables a partir de recursos ancestrales del NOA. F. C. A UNJu. Acción Universitaria. Asistente 23/08/2021
Barrios, R.; Flores E. 2021. Desarrollo de Trabajo Final Elaboración de queso artesanal Cheddar con agregado de e colorante vegetal de Bixa Orellana L (achiote). Alumna de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera.
Barrios, R.; Velásquez, D. 2021. Desarrollo del Plan de Trabajo final Agregado de valor en materias primas locales de la comunidad de Yavi Chico-Dpto. de Yavi, alfajor artesanal con harina de maíz y relleno con dulce de manzana. Alumna de la Tecnicatura Universitaria en la Transformación y Producción Agropecuaria.

ESTRATEGIAS DE DIFERENCIACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS.
Prof. Adjunto D.S.: Ing. Agr. Esp. Blanca Luciana de las Mercedes MOYA. lumoya@hotmail.com
Jefe de Trabajos Prácticos DS: Lic. Colqui, Rafael Augusto
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN:
"Ejercicio de la soberanía alimentaria en sistemas agrícolas con vides criollas en la Quebrada de Humahuaca de la Provincia de Jujuy" . 2021. Directora: Moya, Blanca Luciana. Integrantes: Vilca Ochoa, S.; Calizaya, E.; Zarate: G.; Colqui, R. y Menendez, S. Inicio: Septiembre 2021. Financia: SECTER UNJU.
"Valor agregado para la uva criolla. Optimización de Estrategias productivas y culturales…". Directora: Ing. Esther Calizaya. Salazar, B. Cruz, E. Moya, B y Koeltsch, G.; Alvarez, N.; Colqui,R.; Velazquez, D.; Lamas, J. . Inicio: Mayo 2019. Proyecto Desafíos de la investigación Unju Subsidiado por SeCTER-UNJu Resolución "C.S." Nº 063/2019 el Consejo Superior de la UNJu).
"Caracterización y evaluación de sustentabilidad en sistemas rurales con vides criollas de la Quebrada de Humahuaca." Directora: Moya, B. Supervisor tutor: Ing. Agr. Ester Calizaya. Vilca Ochoa, S.; Calizaya, E.; Zarate: G.; Colqui, R. ; Quiroga, A; Cerrudo, M. y Menendez, S. Sin financiación. FCA. Unju
ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:
Moya, B . Agroindustria y agregado de Valor. Balcarce, 17 de Agosto 2021.
Colqui, R.. Agroindustria y agregado de Valor. Balcarce, 17 de Agosto 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Moya, B. integrante de comisión de seguimiento de la carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria. 2021
Colqui, R. A.: integrante de comisión de seguimiento de la carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria. Resol. CAFCA N° 425/2021.
Colqui R. A.; aprueba Curso de perfeccionamiento docente "Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJU Virtual". Universidad Nacional de Jujuy. 60 h 45 días de duración. Resol. R. N° 76/2021

POSTCOSECHA DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS
Profesor adjunto: Lic. en Biotec. Milena Sepúlveda Tusek.
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Joel Mirko Martinez Rospilloso (presenta su memoria anual en la Cátedra de Química General e Inorgánica de Ing. Agronómica y Lic. en Bromatología y Biología).
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y FORMACIÓN EN AGROECOLOGÍA. Director: Alvarez, Susana. Sepúlveda Tusek, M. y col. Fecha de inicio del proyecto: 01/01/2020. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales Universidad Nacional de Jujuy (Proyecto SECTER).
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Sepúlveda Tusek, M. Coordinadora "Primeras Jornadas "SENDEROS CRÍTICOS DE LOS ALIMENTOS ANDINOS Y PRODUCTOS LOCALES". 20 de Noviembre de 2020. Canal YouTube FCA – UNJu.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Sepúlveda Tusek, M. Cursillo de Nivelación en Ambientación a la Vida Universitaria TUTPA – Tilcara. Inicio Diciembre 2020 – Finalización Marzo 2021 (Clases Asincrónicas).
Sepúlveda Tusek, M.: 1° Encuentro de Estudiantes de la Sede Quebrada y Puna de la Facultad de Ciencias Agraria, N° resolución: F200 – 3801/21, 15 y 16 de octubre.
OTRAS ACTIVIDADES:
Sepúlveda Tusek, M.: Coordinación de la Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria. Expansión académica TILCARA – LA QUIACA de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad nacional de Jujuy. (Mayo 2019 – actualidad).
Sepúlveda Tusek, M.: Colaboración Técnica para la realización de Exámenes Virtuales de alumnos de la FCA – UNJu.
Sepúlveda Tusek, M.: "Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior" Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu, Aprobada con 10.

PRINCIPIOS Y TECNOLOGIA DE LA TRANSFORMACION A PEQUEÑA Y MEDIANA ESCALA.
Scalone, G. L. L.Como profesor adjunto de la asignatura "principios y tecnología de la transformación a pequeña y mediana escala" de la carrera TUTPA (Tecnicatura Universitaria en Producción Agropecuaria), estuve a cargo de el dictado de las clases teorías, la coordinación general de practica junto al Dr. Cruz Ortiz quien se desempeña como JTP, y las evaluaciones parciales y finales durante el periodo 2020 – 2021. Las clases teóricas se dictaron de forma virtual y sin ningún inconveniente mediante reuniones de Google Meet y uso de la plataforma "Unju Virtual". Las clases prácticas fueron coordinadas de modo de lograr el mayor contenido posible de forma presencial, se dictaron clases del periodo 2019 – 2020 y 2020 – 2021. Adicionalmente se realizo un examen final en modalidad virtual en el turno Agosto 2021 de la alumna PORTAL, Maribel Roxana (Legajo TA00064).
Se destaca además la proactividad y disposición del Dr. Cruz Ortiz en la coordinación de los prácticos con los diferentes lugares de trabajo y su esfuerzo en la adquisición de los materiales de uso poco frecuente en los diferentes prácticos.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Robles, N. L., Tesio, A. Y., Scalone, G. L. L., Mele. F. D. Lithium Sulfur Cell With Biowaste Derived Cathode: A Life Cycle Assessment of the Lab Scale Production. CILCA 2021 I IX International Conference on Life Cycle Assessment in Latin America – "Think long term and act immediately". 31 de Mayo al 4 de Junio 2021. Presentación de Poster, modalidad virtual.
OTRAS ACTIVIDADES
Comunicación publica de las ciencias. Scalone, G., Lobo M., Samman N. Malteo de Maiz Andino, en Jujuy Científica: un recorrido por la comunicación publica de la ciencia en Jujuy (2020 – 2021) /Lucia Scalone, Mariana Bernasconi, Natividad Gonzales. 1era edición adaptada – San Salvador de Jujuy, Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy – EDIUNJU, 2021
Memoria Anual 2020-2021
Cruz Ortiz, G. O.
Como JTP de la asignatura "Principios y tecnología de transformación a pequeña y mediana escala", de la carrera TUTPA, estuve a cargo del desarrollo de los trabajos prácticos presenciales para los alumnos cursantes de 2020 (realizado en febrero de 2021) y 2021 (realizado en junio de 2021). Además se integró el tribunal para examen final virtual en el turno Agosto 2021 de la alumna PORTAL, Maribel Roxana (Legajo TA00064).
Cabe destacar que contar con las instalaciones y equipos de la Cooperativa Prosol fue vital para el cumplimiento del protocolo de bioseguridad ante el COVID. También pongo en valorización el esfuerzo de la facultad para aportar los materiales necesarios para cada actividad. Y el apoyo del

Dr. Scalone para facilitar los equipos e insumos para el dictado del práctico de elaboración de cerveza artesanal.
OTRAS ACTIVIDADES
Cruz Ortiz G. O; 2021. Co-director de trabajo final de alumna Laura Haydee Paredes "Puesta en valor a la producción de harina de haba en la Comunidad Originaria de Azul Pampa" (Expte. F. 200-3176/2021) Director: Ing. Graciela Soto. Resolución CAFCA 394/2021.

HERRAMIENTAS DE CALIDAD
Profesor Adjunto: Lic. Cristian Burgos
Jefe de Trabajo Práctico: Ing. Cristina Posada
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
"Desarrollo Participativo con productores florícolas de la Quebrada de Humahuaca para la elaboración de una guía de diagnóstico y tratamiento de enfermedades de flores de corte y Revalorización de saberes ancestrales de antiguos productos naturales usados para su control". Directora: Mariel Cerrudo. Integrantes: Agüero J.J; Vilca S. T; Burgos C.R; Aguilar F.N; Saavedra C.P; Castro Y.M; Bejarano N.M; Martínez A.A. Fecha Inicio Proyecto 2021. SECTER.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Burgos C.R; "Persuasión gráfica aplicada como recursos didácticos en la enseñanza superior". 1° Jornadas innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: "INTERVENCION SANITARIA OFICIAL EN RODEOS FAMILIARES NOA-NEA", SENASA. 29 de septiembre al 24 de noviembre del 2020
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: "PROCESOS DE ENSEÑANZA Y EVALUACION EN AMBIENTES VIRTUALES DE UNJU VIRTUAL", Universidad Nacional de Jujuy, (Resol. N° 76/21) 1 de marzo al 10 de mayo del 2021
Burgos C.R; realiza curso de posgrado: "SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y MÁRKETING EN LA INDUSTRIA DEL VINO".Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, y dictada en el marco del proyecto Vita Global. 12 de marzo al 14 de mayo del 2021
OTRAS ACTIVIDADES:
Burgos C.R; realiza la Diplomatura: "DIPLOMATURA EN UNIVERSITARIA DOCENCIA SUPERIOR", Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy (Resol. N° 774/2021)
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Posada, C. "Congreso Internacional por la Semana de la Inocuidad Alimentaria". Dictado virtual por la Global Certification Bureau. 7 al 11 de junio de 2021.
Posada, C. Seminario "Conductividad y pH en análisis de aguas y efluentes". Dictado virtual por la empresa Jenck. 20 de mayo de 2021.
Posada, C. Seminario "Indicadores de calidad microbiológica en agua". Dictado virtual por la empresa Jenck.12 de agosto de 2021.
Posada, C. Seminario "Preparación de muestras para técnicas cromatográficas: Extracciones (LL, SPE, SPME) y QuEChERS – Centrifugación - Automatización". Dictado virtual por la empresa Jenck. Julio de 2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Posada, C. Curso de posgrado "La Formación en Entornos Virtuales". UNQ. 30 de junio al 28 de septiembre de 2021.
Posada, C. Curso de posgrado "TIC y Enseñanza". UNQ. 30 de junio al 28 de septiembre de 2021.
Posada, C. Curso de perfeccionamiento docente: "Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu virtual". Dictado virtual por la UNJu. 1 de marzo al 15 de abril de 2021.

HIGIENE Y SEGURIDAD EN PRODUCCION
PROF.ADJ: ALUSTIZA, MARISA ELENA
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS:
Estudio de las poblaciones microbianas mayoritarias presentes en el biofermento usado en el cultivo de quinua. Director: Catacata, A. Co-director: Huarachi, S. F. Integrantes: Alustiza, M. E.; Lopez, I. M. 2019-2020 SECTER

Buenas Prácticas desde la Investigación Acción Participativa para el Fortalecimiento de Sistemas Ganaderos Familiares de Palma Sola, Jujuy. Director: Flores, E. N. Co-director: Alustiza, M. E. Integrantes: Derbunovich, O.; García, Y.; Geronazzo, A. P.; Moreno, F; Patagua, P. E.; Salinas, E. R. Resol. CAFCA Nª 870/2019.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:

Ampliación del estudio de arsénico en papas andinas crudas y cocidas expuestas a riego con agua arsenical y la variación en la composición de antioxidantes (polifenoles totales y antiocianos). Director: Avila Carreras, N. M. E. Integrantes: Alustiza, M.E.; Castro, V; Choque, D; Escalera, A; Maldonado, J; 2020-2024 SECTER

Producción y desarrollo de productos cárnicos de ganado menor, Jujuy, Argentina. Director: Farfán, N. B. Co-director: Labarta, F. E. Integrantes: Grigioni, G. M.; Zimerman, M.; Ancasi, G.; Perea, A. R.; Quintana, A. L.; Ramos, S. V.; Romero, S. R.; Salinas, E. R.; Echenique, M. A.; Chavarría, N. J.; Lamas, H. E.; Godoy, M. D.; Ovando, N.; Figueredo, C. M.; Alustiza, M. E.; Bonilla, M.; Roca, A.; Almada, A. 2020-2024 SECTER.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Escalera, A.; Choque, D.; Espada, P.; Alustiza, M.; Peñaloza Reynaga, J.; Castro, D.; Rugeri, M.; Wierna, N.; Olmos, V.; Ávila Carreras, N. Absorción de arsénico en papas andinas cultivadas en invernadero con suelos libres de arsénico y regadas con aguas arsenicales de una zona endémica de la provincia de Jujuy. Trabajo presentado en el XXII Congresos Argentino de Toxicología. 24 y 25/IX/2021.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Alustiza, M. E. Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior. Res. R. N° 0534/21, 420 hs. reloj. IX/2021 – II/2022.

Alustiza, M. E. Webinario Implementación del nuevo marco normativo para Establecimientos Familiares y Comunitarios. 05/IX/2021.

Alustiza, M. E. Curso Intervención Sanitaria Oficial en Rodeos Familiares NOA-NEA. AULA VIRTUAL SENASA, 29/IX/2020-20/XI/2020.

OTRAS ACTIVIDADES:

Alustiza. M. E. 2021. Titular 1° del Tribunal de Disciplina y Ética Profesional del COLEGIO DE PROFESIONALES EN CIENCIA DE ALIMENTOS DE La PROVINCIA DE JUJUY. Ley N° 6107. Res JECPCAPJ N° 8.

Alustiza, M. E. 2021. Colaboradora de Tesina de la Estudiante de la Carrera de Licenciatura en Bromatología, Srta. Llanos, Rosa Evangelina "EVALUAR PARAMETROS DE CALIDAD DEL QUESO DE OVEJA PRODUCIDO EN EL DPTO. DE COCHINOCA (JUJUY), PARA PROMOVER SU CONSUMO A MAYOR ESCALA". Director: Huarachi, Sergio.; Co-director: Salinas, Rosana. Res. CAFCA N° 760/2021.

Alustiza, M. E. 2020. Tutora de la Práctica Profesional de la Srta. Ríos, Florencia " COLABORAR EN LA FISCALIZACION, TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS DE RUTINA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS COMERCIALIZADOS EN LA LOCALIDAD DE VOLCAN DEL DPTO. TUMBAYA". Res. FCA N° 241/2020.

CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

Profesor Adjunto: Lic. Julieta Peñaloza Reynaga

01/08/2021 se incorpora a la Catedra como Jefe de Trabajos Prácticos la Lic. Jimena Alfaro.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Ampliación del estudio de arsénico en papas andinas crudas y cocidas expuestas al riego con agua arsenical y la variación en la composición de antioxidantes (polifenoles totales y antocianos) Director: Ávila Carreras, N. Integrantes: Ruggeri, M; Escalera, A; Alustiza, M; Castillo, C; Choque, D; Maldonado, M:J; Espada, P; Peñaloza Reynaga, J; Gareca, M; Wierna, N; Romero, A; Castro, D. 2019. Proyecto SECTER.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Escalera AR, Castillo C, Castro V, Peñaloza Reynaga J, Castro D, Ruggeri MA, Wierna N, Romero AE, Olmos V, Avila Carreras NME. "Estudio de antocianinas (antioxidantes) en papas andinas (S. tuberosum ssp. Andigena) crudas y cocidas cultivadas en invernadero expuestas a arsénico mediante agua de riego proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy". IX Congreso de Alimentos Siglo XXI, I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas de Chubut. XLIII

Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición "Alimentación Sustentable y Nutrición Saludable". Comodoro Rivadavia, Argentina. 13 al 15 de octubre de 2021,
-Escalera AR, Castro V, Castillo C, Peñaloza Reynaga J, Castro D, Ruggeri MA, Wierna N, Romero A, Olmos V, Ávila Carreras NME.Presentación del trabajo "Estudio del contenido de polifenoles totales (antioxidantes) en papas andinas crudas y cocidas que fueron cultivadas en invernaderos en suelos sin arsénico y regadas con agua arsenical proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy". En IX Congreso de Alimentos Siglo XXI, I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas de hubut, XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición "Alimentación Sustentable y Nutrición Saludable". Comodoro Rivadavia, Argentina. 13 al 15 de octubre de 2021.
-Escalera, Adriana R,; Choque, Daniela; Espada Patricia; Alustiza, Marisa; Peñaloza Reynaga, Julieta; Castro Darío; Rugeri, María A.; Wierna, Norma; Olmos, Valentina; Avila Carreras, Natalia M. E. "Absorción de arsénico en papas andinas cultivadas en invernadero con suelos libres de arsénico y regadas con aguas arsenicales de una zona endémica de la provincia de Jujuy" XXII Congreso Argentino de Toxicología, XXXVII Jornadas Interdisciplinariasde Toxicología, II Jornadas Iberoamericanas de Toxicología "Fortaleciendo el trabajo interdisciplinario" 24 y 25 de Septiembre de 2021.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
SENASA. Intervención sanitaria oficial en rodeos familiares NOA-NEA. Aula virtual. Noviembre 2020
OTRAS ACTIVIDADES:
Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res.CAFCA N° 409/2019
Alfaro, Jimena A; 2021. Co-Dirección tesina de la Lic. en Bromatología, alumno Cristian Gonzalo Benítez. Titulada: Estrategias de remoción de clorpirifos en hortalizas empleando rizobacterias autóctonas de un extracto bioactivo de hojas de frutilla.
SERVICIOS:
Alfaro, Jimena A.; Asesoría Técnica RNE Y RNPA La Conversión Destilería.

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y SENSORIAL DE ALIMENTOS
PLANTEL DOCENTE:
Lic. Cristina del Valle Castillo Profesor Adjunto castillocristinadv@gmail.com
Lic. Silvia Rosana Brajeda Jefe de trabajos prácticos rosanabrajeda@gmail.com
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Determinación de ácido oleanólico, macro y micro nutrientes en semillas de quínoa seleccionadas por la Estación Experimental INTA Abra Pampa de distintas localidades – Provincia de Jujuy. Director Ing. Ruggeri María Alejandra. Co-director: Wierna N. R. Integrantes: Ávila Carreras N. M. E; Singh J; Choque D. A; Escalera A; Castillo C. D; Castro D. Inicio de proyecto 2019. Finalización del proyecto 2021. SECTER.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Determinación de calidad de cultivos agroecológicos y productos derivados producidos en la Quebrada de Humahuaca como un avance al mejoramiento de la cadena productiva de la región. Director: Lic. Colqui Rafael Augusto. Integrantes: García R. M; Castillo C. del V; Velásquez L. D; Toconas Díaz P. J. A; Tolaba A. R; Obando E. M; Díaz M. A; Mendez D. J. Inicio del proyecto 2021. INSTITUTO RODOLFO KUSCH. SECTER.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Escalera AR, Castillo C, Castro V, Peñaloza Reynaga J, Castro D, Ruggeri MA, Wierna N, Romero AE, Olmos V, Avila Carreras NME. "Estudio de antocianinas (antioxidantes) en papas andinas (S. tuberosum ssp. Andigena) crudas y cocidas cultivadas en invernadero expuestas a arsénico mediante agua de riego proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy". IX Congreso de Alimentos Siglo XXI, I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas de Chubut. XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición "Alimentación Sustentable y Nutrición Saludable". Comodoro Rivadavia, Argentina. 13 al 15 de octubre de 2021,
-Escalera AR, Castro V, Castillo C, Peñaloza Reynaga J, Castro D, Ruggeri MA, Wierna N, Romero A, Olmos V, Ávila Carreras NME.Presentación del trabajo "Estudio del contenido de polifenoles totales (antioxidantes) en papas andinas crudas y cocidas que fueron cultivadas en invernaderos

en suelos sin arsénico y regadas con agua arsenical proveniente de una zona endémica de la provincia de Jujuy". En IX Congreso de Alimentos Siglo XXI, I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas de Chubut, XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición "Alimentación Sustentable y Nutrición Saludable". Comodoro Rivadavia, Argentina. 13 al 15 de octubre de 2021.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Castillo C. D. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: "Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia". Universidad Nacional de Jujuy. Resol. R. N° 1065/21. Del 4 al 8 de octubre 2021.

CURSOS EN DOCENCIA

Castillo, C**.** Diplomatura Universitaria en Docencia Superior. Facultad de Cs. Agrarias- UNJu Resolución CAFCA 774/2021. APROBADA (10).

Castillo, Cristina D. Revisitando el proceso de Enseñanza y Evaluación en ambientes virtuales de la UNJu virtual. Universidad Nacional de Jujuy. Res. R.N° 0076/21. (Aprobado)

Brajeda, S. Curso- Taller. Herramientas de la Comunicación online. Facultad de Humanidades. Res. RN°1287/21 (Aprobado)

Brajeda, S. Herramientas de evaluación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje moodle. UNju Virtual. (Asistente.)

POSGRADOS

Castillo, C. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CONEAU N°0261/13. Resol. UNJu C.S N°0093/00. En curso.

ENVASADO, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

Prof. Adj. Lic. Singh, Gladys Carolina

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Reconstruyendo saberes ancestrales de la Quebrada: Plantas medicinales y quinoa – Director: Rivera Funes, M. C.; Codirector: Singh, G. C. Integrantes: Barrios, R. P.; Castro Rojas, M. J.; 2021. Instituto Rodolfo Kusch. Res.C.S.N°0195-21.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Singh, G. C.; Rivera Funes, M. C.; Castro Rojas, M. J.; Carlo, G. La educación tecnológica en tiempos de pandemia en contextos rurales, Expansión Académica Tilcara y La Quiaca, Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: "Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia" Resolución R. N° 1065/21.05/X/2021. Oral.

Singh, G. C.; Rivera Funes, M. C.; Humano, C. A. La educación tecnológica en tiempos de pandemia en contextos rurales. Jornadas de Prácticas de enseñanzas universitarias innovadoras en los nuevos contextos. – Facultad FHyCS - UNJu – S. S. de Jujuy. 23/X/2021.Oral.

Humano C. A.; Rivera Funes, M. C.; Singh, G. C. El conocimiento interdisciplinario, como propuesta para la enseñanza integral, en el área de la Genética de la carrera Ingeniería Agronómica". Jornadas de Prácticas de enseñanzas universitarias innovadoras en los nuevos contextos. – Facultad FHyCS - UNJu – S. S. de Jujuy. 24/IX/2021.Oral.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS

Singh, G. C.; Rivera Funes M. C.; Lamas, E.; José, J. Agosto 2021 – Curso Cerveza: Elaboración Artesanal y Emprendimiento – 07/VIII/2021.

ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS

Singh, G. C. Curso de Posgrado "Bioestadística y Diseño Experimental" – Universidad Nacional de La Rioja. 21 de Junio al 20 de Julio 2021.

Singh, G. C. Curso de Posgrado "Traducción y lecto-comprensión de textos académicos y científicos. Resol. C.A.F.C.A. Nº 272/2021. Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 7 de Mayo al 12 Junio 2021.

Singh, G. C. Curso de Posgrado "Metodología de la Ciencias". Resol. FCA Nº 152/21.Ciencias Agrarias UNJu. 7 al 24 de Junio 2021.

Singh, G. C Diplomatura Universitaria en enseñanza superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines - Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. Resolución CAFCA Nº774/2021.

Singh, G. C. Curso de Perfeccionamiento Docente “revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de unju virtual”. Res. R. N° 0076/21. 01 Marzo al 30 de Abril 2021.
Singh, G. C. Herramientas de Evaluación en Entornos virtuales de Enseñanza y aprendizaje – UNJu Virtual. Res. R.N°1932/21. 20 de Septiembre al 18 de Octubre 2021.
OTRAS ACTIVIDADES
ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN
Singh, G. C.; Castro Rojas, M. J. Taller “La riqueza de nuestra Provincia” perteneciente al proyecto Descubrimiento lo nuestro de la docente Gladys H. Salinas de 4 grado C y D de la escuela N ° 202 General Enrique Mosconi turno tarde - Localidad Yuto – Departamento Ledesma – Jujuy.13/IX/2021
GESTIÓN INSTITUCIONAL
CARGOS ELECTIVOS Y NO ELECTIVOS DEL GOBIERNO UNIVERSITARIO
Miembro de la Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias.
J.T.P. Lic. Cáceres, María Belén
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTÍFICAS
Cáceres M B, Rozo F V, García E. 2021. Estudio de la calidad de aceites esenciales de orégano, tomillo y romero cultivados en Severino (El Carmen, Jujuy) recolectados en invierno y primavera. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Pág. 7 – 18. Volumen 14 (1). ISSN 0328-8080 (impresa)

ASOCIATIVISMO
Prof. Adj. García, Ricardo Mauricio
Prof. J.T.P. Carla Wayar
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Determinación de Calidad de cultivos agroecológicos y productos derivados producidos en la quebrada Humahuaca como un avance al mejoramiento de la cadena productiva de la región. Director: Colqui, Rafael. Integrantes: García, Ricardo M; Velázquez, David; Castillo, Cristina del Valle; Toconas, Paul. 27 Octubre. 2021. Instituto sobre la naturaleza y la sociedad “Rodolfo Kusch” U.N.Ju.
Aprovechamiento integral de PAM (Plantas Aromáticas y Medicinales), Corazón Verde”. Director: Romeo Raquel; García, Ricardo M; Sandoval, Carina. “Universidad, Cultura y Sociedad”2017. Dirección Nacional de Desarrollo Universitario y Voluntariado.EU-UNJU10355 SPU.
Mercados municipales en Jujuy: Intercambios, consumo y empleo desde una mirada socioeconómica” (con aval y subsidio de SeCTER-UNJu). Directora Laura Golovanevsky. Finalización 31/12/2021
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Ricardo M. García; Antonela P. Geronazzo y Susana E. Álvarez. Evaluación de Nicotiana glauca Graham. para el control de Eurysacca quinoae Povolný. (Gelechiidae, Gnorimoschemini) en Chenopodium quinua Willd. En II Congreso de Agroecología, Universidad Nacional del Chaco Austral. Octubre 2021.
García, Ricardo Mauricio; Susana, Álvarez; Raquel, Romeo; Entrocassi, Gabriela; Colqui, Rafael. Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: “Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia”. Eje 3: Propuestas de evaluación disruptivas y las mediaciones tecnopedagógicas. U.N.Ju. - S.S. de Jujuy, 4 al 8 de Octubre 2021. Oral.
García, Ricardo Mauricio; Susana Álvarez; Raquel Romeo; Entrocassi Gabriela; Colqui Rafael; Wayar Carla. I Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en Aulas de la F.C.A - U.N.Ju. 30 setiembre al 2 de octubre 2021. Poster.
Carla Wayar, Laura Alcoba y Laura Golovanevsky Mercados municipales en Jujuy: intercambios, consumo y empleo desde una mirada socioeconómica. III Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social-UNJU. 5 De Noviembre de 2021.Ponencia.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Mauricio García. Curso de “Elaboración de productos para la higiene y cuidado personal”. Cooperativa Prosol Ltda. Maimará– Asociación Civil Red Puna y Quebrada. Humahuaca. En el

marco del Proyecto “Corazón Verde”y Actividades planificadas de Cátedra Asociativismo 15, 22, 29 Octubre 2021.
Carla Wayar. Curso de Cooperativas. Obligaciones. Dirección de Acción Cooperativa-Jujuy. Curso Taller 14 de Septiembre del 2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
García, Ricardo Mauricio; realiza Curso de postgrado “Agroecologia”. Universidad Nacional de La Plata. 20 al 25 Setiembre 2021.
García, Ricardo Mauricio; realiza Curso de postgrado “Bioestadística”. Escuela de Posgrado. Do.C.N.A - F.C.A.-U.N.Ju. 21 al 25 de junio 2021.
García, Ricardo Mauricio; realiza Curso de postgrado “Traducción y Lecto-Comprensión de Textos Académicos y Científicos”. Escuela de Posgrado. Do.C.N.A - F.C.A.-U.N.Ju.del 7 de mayo al 12 de junio 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
García, Ricardo Mauricio; realiza Curso de Perfeccionamiento “Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu Virtual”, Res. R. N° 0076/21. Del 1/03 al 18/05del 2021. U.N.Ju. S. S. de Jujuy.
García, Ricardo Mauricio; realiza Diplomatura en Cocina y Cultura Alimentaria. Facultad de Ciencias Agrarias. U.N.Ju.
García, Ricardo Mauricio; realiza Diplomatura en Entornos Virtuales para la Educación Superior. U.N.Ju.
García, Ricardo Mauricio; realiza Diplomatura de Posgrado Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático 2021- Universidad Nacional de Quilmes.
Wayar Carla; realiza Diplomatura en Economía Política. CLACSO. Junio a Diciembre 2021

LEGISLACIÓN APLICADA
Equipo de Cátedra*:* Prof. Adj. Interino Abog. Javier Zapana
Jefe de Trabajos Prácticos Abog. Franco Aguilar
Aula Virtual: https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=1726
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Análisis y seguimiento de la política climática subnacional. Mitigación, Adaptación y Marco Jurídico en la provincia de Jujuy entre los años 2010 a 2020. Director Zazzarini, S. B. Integrantes: Alfonso, A. D., Bueno. M y Zapana J. UCSE DASS
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTÍFICAS.
Zazzarini, S. B., Montenegro, M., Romero Yazlle, M. V., Ruiz, P. M., Zapana, J. E., Mendez, F. N., Quiroga, J M. “EL MUNDO NO ESTÁ PREPARADO PARA LA PANDEMIA” 2020 Revista REFLEXIONES, UCSE-DABA (http://www.ucse.edu.ar/wp-content/uploads/2020/11/Revista-Reflexiones-7.pdf)
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
La cátedra no realizo otras publicaciones en este periodo 2020 – 2021.
PRESENTACIONES y ASISITENCIA a CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Atento a la situación pública y notoria con el COVID-19 no se han realizado presentaciones en Congresos, Seminarios y Jornadas. Asimismo, La Cátedra no descarta la posibilidad de realizar presentaciones en futuros congresos bajo la modalidad virtual.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Zapana, J Charla “Introducción al Derecho” en el marco de las Jornadas para los estudiantes de las Sedes de la FCA UNJu organizadas por el Centro de Estudiantes FCA. 15 y 16 de Octubre de 2021
Cejas B, Martínez, B. y Zapana, J. Curso – Taller: Preparando mi primer Examen Final de Abogacía Escribanía dirigido a los alumnos de 1er año de las carreras antes mencionadas. 05 de noviembre de 2021. UCSE-DASS
(https://www.facebook.com/ucsejujuy/photos/a.164174300372835/3024999084290328/)
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Zapana, J. realiza el CURSO DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE: “La enseñanza mediada en Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizaciones, Pedagógicos y Tecnológicos “. Res. R. N° 728/20

Zapana J. realiza el CURSO DE POSGRADO: Metodología de Investigación en Cs. Jurídicas. Organizado por la UCSE -SEDE CENTRAL y se desarrollado en los jueves del mes de Octubre (01, 08, 15, 21, 28). Aprobado por Consejo Superior UCSE con Resolución 189/2020.
Zapana, J. realizaron el curso de Herramientas de evaluación en EVEA: Evaluación y Certificación curso. UNJu Virtual – FCA y FCE. Septiembre-Octubre (2021)
Zapana J. se encuentra cursando la Diplomatura de Posgrado en Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático dictado en conjunto por la Universidad Nacional de Quilmes-Universidad Nacional de Jujuy y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Septiembre a Diciembre de 2021
OTRAS ACTIVIDADES:
En este ítem pueden incluirse todas aquellas actividades que desarrollan los docentes y que no están contempladas en los ítems anteriores.
Zapana, J. 2021 Miembro del Observatorio de Cambio Climático y Transición Sostenible (OCCYTS) - Área de Investigación y Desarrollo Científico DASS-UCSE, a cargo de la Lic .Susana Zazzarini.
Zapana J. 2021 Miembro del equipo editorial de la Revista Digital DIFUSIONES UCSE DASS – Designado por el Consejo del Departamento Académico del DASS, mediante disposición N° 207 del año 2020.
SERVICIOS:
Zapana, J.; Consultor en Instituto de Seguros de Jujuy. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos y reforma deresoluciones y dictamenes en el Marco de la normativa aplicable al derecho de Salud.

PLAN DE NEGOCIOS
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Iniciación a la investigación científica para investigadores noveles. Título: Estabilidad estructural del suelo en dos manejos diferentes: Convencional y Agroecológico en Palma Sola Jujuy.
Director: Colque R. Codirector: Medina D., Integrantes: Aracena G. E. Resol. CAFCA 870/2019 - Exp.F200-3744/2019.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Estabilidad estructural del suelo en dos manejos diferentes: Convencional y Agroecológico en Palma Sola Jujuy.
Director: Colque R. Integrantes: Aracena, G.E.
Fecha de inicio del proyecto: 2018
Sin Financiación. Convocatoria Iniciación a la investigación científica para investigadores noveles. FCA.UNJu
Incorporación de granos andinos con manejo agroecológico al sistema productivo hortícola de la Quebrada de Humahuaca.
Directora: Abarza S.del V. Integrantes: Aracena G.E., Musaubach, M.G., Agüero J.J.
Fecha de inicio del proyecto 2019
Entidad que financio el proyecto SECTER - UNJu. Código DI 035 Convocatoria Desafíos a la Investigación.
La Huerta Escolar y los cultivos hidropónicos: Una forma de instruir a los estudiantes de nivel medio para que sean agentes multiplicadores en sus hogares sobre el cuidado del ambiente y la salud alimentaria.
Directora: San Martín, S. Co-director: Montenegro, O.D. Integrante: Aracena G.
Fecha de inicio del proyecto 2020.
Entidad que financio el proyecto SECTER -UNJu. Código A/C010. Resol. C.S. N°0229-19.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Abarza, S. del V., Aracena, G. E. Experiencia de incorporación en la Agricultura Familiar de Tumbaya Grande. Modalidad Virtual. XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias -UNJu. 25 al 27/11/20. Oral.
Aracena, G.E.; Abarza S. del V. Espacio de integración curricular: Salidas al campo con alumnos en época de pandemia. 1° Jornadas de Pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA – UNJu. Jujuy 31/9 y 01/10/2021. Poster

Aracena, G.E.; Abarza S. del V. El Rol Docente en la Educación Superior. 1° Jornadas de Pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA – UNJu. Jujuy 31/9 y 01/10/2021. Poster

Aracena, G.E.; Abarza S. del V. Reconstrucción del Proceso pedagógico "Rol Docente" para el dictado de clases en el contexto de Pandemia. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: "Practicas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia". Jujuy, 4 al 8/10/2021. Oral.

Aracena, G.E.; Abarza S. del V. Producción agroecológica del amaranto en zonas áridas y semiáridas de la provincia de Jujuy. II Congreso Argentino de Agroecología. Chaco 13,14 y 15/10/2021. Poster.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Aracena G.E. Seminario: Planificación Didáctica. UNJu. Modalidad Virtual. Jujuy, 09/10 al 13/11/2020.

Aracena G.E. Seminario: Sujeto del Aprendizaje. UNJu. Modalidad Virtual. Jujuy, 27/11 al 18/12/2020.

Aracena G.E. Curso de Perfeccionamiento Docente. Revisitando el proceso de Enseñanza y Evaluación en ambientes virtuales de UNJu Virtual. Resolución R. N° 76/21. Jujuy, 01/03 al 15/04/2021.

Aracena G.E. Charla: Experiencias de agricultura familiar: transición generacional y agroecológica. Modalidad Virtual. Santa Fe, 28/08/21.

Aracena G.E., Abarza, S. del V. 1° Jornadas de Pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA – UNJu. S.S. de Jujuy 31/9 Y 01/10/2021.

Aracena G.E, Abarza, S. del V. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: "Practicas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia Res. R. N° 1065/21. Modalidad Virtual. S.S. de Jujuy, 4 al 8/10/2021.

Aracena G.E. II Congreso Argentino de Agroecología. Modalidad Virtual Resistencia. Chaco, 13 al 15/10/2021.

Aracena G.E. Curso-Taller: Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje. UNJu Virtual. Modalidad Virtual. S.S. de Jujuy, 10/09 al 18/10/2021.

Aracena G. E. Charla: Inteligencia Emocional. Ciclo de Capacitación Proyecto ERASMUS ENTENDER – UNJu INTERNACIONAL. Modalidad Virtual. S.S. de Jujuy 21/10/21**.**

Aracena G. E. Charla: Enseñanza Virtual Accesible e Inclusiva. Ciclo de Capacitación Proyecto ERASMUS ENTENDER – UNJu INTERNACIONAL. Modalidad Virtual. S.S. de Jujuy 28/10/21.

Aracena G. E. Charla: Pandemia y Tic, nuevos desafíos, nuevas oportunidades. Ciclo de Capacitación Proyecto ERASMUS ENTENDER – UNJu INTERNACIONAL. Virtual. Jujuy 04/11/21.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Mamani, R. F.; Kneclin, W. R. Curso. Conociendo los Conceptos Básicos de la Manipulación de Alimentos. 04,06/05/21. (Res. FCA Nº 120-21)

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Baca A. V; realiza el Curso de posgrado "Identificación de Lepidóptera de importancia agrícola y estrategias de manejo utilizadas en la actualidad". Escuela para Graduados. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba. 4 al 8 de Octubre 2016.

Especialización en docencia superior Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Resolución de Aprobación UNJu C.S. Nº 0093/00. Resolución CONEAU Nº 0261/13. Validación M.C. y E.N. Nª 116-02. Alumna Lic. Mamani, Romina Fernanda

OTRAS ACTIVIDADES:

Vilca Gabriel. 2020, Pasantía con Trabajo final de la Carrera Ingeniería Agronómica, Tema: Adaptabilidad del cultivo de amaranto como respuesta al cambio climático. Director: Aracena G., Co-Director: Abarza Silvia del V. Cátedra Granos y Forrajes. Expediente F.200-3951/2020 F.C.A. – UNJu.

Zamora Álvaro, 2021. Trabajo Final de Práctica Final, Carrera: Tecnicatura Universitaria en transformación de la Producción Agropecuaria (TUTPA), Tema: Análisis Comparativo del proceso desaponificado de quinua manual y mecánico para productores de Puna y Quebrada Jujeña. Director: Ing. Agr. Aracena G. Cátedras: Granos y Forrajes; Plan de Negocios; Co-Director: Ing. Mec. Gerbi P. INTA. Resolución CAFCA N°:529/2021. UNJu.

SERVICIOS:

Aracena G. E. y Estrada Fernández M. Servicio de pesaje de la hacienda del Campo Experimental Dr. Navea de la FCA, con la balanza (báscula) de la Cátedra de Granos y Forrajes.01/06/21 y 02/09/21.

Coordinación de Acceso y Permanencia Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera

Lic. Brom. David Leonardo Velázquez

Dra. Sonia Rosario Calliope

Detalle de actividades

Calliope, S. Reunión con el coordinador de carrera de Ingeniería agronómica Ing. Sato para programar el curso de nivelación 2022 sobre el aula de introducción a la vida universitaria.

Se gestionó un Taller Virtual de Capacitación en el manejo de SIU- guaraní, dictado por el Ing. Ezequiel Molina y el Sr. Pablo González de capacitación de alumnos de 1er y 2do año de la TUPAG, los días 6 y 13 de octubre de 2021.

Se organizo la difusión de los horarios del calendario académico de las mesas de examen para los alumnos de la TUPAG.

Se difundió por grupos de WhatsApp cursos y capacitaciones en el área de incumbencia de la carrera.

Se armo una lista para el seguimiento de los alumnos de primer año y segundo año con las materia probadas, regulares, libres. Se efectuó seguimiento de aquellos alumnos que no continuaron con la carrera.

Reunión con el Coordinador de Carrera TUPL-TUPAG y docentes para tratar el tema de cursada del segundo cuatrimestre.

Velázquez, D. Coordinación de Acceso y Permanencia, Alumnos avanzados de FCA y Cátedra de elementos de física “Modulo de apoyo parta exámenes finales Elementos de Física” Sede Valles Tec. Univ. en Mecanización Agrícola. Julio y agosto 2021.

Coordinación de Acceso y Permanencia y Departamento Alumnos “Capacitación en SIU-GUARANI”. Sede Valles Tec. Univ. en Producción de animales de Granja. 4 y 13 octubre 202.

Coordinación de Acceso y Permanencia y Departamento Alumnos. Seguimiento y actualizaciones de datos de estudiantes de 1° año para la normalización de su situación en sistema SIUGUARANI y correcta inscripción en las materias.

Coordinación de Acceso y Permanencia y Espacios Curriculares. Identificación de situaciones problemáticas particulares en relación a; acceso aulas virtuales, participación en actividades, causas de descensión. Planteo de estrategias de abordajes para las situaciones problemáticas identificadas.

Coordinación de Acceso y Permanencia y Bienestar estudiantil. Difusión de la información de las diferentes becas destinadas a los estudiantes de la UNJu.

Coordinación de Acceso y Permanencia y secretaria de Extensión FCA. Difusión de la carrera en diferentes localidades de la provincia, Escuelas Secundarias, escuelas Agro técnicas y diversos medios de comunicación.

Coordinación de Acceso y Permanencia. Participación en los equipos de trabajo para el desarrollo de curso de ingreso 2021 FCA UNJU. -

ASISTENCIA A CONGRESOS, CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, JORNADAS:

Velázquez, D.Coordinación de Acceso y Permanencia participó del Proyecto internacional “Entender - enabling estudents with Neurodiversity” Co-funded by the Erasmus+Programme of the European Unión, Universidad de Colima, UNJu- Asuntos Internacionales. junio y julio 2021.-

Calliope, S Velázquez, D

Coordinación de Acceso y Permanencia participó en las “1° Jornadas de Pedagógicas innovadoras en aulas de LAS FCA-UNJu”, 30 de setiembre y 01 de octubre de 2021

Coordinación de Acceso y Permanencia participó de las 1° Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: “Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia” Resolución R. N° 1065/21, 4 al 8 de octubre del 2021.-

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Velázquez, D. Coordinación de Acceso y Permanencia y Tutorías Fca. “Conversatorio para alumnos – temas; Aula Virtual y Sistema SIU-GUARANI” Sede Valles Tec. Univ. en Mecanización Agrícola. 26 de octubre 2020 y 16 abril 2021

Coordinación de Acceso y Permanencia. “Conversatorio para alumnos- tema; reglamentación de trabajo final”. Sede Valles Tec. Univ. en Mecanización Agrícola noviembre 2020

EXPANSIÓN ACADÉMICA SAN PEDRO DE JUJUY

INGENIERÍA AGRONÓMICA

ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA.

PROFESOR ADJUNTO. Condori Zapana, N.B.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Una estrategia comunitaria aplicada por los pequeños productores bovinos de valle grande, provincia de Jujuy. Aramayo Fernando Rubén. Condorí Zapana N. B; Cuezzo D.N.; Urzagaste Cuba A. C.; Guzmán D.A.; Soruco J. Fecha Inicio Proyecto 2018. Finalización del Proyecto. 2021 Sin entidad de financiación.

Director: Apellido y Nombre. Apellido e iniciales de los nombres de los demás integrantes. Fecha de finalización del proyecto. Entidad que financio el proyecto.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Importancia socioeconómica de la producción bovina en la persistencia de los pequeños productores familiares de la comunidad de Santa Ana, provincia de Jujuy. Bonillo Mario; Ramos s.; Álvarez s. ; Condori Zapana N. B. Fecha inicio proyecto 2021.Tesis MADEZAS.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS**:**
Condori Zapana N. B. De los errores se aprende. I Jornadas de pedagogías innovadoras en aulas de la FCA-UNJu. Facultad de ciencias agrarias UNJu. San Salvador de JUJUY 01 DE OCTUBBRE DE 2021 Oral
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Condori Zapana N. B. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. Facultad de ciencias Agrarias UNJu. San Salvador de Jujuy 2020-2021
OTRAS ACTIVIDADES
Condori Zapana N. B Asistencia curso de perfeccionamiento Revisitando el proyecto de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu Virtual. Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy mayo 2021
JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS Gaspar S.B.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Gaspar, S.B. Disertación: "Césped para jardines y campos deportivos: implantación y cuidados". En el marco de la 1º Jornada de conferencias agronómicas. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 05 de agosto del 2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Gaspar, S. B. Estadística y Diseño Experimental aplicados a la Floricultura. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Lomas de Zamora e Instituto de Floricultura. Abril-Mayo del 2021.
Gaspar, S.B. Invernáculos, Climatización y Riego. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Lomas de Zamora e Instituto de Floricultura. Agosto-septiembre del 2021.
Gaspar, S.B. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 2019-2020 y 2021.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Gaspar, S.B. Simposio Internacional Virtual de Cultivo de Sustrato en Hidroponía, en el marco del 41° Congreso Argentino de Horticultura. 9 de abril de 2021.
Gaspar, S.B. Charla sobre Acuicultura. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 26 de julio del 2021.
Gaspar, S.B. Ciclo de charlas en conmemoración al día del medio ambiente. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 26 de julio del 2021.
Gaspar, S.B. 1º Jornada de conferencias: el mundo de la biología. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 26 de junio del 2021.
Gaspar, S.B. 1º Jornada de conferencias agronómicas. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 05 de agosto del 2021.
Gaspar, S.B. 1° Encuentro de egresado de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Res. R N° 1736/21. 16 de agosto del 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Gaspar, S.B. Organizador de la 1º Jornada de conferencias: el mundo de la biología. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. 26 de junio del 2021.
Gaspar, S .B. Curso Taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual”. Universidad Nacional de Jujuy. Del 20 de septiembre al 18 de Octubre del 2021.

BOTÁNICA GENERAL
FORMACION ACADEMICA
ALUMNA EGRESADA DE LA DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN DOCENCIA SUPERIOR. Resolución CAFCA 402/2019 y 774/2021.

ALUMNA REGULAR DE LA MAESTRIA EN RIEGO Y USO AGROPECUARIO DEL AGUA. Organizado en el marco del Convenio entre siete Universidades Nacionales del Noroeste Argentino, según Reconocimiento Oficial Titulo, Ord. 056. Res CONEAU 01/12/2014, sesión N° 412. Resolución CAFCA 028/2017.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS:

Título del Proyecto: "Relevamiento Florístico de Plantas Tintóreas del Departamento de San Pedro. Jujuy. Argentina"
Código : A/0166
Director: Alvarez, M E.
Integrantes: Ganem, A.; Paco N.V.
Fecha de inicio del proyecto: 1/01/2016
Entidad que financia el proyecto: SECTER.

Título del Proyecto: "Relevamiento de plantas forrajeras nativas del área de Palma Sola, Jujuy".
Expte.: F200/3628/2017
Director: Carranza, A.V.
Integrantes: Paco N.V., Montero; M.V.; Maigua, R. E.; Almirón, M.P.; Vilte, D.A.
Fecha de inicio del proyecto: 1/11/2017
Entidad que financia el proyecto: Proyecto de Iniciación en Investigación Científica para Docentes de la Expansión Académica San Pedro. Convocatoria 2017. FCA – UNJu (sin financiamiento).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Título del proyecto. "Estudio del impacto del entorno virtual de trabajo colaborativo como herramienta pedagógica para estudiantes de las Sedes Humahuaca, La Quiaca y San Pedro".
Director: Valenzuela, M.V.
Integrantes: Roisinblit, D.A.; Paco, N.V.; Meriles, P.C.
Fecha de inicio del proyecto. 03/12/2019
Entidad que financio el proyecto. Proyectos de Iniciación en Investigación Científica para Investigadores Noveles. Convocatoria 2019. FCA - UNJU (sin financiamiento).

Título del proyecto "Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis melífera* l. En ecoregiones de Jujuy (Argentina)"
Directora: Méndez, M.V.
Integrantes: Sanchez, A.C.; Luppo, L.C.; Flores, F.; Rozo, V.F.; Colqui, R.A.; Choque, D.A.; Retamoso, R.M.; Paco, N.V.; Batallanos, N.I.; Rocha, L.; Diaz, F.A.C; Rodriguez, C.
Fecha de inicio del proyecto. 04/12/2019
Entidad que financio el proyecto: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Según Res. C.S. Nº 229-19. Laboratorio de Calidad de Productos de la Colmena, Facultad de Ciencias Agrarias – EASP, UNJu.

PUBLICACIONES DIDACTICAS:

Autor/es: Paco, N. V.
Año: 2021
Título de la Publicación: Complemento Teórico de Botánica General. Carrera de Ingeniería Agronómica. FCA. EASP.
Nº de páginas: 323 pág.

Autor/es: Paco, N. V.
Año: 2021
Título de la Publicación: Seminarios de Botánica General. Carrera de Ingeniería Agronómica. FCA. EASP
Nº de páginas: 32 pág.

Autor/es: Paco, N. V. y Méndez, V.M.
Año: 2021
Título de la Publicación: Guía de Trabajos Prácticos de Botánica General. Carrera de Ingeniería Agronómica. FCA. EASP.
Nº de páginas: 93 pág.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Meriles, P.C. y Paco. N.V. Reformulación del vínculo entre sujetos de enseñanza y sujetos de aprendizaje en pandemia "I Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA – UNJu". Modalidad virtual. 30/IX/2021-01/X/2021. Oral sesión e-poster.

Meriles, P.C. y Paco. N.V. Repensar el rol docente en la práctica pedagógica actual. “I Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA – UNJu”. Modalidad virtual. 30/IX/2021-01/X/2021. Oral sesión e-poster.

Paco, N.V. “Experiencias de generación de trabajo ambiental” Jornada de Biodiversidad y Trabajo. Secretaria de Política Ambiental en Recursos Naturales. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación. Modalidad oral, 28/V/2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Paco, N.V. CURSO EXTRACURRICULAR “TECNICA BASICAS DE HISTOLOGIA VEGETAL”, VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. según Res. 607/2021.

Paco, N. V. Curso de Nivelación 2021. Modulo Ambientación a la vida universitaria. EASP - FCA UNJu.

JTP: Dra. Magali Veronica Mendez

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Director: Méndez M. V. Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Flores L. C. Batallanos N. I., Rozo V. F., Colqui A. R., Choque D. A., Retamoso R. M., Paco N. V., Rocha L., Diaz F., Rodríguez C. G. y Galarza M. J. 01/01/2021- SECTER UNJu.

Caracterización palinológica, fisicoquímica y sensorial de mieles de Jujuy. Director Sánchez A. C. Integrantes: Lupo L. C., Flores F. F., Méndez M. V., Rozo V. F., Colqui A. R., 01/01/2021. SECTER UNJu

Las Meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la Provincia de Jujuy, segunda etapa. Director: Flores F. F. Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Hilgert N., Méndez M. G., Lambaré D. A., Abendaño L., Rueda J. C., Batallanos N., Sotar L. M., Rocha L. y Vásquez M., 01/01/2021. SECTER UNJu.

Asociaciones vegetales indicadoras de disturbio antrópico y su registro polínico en contextos arqueológicos de la quebrada de Humahuaca y puna de Jujuy. Director Fierro P.T. Integrantes: Torres G. R., Lupo L. C., Kulemeyer J. J., Méndez M. V., Sánchez A. C., Zaburlin M., Scaro A., Pereyra E., Batallanos N. I., Abendaño L., Mariscal J. y Vázquez S. M. 01/01/2021. SECTER UNJu

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V., Lupo L. C. & Hilgert N. I. 2021. Cuadro 2: abejas melíferas y productos forestales no madereros. Capítulo 7 Yungas. En Peri P. L., Martínez Pastur G. & Schlichter T. (Eds), Uso sostenible del bosque: Aportes desde la Silvicultura Argentina.Editorial. 889pp. ISBN 978-987-46815-4-6.

REVISTAS CIENTÍFICAS

Diaz F. A. C., Colqui A. R., Méndez M. V. & Rozo V. F. 2021. Evaluación del contenido de compuestos fenólicos totales e Hidroximetilfulfural de diferentes mieles de la provincia de Jujuy. Revista Científica FCA. Página del 60 al 68. Volumen 14. ISSN 0328-8080 (Impresa)

Méndez M. V.; Sánchez A. C.; Flores F. F. & Lupo L. C. 2021. Caracterización de los recursos tróficos utilizados por *Apis mellifera* L. en un área de las Yungas en el norte de Salta (Argentina). Bol. Soc. Argent. Bot. Página del x al x. Volumen 56. ISSN versión on-line 1851-2372

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Fierro P. T., Lupo L. C., Méndez M. V., Zaburlín M. A., Scaro A., Musaubach M. G., y Albeck M. Estudios arqueopalinologícos en sitios de la Quebrada de Humahuaca y Puna de Jujuy, Noroeste Argentino E. VIII Congreso Nacional de Arqueometría. (online). Palpalá, Jujuy. 15, 16 y 17 de setiembre de 2021. Poster

Méndez M. V., Sánchez A. C. y Lupo L. C. Disponibilidad y selección de los recursos poliníferos por Apis mellifera L. en El Fuerte (Jujuy, Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. (online). Oro Verde, Entre Ríos, 6 al 8 de setiembre de 2021. Poster

Flores F. F., Méndez M. V. y Robledo J. Caracterización botánica de cargas corbiculares de Apis mellifera recolectadas durante la estación primaveral en el Valle del Ramal (San Pedro, Jujuy, Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. (online). Oro Verde, Entre Ríos, 6 al 8 de septiembre de 2021. Poster.

Hinojosa E. G., Méndez M. V., Y Burgos G. F. Diversidad florística en áreas de Altura en la Provincia de Jujuy (Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. (online) Oro Verde, Entre Ríos, 6 al 8 de septiembre de 2021. Poster

Álvarez, A., Maladonado, L.M., Marcinkevicius, K., Salomón V, Sánchez, A. C., Lupo, L. C., Méndez, M.V. Y Bedascarrasbure, E. Determinación de parámetros físico-químicos, melisopalinológicos y de inocuidad de la miel de azahar de limón de Tucumán Congreso Argentino de Apicultura 2021 (online). 5 al 8 de junio de 2021. Poster

Maldonado L.M., Salomón V.M., Álvarez A.R., Marcinkevicius K., Sánchez A.C., Lupo L., Méndez M.V., Bedascarrasbure E. L. Marcadores químicos de origen botánico para mieles monoflorales de Citrus limón de Tucumán. Congreso Argentino de Apicultura 2021 (online). 5 al 8 de junio de 2021. Poster

Rodríguez C. G., Rozo V. F., Méndez M. V., Velázquez D. Caracterización de parámetros fisicoquímicos y sensoriales de hidromieles producidas a partir de mieles de la provincia de Jujuy Congreso Argentino de Apicultura 2021 (online). 5 al 8 de junio de 2021. Poster

Retamoso R. M., Méndez M. V., Alejo G. B., Choque A. D., Colque R. A., Rueda J. C. & Hinojosa E. G. La evaluación en entorno virtual de las asignaturas Química General y Elementos de Química en las sedes de Quebrada y San Pedro de la FCA-UNJu.1° Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA UNJu. 30 de setiembre y 1 de octubre de 2021. Poster.

Méndez M. V., Sánchez A. C. Y Lupo L. C. Caracterización y variación de los recursos tróficos utilizados en la producción de mieles en yungas del noroeste argentino (Salta y Jujuy). XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura FILAPI 2020. Santiago de Chile (Virtual) 3 al 7 de noviembre de 2020. Poster

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Méndez M. V. y Torres G. R. Curso de capacitación Modulo 3 “El ambiente y sus generalidades”, Modulo 4: Flora y Fauna. En el marco del Proyecto ASETUR COFECYT Sendero de interpretación para la revalorización del patrimonio intercultural, ambiental, arqueológico y turístico del Municipio de Perico de San Antonio, provincia de Jujuy. San Antonio, 30 de octubre de 2021.

Paco N. V. y Méndez M. V. Curso extracurricular: Técnicas básicas de histología vegetal, en el marco de las VIII Jornadas Integradas de la FCA UNJu. San Salvador de Jujuy, 13, 20 y 27 de octubre de 2021, (online).

Méndez M. V. Curso de Nivelación Modulo Química. FCA UNJu. San Salvador de Jujuy, noviembre, diciembre 2020 y enero, febreo y marzo 2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Méndez M. V; realiza el curso de posgrado “El Clima de Sudamérica, Argentina y el NOA.” Escuela de posgrado Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 26 de mayo al 4 de junio de 2021.

OTRAS ACTIVIDADES:

Formación docente

Méndez M. V. Especialización en docencia Superior. Modulo 11 “Evaluación institucional y calidad educativa”, 10 y 17 de septiembre y 1 y 8 de octubre de 2021. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu.

Méndez M. V. Especialización en docencia Superior. Modulo 9 “Didáctica por áreas”, 6, 13, 20 y 27 de agosto de 2021. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu.

Méndez M. V. Especialización en docencia Superior. Modulo 16 “Reflexión sobre la práctica educativa I”, Junio de 2021. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu.

Méndez M. V. Especialización en docencia Superior. Modulo 7 “Enseñanza en el nivel superior”, 7, 14, 21 y 28 de mayo de 2021. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu.

Méndez M. V. Especialización en docencia Superior. Modulo 12 “La Evaluación de los Aprendizajes”, 9, 16, 23 y 30 de abril de 2021. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu.

Méndez M. V. Especialización en docencia Superior. Modulo 10 “El Sentido de la Evaluación”, 9, 16, 23 y 30 de abril de 2021. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu.

Méndez M. V. Especialización en docencia Superior. Modulo 2“Universidad y contexto sociocultural”, 12, 19, 26 de marzo y 2 de abril de 2021. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu.

Méndez M. V. Diplomatura en enseñanza superior en ciencias agrarias, biológicas, bromatológicas y afines. Octubre 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Resol. CAFCA 774/2021.
Méndez M. V. Curso Taller: Herramientas de evaluación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje – UNJu Virtual. Septiembre y octubre de 2021. Universidad Nacional de Jujuy. Resol. R N 1932/2021.
Méndez M. V. Curso de perfeccionamiento docente Revistando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu Virtual. Marzo y abril 2021. Universidad Nacional de Jujuy. Resol R N 76/21.
Actividades de divulgación.
5/10/2021. Participación como disertante en la charla "Principales recursos florales utilizados por *Apis mellifera* en la provincia de Jujuy." A partir de la invitación de la catedra de Nutrición y Sanidad Apícola de la Tecnicatura Universitaria en producción de animales de granja de ja FCA UNJu.
22/06/2021. Participación como disertante en la charla "La palinología al servicio de los estudios sobre los recursos alimenticios de las abejas melíferas" de la mesa panel hoy hablamos de abejas, un abordaje interdisciplinario" en el ciclo de charlas HOY TOCA CHARLA SEA, organizado por la Sociedad Entomológica Argentina. https://www.youtube.com/watch?v=wSMJO-PAmXk
20/05/2021. Participación como disertante en el ciclo de conferencias Diálogos ambientales virtuales con la exposición: "Las abejas y los recursos alimenticios: su importancia para la provincia de Jujuy". https://www.youtube.com/watch?v=hn8lcnpOtlc&t=2113s
2/12/2020 Participación como disertante en el Ciclo de Charlas virtuales del INECOA con la exposición: "Las Yungas como fuente de alimento para las abejas melíferas". https://www.youtube.com/watch?v=BRQh7inosdw&t=4s
SERVICIOS:
Méndez M. V.; Servicio Tecnológico de Alto Nivel – CONICET (STAN). Caracterización botánica y geográfica de productos de colmenas de abejas melíferas. (ST 4910). Laboratorio de Análisis Palinológicos. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

BOTÁNICA SISTEMATICA
Proyectos de Investigación
Proyectos Finalizados
Filogenia y Biogeografía del Género *Festuca* (Poaceae, Loliinae) en América del Sur, y su Contribución A La Flora de los Andes. Rol desempeñado en el proyecto: Investigador responsable (Recolección, herborización, determinación de muestras botánicas, análisis de datos y redacción de publicaciones). Proyecto, PICT-1516-2016, financiado por el Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT).
Proyectos de Investigación en Ejecución
Servicios Ecosistémicos de la Provincia de Jujuy: composición florística y valoración del uso de plantas. Código: A/0179. Director: Romeo, Raquel. A. Integrantes: Gerónimo, G. M. Entrocassi, G. León Ruiz, S. García, M. R. Pérez, N. Gaspar, S. B. Apaza, D. I. Fecha de Inicio: 01/01/2016. Entidad que financia el Proyecto: SECTER.
Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores en la quebrada de Humahuaca. Categoría B. Director: Ábalos, Eva V. Mamaní, V. Gerónimo, G., Apaza, D., Lopez, A., Álvarez, M., Sotar, M., Curz, A. Fecha de inicio: 01/01/20. Entidad que financia el Proyecto: SECTER.
Pruebas bioquímicas para la evaluación de semillas arbóreas de áreas disturbadas del bosque nativo, en los Valles Templados de Jujuy. Director: Apaza, David I. Co-director: Gerónimo, Griselda M., Soruco, J., Arraya, Mercedes. Código: F-200-3742/2019. Fecha de Inicio: Diciembre 2019. No tiene financiamiento. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles.
Gramíneas asociadas con endófitos (Epichloë) y su efecto en la selección de forraje por herbívoros en sistemas pastoriles de la Puna jujeña. Rol desempeñado en el proyecto: Investigador responsable (Recolección, herborización, determinación de muestras botánicas y de hongos, análisis de datos y redacción de publicaciones). Institución ejecutora: Secretaría de Ciencia, Técnica y estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy (UNJU), S. S. Jujuy (Argentina). Convocatoria 2019.
Trabajos Publicados
Publicaciones de artículos científicos en libros y Revistas de alto impacto:

Gerónimo**, G,** Giulianotti, C y Romeo, R. 2021. Aprendizaje basado en problemas (ABP) en el estudio de las criptógamas. Libro de Resúmenes de las I Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. Pag.138. 1a ed. Libro digital. ISBN: 978-987-3926-69-3

Gerónimo**, G.** 2021 Nuevas estrategias de evaluación mediadas por TICs. Libro de Resúmenes de las I Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. Pag.159. 1a ed. Libro digital. ISBN: 978-987-3926-69-3

Freire S.E., Ospina J.C., Aagesen L., Ariza-Espinar A., Panero J., Scataglini M.A. 2021. Unraveling polyphyly in Flourensia (Asteraceae, Heliantheae) and the establishment of a new genus Austroflourensia). Anais da Academia Brasileira de Ciências (en prensa).

Cursos, seminarios, conferencias dictados:

Gerónimo, G, Giulianotti, C y Romeo, R. 2021. Aprendizaje basado en problemas (ABP) en el estudio de las criptógamas. 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu, 30 de septiembre y 01 de octubre de 2021. San Salvador de Jujuy. Póster.

Gerónimo, G. Nuevas estrategias de evaluación mediadas por TICs. 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu, 30 de septiembre y 01 de octubre de 2021. San Salvador de Jujuy. Póster.

Gerónimo, G, Giulianotti, C y Romeo, R. 2021. Nuevos espacios de aprendizaje mediados por TIC en la enseñanza de las Criptógamas. JORNADAS DE PRÁCTICAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIAS INNOVADORAS EN LOS NUEVOS CONTEXTOS. FHyCS-UNJu. Resol. FH N° D-374/21 y Resol. FHCA N° 532/21. 23 y 24 de septiembre de 2021.Expositor.

Conferencia oral ‘La fuerza creadora: más luz sobre las hojas’. 3er Simposio provincial, observación de e investigación de aves, fotografía y ecoturismo. Octubre 2021.

Taller teórico-práctico ‘Taller de reconocimiento de especies botánicas’. 3er Simposio provincial, observación de e investigación de aves, fotografía y ecoturismo. Octubre 2021.

Actuaciones en sociedades científicas y eventos científicos

Extensión y/o transferencia

Entre árboles y hierbas: fundamentos de Botánica para el reconocimiento de la vegetación y la flora de la Ciudad El Carmen. Rol desempeñado en el proyecto: profesional responsable (armado y dictado de clases teórico-prácticas, recolección y determinación de muestras botánicas). Institución ejecutora: Municipalidad de El Carmen, Secretaría de Turismo, El Carmen, S. S. Jujuy (Argentina). Abril y mayo 2021.

Asistencia a Cursos

Cursos de Capacitación

Gerónimo, G. M. Curso de Perfeccionamiento: “La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos” dictado por el Dr. Aranciaga A, I., a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el segundo semestre de 2020, con duración de 90 hrs. cátedras (60 hrs. reloj) teórico-práctica. Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 728/20.

Gerónimo, G. M. Curso de perfeccionamiento: “Revisitando el Proceso de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” dictado por el Dr. Aranciaga A. I., a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0076/21.

Gerónimo, G. M. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Res. CAFCA 774/2021. Concluida y aprobada.

Gerónimo, G. M. Presentación de Memoria Docente con el título, Criptógamas en Educación Ambiental, de la carrera de Postgrado Especialización en Docencia Superior-FHySC-UNJu. En proceso de evaluación.

Ley Micalela UNJu. Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Ciencias Agrarias. Noviembre y Diciembre 2021.

Cursos de Posgrado

Cursos de especialización

Conferencias Impartidas

Docencia

Docencia de Grado

Profesor Adjunto. Botánica Sistemática. Carrera Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica San pedro (UNJu-EASP). 2do cuatrimestre.
Profesor Adjunto. Epistemología y Metodología de la investigación. Licenciatura en Gestión Ambiental. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica Humahuaca (UNJu-EAHU). 2do cuatrimestre.
Profesor Adjunto. Epistemología y Metodología de la investigación. Licenciatura en Desarrollo Rural. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica Humahuaca (UNJu-EAHU). 2do cuatrimestre.
Docencia de Postgrado
Formación de Recursos Humanos
Est. Emilce Amaller y Ana Toconas. Alumnas de Licenciatura en Nutrición. Universidad Católica de Santiago del Estero, Sede Jujuy (UCSE-DASS). **Codirector** de su Trabajo Final de Grado titulado "*Comparación del estado nutricional y los hábitos alimentarios entre estudiantes de dos carreras de la Universidad Católica de Santiago del Estero-Sede Jujuy, año 2019'* en la UCSE-DASS. San Salvador de Jujuy. Abril 2019-Noviembre 2020.
Becarios
Carreras de posgrado concluidas
Convenios y Gestiones
Consejero del Claustro Docente. Comisión de Docencia e Investigación. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias. Octubre 2021-Actualidad.
Consejero del Claustro Docente. Comisión de Docencia e Investigación. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias. Octubre 2021-Actualidad.
Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy (FCA-UNJu). Julio 2021-Actualidad.
Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica San Pedro (UNJu-EASP). 7 Mayo 2019-Actualidad.
Representante del Área de Ciencias Básicas en la Carrera de Ingeniería Agronómica. Facultad Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy-Expansión Académica San Pedro (UNJu-EASP). 7 Mayo 2019-Actualidad.
Vinculación e interacción con otras dependencias de la UNJu
Otros
Gerónimo, G. M. Proyecto de Extensión "Arboles de la FCA, Producción de Plantines". Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Comienzo 19 de septiembre 2019. Sigue en vigencia
Gerónimo, G. M. Proyecto de Extensión" Crece junto a tu árbol", que tiene la participación de docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias y docentes y alumnos de la Escuela Primaria N° 266 "Provincia de Catamarca". Localidad de Rio Blanco. Pálpala. Comienzo del proyecto: Mayo del 2018 y sigue en vigencia. Resolución FCA N° 435/18.

QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Proyecto Iniciación a la Investigación: "Desarrollo de Biofertilizantes para Subsanar las necesidades de pequeños productores rurales de la localidad de Humahuaca" Director: Lic. Colque Olga, Co-Director: Lic. Gisela Ruíz, Integrantes: Lic. Milagro Retamoso, Alumnos: Pamela Ríos, Emanuel Sulca. Resolución CAFCA N°870/2019
Proyecto SECTER UNJu. Tema: Nuevas alternativas para el control de Varroa Destructor y otros patógenos de Apis melífera en Jujuy Código A/0169 RESOLUCION C.S. Nº 0116/17. Laboratorio de Sanidad Apícola. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. (2016 – 2019). Dirección: Dr. Marcelo Benítez Ahrendts, Co- Dirección Dra. Leonor Carrillo.
Proyecto Iniciación a la Investigación: Estabilidad Estructural del Suelo en dos manejos diferentes: Convencional Agroecológico en Palma Sola - Jujuy Director: Ing. Raul Colque, Co-Director: Ing. Ezequiel Medina, Integrantes: Lic. Milagro Retamoso, Ing. Salvador Issac, Ing. Marta Leaño e Ing. Guillermo Aracena. Resolución CAFCA N°870/2019
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN:

Estabilidad estructural del suelo en dos manejos diferentes: convencional y agroecológico en palma sola- Jujuy. Director: Colque, RA. Co-Director: Medina, E. Integrantes: Aracena, GE, Salvador, I. Leaño, M. Retamoso, RM. Herrera, F. Alumnos: Mendoza, J, Yerma, B. Aguirre, N. Rodas, A. Fecha de inicio: 15/09/19. Fecha de finalización: 31/09/22. Secretaria de Ciencia y Técnica de FCA – UNJu.

Origen botánico, contenido proteico y de polifenoles en polen corbicular recolectado por *Apis mellifera* L. en ecorregiones de Jujuy (Argentina). Director: Dra. Magali V. Méndez. Co director: Dra. Ana Carina Sánchez. Integrantes: Lupo L.C. Flores F. F., Rozo V. F., Colqui R. A, Choque D. A., Retamoso R. M., Paco N. V., Batallanos N. I., Rocha L., Diaz F. A. C. y Rodríguez C. Fecha de inicio del proyecto: 01-01-2020. SECTER UNJu.

Proyecto SECTER UNJu. Tema: "Microbiota asociada a las Abejas Nativas sin aguijón y Apis mellifera como alternativa biológica para el control de sus parásitos y patógenos" Categoría A Código A/0204. Laboratorio Sanidad Apícola y Meliponícola. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. (2020 – 2023). Dirección: Dr. Marcelo Benítez Ahrendts, Co- Dirección Dra. Leonor Carrillo.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTIFICAS

Colque, R., Romaniuk, R., ARIAS, P., & Castiglioni, M. (2021). rotación de cultivos en la producción de tabaco: efecto sobre algunas propiedades edáficas. Ciencia del Suelo, 39(1).

Rosa M. Retamoso, Gisela B. Ruiz y Marcelo R. Benítez Ahrendts; 2021. Efecto Antifúngico de extractos de propóleos obtenidos en la provincia de Jujuy, Argentina. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Pag 69-76.

Retamoso R. M.; Ruiz G. B.; & Benítez Ahrendts M. R. 2020. Caracterización y Evaluación de la Actividad Antifungica de Propóleos de la provincia de Jujuy, Argentina. Revista Científica Agraria de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Ruiz G. B.; Retamoso R. M. & Benítez Ahrendts M. R. 2020. *Bacillus subtilis* Antagonism against Two Species of Phytopathogenic Fungi. Revista Agro-Ciencia Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

E. G. La evaluación en entorno virtual de las asignaturas Química General y Elementos de Química en las sedes de Quebrada y San Pedro de la FCA-UNJu.1° Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA UNJu. 30 de setiembre y 1 de octubre de 2021. Poster.

Retamoso M, Ruiz G, Cruz M, Benítez-Ahrendts M. Actividad Antifungica de Propóleos provenientes de Apis mellifera Y Tetragonisca sp. en la provincia De Jujuy. XII Jornada Científico-Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2020

Villarrubia VE, Retamoso M, Ruiz G, Cruz M, Benítez-Ahrendts M. Resultados preliminares de determinación de la Acción Antifúngica de extractos de propóleos de meliponas sobre Ascosphaera apis. XII Jornada Científico-Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2020

Ruiz G., Retamoso M., Benítez Ahrendts M. Medición de la Diversidad α y β de hormigas establecidas en cercanías de colmenas de Apis mellifera L. XII Jornada Científico-Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2020

Cruz N., Ruiz G., Retamoso M., Cruz M., Benítez Ahrendts M. Estudio preliminar de hongos presentes en colmenas de dos especies de meliponas. XII Jornada Científico-Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2020

Alanoca Sulca R., Apaza G., Barconte G., Cari M., Cari G., Farfan Lettier Y., Farfan G., Flores R., Quispe R., Rodríguez L., Salas S., Sarapura M., Zapana Salas M., Retamoso M., Colque O., Ruiz G. Estudio Preliminar sobre el Desarrollo de Biol para Subsanar las necesidades de Pequeños Productores Rurales de Humahuaca. XII Jornada Científico-Técnica, Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 2020

Retamoso M., Ruiz G, Cruz M., Villarrubia V., Benítez Ahrendts M. Comparación de la Actividad Antifungica de Propoleos provenientes de Apis mellifera y tetragonisca sp. en la provincia de Jujuy-argentina. XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. 2020

Ruiz G. B., Retamoso Rosa M., Benítez Ahrendts M. Bacterias aisladas de hormigas con capacidad inhibidora de hongos patógenos de Apis mellifera L. XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. 2020

Benítez Ahrendts M., Tejerina M., Pereira O., Cabana M., Retamoso Rosa M., Ruiz G. B. Evaluaciòn del rendimiento de miel de Apis mellifera obtenida de Thitonia tubaeformis (Jacq.) Cass en Jujuy. XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura. FILAPI. 2020

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADA CURSOS, SEMINARIOS,

Auditoría Ambiental, dictado del 3/06 al 18/07/2021, por la Facultad Regional de Resistencia, Universidad Tecnológica Nacional 30 horas, modalidad virtual.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS:

Colque, RA. Conferencia: Indicadores de calidad de suelo en sistemas tabacaleros de Jujuy: impacto de las prácticas de manejo, organizado por la Asociación Argentina de la Ciencias del Suelo filial NOA. Realizado el 5 de diciembre de 2020.

ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:

Colque, RA. Curso de postgrado Relación Agua-Suelo-Planta- Atmósfera. Organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Realizado entre el 19 al 30 de octubre de 2020.

Estado Sanitario Actual de Polinizadores Apoideos explotados comercialmente. Dictado del 6 de abril al 13 de mayo del 2021, por el Centro de Investigación en Abejas sociales, Dpto. de Bilogía, Universidad Nacional de la Plata, 42 horas, modalidad virtual.

Retamoso R. M. 12/05/2021. Módulo 9b: Didáctica por áreas. (20 HS. RELOJ) Mg Rudix Camacho Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales UNJu. Online

Retamoso R. M 06/05/2021. Módulo 4: Diversidad y Educación Intercultural" (20 HS. RELOJ) Dra. Liliana del Carmen Bergesio Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales UNJu. Online

Retamoso R. M. 10/06/2021 Módulo 4 "La Investigación en Educación" (20 HS. RELOJ) Mg. Susana Beatriz ARGÜELLO. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales UNJu. Online

Retamoso R. M. 10/05/2021 Módulo 15 "Educación Semipresencial y a Distancia" (20 HS. RELOJ) Mg. Héctor Pedro LIBERATORI. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales UNJu. Online

0TRAS ACTIVIDADES

Formación Docente

Retamoso R. M. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Res. CAFCA N° 774/2021. Facultad de Cs. Agrarias- UNJu. APROBADO.

Colque R. A. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Res. CAFCA N° 774/2021. Facultad de Cs. Agrarias- UNJu. APROBADO

QUÍMICA ORGÁNICA

Docente: Ing. Qca. Rojas, Margarita Ana

Cargo: Profesor Adjunto-DS

PROYECTOS FINALIZADOS

Propuesta integral para el desarrollo de la Quinua agroecológica en Jujuy: Investigación, investigación acción participativa y formación. Director: Alvarez, S.E. Integrantes: Bonillo, M.; Shimpf, J. H.; Colque, R,; Chovobar, A.; Geronasso, A.; Rojas, M. A. Código A/167. 2016-2020. SECTER UNJu.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Investigación, extensión y formación en agroecología. Director: Alvarez, S.E. Integrantes: Bonillo, M.;.Abdo, G. Aguado, G.; Catacata, A.; Colque, R,; Chovobar, A.; Geronasso, A.; Rojas, M. A., Cruz, Rueda, M. Código A/0207. Fecha de inicio: 2020. SECTER UNJu.

Desarrollo de películas funcionalizadas a partir de biopolímeros de fuentes regionales. Resolución CAFCA N° 870/2019. Director: Rojas, M. A. Integrantes: Catacata, J.; Cruz, E. A.; Soria, A. K. A.; Galarza, G.; Betancur, G. R. Fecha de inicio: diciembre 2019.

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

Rojas, M. A. Cruz, E. A. “Nuevas estrategias de enseñanza de la Química en la virtualidad: el impacto de las clases sincrónicas grabadas y actividades interactivas en H5P”. Pág. 78-85. I Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy. Jujuy. 30/09 y 01/10 de 2021.

Cruz, E. A. Rojas, M. A. “Uso de videos interactivos en h5p como herramienta didáctico-pedagógica para el desarrollo de contenidos en las clases de laboratorio en Química Orgánica”. Pág. 155. I Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy. Jujuy. 30/09 y 01/10 de 2021.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Rojas, M. A. Cruz, E. A. “Nuevas estrategias de enseñanza de la Química en la virtualidad: el impacto de las clases sincrónicas grabadas y actividades interactivas en H5P”. I Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy. Jujuy. 30/09 y 01/10 de 2021. Oral.

Cruz, E. A. Rojas, M. A. “Uso de videos interactivos en h5p como herramienta didáctico-pedagógica para el desarrollo de contenidos en las clases de laboratorio en Química Orgánica”. I Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy. Jujuy. 30/09 y 01/10 de 2021. Oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Rojas, M. A. Congreso Global Académico “Ecosistemas Educativos para la era digital”. VIRTUAL EDUCA CONNECT. Lisboa, Portugal, 03 a 05 de marzo de 2021.

Rojas, M. A. Hydrogen Fuel: Quality Control and Process Monitoring in an Emerging Sectorusing Direct. American Chemical Society. C&EN Webinars: 03 de noviembre de 2021.

Rojas, M. A. Best Practices for Limiting Hazardous Solvent Exposure with Safety Caps and Waste UHPLC Systems. American Chemical Society. C&EN Webinars: 12 de noviembre de 2021.

Rojas, M. A. Accelerating Innovation through Collaborative Discovery and Design on Materials Informatics. American Chemical Society. C&EN Webinars: 21 de enero de 2021.

Rojas, M. A. Polymers Identification by Infrared Spectroscopy: From Reverse Engineering to Quality Control. American Chemical Society. C&EN Webinars: 11 de marzo de 2021.

Rojas, M. A. Leveraging a Molecular Modeling Platform to Drive Innovation in Flavors and Ingredients Beverage Industry. American Chemical Society. C&EN Webinars: 26 de marzo de 2021.

Rojas, M. A. Development of New Solvents for CO2 Capture Using Molecular Simulations. American Chemical Society. C&EN Webinars: 29 de noviembre de 2021.

Rojas, M. A. Definitive Nanoparticle Dissolution Testing. American Chemical Society. C&EN Webinars: 15 de abril de 2021.

Rojas, M. A. Reversed Phase liquid chromatography: fundamentals and strategies for faster method development. American Chemical Society. C&EN Webinars: 27 de abril de 2021.

Rojas, M. A. Digitalization and the Future of Formulating in Modern R&D Labs. American Chemical Society. C&EN Webinars: 06 de mayo de 2021.

Rojas, M. A.Converting ideas into products: how to strengthen your polymer process innovation?. American Chemical Society. C&EN Webinars: 03 de junio de 2021.

Rojas, M. A. Enabling drug discovery with diverse lead generation platforms. American Chemical Society. C&EN Webinars: 30 de julio de 2021.

Rojas, M. A. Analysis of Nitrosamines in APIs. American Chemical Society. C&EN Webinars: 04 de agosto de 2021.

Rojas, M. A. Quantitative Heteronuclear Benchtop NMR: Development of Novel Industrial Assays. American Chemical Society. C&EN Webinars: 16 de septiembre de 2021.

Rojas, M. A. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: “Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en Contextos de Pandemia”. FHyCS. UNJu. 4 al 8 de octubre de 2021. ” Resolución R. N° 1065/21. Certificado de asistencia.

Rojas, M. A. “1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu”. 30 de septiembre y 01 de octubre de 2021. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Rojas, M. A. HPLC Guide to Troubleshooting. American Chemical Society. C&EN Webinars: 26 de octubre de 2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Rojas, M. A. CURSO DE PERFECCIONAMIENTO “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, del 1 de marzo al 18 de mayo de 2021. 60 hs. reloj teórico-práctica. Aval Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0076/21. Certificado de aprobación.

Rojas, M. A. Módulo N°4: “DIVERSIDAD Y EDUCACIÓN INTERCULTURAL”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Noviembre de 2020. Certificado de aprobación.
Rojas, M. A. Módulo N°15: “EDUCACIÓN SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Diciembre de 2020. Certificado de aprobación.
Rojas, M. A. Módulo N°10: “EL SENTIDO DE LA EVALUACION”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Abril de 2021. Certificado de aprobación.
Rojas, M. A. Módulo N°12: “LA EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Abril de 2021. Certificado de aprobación.
Rojas, M. A. Módulo N°7: “LA ENSEÑANZA EN EL NIVEL SUPERIOR”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Mayo de 2021. Certificado de aprobación.
Rojas, M. A. Módulo N°16: “REFLEXIÓN SOBRE LA PRÁCTICA EDUCATIVA I”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Junio de 2021. Certificado de aprobación.
Rojas, M. A. Módulo N°9B: “DIDÁCTICA POR ÁREAS”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. Agosto de 2021. Certificado de aprobación.
Rojas, M. A. CURSO-TALLER: HERRAMIENTAS DE EVALUACION EN ENTORNOS VIRTUALES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE”, dictado a través de la Plataforma de Educación a Distancia UNJu Virtual. Res. R. N° 1932/21. 20/09 al 10/10 de 2021. UNJu Virtual. Certificado de aprobación.
Rojas, M. A. Módulo N°1: “Introducción a la Educación y a la Tecnología”. Diplomatura en entornos virtuales para la Enseñanza Superior. UNJu. 10 y 24 de agosto y 07 y 21 de septiembre de 2021.
Rojas, M. A. Módulo N°2: “Ambientes Digitales para la Enseñanza en Educación Superior”. Diplomatura en entornos virtuales para la Enseñanza Superior. UNJu. 18 de agosto y 01, 15 y 29 de septiembre de 2021.
Rojas, M. A. Módulo N°3: “Transformaciones socio-tecnológicas en la Educación”. Diplomatura en entornos virtuales para la Enseñanza Superior. UNJu. 14 y 28 de septiembre, 12 y 26 de octubre de 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Rojas, M. A. Coordinación del equipo de trabajo para: “La organización y sistematización de los materiales de laboratorio en las instalaciones del laboratorio de docencia de la Esperanza”. Resolución FCA N° 311-17. Facultad de Ciencias Agrarias-Sede San Pedro.
Rojas, M. A. Dirección de Tesina. Tesinista Galarza, M. J. “Evaluación de la aplicación de un recubrimiento comestible activo en la vida poscosecha y contenido polifenólico total de frutillas (Fragaria x ananassa duch)”. Resolución CAFCA. Nº 431/2021. Co-director: Elías Adolfo CRUZ. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu
Docente: Lic. Biol. Cruz, Elías Adolfo
Cargo: JTP-DSE
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Desarrollo de películas funcionalizadas a partir de biopolímeros de fuentes regionales. Resolución CAFCA N° 870/2019. Director: Rojas, M. A. Integrantes: Catacata, J.; Cruz, E. A.; Soria, A. K. A.; Luscubir, C.; Betancur, G. R. Fecha de inicio: diciembre 2019.
Investigación, extensión y formación en Agroecología. Director: Alvarez, S.E. Integrantes: Abdo, G.; Aguado R.; Agüero, J.; Agüero, M.; Alvarez, S.; Bonillo, M.; Bonillo, G.; Catacata, A.; Chocovar A.; Cruz, E.; Colque R..; León, R; López, M.; Rivera, A.; Rojas, A.; Rueda, M.; Saiquita P.; Sivila, N.; Schimpf,. Código A/0207. Fecha de inicio: 2020. SECTER UNJu.
OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:
Rojas, M. A. Cruz, E. A. “Nuevas estrategias de enseñanza de la Química en la virtualidad: el impacto de las clases sincrónicas grabadas y actividades interactivas en H5P”. Pág. 78-85. I Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy. Jujuy. 30/09 y 01/10 de 2021.
Cruz, E. A. Rojas, M. A. “Uso de videos interactivos en H5P como herramienta didáctico-pedagógica para el desarrollo de contenidos en las clases de laboratorio en Química Orgánica”.

Pág. 155. I Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy. Jujuy. 30/09 y 01/10 de 2021.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Rojas, M. A., Cruz, E. A. Nuevas estrategias de enseñanza de la química en la virtualidad: el impacto de las clases sincrónicas grabadas y actividades interactivas en h5p. 1°Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. S.S. de Jujuy 01/X/2021. Oral

Cruz, E. A.; Rojas, M. A. Uso de videos interactivos en h5p como herramienta didáctico-pedagógica para el desarrollo de contenidos en las clases de laboratorio en química orgánica. 1°Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. S.S. de Jujuy 01/X/2021. Oral

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Cruz, E. A. Módulo N°4: “Diversidad y educación intercultural”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 06, 13, 20 y 27 de Noviembre de 2020.

Cruz, E. A. Módulo N°15: “educación semipresencial y a distancia”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 04, 05, 11 y 12 de diciembre de 2020.

Cruz, E. A. Módulo N°10: “El sentido de la evaluación”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 09,16, 23 y 30 de Abril de 2021.

Cruz, E. A. Módulo N°12: “La evaluación de los aprendizajes”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 09,16, 23 y 30 de Abril de 2021.

Cruz, E. A. Módulo N°7: “Enseñanza en el nivel superior”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 7, 14, 21 y 28 de mayo de 2021.

Cruz, E. A. Módulo N°16: “Reflexión sobre la practica educativa I”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 25 de junio y 16 y 30 de julio de 2021.

Cruz, E. A. CURSO DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE: “REVISITANDO EL PROCESO DE ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES DE UNJU VIRTUAL” - Cohorte 2021 Res.R.N°0076/21,”. UNJu. 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica.

Cruz, E. A. CURSO-TALLER "HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN EN ENTORNOS VIRTUALES DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE – UNJu. R. N° 1932/21. 23 y 29 de septiembre y 7 de octubre de 2021.

Cruz, E. A. Módulo N°1: “Introducción a la educación y a la tecnología”. Diplomatura en entornos virtuales para la enseñanza superior. UNJu. 10 y 24 de agosto, 07 y 21 de septiembre de 2021.

Cruz, E. A. Módulo N°2: “Ambientes Digitales para la Enseñanza en Educación Superior”. Diplomatura en entornos virtuales para la enseñanza superior. UNJu. 18 de agosto y 1, 15 y 29 de septiembre de 2021.

Cruz, E. A. Módulo N°3: “Transformaciones socio-tecnológicas en la educación”. Diplomatura en entornos virtuales para la enseñanza superior. UNJu. 14 y 28 de septiembre, 12 y 26 de octubre de 2021.

ASISTENCIA A CONGRESO, SEMINARIO JORNADA

Cruz, E. A. “Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia” Resolución R. N° 1065/21. Los días 4 al 8 de octubre 2021.

Cruz, E. A. “1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu”, a realizarse durante los días 30 de septiembre y 01 de octubre de 2021. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

OTRAS ACTIVIDADES

Cruz, E. A. Co-dirección de tesina. Tesinista. Galarza, M. J. 2021. Tesina de grado de la Licenciatura en Bromatología. “Evaluación de la aplicación de un recubrimiento comestible activo en la vida poscosecha y contenido polifenólico total de frutillas (fragaria x ananassa duch)”. Resolución CAFCA. Nº 431/2021 Director: Margarita Ana ROJAS. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

FÍSICA

PROF. ADJUNTO: Ing. Agr, JHONY JAIME ROSPILLOSO

ESP. HÉCTOR LIQUITAY - ESP. VILMA GUZMÁN, Seminario, Modulo 6 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: SUJETO DEL APRENDIZAJE - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 1/11/2020.

María Eugenia Bernal, Modulo 7 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: Planificación Didáctica - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 27/11/2020.

Mario Bonillo, Modulo 8 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: EAEU - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 24/05/2021.
JTP. Ing. Agr. MONTIEL MARCELO JAVIER:
Dr. Agustín Ignacio Aranciaga - curso de perfeccionamiento "Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual" Plataforma UNJu Virtual durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0076/21.
ESP. HÉCTOR LIQUITAY - ESP. VILMA GUZMÁN, Seminario, Modulo 6 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: SUJETO DEL APRENDIZAJE - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 1/11/2020.
María Eugenia Bernal, Modulo 7 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: Planificación Didáctica - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 27/11/2020.
Mario Bonillo, Modulo 8 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: EAEU - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 24/05/2021.

MODULO 1 INTRODUCCION A LA AGRONOMIA

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Abregú R.Estudio del impacto de diferentes prácticas agrícolas en la diversidad microbiana de agroecosistemas vulnerados con adversidades recurrentes que afectan su sustentabilidad en la Provincia de Jujuy. Director Bejarano, N. Co Director Catacata, J. Integrantes Sivila, N. Cerrudo M. Proyecto "A" 216 SECTER. 2020-2023
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Abregu R. Efecto de la temperatura sobre el crecimiento de Phyllosticta spp. EN CITRICOS 5toCongresoArgentino de Fitopatología 59th Meeting of the APS Caribbean Division. 22 y 23 de Septiembre 202.Modalidad Virtual. Panel.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Abregu, R. Asistencia a las VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Octubre 2021.
Abregu, R. Asistencia a las I Jornadas Pedagógicas innovadoras de la Facultad de Ciencias Agrarias. 30 Set y 1° de Octubre 2021
OTRAS ACTIVIDADES:
Abregú O. Remigio Integrante del Centro de investigaciones en fruticultura de la Facultad de Ciencias Agrarias. Agosto 2021.

BIOESTADISTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL

Ing. Agr. *M.Sc*. Esp. Doc. Sup. Silvia Inés Suárez
Ing. Agr. Fernanda Soruco
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Evaluación en Red de variedades de caña de azúcar.
Suárez, S. I; Coordinadora del Centro para el Desarrollo Territorial del Subtrópico - CDTS – FCA UNJu. Res. FCA N° 351/2018.
Suárez, S. I; Contrato de Locación de Servicios para el Desarrollo del proyecto de producción de plantines de caña de azúcar, de alta calidad. Exp. F 200-3892/14.
Suárez, S. I; integra la Comisión de Seguimiento de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera EASP, y Tecnicatura Universitaria en Producción de animales de Granja – Monterrico, con tareas de Gestión Académica. Res. CAFCA N° 452/2019.

QUÍMICA AGRÍCOLA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Título del proyecto: Estabilidad estructural del suelo en dos manejos diferentes: convencional y agroecológico en palma sola- Jujuy. Director: Colque, Raúl Armando. Integrantes: Medina, D.E; Retamoso, M.R; Salvador, I.L.A; Mendoza, J.N.; Rodas, A; Ramos, M. Inicio de proyecto septiembre 2019. Finalización proyecto octubre 2021. SeCTER-UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Título del proyecto: Influencia del estrés salino en la calidad y producción de especies hortícolas cultivadas en hidroponía.Director: Andrade Alberto J. Co-director Velásquez B. Integrantes: Borsetti

HM, Curti R. N, Cruz FR, Castillo RM, Juste SM. 2020.Aprobado y financiado por: SeCTER. Código de identificación: SeCTER Res 229-19. Proyecto categoría A, aprobado para ejecución: 2020-2.
Título del proyecto: El suelo está en nuestras manos. Directora: Laura Diez Yarade. Codirectora: Gabriela Fernandez. Integrantes: Gómez Borús, Diego; Valdiviezo Corte, Mónica; Zubieta, Julio; Ceballos, Cesar Rubén; Salvador, Isaac Luis Alberto; Gareca, Rubén Darío; Aviléz, Héctor José. Período 2020 – 2022. Código A/C012.
REVISTAS CIENTIFICAS
Velásquez B, Andrade AJ. Curti. RN, Borsetti, HM, Aranda MA. 2021. Regeneración y selección recurrente *in vitro* por tolerancia a estrés hídrico de una variedad papa nativa del NOA. Enviado a publicar en Rev. de la UNCu., en septiembre 28 de 2021.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Salvador I. L. A. "Experiencia sobre la enseñanza y el aprendizaje de fisiología vegetal desde la virtualidad durante 2020". Conferencia. 1º Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la fca. Septiembre/2021.
Salvador I. L. A. "Conceptos Básicos para la Producción de Forrajes Hidropónicos". Actividad académica extracurricular. VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. Octubre/2021.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Andrade AJ, Velásquez B. 2021. Webinar Celebrando a la papa: avances en investigación y desafíos actuales en la producción y consumo. INIAP, Instituto Nacional de Investigaciones del Ecuador https://www.facebook.com/agroinvestigacionecuador; junio 22 al 24 DE 2021.
Salvador I. L. A. Capacitación en producción de Cerdos. 30 hs reloj. Organizada por la Escuela Provincial Agrotecnica N°7 conjuntamente con el ministerio de Desarrollo Económico y Producción de la Provincia de Jujuy. Entre los meses de abril-junio del 2021.
Salvador I. L. A. Seminario "Elaboración de Proyectos Científicos y Tecnológicos Escolares". 60 hs. cátedra. Res ministerial N° 4414/21. Secretaria de Ciencia y tecnología del ministerio de Educación. Ciclo 2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Salvador I. L. A. Curso de Perfeccionamiento "Revisitando el proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu virtual." 60 hs. cátedra. Res R.N° 0076/21. Plataforma de Educación a Distancia de la UNJu- Coordinación UNJu Virtual. Del 1 de marzo al 18 de mayo de 2021.
Salvador I. L. A. Curso de Perfeccionamiento "La enseñanza mediada por entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos". 90 hs. cátedra. Res R.N°728/20. Plataforma de Educación a Distancia de la UNJu- Coordinación UNJu Virtual. Segundo semestre 2020.
OTRAS ACTIVIDADES:
Andrade AJ, Velásquez B. 2020. Protocolo de Trabajo firmado con la Escuela Agrotécnica El Brete de Palpalá para desarrollar actividades del proyecto: Influencia del estrés salino en la calidad y producción de especies hortícolas cultivadas en hidroponía.

AGROCLIMATOLOGIA
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
CARACTERIZACIÓN AGROCLIMÁTICA DE LA ZONA DE VALLES TEMPLADOS Y CÁLIDOS DE JUJUY A TRAVÉS DE INFORMACIÓN EN SUPERFICIE Y DE SENSORES REMOTOS. Director: Ing. Agr. Esp. Mónica Valdiviezo Corte. Ing. Agr. Mg Rafael Hurtado. Integrantes: Bellone Cecchin, Ezequiel; Moreno, Carla; Alabar Fabio y Horacio Mayo. Fecha Inicio: 01/2018. Finalización: 12/2020. SECTER A/B068.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
DETERMINACIÓN DE ÍNDICES BIOMETEOROLÓGICOS Y AGROCLIMÁTICOS PARA LA REGIÓN DE LOS VALLES CÁLIDOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY. Directora: Ing. Agr. Esp. Mónica Valdiviezo Corte. Ing. Agr. Mg Rafael Hurtado. Bellone Cecchin, E.; Moreno, C.; Alabar, F. y Mayo, H. Fecha de inicio 01/01/21 - Fecha de finalización: 31/12/2022. SECTER A/B079.
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Valdiviezo Corte, M. y Bellone Cecchin, E. 2021. Guía de Trabajos Prácticos de Agroclimatología.71 págs. En:

https://virtual.unju.edu.ar/pluginfile.php/213022/mod_resource/content/5/GUIA%20CLIMA%20SAN%20PEDRO%202021.pdf
Valdiviezo Corte, M. y Bellone Cecchín, E. Agosto 2021. 15 Videos de Teoría y 12 Videos de Trabajos Prácticos implementados en el Aula Virtual. En: https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=279
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Valdiviezo Corte, M. asiste al Webinar: CULTIVOS DE COBERTURA, UNA MIRADA DESDE LA TRANSECTA AMBIENTAL Y EL USO DEL AGUA. SANTIAGO DEL ESTERO. Disertantes: Prieto Angueira, S. y Ventura, J. Asociación Argentina de Agrometeorología (AADA). 6/10/2021.
Valdiviezo Corte, M. y Bellone Cecchín, E. asisten al Webinar: VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO. PROCESOS DE VARIABILIDAD A NIVEL PAÍS Y REGIONAL. Disertantes: Hurtado R., y Alabar F. 8/4/2021.Dirección de Gestión Ambiental. Municipalidad de San Salvador de Jujuy.
Valdiviezo Corte, M. asiste a la Video Conferencia PROPUESTAS DE EVALUACIÓN DISRUPTIVAS Y MEDIACIÓN TECNO PEDAGÓGICAS. I JORNADAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE EDUCACIÓN A DISTANCIA. Resolución R. N° 1065/21.Disertante: Dr. Jesús Salinas. Universidad Islas Baleares, España. 7/10/2021
Valdiviezo Corte, M. asiste a la Video Conferencia ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS EMERGENTES MEDIADAS EN CONTEXTOS DE LA HETEROGENEIDAD EN EL ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia. Resolución R. N° 1065/21. Disertante: Dra Virginia Rodés. Universidad de la Republica. Uruguay. 5/10/2021.
ASISTENCIA A MICROCURSOS DE DOCENCIA
Valdiviezo Corte M. asiste al 1º Micro taller de Herramientas Digitales" EVALUACIONES EN LÍNEA CON MENTIMETER.COM Y ILOVEPDF.COM. Servicio online para trabajar con archivos PDF (Unir, Dividir, Conversión a Word, y JPG a PDF). Disertante: Anahí Aramayo. 07/04/2021.
CONCURSO DOCENTE
Valdiviezo Corte, M Profesor Adjunto Ordinario. Dedicación Simple Cátedra de Agroclimatología. Expansión Académica San Pedro. Res CAFCA Nº 546/2021 y 498/2021. 18/06/2021.
Ezequiel Bellone Cecchín. Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario. Dedicación Simple Cátedra de Agroclimatología. Expansión Académica San Pedro. Res CAFCA Nº547/2021 y 500/2021.18/06/2021.
OTRAS ACTIVIDADES
Bellone Cecchín E. Asesor de campo de productores vitivinícolas de Quebrada de Humahuaca y Valles Templados de Jujuy.

FISIOLOGÍA VEGETAL
Prof Adjunto: Ing. Agr. Esp Irma del valle Teves - iteves@fca.unju.edu.ar
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Denise Flores Maidana denisefloresmaidana@fca.unju.edu.ar
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyecto: Caracterización de lixiviados y su efecto en el desarrollo de cultivos de tomate y poroto. Director: Teves, Irma del Valle. Co dirección Arias, Mónica P. Integrantes: Minervini, M.G. P. Puma. Proyecto de iniciación a la investigación científica para investigadores noveles Convocatoria 2019. Resolución CAFCA N° 870/2019. Plazo de ejecución modificado por pandemia.
Proyecto: Estudio de pitayas silvestres y cultivadas de la región subtropical de la provincial de Jujuy . Director: Aguila , N. Co director Teves, I. Integrantes; Vera, M.; Noguera; R. Proyecto de iniciación a la investigación científica para investigadores noveles Convocatoria 2019. Resolución CAFCA N° 870/2019. Plazo de ejecución modificado por pandemia.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Teves, I., Flores Maidana, D. Curso "Fisiología y Calidad de semillas de interés agronómico". VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 4 al 29 de octubre 2021. Modalidad Oral Virtual.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO**:**
Flores Maidana A. D; realizó el curso de Posgrado "Traducción y Lecto-Compresión de textos académicos y científicos". Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 7 de Mayo al 12 de Junio 2021.

Flores Maidana A. D; realizó la Diplomatura Universitaria “Construcción de la formación pedagógica para la enseñanza en el nivel superior”. Universidad Nacional de Jujuy. 5 de Julio al 9 de Octubre 2021.
Flores Maidana A. D; realizó el curso de Posgrado “Bases del metabolismo secundario vegetal y sus aplicaciones en agricultura, alimentación y biotecnología”. Facultad de Agronomía y Zootecnia, Universidad Nacional de Tucumán. 12 al 23 de Octubre 2021.

ZOOLOGÍA AGRÍCOLA

Docentes: Prof. Adj. Ing. Agr. Carina Mabel Armella
JTP: Lic. En Biol. Gabriela Beatriz Alejo
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Microorganismos endófitos y rizosféricos promisorios para el biocontrol de plagas y enfermedades en el cultivo de caña de azúcar. Director: Catacata, J. R. Integrantes: Sivila, N. F.; Armella, C. M.; Ávila E. R.; Del Val, L. G.; Rueda, J. C. Fecha de inicio: 2017. Fecha de finalización: 2019. Resol. CAFCA 847/2017. Iniciación a la investigación científica, FCA- UNJu.
Diseño y aplicación de tecnologías para el desarrollo inclusivo sustentable en la región del Chaco semiárido Jujeño Res. CS 063-19. Directora: Minervini, M. G.; Integrantes: Ledesma Guaraz, T.; Gomez Omil, A.; Armella, C. M. fecha de inicio: 2019, Fecha de finalización: 2020. Proyecto DESAFÍOS DE LA INVESTIGACIÓN UNJu: SECTER – UNJu.
Pasturas FCA. Directora: Ledesma Guaraz, T.; Integrantes: Gomez Omil, A.; Minervini, M.; Armella, C. M. Fecha de inicio 2017, Fecha de finalización 2020. Universidad y Desarrollo Local. Resolución SPU 5132 - EE. 3840067-17 DNDUYV - PROGR UNIVERS Y DESARROLLO -; Ministerio de Educación – Presidencia de la nación.
Aislamiento de Bacillus thuringiensis de distintas zonas de la Provincia de Jujuy para el control de Meloidogyne spp. Director: Carrizo, A. E. Integrantes: Carrizo, C. B.; Balderrama, P. U.; Armella, C. M. Fecha de inicio 2018. Fecha de finalización: 2019. Res. CS. 2928/17 SECTER – UNJu.
Estudio Ecofisiológico de la implantación y crecimiento de especies y cultivares de pasturas magatérmicas en la región del Chaco Semiárido jujeño”. Directora: Ledesma Guaraz, T. Integrantes: Gomez Omil, A.; Minervini, M.; Armella, C. M. fecha de inicio 2018. Fecha de finalización: 2019. Resolución CAFCA. N° 829/2017. Iniciación a la investigación científica, FCA-UNJu.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Proyectos de iniciación a la investigación científica para investigadores noveles: La semihidroponia como alternativa de producción de frutilla sin suelo. Director: Balderrama, P. U.; Integrantes: Carrizo, J.; Martínez, J. D.; Armella, C. M. Fecha de inicio: Marzo 2020. Resol. CAFCA 870/2097. FCA- UNJu.
Biodiversidad y servicios ecosistémicos de los artrópodos de Jujuy. Directora: Zamar, M. I.; Integrantes: Contreras, E; Linares, M.; Armella, C. M. Fecha de inicio: 2020. RESOLUCION C.S. Nº 0229-19. SECTER:
Factores precosecha que inciden en la calidad poscosecha de cuatro variedades de frutilla cultivadas en Jujuy. Directora. Armella, C. M. Integrantes: Zamar, M. I.; Ávila, R. E.; Escalier, I. Fecha de inicio: marzo 2020. Proyectos de iniciación a la investigación científica para investigadores noveles CAFCA 870/2097. FCA- UNJu.
Calidad nutricional y sensorial de alimentos y aptitud tecnológica de materia prima asociada a sistemas y territorios productivos con foco en las demandas del consumidor (Caracterización organoléptica y su valor nutricional de las frutas tropicales y cítricas como alternativa a su consumo en fresco). Coordinadora: Grigioni, G. M. participantes: Armella, C. M.; Gomez Omil, A. Descalzo, A.; Gagliostro, G. A. y otros. Fecha de inicio: octubre 2019 Proyecto estructural de INTA. Código: 2019-PE7 –I517-001.
Mejoramiento genético, caracterización y uso de variabilidad con aplicación de herramientas biotecnológicas en cultivos frutales. Responsable de la línea frutales tropicales. Coordinadora: Calvo. P. Integrantes: Armella, C. M.; Perondi, M. H.; Frusso, E; Heredia, M.; Carbajal, D. y otros. Fecha de inicio: octubre 2019. Proyecto estructural de INTA. Código: 2019-PE6 –I125-001.
Uso y gestión eficiente del agua en sistemas de regadío. “Riego suplementario sobre el rendimiento y calidad de palta en distintos momentos fenológicos del cultivo”. Coordinador: Martínez, R. S. Participantes: Ledesma, F. Armella, C. M. y otros. Fecha de inicio: octubre 2019.

Proyecto estructural de INTA Código: 2019-PE-E2-I505-001.
Evaluación de cultivares. Subredes frutales. Coordinador: Zuil, S. Participantes: Frusso, E. Perondi, M. H.; Armella, C. M. y otros. Fecha de inicio: abril 2020. Redes de información y soporte técnico de INTA: 2019-RIST-E6-I226-001.
Innovación tecnológica de los sistemas productivos para el desarrollo territorial en la región subtropical de las Provincias de Salta y Jujuy. Coordinador: Aguirre, C. M. Participantes: Speranza, F. Wallberg, J.; Perondi, M. H.; Armella, C. M. y otros. Fecha de inicio: abril 2020. Plataforma de Innovación territorial de INTA 2019-PIT.R-32.I047-00

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Alejo, G.B., Zamar, M.I. 2021. Guía informática: artrópodos dañinos y benéficos asociados al cultivo de crisantemo en los valles de Jujuy. 1a ed - San Salvador de Jujuy: Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy – EDIUNJU. En prensa. ISBN 978-950-721-580-3

REVISTAS CIENTÍFICAS

Alejo, G.B. & Zamar, M.I. 2021. Alfa and beta diversity of thrips (Thysanoptera) and biological controllers in chrysanthemum flowers (Chrysanthemum sp.) of two ecoregions in Jujuy province, Argentina. Revista Entomológica Argentina. En prensa.
Alejo, G.B. & Zamar, M.I. The vegetation of the edge of Chrysanthemum crops as a reservoir of entomophagous arthropods in the prepuna ecorregion of Jujuy, Argentina. Resumen IV Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. BIOCELL, Vol. 45, Suppl. 3. 2021. ISSN 1667-5746 (online versión). 9 al 15 de septiembre de 2020, pág. 88.

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

Armella, C. M. Crece la producción de palta en la provincia de Jujuy Divulgación técnica publicado en el Tribuno de Jujuy. San Salvador de Jujuy 21 de abril de 2021.
Armella, C. M. La pitahaya es un frutal exótico que explora nuevos horizontes en el NOA. Divulgación técnica publicado en Suena campo. San Miguel de Tucumán 5 de octubre de 2021.
Armella, C. M.; Aguirre, C. M.; Flores, C. Producción de papaya en el NOA. Producción audiovisual. Canal YouTube INTA Salta.
Armella, C. M.; Aguirre, C. M. y Martínez M. S. caracterización de nueve variedades de nuez de pecan (Carya illinoensis) en la región subtropical de Jujuy. ISBN 978-987-3926-68-6 (online versión). XII Jornadas Científico-Técnicas, 25 al 27 de Noviembre 2020.
Hidalgo F.J.; Schilardi C.; Aguirre, C. M. y Armella, C. M. Técnicas de fertilización en el cultivo de papaya (Carica papaya L.) con riego por goteo, en la región subtropical de salta y Jujuy. ISBN 978-987-3926-68-6 (online versión). XII Jornadas Científico -Técnicas, 25 al 27 de Noviembre 2020.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Baca, V.A.; Lujan Rudek, C. N. y Alejo, G.B. Trabajo colaborativo mediado por Tic's en Biología Animal. I Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy del 30 de septiembre al 1 de octubre de 2021.Oral.
Retamoso, R.M.; Mendez, M.V.; Alejo, G.B.; Choque, D.A.; Colque R.A.; Rueda J. C.; Hinojosa, E.G. La evaluación en entorno virtual de las asignaturas Química General y Elementos de Química en las Sedes de Quebrada y San Pedro de la FCA-UNJu. I Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy del 30 de septiembre al 1 de octubre de 2021. Panel.
Carrera; R.; Armella, C. M. Factores precosecha que inciden en la calidad poscosecha de cuatro variedades de frutilla cultivadas en Jujuy. Exposición de trabajo final. En la 8 va. Jornada Integradas FCA – UNJu 2021. San Salvador de Jujuy de octubre de 2021.Oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Alejo, G.B. Aportes para la apicultura actual. Experiencias en bordes de biodiversidad, identificación de flora de interés apícola y especies nativas. Duración 12 hs. Asistencia. Sector de apicultura de la Escuela agro técnica "Libertador General San Martin" Universidad Nacional de Rosario. Charla virtual. 30 de julio de 2021.
Alejo, G.B. El rol de la agrobiodiversidad en el manejo de las adversidades en agroecosistemas. Una visión desde la Agroecología" organizado por IOBC-NTRS. Webinar dictado el día 7 de octubre de 2021.
Armella, C. Drosophila suzukii en cerezo. Capacitación virtual de Cooprisem. Chile 3 de noviembre de 2020

Armella, C. Participación en la semana de la sanidad vegetal y medio ambiente en el INIA. Plagas cuarentenarias en frutales, del 27 al 30 de septiembre de 2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Alejo, G.B. 2020. Trips (Thysanoptera). De la materia de especialidad: "Biosistemática de insectos fitófagos: Diversidad de plagas y plagas potenciales". Universidad Nacional de Tucumán Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo Instituto Superior de Entomología "Dr. Abraham Willink". 26 de mayo de 2021.

Alejo, G.B. 2020. Redes tróficas de los artrópodos en un agroecosistema florícola. XVIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Secretaría de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación. Webinar. Noviembre. 2020.

Armella, C. M.; Alejo, G. B. y Carrera, G. El cultivo de maracuyá. Curso extracurricular. En el marco la 8 ° Jornadas Integradas FCA 2021. Dictado virtual de 10 hs. Reloj. del 6 al 19 de octubre de 2021.

Armella, C. M. Módulo de frutos tropicales en la DIPLOMATURA "GESTIÓN DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS" de FCA y FCE de la UNJu, con un total de 110 horas dictada en 4 meses forma presencial y virtual, 9 a 11 de marzo 2021. Resol. CAFCA Nº 0591/2019 y Resol. C.S Nº 0108/16

Armella, C. M. Aguirre, C. M. y Flores, C. Producción de plantines de palta y mango en vivero. Curso de capacitación a técnicos y productos de la zona del NEA, Bella Vista, Corrientes del 16 al 23 de marzo de 2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Alejo, G.B. Curso de Perfeccionamiento "Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual". Duración de 60 hs. reloj teórico-práctica. Aprobado. Universidad Nacional de Jujuy. A través de la Plataforma UNJu Virtual durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021.

Alejo, G.B. Uso de Google Earth Pro en la Administración de Parques Nacionales. Duración 10 horas reloj. Aprobado. Centro de formación y capacitación en Áreas protegidas de la Administración de Parques nacionales. Campus Virtual del Centro de Formación y Capacitación en Áreas Protegidas. Julio- septiembre de 2021.

Alejo, G.B. Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual. Duración de 24 hs. Reloj. Aprobado. Universidad Nacional de Jujuy. A través de la Plataforma UNJu Virtual durante el 20 de septiembre al 18 de octubre de 2021.

Alejo, G.B. Módulo 11: Evaluación institucional y calidad educativa. Duración 20 hs reloj. Aprobado. Postgrado "Especialización en Docencia Superior". San Salvador de Jujuy del 14 y 15 de noviembre de 2020.

Alejo, G.B. Módulo 15: Educación semipresencial y a distancia. Duración 20 hs reloj. Aprobado. Postgrado "Especialización en Docencia Superior". San Salvador de Jujuy del 04 y 12 de diciembre de 2020.

Alejo, G.B. Módulo 4: Diversidad y educación intercultural. Duración 20 hs reloj. Aprobado. Postgrado "Especialización en Docencia Superior". San Salvador de Jujuy del 6 de noviembre del 2020 al 26 de febrero de 2021.

Alejo, G.B. Módulo 9: Didáctica por áreas (Cs Naturales / Experiment). Duración 40 hs reloj. Aprobado. Postgrado "Especialización en Docencia Superior". San Salvador de Jujuy del 14 agosto al 25 de febrero de 2021.

Armella, C. M. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatología y afines. Con un total de 8 seminarios y 783 hs. RESOL. CAFCA n° 402/19. Inicio el 13 de septiembre de 2019 y finalizó julio, 2021. Presentación de trabajo final: Aprobado.

Armella, C. M. Curso de perfeccionamiento "La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos" dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el segundo semestre de 2020, con duración de 90 hrs. cátedras (60 hrs. reloj) teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 728/20.

Armella, C. M. Introducción a la elaboración de frutas y hortalizas mínimamente procesadas, Modulo I, II, III, IV. PROCADIS educación a distancia de INTA, del 5 al 26 de noviembre de 2020.

Armella, C. M. Curso de Posgrado de Mejoramiento genético en frutales, a cargo de docentes del EMBRAPA clima templado, Pelotas, Brasil el 12, 19, 26 de noviembre y 3, 10 de diciembre de

2020.
OTRAS ACTIVIDADES:
Armella, C. M. El cultivo de palto, clase de integración con alumnos del Módulo de Integración II de Ingeniería Agronómica, el 29 de septiembre de 2021.
Armella, C. M. Alejo, G. B.; Catacata, J. y Checa, J. L. Viaje de estudio y actividades de integración de disciplinas del área de sanidad y módulos de integración con alumnos de 3° año de la EASP-FCA –UNJu. 7 de julio de 2021.
Formación de recursos humanos: Armella, C. M. Dirección de la tesis de maestría del Ing. Agr. Fernando Javier Hidalgo de la maestría Riego y Drenaje del FCA UNCuyo.
Armella, C. M. y Alejo, G. B. Dirección y co-dirección de la pasantía con trabajo final "Indicadores biológicos de suelo asociados a la Biodiversidad de los sistemas silvopastoriles". Resolución CAFCA N° 604/2019.
SERVICIOS:
Armella, C. M. Técnica investigadora de grupo frutihortícola del INTA: Asistencia técnica (visita y recorrida a fincas) a productores de frutales tropicales de papaya, maracuyá, mango, palta, pitahaya y nuez de pecan de la zona de Colonia Santa Rosa (Salta), Palma Sola, Fraile Pintado y Aguas Calientes (Jujuy).
PARTICIPACIÓN EN COMISIONES O JURADOS
Alejo, G.B, Miembro del tribunal evaluador de la tesina de grado de la Sta. Bibiana Calizaya. Diversidad de artrópodos asociados al cultivo de *Chenopodium quinoa* Willd. (Amarantaceae) en el Valle bajo de Jujuy, Argentina. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad nacional de Jujuy, CAFCA N° 909/2019. Tesis defendida y aprobada.

FITOPATOLOGÍA
REVISTAS CIENTIFICAS
2020. Catacata, J. y Bejarano, N. Bacterias endófitas con potencial antagónico frente a Ralstonia solanacearum en tabaco Virginia en la Provincia de Jujuy. XII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy 25 al 27 de Octubre. ISBN 978-987-3926-68-6 pag 89
2020. Sivila, N.; Castro, Y.; Catacata, J. y Bejarano, N. Phyllosticta sp. Endófitas y patógenas, asociadas a Citrus sinensis en Jujuy y Salta, Argentina. XII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy 25 al 27 de Octubre. ISBN 978-987-3926-68-6 pag 77
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Catacata, J.; Bejarano, N.; Gallardo, C.; Amador, C. y Valle, S. Síndrome del amarillamiento del tabaco en la Provincia de Jujuy. 5to Congreso Argentino de Fitopatología 59th Meeting of the APS Caribbean Division. 22 y 23 de Noviembre.Modalidad Virtual. Panel
Catacata, J. y Bejarano, N. Bacterias endófitas con potencial antagónico frente a Ralstonia solanacearum en tabaco Virginia en la Provincia de Jujuy. XII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy 25 al 27 de Octubre.Modalidad Virtual. Oral
Sivila, N.; Castro, Y.; Catacata, J. y Bejarano, N. Phyllosticta sp. Endófitas y patógenas, asociadas a Citrus sinensis en Jujuy y Salta, Argentina. XII Jornadas Científico Técnicas Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy 25 al 27 de Octubre. Modalidad Virtual. Oral.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Alvarez, S. E.; Catacata, J.; Sivila N. F. y Cerrudo, M. Curso por crédito Aislamiento, Selección, Producción artesanal de Trichoderma spp. empleadas en el control de enfermedades fúngicas. Carga horaria de 12 hs. 18, 19 y 22 de Noviembre
Bejarano, N.; Catacata, J.; Sivila N. F. y Cerrudo, M. Curso por crédito Endofitismo, patogenicidad, estilo de vida de Guignardia en cítricos. Carga horaria de 12 hs. 25, 26 y 27 de Noviembre
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Catacata, J. Interacciones microorganismos-planta-suelo: Bioinsumos e innovaciones biotecnológicas para una agricultura sustentable. Curso de Posgrado Virtual 40 hs División de Microbiología Agrícola y Ambiental (DIMAyA) de la Asociación Argentina de Microbiología (AAM). 30 de julio
Sivila N. FTemas de actualización de los géneros Pythium, Phytophthora y Phytopythium. Universidad Nacional del Nordeste. 6 al 10 de Septiembre de 2021. Modalidad Virtual.

Sivila N. F. La búsqueda y gestión bibliográfica. Introducción al uso del Mendeley. Facultad de Agronomía y Zootecnia FAZ-UNT. San Miguel de Tucumán. 23 al 27 de agosto de 2021. Modalidad Virtual.
Sivila N. F. Fitobacteriosis. Universidad Nacional De Mar Del Plata, Fac. Ciencias Agrarias Posgrado En Ciencias De Las Plantas Y Recursos Naturales. Junio 2021. Modalidad Virtual.
Sivila N. F. Metodología de las Ciencias. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 7 al 24 de junio 2021. Modalidad Virtual.
Sivila N. F. Traducción y lecto-comprensión de textos académicos y científicos. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 07 de MAYO al 12 de JUNIO 2021. Modalidad Virtual.
Sivila N. F. Estadística como herramienta en ciencias naturales. Facultad de Ciencias Naturales e IML. 19 de abril al 3 de julio de 2021. Modalidad Virtual.
Sivila N. F. Epidemiología y Manejo de Enfermedades de Frutales de Importancia Regional. Universidad Nacional del Litoral. Junio 2021. Modalidad Virtual.
OTRAS ACTIVIDADES:
Catacata. J. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Bio´lógicas, Bromatológicas y afines (Finalizado) 5 de octubre
Catacata, J. Inscripto en el Doctorado en Ciencias Agronómicas DOCA RUNA Resolución CAFCA N° 043/2016 Director Dra. Noemí del Valle Bejarano, Codirector Dra. Leonor Carrillo
Catacata, J. 2019-2020. Miembro de la Red de Expertos del Sistema Nacional de Vigilancia y Monitoreo de Plagas (SINAVIMO). Area Cultivos Industriales: Tabaco. NO-2018-48654313-APN-DVYM#SENASA
Catacata, J. y Sivila, N. Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu Virtual. Modalidad Virtual 1 de marzo al 18 de mayo
Sivila N. F. Representante suplente ante la Comisión Provincial de Sanidad Vegetal Jujuy- Salta (COPROSAVE). Resolución FCA N° 254/2019.
Catacata, J.; Sivila, N Curso Taller Herramientas de evaluación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje-UNJu Virtual. Modalidad Virtual. 20 setiembre al 18 de octubre
Catacata, J., Consejero Titular por el Claustro Docente Período 2021-2022. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu
Catacata, j.; Sivila N. F. 5º Congreso Argentino de Fitopatología y 59° Reunión de la División Caribe de la APS. 22 y 23 de Septiembre de 2021. Modalidad Virtual.
Sivila N. F. 2º Congreso Argentino de Agroecología. Chaco- región NEA. 13, 14 y 15 de octubre de 2021. Modalidad Virtual.
Sivila N. F. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: “Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia” Resolución R. N° 1065/21. Universidad Nacional de Jujuy. 4 al 8 de Octubre de 2021. Modalidad Virtual.
Sivila N. F; Curso de perfeccionamiento docente: “La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos” Res. R. N° 728/20. Universidad Nacional de Jujuy. Junio a Diciembre de 2020. Modalidad Virtual
Catacata, J.; Sivila, N 1er Encuentro de estudiantes de la Sede Quebrada y Puna de la Facultad de Ciencias Agrarias. 15 y 16 de octubre

EDAFOLOGIA
PROYECTOS DE INVESTIGACION
Diseño y Aplicación de tecnologías para el desarrollo inclusivo sustentable en la región del chaco semiárido jujeño. Proyectos SeCTER Desafios de Investigación UNJu. Directora: Minervini, M.G. Ledesma Guaraz T.T., Gómez Omil, A. Resolución N° 02967/18, SeCTER.
Minervini M. G. Convocatoria Argentina contra el hambre (MINCyT) :
B56 INTA Implementación de tecnologías de Acceso, Uso y Manejo de agua. Implementación de tecnologías de Acceso, Uso y Manejo de agua para favorecer la seguridad alimentaria en los sistemas productivos del chaco semiárido García, Jose Antonio Jujuy INTA $ 13.542.388,20. Ref. EX-2020-62664428- RESOL-2021-289 -APN-MCT-APN-DDYGD#MCT CyT CONTRA EL HAMBRE.
PL 371. Diversificación de oferta forrajera. INTA

PEI 514. Manejo de Bosque con Ganadería integrada. INTA
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Minervini, M. G. Seminario sobre Suelos y Geomorfología. AACS. Comisión geográfica de suelos. Fecha: del 7 y 14 de Mayo de 2021.
Minervini, M. G. Asistente de la Jornada Nacional de Conservación del Suelo 2021. INTA.UNLZ. Realizada en formato virtual, los días 7, 14, 21 y 28 de julio de 2021.
CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, CONFERENCIAS DICTADAS:
Minervini, M. G (Disertante). Prevención de Incendios en el marco de la Consultoría para la realización de capacitaciones para formuladores, evaluadores y gestores de Planes de Manejo y Conservación en el marco de la Ley 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos- Proyecto FCPF
ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO
Minervini, M G. Curso Virtual de Posgrado HIDRÁULICA APLICADA AL USO AGROPECUARIO DEL AGUA. Universidad de Chilecito. La Rioja. MRUAA. Fecha de Inicio del curso: 26/07/2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO Y CAPACITACION
Arias, M.P. Curso de perfeccionamiento Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual dictado por el Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, a través de la Plataforma UNJu Virtual desde el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0076/21. Con evaluación. Aprobado
Minervini, M.G. Curso de perfeccionamiento Docente. La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos. Plataforma UNJu Virtual durante el segundo semestre de 2020, con duración de 90 hrs. cátedras (60 hrs. reloj) teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 728/20.
Minervini, M G. participación en capacitación de Drones de Agosto-Septiembre, dictadas en la plataforma virtual del INTA EEA Corrientes en los meses de Agosto-Septiembre con un total de 200 hs cátedra cada una, totalizando 80 hs
OTRAS ACTIVIDADES:
Minervini, M. G; Profesora, 4 horas Cátedra, Prácticas Profesionales I, Carácter ITL/22- Interino- Tecnicatura Superior en Producción Agropecuaria con Orientación en Recursos Hídricos y Suelo. IES N°10: Fraile Pintado.
Minervini, M. G; Profesora, 4 horas Cátedra, Fundamentos de los Recursos Hídricos, Carácter ITL/22- Interino- Tecnicatura Superior en Producción Agropecuaria con Orientación en Recursos Hídricos y Suelo.IES N°10: Fraile Pintado.
Minervini, M. G; Analista de Suelo Riego y Drenaje. Empresa Ledesma. Ldor. Gral. San Martín. Jujuy.
SERVICIOS:
Minervini M.G. Consultoría para la realización de capacitaciones para formuladores, evaluadores y gestores de Planes de Manejo y Conservación en el marco de la Ley 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos - Proyecto de Apoyo para la Preparación de REDD + (Donación N° TF019086 FCPF), Dirección Nacional de Bosques, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

GENÉTICA
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyecto Caracterización de la diversidad genética de plantas, animales y microorganismos mediante herramientas moleculares Participante 2019-PE-E6-I114- 001. Financiado por INTA.
Desarrollo de legumbres adaptadas a los territorios y diferenciados por calidad comercial, nutricion Participante 2019-PE-E6-I132- 001. Financiado por INTA.
Calidad nutricional y sensorial de alimentos y aptitud tecnológica de materia prima asociada a siste Asesor 2019-PE-E7-I517- 001 Financiado por INTA..
Fortalecimiento de los Procesos de Innovacion para el Desarrollo Sustentable del Chaco Sur de Salta Asesor 2019-PIT.R32.I045-001 Financiado por INTA..
Participación en redes. Red de mejoramiento vegetal y animal 1.6.2.6.REC.I117. Financiado por INTA.

PUBLICACIONES

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:

Enfermedades de Garbanzo, Disertante Guadalupe Mercado y Lorena Berruezo Fekete Ana invitada por mejoramiento de Garbanzo. Fecha 18/11/20 de 9 a 10: 30 hs. https://www.youtube.com/watch?v=-OOUrbIzQbk

Charlas o Conferencias Nacional Disertante Jornadas técnicas nacionales de Garbanzo. Fecha: 11/08/2021. 9 a 11 hs. https://www.youtube.com/watch?v=- OOUrbIzQbk

Jornada Nacional Disertante Reunión invitación zoom regional NOA - propuesta de actualización norma de fiscalización poroto y garbanzo - INTA e INASE. Reuniones Nacional Disertante.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Caracterización morfológica de líneas de garbanzo (Cicer arietinum L.) tipo mexicano. Fekete Ana, Maggio M.E.

EVALUACIÓN DE CULTIVARES COMERCIALES DE GARBANZO FRENTE A Ascochyta rabiei. Pastor S., Crociara C, Valetti L, Pugliese B, Fekete A. Trabajo Presentado a Congreso Internacional Characterization of total phenolic in chickpea genotypes. Allende, Carreras J, Senn A., Guillen J., Balbo R., Fekete A., Maggio M. y. Martínez M.

VALORACIÓN DE LA PRESENCIA DE Fusarium oxysporum EN LÍNEAS DIFERENCIALES DE Cicer arietinum. Berruezo, L, Harries, E, Maggio, M.E, Fekete, A.C, Mercado Cárdenas, G, Galmarini C.

Prospección de enfermedades radicales en líneas de selección de garbanzo (Cicer arietinum). Mercado Cárdenas G.; Berruezo L, Harries, E; Maggio, M.E, Fekete, A.C

COMPORTAMIENTO DE VARIEDADES Y LINEAS DE GARBANZO (Cicer arietinum) FRENTE A Rhizoctonia solani. Mercado Cárdenas, G.; Berruezo, L., Harries; Gazca, F., Maggio, M.E, Fekete, A.C.

Melhoramiento Genetico y producao de sementes de hortalicas - 16 nov. Galmarini C., Maggio M. E., Fekete A. Producción Audiovisual Seleccione Mejoramiento de Poroto Chacra TV. https://www.youtube.com/watch?v=3- 2Gl

Fekete Ana Cecilia Producción Audiovisual Nacional Informe INTA Salta apoya el consumo y producción de legumbres. Chacra Tv. 9 nov 2020

Fekete Ana Cecilia Producción Audiovisual Nacional Mejoramiento de Garbanzo 26 de Nov. 2020

Fekete Ana Cecilia Producción Audiovisual Nacional producción y consumo de legumbres, cultivos regionales invitación por Cocineros Argentinos. Trabajo Presentado a Congreso Nacional.

Rendimiento y caracterización de genotipos de poroto pallar cultivados en Tafí del Valle. Borioni R, Maggio M. E. Fekete A C

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Alvarez, Natalia M. B. Curso de Perfeccionamiento docente 2021 “REVISITANDO EL PROCESO DE ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN EN AMBIENTES VIRTUALES DE UNJU VIRTUAL”, Res.R.N°0076/21. Asistencia virtual. Fecha: 1 de marzo al 15 de abril de 2021. Carga horaria 60 h, con evaluación.

Alvarez, Natalia M. B. I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: “Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia” Resolución R. N° 1065/21. Asistencia virtual. Fecha: 4 al 8 de octubre de 2021.

Fekete, Ana Cecilia, Jornada de actualización de legumbres secas. 9 de Junio.

Fekete, Ana Cecilia, Jornadas Nacional Estadística para genetistas y mejoradores. 18/9, 22/9 y 28/9. Organizada por la Red de mejoramiento vegetal y animal.

Fekete, Ana Cecilia, Cursos Nacional I CONGRESO DE SEMILLAS- 2/11/20

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Fekete, Ana Cecilia, Charla: Enfermedades de Garbanzo, Disertante Guadalupe Mercado y Lorena Berruezo Fekete Ana invitada por mejoramiento de Garbanzo. Fecha 18/11/20 de 9 a 10: 30 hs. https://www.youtube.com/watch?v=-OOUrbIzQbk Charlas Nacional Disertante.

Fekete Ana, Jornadas técnicas nacionales de Garbanzo. Fecha: 11/08/2021. 9 a 11 hs. https://www.youtube.com/watch?v=- OOUrbIzQbk Jornada Nacional Disertante.

Fekete, Ana. Reunión invitación zoom regional NOA - propuesta de actualización norma de fiscalización poroto y garbanzo - INTA e INASE. Reunión Nacional Disertante.

OTRAS ACTIVIDADES:

-solicitud de la revista científica de la facultad de ciencias agrarias universidad nacional de cuyo como revisor a los siguientes trabajos científicos de mejoramiento genético:
1) Diversidad genética en genotipos de Coffea canephora para la concentración de nutrientes en la hoja," que ha sido enviado a Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo.

ECOLOGÍA AGRÍCOLA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Conservación y caracterización de germoplasma de Polylepis crista-galli en Jujuy, Argentina. Directora: Ledesma Guaraz, T. Integrantes: Gómez Omil, Adriana, Minervini, Mariana Gabriela, Morales Poclava, Cecilia, Julián, Rocío Florencia, Medina, David Ezequiel, Wallberg, Jorge, Maidana, Paola Micaela, Machado, Agustina Natalia, Lobo Romero, Claudia Mariela. Año 2019. SECTER-UNJu.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

"Incorporación del uso sostenible de la biodiversidad en las prácticas de producción de pequeños productores para proteger la biodiversidad en los bosques de alto valor de conservación de las ecorregiones bosque atlántico, yungas y chaco" del programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Coordinador componente agroecología: Medina, D. E. Co-coordinador componente agroecología: Medina, O. D. Carta Acuerdo Nº 3/2021 entre la Universidad Nacional de Jujuy y el "Proyecto PNUD N° ARG 15/G53

"Acción social y conjunta para la reforestación con árboles nativos a gran escala y producción agroecológica en Quebrada y Puna". Director: Medina, D. E. Integrantes: G. Guzmán, A. Valdiviezo, G. Aprile, M. Cruz, B. Gareca, R. Calizaya, M. Amante, G. A. E. Cuyckens, A. Suarez, N. Leaño, M. Choque Vilca. Año 2021. SECTER-UNJu

Estabilidad estructural del suelo en dos manejos diferentes: Convencional y Agroecológico en palma sola- Jujuy. Director Colque R. Codirector: Medina, D. E. Integrantes: Salvador, Isaac, Leaño, Marta, Retamoso, Milagro, Aracena, Guillermo, Yerma, Brian Gabriel, Aguirre, Néstor Alberto, Rodas, Ángel, Mendoza, José, Herrera, Franco. Año 2019. SECTER-UNJu.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS

Medina, O. D. 2021. Libro Agroecología. Bases científicas y prácticas para su aplicación a escala en el Norte Argentino. Edi UNJu.

Medina, O. D. 2021. Resúmenes del seminario Principios y Prioridades en Agroecología: desafíos para escalar la agroecología. En editorial (Ediunju).

Medina, D. E. 2021. Libro Agroecología. Bases científicas y prácticas para su aplicación a escala en el Norte Argentino. Capítulo 18 Un breve relato de experiencia en docencia: Introducción de la Agroecología en la cátedra de Ecología Agrícola FCA – UNJu. Edi UNJu.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Medina, D. E., Medina, O. D. 2021. Evaluación: Un Momento de Aprendizaje en la Enseñanza Superior. 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en la Aulas de la FCA - UNJu. San Salvador de Jujuy. 30 de septiembre y 1 de octubre. Presentación Oral.

Medina, O. D.; Buatista, J.; Gallardo, C. B. y Alabar, F. Evaluación *in vitro* de un fermento y extractos vegetales para el control de *Meloidogyne* spp. II Congreso Argentino de Agroecología. Resistencia, Chaco- Región NEA - 13 al 15/10/2021. Panel y defensa oral.

Medina, O. D.; Buatista, J.; Gallardo, C. B. y Alabar, F. Impacto del manejo agrícola sobre los nematodos de suelo en el norte de Salta, Argentina. II Congreso Argentino de Agroecología. Resistencia, Chaco- Región NEA - 13 al 15/10/2021. Panel y defensa oral.

Medina, O. D.; Almaráz, N. y Flores, G. Inicio de la transición agroecológica con productores de pimiento (*Capsicum annuum*) en Jujuy, Argentina. II Congreso Argentino de Agroecología. Resistencia, Chaco- Región NEA - 13 al 15/10/2021. Panel y defensa oral.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Medina, D. E. Medina, O. D. 8° Jornadas Integradas - Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 4 al 29 de octubre de 2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Medina, D. E. Disertante en el "1° Ciclo de Charlas en Conmemoración al Día del Ingeniero Agrónomo". 6 de agosto de 2021. FCA - UNJu.

Medina, D. E. Medina, O. D. Docentes a cargo de la Jornada de aireación y nitrificación de las raíces del algarrobo histórico de la localidad de Purmamarca, en el marco del Acta Acuerdo FCA – UNJu y Comisión Municipal de Purmamarca. 31 de mayo de 2021. Resolución FCA N° 166/2021.
Medina, O. D. Introducción al Manejo Sanitario del Algarrobo Histórico. Jornada de divulgación y capacitación sobre algarrobo (*Prosopis nigra*) histórico de la localidad de Purmamarca – Jujuy. Purmamarca, Jujuy. 27/04/2021. Oral. Resolución FCA N° 142/2021.
Medina, O. D. Manejo de Plagas en la Huerta. Bio espacio Cielo Verde y Agroholon, calle La Reina Mora N° 460, Bario Los Perales, S. S. de Jujuy. 18/04/2021. FCA N° 143/2021.
Medina, O. D. 1° Ciclo de Charlas en Conmemoración del Día del Ingeniero Agrónomo. FCA – UNJu, virtual. 6/08/2021.
Medina, O. D. Principios y Prioridades en Agroecología. FCA – UNJu, virtual. 14/08/2021. Resolución FCA Nº 268/2021
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
OTRAS ACTIVIDADES:
Medina, D. E. 2021. Diplomado en Enseñanza Superior Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFCA N°774/2021
Medina, O. D. 2021. Diplomado en Enseñanza Superior Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFCA N°774/2021
Medina, D. E; 2021. Cursando el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFCA N°029/2021.
Medina, D. E; 2021. Director Beca CIN para Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Medina, D. E; Medina, O. D. 2021. Producción Hortícola Sustentable. Comisión de Agrocharlas. R-DNAT-2021-0506.
Medina, D. E. 2021 Perfeccionamiento docente: Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual UNJu Virtual. 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, Universidad Nacional de Jujuy.
SERVICIOS:
Medina, D. E., Medina, O. D. Asesoramiento a pequeños productores de Ocloyas, Valle Colorado y Valle Grande en producción agroecológica de tomate chilto y otros temas relacionados a la agroecología "Proyecto PNUD N° ARG 15/G53 "Incorporación del uso sostenible de la biodiversidad en las prácticas de producción de pequeños productores para proteger la biodiversidad en los bosques de alto valor de conservación de las ecorregiones bosque atlántico, yungas y chaco" del programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
Medina, O. D. Análisis de nematodos de suelo. 12 muestras realizas. Laboratorio para la determinación de plagas de importancia Agrícola y Forestal. FCA – UNJu.

MECANIZACIÓN AGRÍCOLA

Equipo Docente:
PAD Ing. Agr. René Leopoldo Díaz
JTP Ing. Agr. Marcelo Javier Montiel
Docente: René Leopoldo Díaz
Características y manejo del "Drone Phantom P4 Multiespectral" Teórico-Práctico – Equipo técnico de Runco S.A. Empresa proveedora de Tecnología. 30 y 31 de Agosto del 2021.
Día de Campo "Mecanización en el cultivo de Tabaco – Cosechadora mecánica y estufas italianas para eficientizar el proceso. Productor Tabacalero Maximiliano Céspedes, Ruta 26 Km 7 Zona La Molienda. 11 de Septiembre de 2021.
Miembro del Tribunal Evaluador de "Concurso JTP Interino Maquinaria Agrícola de la Sede Regional Metán - Rosario de La Frontera. Universidad Nacional de Salta. 28 de Octubre de 2021.
Día de Campo "Feedlot: Parque de Máquinas en el ciclo de Productivo Animal. Ing. Agr. Javier Martínez, Finca Santa Margarita, San Agustín, Salta. 30 de Octubre de 2021.
Docente: Montiel Marcelo Javier
Dr. Agustín Ignacio Aranciaga - curso de perfeccionamiento "Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual" Plataforma UNJu Virtual durante

el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0076/21.
ESP. HÉCTOR LIQUITAY - ESP. VILMA GUZMÁN Seminario, Modulo 6 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: SUJETO DEL APRENDIZAJE - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 1/11/2020.
María Eugenia Bernal, Modulo 7 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: Planificación Didáctica - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 27/11/2020.
Mario Bonillo, Modulo 8 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: EAEU - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 24/05/2021.

DASONOMÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCIÓN, FINALIZADOS y APROBADOS
2017-2019. Elaboración del Manual de Buenas Prácticas para Aserraderos y procesos de producción de la Madera. Presentación Convocatoria de Proyectos de Iniciación en Investigación Científica Res. CAFCA Nº 197/17. Aprobado. Director: Mg. Ing. Chocovar, A.N. Integrantes: Lic. Argüello Spahr, A.; Ing. Torramorel, M.E.; Alumna Choque, Ximena. Tramita Expte. Nº F-200-3645/2017. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Aprobado: Res. CAFCA Nº 587/2021.
2017-2019. Estudio morfológico y caracterización histológica de la especie *Pinus greggii* proveniente de un ensayo de introducción, Estación Forestal San Pablo, Jujuy. Presentación Convocatoria de Proyectos de Iniciación en Investigación Científica Res. CAFCA Nº 197/17. Aprobado. Director: Mg. Ing. Chocovar, A.N. Codirector: Mg. Ing. Gladis Margarita Cruz. Integrantes: Alumno Fabio David Alabar. Tramita Expte. Nº F-200-3646/2017. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Aprobado: Res. CAFCA Nº 587/2021.
Vilca Ochoa, S. T.: "innovaciones en la enseñanza tics y aprendizaje- servicio Inter facultades de la universidad nacional de Jujuy" enmarcados dentro de la convocatoria "desafíos de investigación UNJu" director: Ponce Rebeca Inés; 17 de abril 2019, SECTER.
TRABAJOS PUBLICADOS CON REFERATO
CHOCOVAR, A.N. 2021. Propuesta Didáctica de actualización docente en Plataformas Virtuales: El modelo TPACK en contextos forestales. Primeras Jornadas Pedagógicas Innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. 30 de septiembre y 01 de octubre de 2021. Libro de Resúmenes pág. 93.
PICCHI, CG† y CHOCOVAR, A.N. 2020. "Relación entre densidad básica del leño de dos especies afines de Pinos Mexicanos y su rendimiento Maderable". Trabajo aprobado para ser presentado en las XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 25 al 27 de noviembre de 2020. San Salvador de Jujuy.
Vilca Ochoa, S T., Diagnóstico situacional sobre el acceso y uso de tecnología por parte de alumnos en cátedras de la Facultad de Ciencias Agrarias, pag 333, Experiencias y perspectivas de investigación y transferencia en marcos locales, Ediciones UCSE, Departamento Académico San Salvador, ISBN 978-950-31-0080-6.
CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADAS EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO
2021. Miembro Comité Científico Evaluador de las Primeras Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. 30 de septiembre y 01 de octubre de 2021. Libro de Resúmenes. Secretaria de Ciencia y Técnica de la FCA, UNJu. Septiembre de 2021. ISBN 978-987-3926-69-3
2021. Miembro Titular Comisión Evaluadora para la cobertura de cargos de Jefe de Trabajos Prácticos para asignaturas de 2do año 2do cuatrimestre de la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural (LDR, EAHT). Expte. F-200-3152/2021. Res. CS. Nº 0362/18; Res. CAFCA Nº 667/2019 y Res. CAFCA Nº 366/2021.
2021. Miembro Titular Comisión Evaluadora cobertura de cargos de JTP, DS, Economía, TUF, San Pedro; Profesor Adjunto, DS, Agroclimatología Suelos y Usos del Agua, LDR, Humahuaca-Tilcara; Profesor Adjunto, DS, Producción Animal a pequeña escala, TUTPA, Humahuaca- y Profesor Adjunto, DS, Maquinaria para Procesos Agroindustriales, TUMA, Valles. Res. CS. Nº 0362/18 y CAFCA Nº 667/2019 y Res. CAFCA Nº 467/2021.
2021. Miembro de la Comisión Evaluadora de Tesina "Análisis de la Viabilidad y Germinación de Semillas de *Polylepis tomentella* (Queñua) de Quebraleña, Jujuy. Chocovar, A.N., Medina, Ezequiel, Cuyckens, Griet, Ledesma, Tilda, Humano, Cristian y Guzmán, Gustavo. Res. CAFCA Nº 267/2021.

CHOCOVAR, A.N. 2021. Miembro Titular Jurado Evaluación y Calificación del Trabajo Final de Especialización en Turismo Sustentable del CPN Fernando FARALDO. Expte Nº 10561/2009 (Cuerpos I y II) R-DNAT-2021- Nº 774. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta.

CHOCOVAR, A.N. 2021. Miembro Tribunal Evaluador Tesina de Grado alumna Jimena Valeria GUTIÉRREZ de la Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Sede Orán. Res. Nº SO-306/2021 y Res. SO -330/2021. Universidad Nacional de Salta.

CHOCOVAR, 2021. Miembro Tribunal Evaluador de Tesis de Maestría de la Esp. Graciela WALTER titulada "La Puesta en Valor del Patrimonio Histórico-Cultural desde la Gestión del Turismo Sustentable: Caso de estudio el Yacimiento de la Ciudad de Nuestra Sra. De Esteco II. Directora: Mg. Silvia Patricia Ortín. Maestría profesional en Turismo Sustentable. Expte Nº 10.472/2007 Cuerpos I y II R-DNAT-2021 Nº 1080 y R-DNAT-2021 Nº 690. Facultad de Ciencias Naturales, UNSa.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, CURSOS. CONFERENCIAS DICTADAS.

CHOCOVAR, A.N. Curso de Perfeccionamiento "Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de la UNJu. Docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga. Plataforma Virtual UNJu. 1 de marzo al 18 de mayo de 2021. Duración: 60 horas reloj. Aprobado. Res. Nº 0076/21.

2020. Webinar Agroecología -La subjetividad en Juego- 3 de diciembre de 2020. Res. FCA Nº 0143/2020

CHOCOVAR, A.N. 6º Edição do Florestas Online 2021 O Primeiro Congresso Florestal online no Brasil. No período 18/10/2021 à 22/10/2021, com carga horária de 20 horas. Realização Paulo Cardoso.

CHOCOVAR, A.N. XVIII Seminario de la Madera. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. 15 de octubre de 2021. Buenos Aires.

CHOCOVAR, A.N. Semana de Acción para el Empoderamiento Climático. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible/ Gabinete nacional del Cambio Climático. 4 al 7 de octubre 2021.

CHOCOVAR, A.N. XX Seminario Día Mundial del Ambiente. Mesa: "Gestión de Bosques del Chaco Semiárido". 24 de junio. Santiago del Estero.

CHOCOVAR, A.N. Quinto Seminario Virtual de AFoA "Sistemas Foresto Ganaderos ente demanda de huella de carbono em producción de carne. Innovación em Trazabilidad". 24 de junio de 2021. Bs Aires.

CHOCOVAR, A.N. Reunión "Construcciones en Madera: aspectos de Diseño Estructurales". Centro Tecnológico de la Madera. Disertante Arqs. Jorge Celano e Iván Edsberg. UNSE. Asistente.

CHOCOVAR, A.N. Capacitación y Construcción en Madera. "Experiencia del INTA en construcción en madera", disertantes: Ing. Fta. Ciro Mastrandrea – Dr. Ing. Ftal. Martín Sánchez Acosta. INTA Concordia. 17 de Marzo. Modalidad virtual. YouTube INTA Concordia. Asistente.

CHOCOVAR, A.N. 2021. Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje – UNJu Virtual. Disertante: Mariano ÁVALOS. 20 de septiembre al 18 de octubre de 2021. Duración: 24 horas reloj. Res. R. Nº 1932/21.

CHOCOVAR, A.N. 2021. Primeras Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: "Prácticas Pedagógicas Emergentes y Convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia". UNJu-RUEDA-CIN. Ministerio de Educación de la Nación. Octubre 2021.

CHOCOVAR, A.N. 2021. Buenas prácticas Agrícolas en Poda y Raleo -CAD Rural. Capacitación Virtual (RENATRE). Disertante: Ing. Ftal Luis Cosimi. 16 de septiembre de 2021.

CHOCOVAR, A.N. 2021. Curso Cálculo Estructural . Ciclo de Cursos 2021 Construcción en Madera: una mirada de eficiencia y sustentabilidad. Disertante Ing. Iván Edsberg. Carga horaria: 6 horas. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Agosto 2021.

CHOCOVAR, A.N. 2021. "I Ciclo de Charlas en Conmemoración al Dia del Ingeniero Agrónomo" . 6 de agosto de 2021, UNJu. Res. R.Nº 1347/21. San Salvador de Jujuy.

CHOCOVAR, A.N. 2021. Jornada Iberoamericana de Biodendroenergía. Organizada por Comisión permanente de Tecnología e Industrias de la Madera (CTIM) Red Argentina de Ciencia y Tecnología Forestal (REDFOR.ar). 08 de julio de 2021. La Plata.

CHOCOVAR, A.N. 2020. TEC FOREST Plantaciones Forestales rumbo el bicentenario 2.0. Expositores: Cristina Goralewski IFONA, Paraguay; Ing. Daniel Maradei, Director Nacional de

Desarrollo Foresto Industrial MAGAP, Argentina; Ing. Enrique Toledo, Director Gerente de Reforesta Perú S.A.C., Perú e Ing. Próspero Yance, Coordinador de Plantaciones Forestales del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre SERFOR, Perú. 12 de diciembre. Plataforma Zoom. Asisitente.

CHOCOVAR, A.N. 2020. Webinar AGROECOLOGÍA -La subjetividad en juego- Diciembre 3 de 2020. Res. FCA Nº 0143/2020.

CHOCOVAR, A.N. 2020. Tercer Congreso Internacional del Gran Chaco Americano. Mesa de Diálogo: Ley Nacional 26331 ¿Una modificación para potenciar la conservación, manejo y la producción foresto-industrial de los Bosques Nativos? (MEFISE) Coordinación: María Magdalena Abt. / Publio Araujo -FCA (UNSE). Daniel Lutaiff (Coordinador del Depto BN de FAIMA) Hernán Giardini,(Greenpeace), Neli Véliz (Mesa regional Choya) y Pablo Pero (Coordinador del Programa Nacional Foretales de INTA). 13 de noviembre. Plataforma zoom. Asistente.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

CHOCOVAR, A.N. 2021. Curso de Postgrado: Fisiología Ecológica de Árboles. Docente disertante: Dr. José Luis Andrade Torres. Centro de Investigación Científica de Yucatán. Posgrado Ciencias Forestales UNSE. 18 al 29 de octubre de 2021. Asistente.

CHOCOVAR, A.N. 2021. Curso de perfeccionamiento “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de la UNJu. Docente disertante: Dr. Agustín ARANCIAGA. Plataforma UNJu Virtual. 1º de marzo al 18 de mayo de 2021. Duración: 60 hs reloj. Aprobado.

CHOCOVAR, A.N. 2021. CURSO CONSTRUCCIÓN EN MADERA: Una mirada de eficiencia y sustentabilidad. Curso Cálculo estructural. Docente: Ing. Iván Edsberg. Carga horaria: 6 horas. Realizado 12, 19 y 26 de agosto de 2021. Organizado Centro Tecnológico de la Madera CETEMAD, Facultad de Ciencias Forestales “Ing. Néstor René Ledesma” de la Universidad, Nacional de Santiago del Ester. 27 de agosto de 2021.

Vilca Ochoa, S.T.: Obtención del título de la carrera Profesorado en Disciplinas Industriales - cursada en el Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico perteneciente a la Universidad Técnica Nacional.

Vilca Ochoa, S.T.: Curso “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021

Vilca Ochoa, S.T Diploma de Posgrado en Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático, segunda cohorte 2021. Universidad Nacional de Quilmes.

ACTUACIÓN PROFESIONAL Y DE EXTENSION

CHOCOVAR, A.N. 2021. Participación en el “Camino es la Agroecología” con el video “La Gobernanza Forestal” Alumnos Disertantes: Mamaní, A., Mamaní, M. y Cruz, D. Cohorte 2020. RENAMA, SAAE y la Dirección Nacional de Agroecología, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. Octubre 2021.

CHOCOVAR, A.N. Miembro del Nodo NOA de la Red de Restauración Ecológica Argentina (REA). Acta de Admisión junio de 2021. Salta.

CHOCOVAR, A.N. 2021. Servicio: “Evaluación de la efectividad de la impregnación con CCA en poste de eucaliptos para cableado”. Carta Acuerdo Empresa NORTELEVISA /ACFCA. 31 de marzo de 2021.

OTRAS ACTIVIDADES:

CHOCOVAR, A.N. 2021. Material de Difusión Expo Educativa 2021 “Muestrario de maderas”. TUF / SEFCA. 15 de noviembre de 2021

CHOCOVAR, A.N. 2021. Reasignación de funciones a los docentes de 4to y 5to año de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Expansión Académica San Pedro (EASP) según Anexo: Mg. Ing. Agr. Alcira Nélida Ester CHOCOVAR, Prof. Adj. Materia optativa para la LDR: “Introducción a la Agroforestería Comunitaria”, correspondiente al 2do cuatrimestre (90 horas). Oferta ampliada: a) Actividad curricular complementaria (ACC) para IA (Curso por crédito); b) movilidad virtual destinada a estudiantes de Ingeniería Agronómica en el marco del Programa AUDEAS. Resolución CAFCA Nº 583/2021. Res. CAFCA Nº 619/2021, Res. CAFCA Nº 860/2021.

CHOCOVAR, A.N. y FIGUEROA, J.C. 2021. Acompañamiento especial propuesta “Finalización de Carrera de estudiantes Plan 1981 y 2000-2001 de la Carrera de Ingeniería Agronómica en el maco del cierre definitivo de los planes mencionados. Dictado de Teoría y Trabajos Prácticos de la asignatura Dasonomía. Resolución CAFCA Nº 584/2021

CHOCOVAR, A.N. 2021. Por Res. FCA Nº 585/2019 el Decano de la Facultad de Cs Agrarias encomienda a la Ing. Chocovar, Alcira Nélida, el dictado de la asignatura Dasonomía de la unidad Académica FCA, UNJu por extensión de funciones como Profesora Adjunta de la Cátedra de Dasonomía de la Expansión Académica San Pedro desde el día 28 de agosto, hasta que dure la licencia de la Ing. Lázzaro, ME.
CHOCOVAR, A.N. 2021 y continuando. Designación Profesor Adjunta de la asignatura Dasonomía DS, Carrera de Ingeniería Agronómica EASP, FCA, UNJu. Res. CAFCA Nº 880/2019; Res. CAFCA Nº 090/2021
CHOCOVAR, A.N. 2021 y continuando. Jefe de Trabajos Prácticos Concursada o Regular, Dedicación Semiexclusiva, Cátedra de Dasonomía, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA, UNJu. Dictamen de concurso: primera en orden de mérito con 97 puntos. Resolución CAFCA N° 025/2015 y Res. CAFCA N° 081/2015.
CHOCOVAR, A.N. 2021. Coordinadora Carrera de Pregrado Tecnicatura Universitaria Forestal e Integrante Comisión de Seguimiento. En funciones desde 2016 Resolución CAFCA Nº 470/2017. Res. CAFCA Nº 425/2021. Solicitud Restructuración miembros Res. CAFCA Nº 427/2021.
CHOCOVAR, A.N. 2020. Edición del Aula de Nivelación Introducción a la Vida Universitaria. Plataforma Moodle. Ingresantes 2021.
OTRAS ACTIVIDADES: COORDINACIÓN TECNICATURA UNIVERSITARIA FORESTAL
CHOCOVAR, A.N. 2021. Se acredita que se efectuaron tareas en coordinación con la Secretaría Académica, Secretaría de Administración de la FCA y Coordinación General de la Sede San Pedro, destinada a orientar lineamientos tanto a docentes como a alumnos durante la etapa de aislamiento por COVid la que requirió asistencia virtual en todo momento, en el normal desempeño de las actividades áulicas. Así también se asiste técnicamente en las pruebas de conectividad antes y durante las Mesas Examinadoras, pertenecientes a las asignaturas de las Carreras de Pregrado y Grado de la Facultad de Cs Agrarias.
CHOCOVAR, A.N. 2021. Reunión cuatrimestral con las cátedras correspondientes al primer y segundo cuatrimestre de la Tecnicatura Universitaria Forestal.
CHOCOVAR, A.N. 2021. Designación de la Ing. Agr. Lourdes ÁVALOS (DNI Nº 33.758.300) en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos DS en la asignatura Economía de la Tecnicatura Universitaria Forestal de la EASP, FCA, UNJu a partir del 24 de agosto de 2021 y por el término de un año. Res. CAFCA Nº 605/2021.
CHOCOVAR, A.N. 2021 y continuando. Renovación designación Profesor Adjunto Estructura y Propiedades de la Madera, Tecnicatura Universitaria Forestal y Coordinador de Carrera. Expansión Académica de San Pedro de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFCA Nº 304/2016. Resolución CAFCA Nº 470/2017. Res. CAFCA 036/2018; Res. CAFCA Nº 089/2021.

INFORMATICA
EQUIPO DOCENTE: Profesor Adjunto: Cuezzo Débora Natalia
Jefe de Trabajos Prácticos: Docente: Molina Mauricio Rodrigo Ezequiel
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Innovaciones en la enseñanza TICS y Aprendizaje - Servicio Interfacultades de la Universidad Nacional de Jujuy. Ponce, R; Sosa, G; Nolasco, S; Tapia, M; Vercellone, C; Bernal, R; Molina, M.R.E; Vilca Ochoa, S; López, Fecha Inico del Proyecto 2019. Finalización del Proyecto: Mayo 2021. SECTER.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Bussiness intelligence aplicado al análisis de datos académicos y socio culturales para la toma de decisiones.. Chalabe, A. M.; Tapia, M. A.; Molina, M.R.E.; Espinoza, A. R.; Chávez, D. A. 2020. SECTER.
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPITULOS DE LIBROS
Vilca Ochoa, S.T., Molina, M.R.E., Ponce, N. Diagnóstico situacional sobre el acceso y uso de tecnología por parte de alumnos en cátedras de la Facultad de Ciencias Agrarias. En Experiencias y perspectivas de investigación y transferencia en marcos locales. Mayo 2021. Ediciones UCSE – DASS. 333-343. ISBN 978-950-31-0080-6.

Molina, M.R.E. Evaluación virtual asincrónica en entornos virtuales en el Taller de informática de la Carrera Ingeniería Agronómica Sede San Pedro. En Libro de Resúmenes 1° Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. Setiembre 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, 2021. ISBN 978-987-3926-69-3.

CRUZ, H.D.; Molina, M.R.E.; ARGÜELLO,J.A.; González, P.A. Análisis comparativo de variables académicas producidas durante la implementación de la virtualidad en la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. En Libro de Resúmenes 1° Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. Setiembre 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, 2021. ISBN 978-987-3926-69-3.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Molina, M.R.E. Evaluación virtual asincrónica en entornos virtuales en el Taller de informática de la Carrera Ingeniería Agronómica Sede San Pedro. 1° JORNADAS DE PEDAGOGÍAS INNOVADORAS EN LAS AULAS DE LA FCA-UNJU. San Salvador de Jujuy. 01/10/2021. Oral.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Molina, M.R.E, GONZÁLEZ, P.A.: Taller Virtual de Capacitación en el Manejo de SIU-GUARANI. FCA-UNJU. San Salvador de Jujuy. 04 y 06/10/2021

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Cuezzo D. N.; Curso de posgrado Modulo 4 Diversidad y educación intercultural. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 6 de noviembre al 2020 al 26 de febrero 2021.

Cuezzo D. N.; Curso de posgrado Modulo 15 Educación semipresencial y a distancia. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 4 al 12 de diciembre 2020.

Cuezzo D. N.; Curso de posgrado Modulo 2 Universalidad y contexto socio-cultural. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 12 al 26 de marzo 2021.

Cuezzo D. N.; Curso de posgrado Modulo 10 El sentido de la evaluación. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 9 al 30 de abril 2021.

Cuezzo D. N.; Curso de posgrado Modulo 12 La evaluación de los aprendizajes. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 9 al 30 de abril 2021.

Cuezzo D. N.; Curso de posgrado Modulo 7 Enseñanza en el nivel superior. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 7 al 28 de mayo 2021.

Cuezzo D. N.; Curso de posgrado Modulo 16 Reflexión sobre la practica educativa I. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 18 junio al 30 de julio 2021.

Cuezzo D. N.; Curso de posgrado Modulo 9B Didáctica por área. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 6 de agosto al 25 de septiembre 2021.

Cuezzo D. N.; Curso de posgrado Modulo 11 Evaluación institucional y calidad educativa. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 10 de septiembre al 8 de octubre 2021.

Cuezzo D. N.; Curso de posgrado Modulo 8 Universidad y curriculum. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 22 de octubre al 12 de noviembre 2021.

Molina, M.R.E: El Sentido de la Evaluación. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales UNJu. 09 al 30 de abril 2021.

Molina, M.R.E: Seguridad de Sistemas de Información. Maestría en Ingeniería de Software. UTN/UNJu. 16 de septiembre al 28 de octubre 2021.

OTRAS ACTIVIDADES:

Molina, M.R.E: Tutor de Trabajo Final. Alumno: González, P. A. Tecnicatura en Gestión Universitaria. UNJu. 2021.

Molina, M.R.E: Curso gratuito de perfeccionamiento docente “Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu virtual”, res. R. N° res.r.n°0076/21. 01/03/2021 al 18/05/2021. Aprobación.

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN LECHERA

COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS

Lic. En Comercialización: Zárate, Gabriela Adriana. Adjunto – gabiazarate@gmail.com
Méd. Veterinaria: Quiroga, Amanda Alicia. JTP – a_maliq8@yahoo.com.ar
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Caracterización y evaluación de sustentabilidad en agro sistemas con vides criollas de la Quebrada de Humahuaca.F-200-3780/2019. Directora: Moya, L. Co-Director: Vilca Ochoa, S. Integrantes. Menéndez S. Zárate, G. Fecha de inicio: 2020. Entidad que financio el proyecto: FCA.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Marengo C, Larroque M, Robles L, Rivero Matas N, Quiroga A, Romero S. Abordaje Interinstitucional de la salud comunitaria desde el enfoque "Una Salud". XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJU. 25 al 27/XI/2020. Oral
Ríos S, Salinas E, Marengo C, Quiroga A. Evaluación de la calidad fisicoquímica de la leche de cabra de la localidad de Purmamarca, Departamento de Tumbaya, Provincia de Jujuy. XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNJU. 25 al 27/XI/2020. Poster
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Zárate G. Curso Taller "Formulación de Proyectos de Investigación para los Docentes de la Carrera de Contador Público Nacional". 13 y 14/05/2021. Departamento Académico San Salvador. Universidad de Santiago del Estero.
Zárate G. Curso Taller "Introducción a la Redacción Científica para Docentes de la Carrera de Contador Público Nacional". 27 y 28/05/2021. Departamento Académico San Salvador. Universidad de Santiago del Estero.
Zárate, G. Seminario Internacional "El marketing de la carne de cerdo en Latinoamérica". 03/06/2021. PIGSEMINAR. Seminarios de Formación Porcina
Zárate. G. Conferencia "Claves para internacionalizar tus negocios". 22/09/2021. En el marco de Capacitaciones para bodegas Pymes CFI-COVIAR. Área de Capacitación Consejo Federal de Inversiones.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Zárate, G.. Conferencia "Introducción al marketing de productos y servicios. 04/09/2020. En el marco del Ciclo de Webinar organizados por la FCA.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Zárate, G. realiza curso de posgrado "Sostenibilidad económica y marketing en la industria del vino". Escuela de Posgrado. Universidad Nacional de Cuyo. Secretaría de Investigación, Internacionales y de Posgrado. Marzo a Mayo 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Zárate G. 2020. Tribunal Evaluadora Trabajo Final de Grado "Implementación del Marketing Digital en la gestión de las Agencias de Viajes Receptivas de la Provincia de Jujuy" de la Carrera Licenciatura en Turismo. Estudiante. Florencia Silva. Departamento Académico San Salvador. Universidad de Santiago del Estero.
Quiroga A.A 2020 Directora de Trabajo Final de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera. Estudiante: Ríos Sergio Alexis. Codirectora: Salinas Elba Rosana
Quiroga A.A 2021 Muestreo Provincial de Brucelosis Caprina, organizado por el Ministerio de Desarrollo Económico y Productivo y Ley Caprina. Departamentos de Palpalá y Tilcara. Abril a Julio 2021.

PRÁCTICA Y MANEJO DE TAMBO

Profesor Titular Vet. María Florencia Santapaola
Jefe de Trabajos Prácticos: Lic. Celeste Rodríguez
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Santapaola M.F. Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y aprendizaje - UNJu Virtual. Universidad Nacional de Jujuy 20/09 al 18/10/21

FORMULACIÓN DE EMPRENDIMIENOS LECHEROS

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Duran R F L 22° Seminario de Producción Lechera para estudiantes universitarios. INTA Rafaela . octubre 2021

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Duran R F L. Diplomatura universitaria en formulación de proyectos en emprendedorisno. Docente capacitador y coordinador. Organizado por la secretaria de extensión universitaria Unju. Resolución R N°0409/2021.

Duran R F L. Diplomatura universitaria en formulación de proyectos socio comunitarios. Docente capacitador. Organizado por la secretaria de extensión universitaria Unju. Resolución R N°0409/2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Duran R F L. Curso de posgrado Metodología en salud pública. Doctorado en ciencias sociales. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. San Salvador de Jujuy. Mayo 2021

Duran R F L. Curso de posgrado Epistemología de las ciencias. Doctorado en ciencias sociales. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. San Salvador de Jujuy. Noviembre 2020

TECNICATURA UNIVERSITARIA FORESTAL

ELEMENTOS DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Calliope, S. Desarrollo de productos farináceos libres de gluten nutricionalmente mejorados utilizando cultivos andinos. Directora: Dra. Norma Samman. Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica PICT 2017-2020. Directora: Samman, N. Integrantes: Alfaro, María Esther del Milagro; Amaya, Argentina; Bassett, Natalia; Calliope, Sonia Rosario; Chañi, Silvia Rebeca; Giménez, María Alejandra; Jiménez, María Dolores; Lobo Manuel Oscar; Mosso, Ana Laura; Ríos, Francisco; Sammán, Norma Cristina; Segundo, Cristina; González, Rolando José; Villareal Myriam Elizabeth; Luna Pizarro, Patricia del Carmen; Fumagalli, Emiliano; Rossi, Analia Mabel; Le Blanc, Jean Guy Joseph.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Molina E. Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales. Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Integrantes: Barrios R, Velázquez D, Primo L, Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019.

Efecto de la modificación del paisaje sobre características reproductivas de Vicia villosa Roth fabaceae Papilionoideae. Director: Primo L. Codirector: Estrada M. Integrantes: Molina E, Moreno F, Cabezas J, Aviléz H, Aracena G, Buitrago N. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019.

Revalorización del sistema productivo y gastronómico regional de la Quebrada de Humahuaca. Directora: Dra. Sonia Calliope. Integrantes: Segundo C, Samman N, Giménez A, Jiménez M, Jiménez D, Gremasqui I, Vásquez B, Molina E, Barrios R, Gareca E, Vargas C, Romero M. Proyecto SECTER 2019-2021. Resolución C.S. N° 0296/18.

Calliope, S.

Revalorización del sistema productivo y gastronómico regional de la Quebrada de Humahuaca. Directora: Dra. Sonia Calliope. Integrantes: Segundo C, Samman N, Giménez A, Jiménez M, Jiménez D, Gremasqui I, Vásquez B, Molina E, Barrios R, Gareca E, Vargas C, Romero M. Proyecto SECTER 2019-2021. Resolución C.S. N° 0296/18.

Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales. Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Integrantes: Barrios R, Velázquez D, Primo L, Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019

Recuperación de pectinas de residuos de la industria fruto-hortícola de Jujuy. Director: Dr. Manuel Lobo, Codirector: Giunta Sandra Adriana. Integrantes: Alancay Matías Miguel, Bassett María Natalia, Calliope Sonia, Chañi Silvia Rebeca, Medina Fernando Federico Remigio, Miranda Rita Marisol, Nieva Agreda Andrea Verónica, Ríos Francisco, Rueda Julio Ricardo. Proyecto PICTO 2018-0029. 2019-2022.

Contribución a la conservación de la biodiversidad de maíces andinos y revalorización de tecnologías ancestrales para el aprovechamiento de razas nativas. Directora: Dra. Giménez Alejandra, Integrantes: Alfaro María Esther del Milagro, Amaya Argentina Angélica, Calliope Sonia, Domínguez Natalia Esther, Gremasqui Ileana de los Ángeles, Jiménez María Eugenia, Jiménez María Dolores, Miranda Rita Marisol, Mosso Ana Laura, Scalone Gustavo Luis Leonardo, Segundo Cristina Noemí, Sica Gabriela Beatriz. Proyecto PICTO 2018 - 0030. 2019-2022.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTIFICAS

Calliope, S., Molina, E. (2021). Quesos artesanales de Jujuy. Publicado en Jujuy Científica Año 2/N°30/agosto 2021/ISSN 2684-0561. Universidad Nacional de Jujuy.

Calliope, S., Samman, N. (2020). Evaluación de conocimientos en elaboradores de alimentos sobre riesgos de salud por consumo de sodio. Revista del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA-CODINOA. Facultad de Ingeniería-UNJu. Edición Nº6. ISSN:1853-6662- p.361.

Calliope, S., Lobo, M., Samman, N. (2020). Caracterización de hidrogeles para uso en envases activos. Una alternativa para el agregado de valor al cultivo de papas andinas. Revista del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA-CODINOA. Facultad de Ingeniería-UNJu. Edición Nº6. ISSN:1853-6662- p.551.

Calliope, S., Samman, N. (2020). Sodium Content in Commonly Consumed Foods and Its Contribution to the Daily Intake. Nutrients 2020, 12, 34; doi:10.3390/nu12010034

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS

Calliope, S., Vázquez Agostini, B., Segundo, C., Samman, N. (2021). Producción agrícola de la comunidad aborigen de Ocumazo y su relación con la revalorización de cultivos nativos. III Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Tecnologías y Desarrollo Social para el NOA (CIITeD) - Unidad ejecutora de doble dependencia CONICET/UNJu.

Calliope, S., Molina, E. (2021). Experiencias en la aplicación de nuevas herramientas de evaluación en la enseñanza de la matemática y estadística. I Jornadas de Pedagogías innovadoras en aulas de la FCA-UNJu. 30 al 1 de octubre 2021. ISBN: 978-987-3926-69-3, p.23.

Elaboración de la Guía de Trabajos prácticos y teóricos de Elementos de Matemática y Estadística, para la materia Elementos de Matemática y Estadística para la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja 2021.

Actualización de la Guía de Trabajos prácticos y teóricos de Elementos de Matemática y Estadística, para la materia Elementos de Matemática y Estadística para la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal. 2021.

Molina, E A; Calliope, S; Quintana C M, Cáceres R F, Leaño M C, Aguado R; Saravia J I; Benítez S L; Cruz J A.; Gaspar S B.; Vera L; Zapana N B; Bono G, Chauque J; Rospilloso Chávez J J; Córdoba J A I; Yapura R; Hinojosa G. Colaboración en la elaboración de la Guía de Nivelación Teórica – Practica de Matemática. Curso de nivelación matemática. Diciembre 2020 – abril 2021

ASISTENCIA A CONGRESOS, CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, JORNADAS:

Molina, E.

Curso taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual”. Dictado por Mariano Avalos, tecnólogo Educativo, docente de informática y TIC. Duración: 23 de septiembre al 8 de octubre de 2021. Curso aprobado.

Curso de perfeccionamiento “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, Universidad Nacional de Jujuy, Res. R. N° 0076/21. Curso aprobado.

Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Dictado desde el 20 de setiembre de 2019 a junio 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, aprobado por Res. CAFCA N°402/2019.- Seminario final Aprobado con nota 10 (diez). Resol. CAFCA Nº774/2021.

Asistencia y exposición del trabajo denominado Experiencias en la Aplicación de Nuevas Herramientas de Evaluación en la Enseñanza de la Matemática y Estadística en las I Jornadas de Pedagogía Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. 30 de septiembre al 1 de octubre de 2021, en modalidad oral- virtual por zoom

Calliope, S.

Diplomatura bioestadística básica aplicada, mediada con Entorno R". Dictada por el Dr. Arnaldo Mangeaud, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Con una duración de 150 h. Duración del curso: 17 de agosto al 8 de noviembre de 2021. Resol. Nº 607-HCD-2018. (en curso).
Curso taller "Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual". Dictado por Mariano Avalos, tecnólogo Educativo, docente de informática y TIC. Duración: 23 de septiembre al 8 de octubre de 2021. Curso aprobado.
Curso de perfeccionamiento "Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual" dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, Universidad Nacional de Jujuy, Res. R. N° 0076/21. Curso aprobado.
Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Dictado desde el 20 de setiembre de 2019 a junio 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, aprobado por Res. CAFCA N°402/2019.- Seminario final Aprobado con nota 10 (diez). Resol. CAFCA Nº774/2021.
Asistencia y exposición del trabajo denominado Experiencias en la Aplicación de Nuevas Herramientas de Evaluación en la Enseñanza de la Matemática y Estadística en las I Jornadas de Pedagogía Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. 30 de septiembre al 1 de octubre de 2021, en modalidad oral- virtual por zoom
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Molina, E. Elaboración y tutor de cursillo de nivelación del área Matemática, para ingreso año 2021, de todas las Carreras de la FCA. Cursillo dictado en MODALIDAD VIRTUAL. Diciembre 2020 a abril 2021. Responsable de carga de notas finales en el SIU para los alumnos de las carreras TUPAG, TUF y TUTPA
Calliope, S. Elaboración y tutor de cursillo de nivelación del área Matemática, para ingreso año 2021, de todas las Carreras de la FCA. Cursillo dictado en MODALIDAD VIRTUAL. Diciembre 2020 a abril 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Molina E. Docente cargo adjunto simple, en la materia "Elementos de Matemática y Estadística" de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria para Expansión Aulica Humahuca-Tilcara-La Quiaca. Resol CAFCA 091/2021
Cargo Docente adjunto, en la materia "Elementos de Matemática y Estadística" de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja para Monterrico. RES. F.C.A. Nº 088/2021 "reconocimiento de extensión de funciones"
Calliope, S. Becaria Post doctoral CONICET, director: Dr. Manuel Lobo, Codirectora: Dra. Norma Samman. Catedra de bioquímica de los alimentos. Facultad de Ingeniería- Año: 2018-2021.
Cargo Docente adjunto simple, en la materia "Elementos de Matemática y Estadística" de la Carrera Tecnicatura Universitaria en mecanización Agrícola para Expansión Áulica Valles (Perico-Monterrico).
Cargo Docente adjunto simple, en la materia "Informática" de la Carrera Tecnicatura Universitaria en mecanización Agrícola para Expansión Áulica Valles (Perico- Monterrico).
Renovación cargo Docente JTP, en la materia "Elementos de Matemática y Estadística" de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja para Monterrico. RES. CAFCA. Nº 088/2021 "reconocimiento de extensión de funciones"
ACTIVIDADES DE GESTIÓN
Molina, E. Coordinador de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, Res. CAFCA 076/2015
Coordinador de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (extensión de funciones)
Calliope, S.Coordinadora de Acceso y Permanencia de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (extensión de funciones)
FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
Molina, E. Calliope, S.Integración de alumnos al Proyecto "Guía práctica para la implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales". Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Alumnos Integrantes: Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E.

Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019.
Calliope, S. Dirección de tesina de grado Alumna: Herminda Liliana Nieva, DNI: 25883948. Título: Contenido de sodio en alimentos artesanales y de venta callejera. Análisis del aporte al valor diario recomendado. Carrera: Licenciatura en Bromatología. Año 2019. Expte: F200-3463/2019
Alumna: Silvia Nélida Cáceres, DNI: 25287188. Título de tesina: Alimentos de venta callejera y comidas rápidas: Análisis del contenido de sodio e inocuidad en los puntos de venta. Año 2019.

MEDICIONES FORESTALES

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Incidencia de la competencia sobre el crecimiento diamétrico de las especies arbóreas de mayor valor forestal del Bosque Chaqueño de Jujuy, Argentina. Director Mg. Ing. Agr. Cristian Ariel Humano. Integrantes: Gaspar, S. B.; Azate, T. V.; Robles, I.; Cruz, V. Facultad de Ciencias Agraria, Fecha Inicio Proyecto 2017. Finalización del Proyecto. Diciembre 2020. SECTER- U.N.Ju
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Conservación de los bosques de quéñoa (*Polylepis spp.*) de Jujuy. Guzman, G; medina, E, Humano, C. Facultad de Ciencias Agraria, Fecha Inicio Proyecto 2019. Finalización del Proyecto. Diciembre 2021. SECTER- U.N.Ju
REVISTAS CIENTIFICAS
Humano, C. A. 2020. Modelado del crecimiento de especies nativas forestales de la Selva Pedemontana de Yungas, Argentina. Quebracho 28 (1, 2). Aceptado En prensa.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
25 al 27 de Noviembre de 2020. XII Jornadas Científicos técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. (Resol CAFCA Nº 572/2018). UNJu. Jujuy." Posibilidades de Cosecha y Tasas de crecimiento de los Bosques de Jujuy, Argentina". Disertante.
25 al 27 de Noviembre de 2020. XII Jornadas Científicos técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. (Resol CAFCA Nº 572/2018). UNJu. Jujuy. " Análisis de Índices de Competencia dependientes de la Distancia en árboles De *Schinopsis Lorentzii* en el Bosque Chaqueño de Jujuy, Argentina".
Autor: Azate, T., Robles, I., Cruz V. , Gaspar, S.B y Humano, C. A.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
4 al 29 de Octubre de 2021. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Jujuy. "El Enriquecimiento Forestal-El equilibrio entre la producción y la Conservación". Resol CAFCA n° 706/2021. Disertante
OTRAS ACTIVIDADES:
Humano, C presenta su Tesis Doctoral CRECIMIENTO DEL BOSQUE CHAQUEÑO SEMIÁRIDO DE JUJUY EN DISTINTAS SITUACIONES ESTRUCTURALES. junio de 2021.
Pasantías con trabajo Final Presentadas:
de Marzo al 15 de Julio de 2022. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/05 denominada "Ubicación, descripción botánica, estado de Conservación y cuidados para la preservación de los árboles Históricos de la Provincia de Jujuy (Algarrobo de Purmamarca, Algarrobo de S. S. de Jujuy y Churqui de la Posta de Hornillos). En evaluación. Alumno Cristian Garnica.
de Marzo al 15 de Julio de 2022. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/05 denominada "Ubicación, descripción botánica, estado de Conservación y cuidados para la preservación de los árboles Históricos de la Provincia de Jujuy (Árboles de Rectorado-UNJU, Yapán de Posta de Hornillos, Churqui de Tilcara)". En evaluación. Alumno Gabriel Leaño.
de Marzo al 15 de Julio de 2021. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/05 denominada "Estructura y distribución de la regeneración en un Enriquecimiento forestal en la Selva pedemontana de Yungas", Aprobada por Resol N° CAFCA 221/2020.
de Marzo al 15 de Julio de 2021. PASANTÍA CON TRABAJO FINAL ENMARCADA EN LA Resol. CAFCA Nº 266/05 denominada "Relación alometrica de los individuos de un Enriquecimiento forestal en la Selva pedemontana de Yungas", Aprobada por Resol N° CAFCA 223/2021.

SEGURIDAD LABORAL

PROFESOR ADJUNTO: LIC. EN HySL MIGUEL ALEJANDRO ARGÜELLO SPAHR
JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS: ING. AGR. MARIA EUGENIA TORRAMORELL
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Torramorell, M.E., realiza curso de perfeccionamiento docente, Microtaller de Herramientas Digitales, UNJu, 7,9 y 12 de abril de 2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Torramorell, M.E.; realiza el curso Educación Semipresencial y a distancia, módulo 15 de la Especialización en docencia superior, FHyCS, 5, 11y 12 de diciembre de 2020.
Torramorell, M. E., realiza el curso Evaluación Institucional y Calidad educativa, módulo 11 de la Especialización en docencia superior, FHyCS,
Torramorell, M.E.; realiza el curso El sentido de la evaluación, módulo 10 de la Especialización en docencia superior, FHyCS, 9, 16,23 y 30 de abril de 2021.
Torramorell, M.E.; realiza el curso La evaluación de los aprendizajes, módulo 12 de la Especialización en docencia superior, FHyCS, 9, 16, 23 y 30 de abril de 2021.
Torramorell, M.E.; realiza el curso "Reflexión sobre la práctica educativa I, módulo 16 de la Especialización en docencia superior, FHyCS, 14,21 y 28 de mayo de 2021.
Torramorell, M.E.; realiza el curso Didáctica por áreas, módulo 9 de la Especialización en docencia superior, FHyCS, 6,13, 20 y 27 de agosto de 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Argüello Spahr, M. A. 2020-2021. Director de Tesis de la Universidad Católica de Salta. Carrera Licenciatura en Higiene y Seguridad en el Trabajo.
Argüello Spahr, M. A. 2020-2021. Docente del Tribunal Evaluador de la Universidad Católica de Salta. Carrera Licenciatura en Higiene y Seguridad en el Trabajo.
Torramorell, M.E., Integrante de la Comisión de Seguimiento de la carrera Tecnicatura Universitaria Forestal 2020-2021.
Torramorell, M.E. Integrante del equipo docente encargado del curso de nivelación a las carreras de la Fac. de Cs. Agrarias.
Torramorell, M.E., Integrante del Comité elaborador del Plan de Acción Provincial de lucha contra la desertificación, sequía y degradación de tierras de Jujuy.

ECOLOGÍA FORESTAL

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Escalier, I. A. –Curso Virtual de Manejo de Bosques y Restauración de paisajes Forestales: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Costa Rica. 2021.
Escalier, I A- Curso Taller Ley Micaela. Ministerios de las Mujeres, Géneros y Diversidad.2021
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO
Arrueta, J.F.- Seminario Sistema de Información Geográfica. Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Nacional de Quilmes. Septiembre a Diciembre 2021. En curso
Arrueta, J.F.- Seminario Historia Ambiental. Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Nacional de Quilmes. Septiembre a Diciembre 2021. En curso
Arrueta, J.F. - Seminario Evaluación Ambiental II. Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Nacional de Quilmes. Junio a Septiembre 2021
Arrueta, J.F.- Seminario Neo Extractivismo y conflictos Socioterritoriales en America Latina. Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Nacional de Quilmes. Junio a Septiembre de 2021
Arrueta, J.F.- Seminario Vulnerabilidad y Riesgo Ambiental. Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Nacional de Quilmes. Junio a Septiembre de 2021.
Arrueta, J.F.- Seminario Ecología Política. Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Nacional de Quilmes. Marzo a Junio de 2021
Arrueta, J.F.- Seminario Etica Ambiental. Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Nacional de Quilmes. Septiembre a Diciembre de 2020.
Arrueta, J.F.- Seminario Introducción a la Gestión Integral de Residuos Sólidos. Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad Nacional de Quilmes. Septiembre a Diciembre de 2020

SILVICULTURA

Profesor Adjunto: Ing. Forestal Santiago de Telleria
Email: santiagodetelleria@gmail.com
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agrónomo Julieta Andrea Gutierrez Agüero.
Email: julietagutierrezaguero@fca.unju.edu.ar
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
de Telleria S. Proyecto de uso de maderas secundarias de Yungas como alternativa para la optimización de los Recursos forestales nativos por parte pequeños carpinteros de Caimancito - Jujuy. Director: Malizia, L. R. Integrantes: Albanesi J. Cosimi L.F. Sánchez E. de Telleria S. Programa de Cooperativismo y Economía Social en la Universidad 4ra. Convocatoria de Proyectos de Investigación y Constituciones de Redes.2017.
de Telleria S. Estructura de bosques con palo santo (Gonopterodendron sarmientoi): evaluación regional para el manejo y la conservación en Argentina. Loto D. Kees S. Azcona, M. de Tellería S. Manghi E. Gaitán J. Spagarino C; Gasparri I. Peri P.
de Telleria S. Jornadas de trabajo y discusión en la Direccion Nacional de Bosques sobre las temáticas: MBGI, PIC, Restauración e incendios, Comunicación, Cuencas forestales y CITES, OTBN y monitoreo. 10 y 11 de noviembre de 2021.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Gutierrez Agüero J. A. Introducción a Multi Model Framework (MMF) Lugar y Fecha: 29/09/2021 al 01/10/2021 En el marco del proyecto “Desarrollo y promoción de herramientas innovadoras para la prevención y mitigación del efecto de HLB en los países miembros del PROCISUR”, con apoyo del Comité de Sanidad Vegetal-COSAVE.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Gutierrez Agüero J. A. Cursos de capacitación sobre monitoreo y manejo de Plagas Cuarentenarias a monitoreadores y personal técnico de campo de la Empresa Ledesma S.A. Lugar y Fecha: Colonia santa Rosa, Oran, 10/05/2021, 21/09/2021 y 01/11/2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Gutierrez Agüero J. A. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Res. CAFCA N°774/2021. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
Gutierrez Agüero J. A. Manejo Integrado de Plagas. Fecha y lugar: 20/09/2021 al 24/09/2021. Curso de modalidad virtual. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata. Carga horaria: 45 horas.
Gutierrez Agüero J. A. Bioecología de plagas I. Fecha y lugar: 17/05/2021 al 21/05/2021. Curso de modalidad virtual. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata. Carga horaria: 45 horas.
Gutierrez Agüero J. A. Modelos lineales generales, aplicados mediante el soft R. Fecha y Lugar: Centro de Vinculación en Formación Continua Docente en Matemática (EFADOC). Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Resolucion Decanal N° 204-2016. Carga horaria: 150 horas.
Gutierrez Agüero J. A. Bases metodologicas de la investigacion cientifica: elaboracion de plan de tesis. Lugar y Fecha: 8/03/2021 al 17/03/2021. Organizado por el Facultad Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo y Universidad Nacional de Tucumán. Modalidad Virtual. Carga horaria: 30 horas.
Gutierrez Agüero J. A. Diplomatura en Bioestadística básica aplicada, mediada con entorno R. 11/08/20 al 02/11/2020. Centro de Vinculación en Formación Continua Docente en Matemática (EFADOC). Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Carga horaria: 150 horas.
OTRAS ACTIVIDADES:
Gutierrez Agüero J. A. Beca Doctoral INTA CONICET. Bioecología y manejo fitosanitario de plagas emergentes y cuarentenarias de cítricos, palto y mango de Jujuy y Salta.Directora de Beca Dra. Maria Inés Zamar. Inicio Abril 2020.
Gutierrez Agüero J. A. Participación en los Monitoreos intensivos de HLB realizados en las provincias de Salta y Jujuy, Organizados por SENASA, AFINOA, INTA Secretaria de Asuntos Agrarios de Salta, Dirección de Control Productivo y Comercial de Jujuy. Desde el mes de noviembre 2020.

de Telleria S. Participación en Reuniones, actividades de Campo e Inspecciones, Junto con las provincias en el marco del Plan Estratégico Nacional para el Manejo Sustentable de Palo santo (Bulnesia sarmientoi)". Desde agosto 2020.
SERVICIOS:
de Telleria S. Coordinador técnico Apoyo a la Implementación del Plan Estratégico Nacional para el Manejo Sustentable de Palo santo (Bulnesia sarmientoi)". Desde agosto 2021.

APROVECHAMIENTO FERESTAL

Profesor Adj. Int. Ing. Ftal. Julián Quispe
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
"Estimación de altura dominante y porcentaje de supervivencia de Eucalyptus grandis x camaldulensis por medio de modelación predictiva y ajuste de tamaño muestral, en plantaciones juveniles de la provincia de Jujuy". Director: De Tellería, Santiago. Cosimi, L., Solís, JM., Quispe, J., Córdoba, P., Gutiérrez Agüero, J. Fecha: 18/10/2019 proyecto aprobado. "Proyectos de Iniciación en la Investigación Científica para Investigadores Nóveles", Resolución CAFCA 72/2019.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Quispe, J. Capacitación; "Seguridad e higiene. Primeros auxilios. Campamento forestal". RENATRE. Centro Arrayanal, San Pedro de Jujuy. 11 de marzo de 2021.
Quispe, J Curso Virtual; Prevención y control de incendios Forestales en Latinoamérica. CATIE y la RLABM. 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Quispe, J. Expositor; Programa de capacitación para formuladores, evaluadores y gestores de planes de manejo y conservación en el marco de la Ley 26.331 de presupuestos mínimos de protección ambiental de los bosques nativos. Consultoría Fundación INNOVAT. 2021.
Profeor JTP Ing. Agr. Juan Manuel Solís
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
"Relación alométrica de los individuos en un Enriquecimiento forestal en la Selva Pedemontana de Yungas". Director: Humano, C. Co-director: Solís, J. Pasantía con trabajo final (Resol CAFCA Nº 784/2018). Pasante: Robles, I.N.
"Estimación de altura dominante y porcentaje de supervivencia de Eucalyptus grandis x camaldulensis por medio de modelación predictiva y ajuste de tamaño muestral, en plantaciones juveniles de la provincia de Jujuy". Director: De Tellería, Santiago. Cosimi, L., Solís, JM., Quispe, J., Córdoba, P., Gutiérrez Agüero, J. Fecha: 18/10/2019 proyecto aprobado. "Proyectos de Iniciación en la Investigación Científica para Investigadores Nóveles", Resolución CAFCA 72/2019.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Solís, JM. Capacitación: "Uso de GPS". RENATRE. Centro Arrayanal, San Pedro de Jujuy. 15 de julio de 2021.
Solís, JM. Capacitación: "Uso y mantenimiento de motosierra. Prevención de accidentes laborales y enfermedades profesionales". RENATRE. Centro Arrayanal, San Pedro de Jujuy. 13 de mayo de 2021.
Solís, JM. Capacitación; "Seguridad e higiene. Primeros auxilios. Campamento forestal". RENATRE. Centro Arrayanal, San Pedro de Jujuy. 11 de marzo de 2021.
Solís, JM. Capacitación: "Buenas prácticas del sector forestal: plantación forestal". RENATRE. Centro Arrayanal, San Pedro de Jujuy. 17 de diciembre de 2020.
OTRAS ACTIVIDADES:
Solís, JM. "Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior". Inicio: 2 de agosto de 2021. Res. R. N° 0534/21.
Solís, JM. "Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines". FCA UNJu. 13 de septiembre de 2019 al 5 de octubre de 2021.
Notal final: 9. Resolución CAFCA 774/2021.
Solís, JM. Administración de Aula Virtual de la Cátedra de Aprovechamiento Forestal.
Solís, JM. Elaboración de guías de trabajo práctico de la Cátedra de Aprovechamiento Forestal.

MECÁNICA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

ADJ. ING MARCELO JAVIER MONTIEL
Cursos y seminarios:

Dr. Agustín Ignacio Aranciaga - curso de perfeccionamiento “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” Plataforma UNJu Virtual durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0076/21.
ESP. HÉCTOR LIQUITAY - ESP. VILMA GUZMÁNSeminario, Modulo 6 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: SUJETO DEL APRENDIZAJE - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 1/11/2020.
María Eugenia Bernal, Modulo 7 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: Planificación Didáctica - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 27/11/2020.
Mario Bonillo, Modulo 8 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: EAEU - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 24/05/2021.
JTP ING. JHONY JAIME ROSPILLOSO
Cursos y seminarios:
ESP. HÉCTOR LIQUITAY - ESP. VILMA GUZMÁNSeminario, Modulo 6 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: SUJETO DEL APRENDIZAJE - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 1/11/2020.
María Eugenia Bernal, Modulo 7 - Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior - Seminario: Planificación Didáctica - Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 27/11/2020.

INDUSTRIA FORESTAL

INTEGRANTES: Profesor Adjunto Ingeniero Forestal Luis Francisco COSIMI, Jefe de Trabajos Prácticos Ingeniero Agrónomo Pablo Rafael CÓRDOBA
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
COSIMI L.F. Ciclo de capacitaciones para operarios forestales, RENATRE, INTA, CFIA, DNDFI San Salvador de Jujuy, evento de emisión mensual desde Febrero a Noviembre de 2021.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
COSIMI, L.F. Uso seguro y rentable de motosierras. En el marco del Ciclo de capacitaciones para operarios forestales, RENATRE, INTA, CFIA, DNDFI San Salvador de Jujuy - mayo de 2021.
COSIMI, L.F. taller de Poda Forestal. En el marco del Ciclo de capacitaciones para operarios forestales, RENATRE, INTA, CFIA, DNDFI San Salvador de Jujuy - julio de 2021.
COSIMI, L.F. Uso seguro y rentable de motosierras. Para operarios, técnicos y público en general Yuto- agosto de 2021.
COSIMI, L.F. Uso seguro y rentable de motosierras. Para operarios y técnicos - Libertador General San Martín - octubre de 2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
COSIMI L.F. Diplomatura en Educación Superior – Facultad de Ciencias Agrarias - San Salvador de Jujuy - cursos de emisión mensual 2021
CORDOBA P.R. Seminario 6: Sujeto del Aprendizaje, Lic. Prof. Vilma Roxana Guzmán Esp. Lic. Héctor LIQUITAY Diciembre 2020 - Marzo 2021.
CORDOBA P.R. Seminario 7: Teorías de evaluación de aprendizajes, Prof Carolina REQUELME. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. FCA - UNJu. Octubre - Noviembre 2020.
CORDOBA P.R. Seminario 8: Escenarios Actuales de la Educación Universitaria, Mg. Ing. Agr. Mario BONILLO. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. FCA - UNJu. Mayo - Junio 2021.
CORDOBA P.R. Trabajo Final Integrador. Tema desarrollado “La Deserción Universitaria Causas y Posibles Alternativas de Abordaje” Aprobado nota 8. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. FCA - UNJu.
CORDOBA P.R. SEMINARIO 1: Introducción a la Educación y Tecnologías. Responsable Esp. María Eugenia BERNAL. Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior. Agosto - Septiembre 2021.
CORDOBA P.R. SEMINARIO 2: Ambientes Digitales para la Enseñanza de la Educación Superior. Responsable Mg. Alejandra AMBROSINO. Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior. Agosto - Septiembre 2021.
CORDOBA P.R. SEMINARIO 3: Transformaciones Sociotecnológicas en la Educación. Responsable Mg. Marta BIANCHI. Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior. Septiembre - Octubre 2021.

CORDOBA P.R. SEMINARIO 4: Introducción a los Lenguajes y Tecnologías Digitales. Responsable Esp. Silvia NOLASCO. Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior. Octubre - Noviembre 2021.
CORDOBA P.R. SEMINARIO 5:; Gestión y Evaluación de Proyectos Educativos Virtuales. Responsable Esp. Adriana GONZALEZ BURGOS. Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior. Octubre - Noviembre 2021.
CORDOBA P.R. Curso Aprobado. Perfeccionamiento Docente: Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJU Virtual. Res.R.N°0076/21. Docente responsable: Dr. Ignacio ARANCIAGA. Carga horaria: 60hs Cátedra. Periodo 01 al 18 de Marzo 2021.
CORDOBA P.R. Curso Aprobado "Análisis de la Rentabilidad" Organizado por el Centro de Obrajeros del Norte. Oran, Salta. En el Marco del Programa de Sustentabilidad y Competitividad Forestal del MAGyP y abalado por la Federación Argentina de la Industria Maderera y Afines. Durante los días 27, 29 de Septiembre y 04 de Octubre de 2021.
CORDOBA P.R. Curso Aprobado "Herramientas de evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje (Moodle) - UNJU Virtual" a cargo del Lic. en Tecnología Educativa Mariano ÁVALOS, en coordinación con el equipo técnico de UNJu Virtual. Organizado por la Coordinación de la Plataforma de Educación a Distancia de la Universidad Nacional de Jujuy. Durante los meses de 23, 29 de Septiembre - 07 de Octubre de 2021.
CORDOBA P.R. Asistente al Curso "Buenas Prácticas del Sector Forestal: Campamento Forestal y Primeros Auxilios", dictado por RENATRE, INTA, Dirección Forestal de MAGyP, Dirección de Desarrollo Económico y Producción de Jujuy y CFI Arrayanal. Llevado a cabo el día 11 de Marzo de 2021.
CORDOBA P.R. Asistente a la Capacitación "Buenas Prácticas Laborales del Sector Forestal – CAD Rural", dictado por RENATRE, INTA, MAGyP, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, CFI Arrayanal y Dergam. Llevado a cabo el día 13 de Mayo de 2021.
CORDOBA P.R. Asistente a la Capacitación "Buenas Prácticas Agrícolas en el Uso Responsable de Fitosanitarios – CAD Rural", dictado por RENATRE, INTA, MAGyP, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, CFI Arrayanal y CaSAFe. Llevado a cabo el día 10 de Junio de 2021.
CORDOBA P.R. Asistente a la Capacitación "Buenas Prácticas Agrícolas en Uso de GPS – CAD Rural", dictado por RENATRE, INTA, MAGyP, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y CFI Arrayanal. Llevado a cabo el día 15 de Julio de 2021.
CORDOBA P.R. Asistente a la Capacitación "Buenas Prácticas Agrícolas en Poda y Raleo – CAD Rural", dictado por RENATRE, INTA, MAGyP, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y CFI Arrayanal. Llevado a cabo el día 16 de Septiembre de 2021.
OTRAS ACTIVIDADES
CORDOBA P.R. Presidente de Mesa en Elecciones 2020 para Autoridades de Consejo Académico y Consejo Superior, Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 02 y 03 de Diciembre de 2020, Resolución N° 011/2020 Junta Electoral FCA.
CORDOBA P.R. Vice Presidente de Mesa en Elecciones 2021 para Autoridades Rector/Vicerrector, Decano/Vicedecano, Consejo Superior y Consejo Académico, Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 17 de Agosto 2021, Resolución N° 008/2021 Junta Electoral FCA.

PROTECCION FORESTAL

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Conservación de los bosques de quéñoa (Polylepis spp.) de Jujuy. Director: G. F. Guzmán. Codirectora: L. C. Lupo. Integrantes: D. E. Medina, A. Gómez Omil, R. F. Julián, G. A. E. Cuyckens, F. F. Flores, C. A. Humano, T. Ledesma y A. Machado. Enero 2016-diciembre 2019 (ampliado a diciembre de 2020). SECTER UNJu A0173.
Conservación y caracterización de germoplasma de Polylepis crista-galli en Jujuy, Argentina. Directora: Ledesma Guaraz, Tilda Teresa. Codirectora: Gómez Omil. Adriana. Tutor: Guzman, Gustavo Federico. Integrantes: Minervini, Mariana Gabriela; Morales Poclava, Cecilia; Julián, Rocío Florencia; Medina, David Ezequiel; Wallberg, Jorge; Maidana, Paola Micaela; Machado, Agustina Natalia; Lobo Romero, Claudia Mariela. Proyecto de Iniciación en la Investigación Científica para Investigadores Noveles. Res. CAFCA 072/2019. 01/9/19-31/8/20.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Restauración de los bosques de quéñoa (Polylepis spp.) de Jujuy. Director: G. F. Guzmán. Integrantes: L. C. Lupo, D. E. Medina, A. Gómez O., C. A. Humano, T. Ledesma, F. F. Flores, G. A. E. Cuyckens, F. C. Speranza, J. M. Cellini, R. F. Julián, V. López, M. Minervini, M. C. Morales P., A. Machado, J. Guevara S. SECTER UNJu A/0213. 01/01/20-31/12/23.
Diversificación de la oferta forrajera en el Chaco Semiárido Participante 2019-4132.PL371- 001. INTA. Ledesma, T, Gomez Omil, A. Participante.
Manejo de Bosques con Ganadería Integrada (MBGI) 2019-PE-E1-I514-001. INTA. Ledesma, T, Gomez Omil, A. Participante.
Mejoramiento genético de especies forestales cultivadas de rápido crecimiento: un desarrollo clave para el fortalecimiento de la foresto industria nacional. 2019-PE-E6-I146-001.
Convocatoria "CIENCIA Y TECNOLOGÍA CONTRA EL HAMBRE"; del Proyecto "Implementación de tecnologías de Acceso, Uso y Manejo de agua para favorecer la seguridad alimentaria en los sistemas productivos del chaco semiárido". Referencia: EX-2020-88963705- -APN-IIYDTAFRN#INTA. Ledesma, T, Gomez Omil,A. Participante
Proyecto DESAFÍOS DE LA INVESTIGACIÓN UNJu: "Diseño y aplicación de tecnologías para el desarrollo inclusivo sustentable en la región del Chaco semiárido Jujeño" Res. CS 063-19. Directora: Mariana Gabriela Minervini. Ledesma, T, Participante.
PUBLICACIONES
LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS
G. Galíndez, T. Ledesma, A. Álvarez, V. Pastrana-Ignes, T. Bertuzzi, L. Lindow-López, S. Sühring, P. Ortega-Baes, Intraspecific variation in seed germination and storage behaviour of Cordia tree species of subtropical montane forests of Argentina: Implications for ex situ conservation, South African Journal of Botany, Volume 123, 2019, Pages 393-399, ISSN 0254-6299, https://doi.org/10.1016/j.sajb.2019.03.029.
Análisis moleculares en Cordia trichotoma (Vell.) Arráb. ex Steud., todo lo que sabemos hasta el momento. Molecular analyses in Cordia trichotoma (Vell.) Arrab. ex Steud., all we know so far Soldati, María Cristina,; Vitoria, Rosario del Milagro; Ledesma, Tilda.
Fornes LF et al. (2021) Peteribí (Cordia trichotoma), Lapacho Rosado (handroanthus impetiginosus), y Cebil Colorado (Anadenanthera Colubrina var. Cebil): Tres especies de valor con Incipiente los programas de cría. En: Pastorino MJ, Marchelli P. (eds) Mejoramiento de árboles forestales nativos de baja intensidad en Argentina. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-56462-9_16.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Ledesma, T, Gomez Omil, A. Jornadas Internacionales. Capacitación en Rolado de Baja Intensidad en la localidad de Santa Victoria Este. Salta
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
MANEJO DE BOSQUES CON GANADERÍA INTEGRADA "Enfoque general. Indicadores de calidad de suelo", estará a cargo de: la Ing. Agr. Mariana Minervini- UNJu, junto a la Ing. Cecilia Poclava de
INTA Salta, Dr. Pablo Peri Coordinador del Programa Forestal y la Ing. Ftal. Tilda Ledesma de la EECT INTA Yuto.
MANEJO DE BOSQUES CON GANADERÍA INTEGRADA. Relaciones Hídricas, Implantación y manejo de pasturas megatérmicas, estará a cargo de la Ing. Cecilia Poclava de INTA Salta, acompañada por la Ing. Adriana Gómez Omil de la EECT INTA Yuto y el Ing. Zootecnista Andrés Perea de la AER Palma Sola.
MANEJO DE BOSQUES CON GANADERÍA INTEGRADA. El M.V. Sergio Cortez del Laboratorio de salud Animal, Salta. IIACS/CIAP, acompañado por el Ing. Zootecnista, Andrés Perea de la AER Palma Sola disertarán en la tercera charla de MBGI, "Manejo del rodeo en el contexto de bosque"
MANEJO DE BOSQUES CON GANADERÍA INTEGRADA. Manejo forestal y Biodiversidad Expositores Ing. Ftal. Tilda Ledesma de la EECT INTA Yuto, Bióloga Estefanía Ruiz del CEBIo y José Segovia, del Ministerio de Ambiente de la provincia de Jujuy.
Ledesma, T, Disertante. Programa de capacitación para técnicos, formuladores, evaluadores y gestores de planes de manejo - ley 26.331.Ciclo de cursos Nacional.
OTRAS ACTIVIDADES:
Ledesma, T, . 2021. Trabajos de experimentación adaptativa en manejo general del monte y riego. Estudios de implantación de pasturas bajo monte.

Ledesma, T, . Acciones de transferencia con asesoramiento en productores e instituciones. Instalación de sistemas de riego en sitios piloto. Implantación de lotes de pasturas en distintas zonas de la región Chaco semiárido.
Ledesma, T, Gomez Omil, A. 2021. Estudios de estrés hídrico en especies forestales nativas.
Ledesma, T, . 2021. Investigación en el marco de un sistema MBGI. Eficiencia de uso de recursos, ensayos de riego en sistemas de pasturas. Indicadores de sustentabilidad. Ensayos en sitios pilotos asociados al Proyecto: 2019-PE-E1-I514-001.
Ledesma, T, . 2021. Diversificación forrajera asociado a sistemas MBGI, estudio de sitio-específico en el diseño de implantación de pasturas. Crecimiento y desarrollo bajo un manejo especializado de pasturas (ecofisiología). Proyecto: 2019-4132.PL371-001
Ledesma, T, . 2021. 2021. Cursando Doctorado. Escuela internacional de doctorado. Facultade de Ciencias. Universidade da Coruña.
Ledesma, T, . 2021. Directora prácticas de campo. Carrera Técnicatura Forestal. Sede San Pedro Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu
Ledesma, T, . 2021. Implementación de una propuesta de Manejo de Bosque con Ganadería Integrada (MBGI) a escala predial, en un sistema productivo representativo de pequeños productores ganaderos del Chaco Salteño”**.**
Toppano, Ramiro. 2021. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Aprobación por Resolución CAFCA 774/2021.
Toppano, Ramiro. 2021. Revisitando el proceso de Enseñanza y Evaluación en ambientes virtuales en UNJu virtual.
Toppano, Ramiro. 2021. Formulación y redacción de Planes de Ordenamiento Predial y Plan de Conservación de Finca Taguato enmarcada en la ley de Presupuestos Mínimos de Bosques Nativos 26331.
SERVICIOS:
Ledesma, T, 2021. Capacitaciones y asesoramiento en productores e instituciones. Instalación de sistemas de MBGI en sitios piloto. Implantación de lotes de pasturas en distintas zonas de la región Chaco semiárido.
Toppano, Ramiro. 2021. Asistencia técnica a productores de Nogales y Frutales de Carozo en las localidades de San Salvador de Jujuy y San Pablo de Reyes.

ECONOMÍA
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Lujan, S. Ventura: Jornada de Capacitación de Poda y Arbolado Urbano. Localidad de Lozano, Jujuy. 03 de agosto y 02 de septiembre. En marco de en el marco de Proyectos PROMEBA.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Avalos, Lourdes S.: Curso de posgrado “Manejo de suelo y riego e viñedo”. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo. 30 de septiembre al 08 de octubre.
Avalos, Lourdes S.: Curso de posgrado “Tecnología enológica” Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo. 29 de Julio al 07 de agosto.
Avalos, Lourdes S.: Curso de posgrado “Relación Agua-Suelo-Planta-Atmosfera”. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo. 45 horas. Del 03 al 19 de junio de 2021.
Avalos, Lourdes S.: Curso de posgrado “Fisiología de la Vid” Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo. Del 3 al 29 de mayo de 2021.
Avalos, Lourdes S.: Curso de posgrado “Microbiología Enológica. Mayo 2021. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo. 13 al 22 de mayo de 2021.
Avalos, Lourdes S.: Curso de posgrado “Composición y desarrollo de la Baya”. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo. 22 al 30 de abril del 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Avalos, Lourdes S.: Diplomada en Gestión de Empresa Agroalimentaria. FCA y FCE. UNJU. Diciembre 2020
SERVICIOS:
Lujan, S. Ventura: Consultor privado. Asesoramiento técnico para la elaboración del plan de cambio de usos de suelos y ejecución de la finca El Mistol. Desmonte de 800 ha.

Lujan, S. Ventura: Consultor privado. Asesoramiento técnico a 22 de productores para el beneficio de la Ley 26331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos. 13 de septiembre al 29 de octubre de 2021.
Avalos, Lourdes S.: Consultara privada. Asesoramiento técnico a pequeños productores sobre manejo de viñedo y elaboración de vino artesanal. Maimará, Angosto del Perche, Humahuaca. Año 2020-2021.

EXPANSIÓN ACADÉMICA VALLE

(Localizacion: Perico-Monterrico) Ofertas 2020.

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE GRANJA

Coordinación Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera – Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja
Ing. Agr. Esteban Molina
Coordinador de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera Y Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, Res. CAFCA 076/2015.
Noviembre/2020:
Coordinación para dictado de cursillo de nivelación año 2021 para EASP y EAV

Reunión con los Coordinadores de Acceso y Permanencia de la Carrera TUPAG para la difusión virtual de las Carreras en Escuelas Secundarias de la región.
Reunión con el Coordinador general de sede San Pedro, para la difusión virtual de las Carreras de la EASP 2021, en Escuelas Secundarias de la región.
Reunión con la Coordinadora general de sede Valles, para la difusión virtual de la Carrera TUPAG a través de radiodifusión en Perico y Monterrico.
Difusión de carrera TUPAG. Se utilizó la siguiente metodología**:** Entrevistas modalidad virtual, en diferentes radios y canales de televisión (capital y zona Valles). Entrevista en Radio Universidad. Flyer por diferentes redes sociales. Noviembre – Diciembre 2020
Presentación de la Memoria Anual de Cátedra de docentes de la Carrera TUPL y TUPAG
Presentación de la Memoria Anual de Coordinación de la Carrera TUPL y TUPAG
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL-TUPAG. Análisis de Planificaciones de las diferentes cátedras.
Reunión modalidad virtual con Coordinadores de carrera de Pregrado para análisis de reglamento final unificado para todas las carreras de pregrado de la FCA.
Coordinación y asesoramiento de Proyecto de Acompañamiento de Trabajo Final para alumnos de la carrera TUPL implementado por los docentes Luis Primo, Rosana Salinas y David Velasquez.
Participación como asesor técnico, en representación de la Secretaría Académica, en las mesas de exámenes finales virtuales para las diferentes carreras de la FCA

Diciembre/2020:

Difusión de carrera TUPAG. Se utilizó la siguiente metodología**:** Entrevistas modalidad virtual, en diferentes radios y canales de televisión (capital y zona Valles). Entrevista en Radio Universidad. Flyer por diferentes redes sociales. Noviembre – Diciembre 2020
Control del cierre de las Planillas de Alumnos regulares de asignaturas del 2° Cuatrimestre.
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL y TUPAG para análisis de Planificaciones
Coordinación en la conformación de los tribunales para las mesas de exámenes finales para las materias de primer año segundo cuatrimestre de la carrera TUPAG.
Coordinación y participación como parte integrante del Tribunal de evaluación, en la exposición de Trabajo Final de la TUPL denominado: "CARACTERIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS Y SANITARIOS DE LA LECHE DE CABRA EN LA CUENCA LECHERA DE LA LOCALIDAD DE PURMAMARCA, DEPARTAMENTO TUMBAYA (JUJUY)", realizada por El Sr. Sergio Alexis RIOS, bajo la dirección de la Med. Vet. Amanda QUIROGA, en el marco del Artículo 7º del Anexo Único de la Resolución CAFCA Nº 199/2017 "REGLAMENTO DE TRABAJO FINAL PARA ALUMNOS DE LA CARRERA TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN LECHERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY".
Participación como asesor técnico, en representación de la Secretaría Académica, en las mesas de exámenes finales virtuales para las diferentes carreras de la FCA

Enero/2021

Se gestionó junto a Secretaría de Extensión de la FCA, mantener publicidad de promoción de la carrera TUPAG en diferentes radios de la zona de Perico y Monterrico por todo el mes de Enero 2021.
Junto con Coordinación general EAV se gestionó y se mantuvo abierta la sede Valles para promoción de la carrera donde se mantuvo una guardia mínima con personal de la Municipalidad de Monterrico.

Febrero/2021:

Dictado del Cursillo de Nivelación 2021 de la Sede Valles (modalidad virtual).
Reunión modalidad virtual, de Coordinación de carreras con la Secretaria Académica de la FCA.
Reunión modalidad virtual, con Secretaría Académica y Coordinadores de las diferentes sedes, para análisis de situación de ingresantes año 2021
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL y TUPAG para análisis de Planificaciones
Coordinación y gestión para realización de 2 trabajos prácticos de laboratorio de la materia Elementos de Química de la carrera TUPAG para realizarse en los laboratorios de la FCA

Participación como asesor técnico, en representación de la Secretaría Académica, en las mesas de exámenes finales virtuales para las diferentes carreras de la FCA

Marzo/2021:

Envío a Secretaría Académica, de cronograma de clases para Expansión Áulica Monterrico de todas las materias año 2021.

Reunión con Secretaría Académica para coordinaciones de carrera, para socializar novedades de calendario y coordinar reuniones con docentes de cada carrera para inicio de clases.

Reunión, con docentes de la carrera TUPL y TUPAG para tratar tema de apertura 1° Cuatrimestre, donde se reforzó que se debe actualizar aulas virtuales.

Reunión con soporte digital por tema administración y uso de las cuentas zoom asignadas por Rectorado.

Socialización, con docentes de la carrera TUPAG, del Calendario académico 2021 aprobado en la HCAFCA, donde se incluyó Resolución, Agenda del calendario y Agenda de feriados.

Socialización, con docentes de la carrera TUPL y TUPAG, de la Resolución 019/21 que modifica la 238/2020, estableciendo el período de carga de las materias cursadas en el segundo cuatrimestre y anuales del 2020 para las fechas 29 de marzo al 2 de abril de 2021 inclusive.

Socialización con docentes de la carrera TUPL y TUPAG de la Resolución 044/2021, vinculado a: Modificación de los plazos establecidos en el Calendario Académico 2021 de la Facultad de Ciencias Agrarias, para la Inscripción a materias del 1° cuatrimestre y anuales, en el periodo comprendido entre el 29 de marzo y el 15 de abril del 2021, conservando el periodo dispuesto para la Reinscripción anual a la carrera del 15 de marzo al 15 de abril y Reprogramar el 3° día del 12vo turno de examen correspondiente al año académico 2020, de acuerdo a lo establecido en el Calendario Académico 2021, para el día 29 de marzo del presente año, respetando los mismos horarios para todas las mesas.

Reuniones semanales con Comisión de Seguimiento para elaboración de propuesta de nuevo Árbol de correlatividades para las materias de la Carrera TUPAG

Envío, a Secretaría Académica, de propuesta de nuevo Árbol de correlatividades para las materias de la Carrera TUPAG elaborado en forma conjunto con la Comisión de Seguimiento de la TUPAG, para su análisis y posterior emisión de Resolución.

Participación como asesor técnico, en representación de la Secretaría Académica, en las mesas de exámenes finales virtuales para las diferentes carreras de la FCA

Abril/2021:

Presentación a Secretaría Académica de las Memorias de Cátedra 2020 de las asignaturas de la Carrera TUPL y TUPAG.

Socialización de la la Resolución CAFCA Nº 114/2021 "REGLAMENTO DE PRÁCTICAS FINALES DE CARRERAS DE PREGRADO DE LA FCA-UNJu". Reglamento realizado en forma conjunta con los Coordinadores de Carrera de Pregrado de las diferentes SEDES de la FCA.

Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPAG para análisis de Planificaciones

Participación como asesor técnico, en representación de la Secretaría Académica, en las mesas de exámenes finales virtuales para las diferentes carreras de la FCA

Mayo/2021:

Envío a Secretaría Académica de nota de la profesora adjunta de las materias “Producción Apícola” y “Nutrición y Sanidad Apícola” con solicitud de compra de equipos de protección y manejo apícola necesarias para realizar las prácticas de campo con los alumnos de la TUPAG.

Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPAG para análisis de Planificaciones

Participación como asesor técnico, en representación de la Secretaría Académica, en las mesas de exámenes finales virtuales para las diferentes carreras de la FCA

Junio/2021:

Envío a Secretaría Académica de cuadro de cronograma de actividades presenciales propuestas por las diferentes cátedras de la carrera TUPAG y TUPL correspondiente al cursado del primer cuatrimestre expresadas en dichas Planificaciones presentadas.

Reunión con Secretaría Académica y Coordinadores de las diferentes carreras de la FCA para tratar tema de selección de los integrantes de las respectivas comisiones de seguimiento.

Reunión con Secretaría Académica sobre procedimientos y trabajos a realizar para la selección de Postulantes a Cargos Docentes Internos.
Titular en la Comisión Evaluadora de selección para candidatos a cubrir cargos interinos de las carreras Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria (TUTPA) y Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja (TUPAG) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Se seleccionó candidatos para cubrir cargos de JTP de las siguientes materias: Análisis Fisicoquímico y Sensorial de Alimentos (TUTPA), Asociativismo (TUTPA), Control de Calidad de los Alimentos (TUTPA), Envasado, Almacenamiento y Distribución (TUTPA) y Herramientas de la Calidad (TUPAG)
Reunión con docentes de las carreras TUPL y TUPAG para tratar temas de avance del 1° cuatrimestre.
Participación como asesor técnico, en representación de la Secretaría Académica, en las mesas de exámenes finales virtuales para las diferentes carreras de la FCA
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL-TUPAG. Análisis de Planificaciones de las diferentes cátedras.

Julio/2021:

Reunion con Secretaría Académica y coordinadores de carrera con Comisión de enseñanza CAFCA.
Reunión con docentes de las carreras TUPL y TUPAG para tratar temas de fin del 1° cuatrimestre.
Participación como asesor técnico, en representación de la Secretaría Académica, en las mesas de exámenes finales virtuales para las diferentes carreras de la FCA
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL-TUPAG. Análisis de Planificaciones de las diferentes cátedras.

Agosto/2021:

Reunión de Coordinadores de Carreras con Secretaría Académica para tratar tema de cursada segundo cuatrimestre.
Participación como asesor técnico, en representación de la Secretaría Académica, en las mesas de exámenes finales virtuales para las diferentes carreras de la FCA
Solicitud a los docentes de la carrera TUPAG de proyecto granja para Severino para realizar las practicas de las diferentes materias de la carrera.
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL-TUPAG. Análisis de Planificaciones de las diferentes cátedras.

Septiembre/2021:

Se recibió proyecto de cada área (porcinos, avicultura, apicultura, cunicultura), separado por áreas, donde luego se adaptó a proyecto ya iniciado por encargado de campo, el Sr. Hernán Peña, con la solicitud de las diferentes áreas. Se realizó visita a Severino con docentes representantes de cada área y se acordó con el encargado de campo unas modificaciones a las estructuras para avicultura (que ya estaban iniciada su construcción al momento de presentar el proyecto mencionado de los docentes de cada área) y modificaciones a la de porcinos que se iniciará en el mes de Diciembre 2021 según manifestara el Sr. Peña.
Coordinación, armado de tribunales de mesas de exámenes para materias de segundo año primer cuatrimestre y envío de dichos tribunales a Secretaría Académica.
Junto con la Comisión de Seguimiento de la TUPL-TUPAG, se aprobó Plan de Trabajo Final denominado “Elaboración de un Queso Artesanal Cheddar con agregado de colorante vegetal de Bixa orellana L., “Achiote”, de la alumna Fátima Moreno de la carrera TUPL. Se envió a Secretaría Académica para continuar con los trámites requeridos.
Coordinación para trabajo práctico articulado intercátedra (Cátedra de Producción Apícola en conjunto con Nutrición y Sanidad Apícola) realizado en la localidad de RODEITO – San Pedro (Salón Comedor San Lucas) el día 18 de Septiembre de 2021 donde se participó de las jornada de capacitación en manejo y reproducción de apiarios organizada por COOPERATIVA MIELES DE SAN PEDRO UDA-PROAPI INTA.
Coordinación para la realización de una práctica de campo, llevada a cabo el día 27 de Septiembre de la asignatura Producción Avícola: Introducción, Sistemas de Producción, Instalaciones. El trabajo Práctico se realizó en el campo experimental “dr. Emilio A. Navea”, en el paraje Severino, dpto El Carme.

Elaboración y envío de Informe solicitado de periodo 2020 – 2021 de la carrera TUPL, de las diferentes cátedras que se dictaron en la Expansión Académica San Pedro, a pedido del Coordinador de la Sede Ing. Lauro Cazón
Envío de Planificaciones 2021 aprobadas por la Comisión de Seguimiento TUPL-TUPAG a Secretaría Académica.
Participación como asesor técnico, en representación de la Secretaría Académica, en las mesas de exámenes finales virtuales para las diferentes carreras de la FCA
Octubre/2021:
Participación en la 12va Edición de la Expo Educativa 2021, organizado por la Municipalidad de El Carmen que se llevó a cabo el 14 de Octubre en las Instalaciones del Sport Club El Carmen, donde se realizó la difusión de las diferentes carreras de la FCA.
Coordinación para trabajo práctico realizado en la sala de extracción de miel ubicada en el campo experimental "dr. Emilio A. Navea", en el paraje Severino, dpto El Carmen, con los alumnos/as del cuarto cuatrimestre que cursan la asignatura de Productos y Subproductos Apícolas realizado en fecha 22 de Octubre
Coordinación para trabajo práctico realizado en la escuela Agrotécnica N° 1 "El Brete" ubicada en dpto. Palpalá, con los alumnos/as del cuarto cuatrimestre que cursan la asignatura de Productos y Subproductos Apícolas realizado en fecha 06 de Octubre
Coordinación para trabajo práctico de laboratorio de la materia Bromatología y Legislación Sanitaria, perteneciente a la TUPAG. Trabajo práctico realizado en la Facultad de Ciencias Agrarias, en fecha 25 de Octubre 2021.
Coordinación para la evaluación del trabajo final de la materia Producción Avícola: Introducción, Sistemas de Producción, Instalaciones, que se realizará el día 15 de Noviembre en la Facultad de Ciencias Agrarias, ubicado en la calle Alberdi N° 47 de San Salvador de Jujuy.
Coordinación para viaje educativo con los estudiantes de la materia Producción Porcina: Introducción, Sistemas Productivos e Instalaciones de la carrera TUPAG, a la Granja Porcina Los Nogales - Agropecuaria S.R.L. ubicada en los Nogales, ruta provincial Número 2, Juan Galan, a 5,5 km de San Salvador de Jujuy, para fecha 19 de Noviembre 2021
Participación como asesor técnico, en representación de la Secretaría Académica, en las mesas de exámenes finales virtuales para las diferentes carreras de la FCA
Participación como asesor técnico, en representación de la Secretaría Académica, en las mesas de exámenes finales virtuales para las diferentes carreras de la FCA
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL-TUPAG. Análisis de Planificaciones de las diferentes cátedras.

ELEMENTOS DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS

Calliope, S. Desarrollo de productos farináceos libres de gluten nutricionalmente mejorados utilizando cultivos andinos. Directora: Dra. Norma Samman. Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica PICT 2017-2020. Directora: Samman, N. Integrantes: Alfaro, María Esther del Milagro; Amaya, Argentina; Bassett, Natalia; Calliope, Sonia Rosario; Chañi, Silvia Rebeca; Giménez, María Alejandra; Jiménez, María Dolores; Lobo Manuel Oscar; Mosso, Ana Laura; Ríos, Francisco; Sammán, Norma Cristina; Segundo, Cristina; González, Rolando José; Villareal Myriam Elizabeth; Luna Pizarro, Patricia del Carmen; Fumagalli, Emiliano; Rossi, Analia Mabel; Le Blanc, Jean Guy Joseph.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Molina E. Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales. Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Integrantes: Barrios R, Velázquez D, Primo L, Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019.
Efecto de la modificación del paisaje sobre características reproductivas de Vicia villosa Roth fabaceae Papilionoideae. Director: Primo L. Codirector: Estrada M. Integrantes: Molina E, Moreno F, Cabezas J, Aviléz H, Aracena G, Buitrago N. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019.
Revalorización del sistema productivo y gastronómico regional de la Quebrada de Humahuaca. Directora: Dra. Sonia Calliope. Integrantes: Segundo C, Samman N, Giménez A, Jiménez M,

Jiménez D, Gremasqui I, Vásquez B, Molina E, Barrios R, Gareca E, Vargas C, Romero M. Proyecto SECTER 2019-2021. Resolución C.S. N° 0296/18.
Calliope, S. Revalorización del sistema productivo y gastronómico regional de la Quebrada de Humahuaca. Directora: Dra. Sonia Calliope. Integrantes: Segundo C, Samman N, Giménez A, Jiménez M, Jiménez D, Gremasqui I, Vásquez B, Molina E, Barrios R, Gareca E, Vargas C, Romero M. Proyecto SECTER 2019-2021. Resolución C.S. N° 0296/18.
Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales. Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Integrantes: Barrios R, Velázquez D, Primo L, Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019
Recuperación de pectinas de residuos de la industria fruto-hortícola de Jujuy. Director: Dr. Manuel Lobo, Codirector: Giunta Sandra Adriana. Integrantes: Alancay Matías Miguel, Bassett María Natalia, Calliope Sonia, Chañi Silvia Rebeca, Medina Fernando Federico Remigio, Miranda Rita Marisol, Nieva Agreda Andrea Verónica, Ríos Francisco, Rueda Julio Ricardo. Proyecto PICTO 2018-0029. 2019-2022.
Contribución a la conservación de la biodiversidad de maíces andinos y revalorización de tecnologías ancestrales para el aprovechamiento de razas nativas. Directora: Dra. Giménez Alejandra, Integrantes: Alfaro María Esther del Milagro, Amaya Argentina Angélica, Calliope Sonia, Domínguez Natalia Esther, Gremasqui Ileana de los Ángeles, Jiménez María Eugenia, Jiménez María Dolores, Miranda Rita Marisol, Mosso Ana Laura, Scalone Gustavo Luis Leonardo, Segundo Cristina Noemí, Sica Gabriela Beatriz. Proyecto PICTO 2018 - 0030. 2019-2022.
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTIFICAS
Calliope, S., Molina, E. (2021). Quesos artesanales de Jujuy. Publicado en Jujuy Científica Año 2/N°30/agosto 2021/ISSN 2684-0561. Universidad Nacional de Jujuy.
Calliope, S., Samman, N. (2020). Evaluación de conocimientos en elaboradores de alimentos sobre riesgos de salud por consumo de sodio. Revista del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA-CODINOA. Facultad de Ingeniería-UNJu. Edición Nº6. ISSN:1853-6662- p.361.
Calliope, S., Lobo, M., Samman, N. (2020). Caracterización de hidrogeles para uso en envases activos. Una alternativa para el agregado de valor al cultivo de papas andinas. Revista del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA-CODINOA. Facultad de Ingeniería-UNJu. Edición Nº6. ISSN:1853-6662- p.551.
Calliope, S., Samman, N. (2020). Sodium Content in Commonly Consumed Foods and Its Contribution to the Daily Intake. Nutrients 2020, 12, 34; doi:10.3390/nu12010034
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS
Calliope, S., Vázquez Agostini, B., Segundo, C., Samman, N. (2021). Producción agrícola de la comunidad aborigen de Ocumazo y su relación con la revalorización de cultivos nativos. III Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Tecnologías y Desarrollo Social para el NOA (CIITeD) - Unidad ejecutora de doble dependencia CONICET/UNJu.
Calliope, S., Molina, E. (2021). Experiencias en la aplicación de nuevas herramientas de evaluación en la enseñanza de la matemática y estadística. I Jornadas de Pedagogías innovadoras en aulas de la FCA-UNJu. 30 al 1 de octubre 2021. ISBN: 978-987-3926-69-3, p.23.
Elaboración de la Guía de Trabajos prácticos y teóricos de Elementos de Matemática y Estadística, para la materia Elementos de Matemática y Estadística para la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja 2021.
Actualización de la Guía de Trabajos prácticos y teóricos de Elementos de Matemática y Estadística, para la materia Elementos de Matemática y Estadística para la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal. 2021.
Molina, E A; Calliope, S; Quintana C M, Cáceres R F, Leaño M C, Aguado R; Saravia J I; Benítez S L; Cruz J A.; Gaspar S B.; Vera L; Zapana N B; Bono G, Chauque J; Rospilloso Chávez J J; Córdoba J A I; Yapura R; Hinojosa G. Colaboración en la elaboración de la Guía de Nivelación Teórica – Practica de Matemática. Curso de nivelación matemática. Diciembre 2020 – abril 2021
ASISTENCIA A CONGRESOS, CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, JORNADAS:

Molina, E. Curso taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual”. Dictado por Mariano Avalos, tecnólogo Educativo, docente de informática y TIC. Duración: 23 de septiembre al 8 de octubre de 2021. Curso aprobado.
Curso de perfeccionamiento “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, Universidad Nacional de Jujuy, Res. R. N° 0076/21. Curso aprobado.
Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Dictado desde el 20 de setiembre de 2019 a junio 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, aprobado por Res. CAFCA N°402/2019.- Seminario final Aprobado con nota 10 (diez). Resol. CAFCA Nº774/2021.
Asistencia y exposición del trabajo denominado Experiencias en la Aplicación de Nuevas Herramientas de Evaluación en la Enseñanza de la Matemática y Estadística en las I Jornadas de Pedagogía Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. 30 de septiembre al 1 de octubre de 2021, en modalidad oral- virtual por zoom
Calliope, S. Diplomatura bioestadística básica aplicada, mediada con Entorno R”. Dictada por el Dr. Arnaldo Mangeaud, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Con una duración de 150 h. Duración del curso: 17 de agosto al 8 de noviembre de 2021. Resol. Nº 607-HCD-2018. (en curso).
Curso taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual”. Dictado por Mariano Avalos, tecnólogo Educativo, docente de informática y TIC. Duración: 23 de septiembre al 8 de octubre de 2021. Curso aprobado.
Curso de perfeccionamiento “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, Universidad Nacional de Jujuy, Res. R. N° 0076/21. Curso aprobado.
Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Dictado desde el 20 de setiembre de 2019 a junio 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, aprobado por Res. CAFCA N°402/2019.- Seminario final Aprobado con nota 10 (diez). Resol. CAFCA Nº774/2021.
Asistencia y exposición del trabajo denominado Experiencias en la Aplicación de Nuevas Herramientas de Evaluación en la Enseñanza de la Matemática y Estadística en las I Jornadas de Pedagogía Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. 30 de septiembre al 1 de octubre de 2021, en modalidad oral- virtual por zoom
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Molina, E. Elaboración y tutor de cursillo de nivelación del área Matemática, para ingreso año 2021, de todas las Carreras de la FCA. Cursillo dictado en MODALIDAD VIRTUAL. Diciembre 2020 a abril 2021. Responsable de carga de notas finales en el SIU para los alumnos de las carreras TUPAG, TUF y TUTPA
Calliope, S. Elaboración y tutor de cursillo de nivelación del área Matemática, para ingreso año 2021, de todas las Carreras de la FCA. Cursillo dictado en MODALIDAD VIRTUAL. Diciembre 2020 a abril 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Molina E. Renovación cargo Docente adjunto, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal para San Pedro. Resol CAFCA N° 089/2021 “reconocimiento de extensión de funciones”
Docente cargo adjunto simple, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria para Expansión Aulica Humahuca-Tilcara-La Quiaca. Resol CAFCA 091/2021
Calliope, S. Becaria Post doctoral CONICET, director: Dr. Manuel Lobo, Codirectora: Dra. Norma Samman. Catedra de bioquímica de los alimentos. Facultad de Ingeniería- Año: 2018-2021.
Cargo Docente adjunto simple, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria en mecanización Agrícola para Expansión Áulica Valles (Perico-Monterrico).
Cargo Docente adjunto simple, en la materia “Informática” de la Carrera Tecnicatura Universitaria en mecanización Agrícola para Expansión Áulica Valles (Perico- Monterrico).

Renovación cargo JTP simple, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal para San Pedro. Resol CAFCA N° 089/2021 “reconocimiento de extensión de funciones”

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

Molina, E. Coordinador de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, Res. CAFCA 076/2015

Coordinador de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (extensión de funciones)

Calliope, S.Coordinadora de Acceso y Permanencia de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (extensión de funciones)

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Molina, E. Calliope, S.Integración de alumnos al Proyecto "Guía práctica para la implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales". Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Alumnos Integrantes: Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019.

Calliope, S. Dirección de tesina de grado Alumna: Herminda Liliana Nieva, DNI: 25883948. Título: Contenido de sodio en alimentos artesanales y de venta callejera. Análisis del aporte al valor diario recomendado. Carrera: Licenciatura en Bromatología. Año 2019. Expte: F200-3463/2019

Alumna: Silvia Nélida Cáceres, DNI: 25287188. Título de tesina: Alimentos de venta callejera y comidas rápidas: Análisis del contenido de sodio e inocuidad en los puntos de venta. Año 2019.

ELEMETOS DE QUÍMICA

Prof Adjunta Bioq-Biol. Ana Valeria Carranza

Jefa de Trabajos Prácticos: Dra. Magalí Mendez

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Méndez, M. Curso de nivelación para el ingreso 2021 a la Facultad de Ciencias Agrarias, UNju, modalidad virtual mediante plataforma UNJu Virtual. Módulo de Química. Diciembre de 2020 a mayo de 2021.

Carranza, A. V. Curso de nivelación para el ingreso 2021 a la Facultad de Ciencias Agrarias, UNju, modalidad virtual mediante plataforma UNJu Virtual. Módulo de Ambientación a la Vida Universitaria. Diciembre de 2020 a mayo de 2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Magalí M. V. Diplomatura en Enseñanza Superior. Facultad de Cs. Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Septiembre 2019 a julio 2021. Calificación obtenida 9 (nueve)

Carranza, A. V. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Módulo VI: Planificación didáctica. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. 9 de octubre al 6 de diciembre de 2020. Aprobado

Méndez M. V: curso de posgrado “El Clima de Sudamérica, Argentina y el NOA.” Escuela de posgrado Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 26 de mayo al 4 de junio de 2021.

Magalí M. V. Especialización en Docencia Superior, Facultad de Humanidades Universidad Nacional de Jujuy. Inicio octubre de 2018, en curso.

Carranza A. V. Diploma de Postgrado “Bases y herramientas para la gestión integral del cambio climático”. A distancia. Universidad Nacional de Quilmes y Universidad Nacional de Jujuy, inicio agosto de 2021, en curso

OTRAS ACTIVIDADES:

Elaboración de material didáctico

Carranza, A. V. y Méndez, M. Elaboración de material audiovisual y otros recursos para el aula virtual de la cátedra. Elaboración de cuestionarios para las evaluaciones de la materia dictada en forma virtual por la situación de pandemia. Seguimiento y mantenimiento del aula virtual.

Otras capacitaciones

Carranza A. V. Curso virtual de Capacitación “Análisis de datos Geoespaciales con QGIS”. Egresados UNJu. San Salvador de Jujuy, julio 2021. Asistencia.

Formación docente

Méndez M. V. Curso de perfeccionamiento docente “Revistando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu Virtual”. Marzo y abril 2021. Universidad Nacional de Jujuy. Resol R N 76/21.
Carranza A. V. “Taller de Educación por competencias y uso de las tecnologías móviles”, Plataforma UNJu Virtual, UNJu, primer semestre de 2021. Asistencia.
Méndez M. V. Curso Taller “Herramientas de evaluación en entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje – UNJu Virtual.” Plataforma UNJu Virtual, UNJu, septiembre y octubre de 2021. Aptrobado
Carranza A. V. Curso Taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual”. Plataforma UNJu Virtual, UNJu, septiembre y octubre de 2021. Aprobado.
Carranza A. V. Taller “Inteligencia Emocional”, Proyecto ERASMUS+ ENTENDER, Oficina de Programas de Internacionalización e Integración Regional de La Universidad Nacional de Jujuy. 21 de octubre de 2021. Asistencia.
Carranza A. V. Taller “Neurodiversidad”, Proyecto ERASMUS+ ENTENDER, Oficina de Programas de Internacionalización e Integración Regional de La Universidad Nacional de Jujuy. 28 de octubre de 2021. Asistencia.
Actividades de divulgación.
5/10/2021. Participación como disertante en la charla “Principales recursos florales utilizados por *Apis mellifera* en la provincia de Jujuy." A partir de la invitación de la catedra de Nutrición y Sanidad Apícola de la Tecnicatura Universitaria en producción de animales de granja de ja FCA UNJu.
22/06/2021. Participación como disertante en la charla “La palinología al servicio de los estudios sobre los recursos alimenticios de las abejas melíferas” de la mesa panel hoy hablamos de abejas, un abordaje interdisciplinario” en el ciclo de charlas HOY TOCA CHARLA SEA, organizado por la Sociedad Entomológica Argentina. https://www.youtube.com/watch?v=wSMJO-PAmXk
20/05/2021. Participación como disertante en el ciclo de conferencias Diálogos ambientales virtuales con la exposición: “Las abejas y los recursos alimenticios: su importancia para la provincia de Jujuy”. https://www.youtube.com/watch?v=hn8lcnpOtlc&t=2113s

INFORMÁTICA
Profesor Adjunto: ARAMAYO FERNANDO R.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Desarrollo de Aplicaciones para Colaboración en E-Learning - Periodo 2021-2025
Profesor J.T.P.: LIC. URZAGASTE CUBA ALBERTO CARLOS
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Cómite Organizador de las I Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: “Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en Contextos de Pandemia. Universidad Nacional de Jujuy. Resolucíon R. N° 1065/21. 4 al 8 de Octubre 2021
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Tutor del curso “Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual” destinado a docentes de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. Resolución R. N°1935/21. Octubre 2021-Noviembre 2021.
Tutor del curso “Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual” destinado a docentes de la Facultad de Ciencias Económicas y Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Resolución R. N°1932/21. Septiembre 2021.
Tutor del curso “Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual” destinado a docentes de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Jujuy. Resolución R. N°1444/21 y Rectificación Res. R. N°1571. Agosto 2021.
Tutor del curso “Revisitando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu Virtual” - Universidad Nacional de Jujuy. Resolución R. N°76/21 - Marzo 2021 a Abril 2021.
Tutor del curso “La educación obligatoria y los dispositivos tecnopedagógicos en contexto de enseñanza remota” - Universidad Nacional de Jujuy. Resolución R. N°824/20 - Septiembre 2020 a Noviembre 2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Gestión de Plataforma Educativa - Instituto Nacional de Educación Tecnológica. Programa En Formación Contínua ETP. Octubre 2021 a Noviembre 2021.

Diseño de contenidos de cursos virtuales en plataforma - Instituto Nacional de Educación Tecnológica. Programa En Formación Contínua ETP. Agosto 2021 a Septiembre 2021.
Gestión y Planificación de Entornos Virtuales - Instituto Nacional de Educación Tecnológica. Programa En Formación Contínua ETP. Junio 2021 a Julio 2021.
Evaluación en Entornos Virtuales - Instituto Nacional de Educación Tecnológica. Programa en Formación Contínua ETP. Abril 2021 a Mayo 2021.

NUTRICIÓN: PRODUCCIÓN Y MANEJO DE PASURA Y FORRAJE

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Evaluación del efecto de la modificación del paisaje y práctica de apicultura sobre características reproductivas de Vicia villosa Roth. Director: Primo, Luís Codirector: Estrada Fernández, Milton. I

CLIMATOLOGÍA

Prof. Adj Ing. Agr. *M.Sc*. Esp. Doc. Sup. Silvia Inés Suárez
JTP Ing. Agr. María Victoria Montero
ACTIVIDAD ACADÉMICA
Dictado de la materia bajo el formato de aula virtual.
ACTIVIDADES DE GESTIÓN
Suárez, S. I. integra la Comisión de Seguimiento de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera EASP, y Tecnicatura Universitaria en Producción de animales de Granja – Monterrico, con tareas de Gestión Académica.
Montero, M. V. integra la Comisión de Seguimiento de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera EASP, y Tecnicatura Universitaria en Producción de animales de Granja – Monterrico, con tareas de Gestión Académica.

PRODUCCIÓN PORCINA: SISTEMAS PRODUCTIVOS E INSTALACIONES

EQUIPO DOCENTE: Profesor Adjunto: Ruiz Mauricio Osvaldo
Jefe de Trabajos Prácticos: Docente: Carrizo Jaime
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Carrizo J.D. Curso - Taller: Herramientas de Comunicación On-line. Curso On-line, inicio 10 de agosto hasta 28 de septiembre de 2021.
Carrizo J.D. 6ta cohorte de Drones en el ámbito agropecuario. Curso On-Line, 07 de agosto hasta 25 de septiembre.
Carrizo J.D. Jornada de capacitación en Gestión de Proyectos Tecnológicos para Educación 2021. On-Line, 11 y 12 de agosto de 2021.
Carrizo J.D. La casa inteligente. Curso on-line, 14 de agosto hasta 13 de noviembre de 2021.
Carrizo J.D. Vitivinicultura de altura. On-line, 23 de agosto de 2021.
Carrizo J.D. Producción hortícola sustentable. On-line, 5 de julio de 2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Ruiz M.O.; Curso de posgrado Modulo 4 Diversidad y educación intercultural. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 6 de noviembre al 2020 al 26 de febrero 2021.
Ruiz M.O.; Curso de posgrado Modulo 15 Educación semipresencial y a distancia. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 4 al 12 de diciembre 2020.
Ruiz M.O.; Curso de posgrado Modulo 2 Universalidad y contexto socio-cultural. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 12 al 26 de marzo 2021.
Ruiz M.O.; Curso de posgrado Modulo 10 El sentido de la evaluación. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 9 al 30 de abril 2021.
Ruiz M.O.; Curso de posgrado Modulo 12 La evaluación de los aprendizajes. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 9 al 30 de abril 2021.
Ruiz M.O.; Curso de posgrado Modulo 7 Enseñanza en el nivel superior. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 7 al 28 de mayo 2021.
Ruiz M.O.; Curso de posgrado Modulo 16 Reflexión sobre la practica educativa I. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 18 junio al 30 de julio 2021.

Ruiz M.O.; Curso de posgrado Modulo 9B Didáctica por área. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 6 de agosto al 25 de septiembre 2021.
Ruiz M.O.; Curso de posgrado Modulo 11 Evaluación institucional y calidad educativa. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 10 de septiembre al 8 de octubre 2021.
Ruiz M.O.; Curso de posgrado Modulo 8 Universidad y curriculum. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Jujuy; 22 de octubre al 12 de noviembre 2021.
SERVICIOS:
Carrizo J.D., Planificación diseño y ejecución de obra en instalaciones para producción de cerdos en sistema intensivo a pequeña escala, en la Escuela Provincial Agrotécnica N°1 El Brete. Asesor Técnico Pedagógico Especifico de la EPA N°1.
Carrizo J.D., Planificación diseño y ejecución de obra en Instalaciones para Producción de Aves para Huevos en sistema intensivo a pequeña escala, en la Escuela Provincial Agrotécnica N°1 El Brete. Asesor Técnico Pedagógico Especifico de la EPA N°1.
Carrizo J.D. Servicio de mantenimiento Integral de 1200 horas de trabajo a tractor Massey Ferguson 165 en la Escuela Provincial Agrotécnica N°1 El Brete. Asesor Técnico Pedagógico Especifico de la EPA N°1.
Carrizo J.D. Servicio de Mantenimiento Integral de 600 horas de trabajo a tractor T y M Grossi 2026 en la Escuela Provincial Agrotécnica N°1 El Brete. Asesor Técnico Pedagógico Especifico de la EPA N°1.

MORFOFISIOLOGÍA GENÉTICA Y NUTRICIÓN DEL CERDO
Prof. Adjunto D.S.: Ing. Agr. Esp. Blanca Luciana de las Mercedes MOYA. lumoya@hotmail.com
Jefe de Trabajos Prácticos DS: Ing. Agr. Mg. Rosana Virgili
ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS: Moya, B . Agroindustria y agregado de Valor. Balcarce, 17 de Agosto 2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Moya, B. Barrios, R. Zorrilla, M; y otros redacción de propuesta de modulo educativo porcino para instalaciones de campo experimental de Severino. FCA UNJu.

MANEJO Y SANIDAD DEL CERDO
Profesor adjunto: Med. Vet. Marcos Zorrilla
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Sebastián Vilca Ochoa.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:
Zorrilla, M.S Vilca Ochoa, S. T.: “innovaciones en la enseñanza tics y aprendizaje- servicio Inter facultades de la universidad nacional de Jujuy” enmarcados dentro de la convocatoria “desafíos de investigación UNJu” director: Ponce Rebeca Inés; 17 de abril 2019, SECTER.
Título: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA GARRAPATA EN GANADO BOVINO EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE. El Carmen, San Antonio, Jujuy. Director: Zorrilla Marcos. Integrantes: Vilca Ochoa Sebastián, Montenegro Laura, Meriles, Patricia del Carmen .Fecha de Iniciación: noviembre 2017.
ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:
Vilca Ochoa, S.T.: Obtención del título de la carrera Profesorado en Disciplinas Industriales - cursada en el Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico perteneciente a la Universidad Técnica Nacional.
Vilca Ochoa, S.T Diploma de Posgrado en Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático, segunda cohorte 2021. Universidad Nacional de Quilmes
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS:
Zorrilla, M.S; charla ¨ capacitación sobre enfermedades zoonoticas, Escuela agrotécnica del piquete 26 de agosto de 2021. Como disertante.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Zorrilla, M.S;:curso: Acuicultura: innovación y agregado de valor para la producción y el abastecimiento local. INTA, `Procadis .14 de octubre del 2021.

Zorrilla, M.S; Vilca Ochoa, S.T.: Curso “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021

PRODUCCIÓN AVICOLA: INTRODUCCIÓN, SISTEMA PRODUCTIVO, INSTALACIONES

Profesor Adjunto: Ing. Agr. David Ismael Apaza
Correo electrónico: apazadavid@fca.unju.edu.ar
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Diego Andrés Guzmán
Correo electrónico: diegoguzman@fca.unju.edu.ar

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN:

Apaza, D.I.Aplicación de un enfoque de sustentabilidad ambiental para el desarrollo de la actividad vitivinícola de pequeños productores en la Quebrada de Humahuaca. Código: A/B085. Director: Abalos, Eva Bilma. Integrantes: Geronimo, G.M, Mamani, V. J, Apaza, D. I, Alba, V. Fecha de inicio: 01-20. SECTER UNJu.

Apaza, D.I.Pruebas bioquímicas para la evaluación de semillas arbóreas de aéreas disturbadas del bosque nativo, en los valles templados de Jujuy. Exp. N° F-200 3742/2019. Director: Apaza, David Ismael.
Fecha de inicio:12-19. Res CAFCA N°870/2019 Iniciación a la Investigación 2019.

Guzmán, D. A.Mejora en la Sustentabilidad de la Horticultura en Sistemas de la Agricultura Familiar en la Quebrada de Humahuaca. Director Agüero, Juan José (AER Hornillos) Proyecto Local INTA Horticultura Sustentable Quebrada de Humahuaca (PL360), PIT “Desarrollo de la Quebrada de Humahuaca y Valles de Altura (Jujuy y Salta)” (1.6.1.PIT.1.32.I048) y articula con:- “Intensificación sostenible de sistemas hortícolas” (PE –E1- I500-001). - “Evaluación, monitoreo y manejo de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales” (PD-E2-I038-002). INTA : Carrizo. C. (IPAF NOA), Galián D. F. (AER Hornillos), Alvarracín A. (AER Hornillos), Salve D. (Becario CONICET - IPAF NOA), Josefina Lazzeri (AER Hornillos), Lucas Bilbao (IPAF NOA), Geronazzo A. (Becaria INTA-CONICET AER HUMAHUACA-Participante py SECTER), Ferreyra M., Quiroga J. (IPAF NOA, EXTRAINTA: Guzmán D. A. (Cambio Rural, Facultad de Ciencias Agrarias). INICIO 1 MARZO 2021- ACTUALIDAD Financiado por FUNDACION ARGENINTA.

REVISTAS CIENTÍFICAS:

Apaza, D.I. 2021. Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) en la Asignatura Producción Avícola. Libro de Resúmenes de las I Jornadas de Pedagógicas Innovadoras en Aulas de la FCA-UNJu. Pag.142. 1a ed. Libro digital. ISBN: 978-987-3926-69-3

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Apaza, D. I. Aprendizaje Basado en Proyecto (ABP). 1° Jornadas de Pedagogías Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu, 30 de septiembre y 01 de octubre de 2021. San Salvador de Jujuy. Panel.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Apaza, D.I. 1° Jornadas Nacionales e Internacionales de Educación a Distancia: “Prácticas pedagógicas emergentes y convergentes mediadas por tecnologías en contextos de pandemia”. UNJu. 4 al 8 de octubre 2021. Res. R.N°1065/21

Guzmán D. A. Participo del Seminario: "Principios y Prioridades en Agroecología" en carácter de ASISTENTE que se llevó a cabo el día 14 de Agosto de 2021, de 3 hs (horas reloj) de modalidad VIRTUAL. Resol. FCA Nº 268/2021 San Salvador de Jujuy, Septiembre 2021

Guzmán, D. A. Asistió al “1° Ciclo de Charlas en Conmemoración al Día del Ingeniero Agrónomo” realizada el 6 de agosto de 2021, con duración de 7 hs. reloj, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 1347/21, San Salvador de Jujuy, septiembre de 2021

Guzmán, D. A.Participo del Ciclo de charlas en Conmemoración al Día Mundial Del Medio Ambiente en carácter ASISTENTE el día 5 de Junio de 2021, de 5 hs (horas reloj) de modalidad VIRTUAL. Resol. FCA N° 177/2021 San Salvador de Jujuy, Julio 2021

Guzmán D. A. participo en carácter de ASISTENTE a la “Jornada de Actualizacion Técnica: Día Mundial Del Suelo”. Realizado el día 02 de Diciembre de 2020, autorizado por RES SRMRF No 044/2020. Universidad Nacional de Salta Sede Regional Metán-Rosario de la Frontera

Guzmán. D. A. D.N.I. 33.059.961, ha participado de la Jornada “Concientización de la importancia del suelo para la alimentación y la vida” (Resol. FCA N°240/2020) como ASISTENTE. San Salvador de Jujuy, 1 de diciembre de 2020.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS:
Apaza D. I.
Curso de Nivelación Virtual 2021. Modulo Química Sede San Salvador de Jujuy. FCA UNJu.
ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS:
Apaza, D. I.Curso de Perfeccionamiento: "La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos" dictado por el Dr. Aranciaga A, I., a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el segundo semestre de 2020, con duración de 90 hrs. cátedras (60 hrs. reloj) teórico-práctica. Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 728/20.
Apaza, D. I.Curso de perfeccionamiento: "Revisitando el Proceso de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual" dictado por el Dr. Aranciaga A. I., a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0076/21.
Apaza, D. I.Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y afines. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Res. CAFCA 775/2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Apaza, D. I. Proyecto de Extensión "Arboles de la FCA, Producción de Plantines". Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Comienzo 19 de septiembre 2019. Sigue en vigencia
Apaza, D. I.Proyecto de Extensión" Crece junto a tu árbol", que tiene la participación de docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias y docentes y alumnos de la Escuela Primaria N° 266 "Provincia de Catamarca". Localidad de Rio Blanco. Pálpala. Comienzo del proyecto: Mayo del 2018 y sigue en vigencia. Resolución FCA N° 435/18.
Apaza, D.I.Seminario 6: Sujeto de Aprendizaje. Docente Esp. Héctor Liquitay - Esp. Vilma Guzmán Diplomatura en Enseñanza Superior. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. 27/11/2020 al 18/12/2020
Apaza, D.I.Seminario 7: Planificación Didáctica. Docente Esp. Maria Eugenia Bernal. Diplomatura e Enseñanza Superior. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. 09/10/2020 al 21/11/2020
Apaza, D. I.Seminario 8: Escenarios actuales de la Educación Universitaria. Mg. Mario Cesar Bonillo. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu. 05/2021 al 06/2020
Apaza, D. I.Seminario 1: Introducción a la Educación y Tecnologías. Docente Esp. María Eugenia Bernal. Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior. Secretaría de Extensión de la UNJu- Secretaría de Asuntos Académicos- UNJu. 10/08/2021 al 27/09/2021. Resolución R. N° 0534/21.
Apaza, D. I.Seminario 2: Ambientes digitales para la enseñanza en la educación superior. Docente Mg. Alejandra Ambrosino. Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior. Secretaría de Extensión de la UNJu- Secretaría de Asuntos Académicos- UNJu. 10/08/2021 al 27/09/2021. Resolución R. N° 0534/21.
Apaza, D. I.Seminario 3: Transformaciones Sociotecnológicas en la Educación. Docente Mg. Marta Pilar Bianchi. Diplomatura en Entornos Virtuales para la Enseñanza Superior. Secretaría de Extensión de la UNJu- Secretaría de Asuntos Académicos- UNJu. 0610/2021 al 26/10/2021. Resolución R. N° 0534/21.
SERVICIOS:
Guzmán D. A.promotor asesor grupo horticultores de Maimara INTA-Cambio Rural, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Asesoramiento para productores en la provincia de Jujuy inicio 1 octubre 2018 vigencia actual**.**

MORFOFISIOLOGÍA ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN AVÍCOLA
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Agregado de Valor de la Producción Pecuaria de la Puna Jujeña, Argentina. Dirección: Farfán, Norma Beatriz. Coodirector: Labarta, F.E. Integrantes: Ancasi, G.M; Ramos, S.; Romero, S.R.; G.M; Grigioni, G.M.; Quintana, A.L.; Zimerman, M.; Salinas, E.R.; Verrastro, G.E.; Perea, A.R. Ceron Cucchi, M.E.; Chavarría, N.; Echeñique, M. Fecha de inicio del proyecto: 01/2018. Fecha de finalización: 12/2020. Código A/B040. Entidad que financio el proyecto: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. UNJu.
Producción de Carne de llama con suplementación de granos en sistemas pastoriles. Dirección: Labarta, Fernando Eduardo. Coodirectora: Farfán, N.B. Integrantes: Viturro, C.I., Ancasi, G.M; Ramos, S.; Romero, S.R.; Salinas, E.R.; Verrastro, G.E.; Perea, A.R.; Grigioni, G.M.; Quintana,

A.L.; Zimerman, M.; Ceron Cucchi, M.E.; Chavarría, N.; Echeñique, M. Fecha de inicio del proyecto: 01/2019. Fecha de finalización: 12/2020. Entidad que financio el proyecto: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. UNJu.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Producción y desarrollo de productos cárnicos de ganado menor, Jujuy, Argentina. SecTER A/0208. Dirección: Farfán, Norma Beatriz. Coodirector: Labarta, F.E. Integrantes: Ancasi, G.M; Ramos, S.; Romero, S.R.; G.M; Grigioni, G.M.; Quintana, A.L.; Zimerman, M.; Salinas, E.R.; Verrastro, G.E.; Perea, A.R. Ceron Cucchi, M.E.; Chavarría, N.; Echeñique, M. Fecha de inicio del proyecto: 01/2020. Fecha de finalización: 12/2024. Entidad que financio el proyecto: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. UNJu.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Ramos, S. La Evaluación Formativa y Formadora como Herramienta de Aprendizaje en Tiempos de Pandemia. I Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de las FCA-UNJu. S.S. de Jujuy. 30 de setiembre y 01 de octubre de 2021. Resumen Extendido.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, CURSOS

Ramos, S. Curso “Intervención Sanitaria Oficial para la Atención de Rodeos Familiares NOA-NEA”, SENASa, del 28 de septiembre al 2 de noviembre de 2020.

Pereira E. de los A. VIII Congreso Nacional de Arqueometría. INDyA. San Salvador de Jujuy. Palpalá. 15 al 17 de septiembre de 2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Ramos, S.: Disertación Ciclo Webinar 2020. Buenas Prácticas en el Ganado Lechero. Preparto, Parto y Posparto. FCA-UNJu. 20 de Noviembre 2020.

Ramos, S. Exposición Oral: La Evaluación Formativa y Formadora como Herramienta de Aprendizaje en Tiempos de Pandemia, en el marco de la I Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de las FCA-UNJu. 30 de setiembre y 01 de octubre de 2021.

Ramos, S. Disertación Jornadas Integradas FCA 2021. Buenas Prácticas en Producción Porcina. FCA-UNJu. On-Line. 04 de Octubre 2021.

Ramos, S. Organización del ciclo de charlas on-line denominado La Avicultura de Jujuy donde disertaron Figueroa, J.C. de la FCA-UNJu, Rocha, D. del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción del Gobierno de Jujuy y Serra, M. del INTA Perico Prohuerta. 02 y 08 de Julio de 2021.

Ramos, S. Organización del ciclo de charlas on-line denominado La Avicultura: Una Alternativa de Producción, disertaron Rocha, D. del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción de Jujuy y Serra, M. del INTA Perico Prohuerta. Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S.S. de Jujuy. 22 de Octubre de 2021.

Pereira, E. de los A. Comisión organizadora del VIII Congreso Nacional de Arqueometría. Modalidad virtual. Técnicas científicas aplicadas a las materialidades y ambientes del pasado. Área de publicaciones. INDyA. San Salvador de Jujuy. Palpalá. 15 al 17 de septiembre de 2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Ramos, S. Módulo N° 5: Profesionalización de la Educación Superior. Carrera de Posgrado Especialización en Docencia Superior. FHyCS-UNJu. San Salvador de Jujuy. Noviembre de 2020. 20 hs. Reloj. Nota: 9 puntos.

Ramos, S. Módulo N° 9: Didáctica por Áreas. Carrera de Posgrado Especialización en Docencia Superior. FHyCS-UNJu. San Salvador de Jujuy. Setiembre de 2021. 40 hs. Reloj. Nota: 9 puntos.

Ramos, S. Módulo N° 10: El Sentido de la Evaluación. Carrera de Posgrado Especialización en Docencia Superior. FHyCS-UNJu. San Salvador de Jujuy. Setiembre de 2021. 20 hs. Reloj. Nota: 10 puntos.

Ramos, S. Módulo N° 16: Reflexión sobre la Práctica Educativa I. Carrera de Posgrado Especialización en Docencia Superior. FHyCS-UNJu. San Salvador de Jujuy. Agosto de 2021. 20 hs. Reloj. Nota: 10 puntos.

Ramos, S. Módulo N° 1: La Educación Superior en América y el Mundo. Carrera de Posgrado Especialización en Docencia Superior. FHyCS-UNJu. San Salvador de Jujuy. Octubre de 2021. 20 hs. Reloj. Nota: 9 puntos.

Pereira, E. de los A. Curso de Adobe Photoshop orientado a la preparación de figuras científicas para publicación. Escuela de posgrado y Secretaría de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Odontología. 22 de noviembre al 08 de octubre de 2021.

Pereira, E.de los A. "Introducción a la fotogrametría terrestre y aérea como herramienta para el relevamiento digital de sitios y objetos arqueológicos". Curso en el marco del VIII Congreso de Arqueometría. INDyA. San Salvador de Jujuy. Palpalá. 05, 06 y 13 de octubre de 2021

OTRAS ACTIVIDADES:

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN:

Ramos, S. Miembro del Tribunal Evaluador de Proyecto de Trabajo Final de la Alumna Damarís Ayelén Vilte para recibirse de Técnica Universitaria en Producción Lechera. FCA-UNJu. 12 de noviembre de 2020.

Pereira, E. de los.A. Ingreso al cargo de CPA Estadía de corta duración en UE. 01 de marzo de 2021 al 01 de agosto de 2021. Ingreso al Cargo de CPA el 01 de agosto de 2021. INDyA-CONICET. Director: Julio José Kulemeyer.

Pereira, E. de los A. Colaboración técnica en el STAN (ST 5349). Título: Análisis de diatomeas en muestras provenientes de ambientes fluviales y lacustres (ST 5349). Responsable Técnico: Lorena Grana. Institución: Instituto de Datación y Arqueometria Unidad Ejecutora – UE.

Pereira, E. de los A. Colaboración técnica en tareas de laboratorio para el proyecto “Estudio de sistemas productivos tradicionales: un abordaje del uso de los reservorios de agua prehispánicos”. Directora Lorena Grana, A/B072

Pereira, E. de los A. Colaboración técnica en tareas de laboratorio para el proyecto “Estructuras hídricas prehispánicas y Bioindicadores: Un aporte metodológico para su identificación y caracterización” Directora Lorena Grana. PICT 2016-0752.

SERVICIOS:

Ramos, S. Asesor Técnico en producción bovina. Ministerio de Desarrollo Económico y Producción de Jujuy.

OTROS:

Ramos, S. Representante ante la Mesa Lechera Provincial por la FCA – UNJu.

Ramos, S. Integrante de la Comisión de Seguimiento de la TUPL, FCA – UNJu.

MANEJO AVÍCOLA: POLLOS PARRILEROS, PONEDORAS E INCUBACIÓN

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Agregado de Valor de la Producción Pecuaria de la Puna Jujeña, Argentina. Dirección: Farfán, Norma Beatriz. Coodirector: Labarta, F.E. Integrantes: Ancasi, G.M; Ramos, S.; Romero, S.R.; G.M; Grigioni, G.M.; Quintana, A.L.; Zimerman, M.; Salinas, E.R.; Verrastro, G.E.; Perea, A.R. Ceron Cucchi, M.E.; Chavarría, N.; Echeñique, M. Fecha de inicio del proyecto: 01/2018. Fecha de finalización: 12/2020. Código A/B040. Entidad que financio el proyecto: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. UNJu.

Producción de Carne de llama con suplementación de granos en sistemas pastoriles. Dirección: Labarta, Fernando Eduardo. Coodirectora: Farfán, N.B. Integrantes: Viturro, C.I., Ancasi, G.M; Ramos, S.; Romero, S.R.; Salinas, E.R.; Verrastro, G.E.; Perea, A.R.; Grigioni, G.M.; Quintana, A.L.; Zimerman, M.; Ceron Cucchi, M.E.; Chavarría, N.; Echeñique, M. Fecha de inicio del proyecto: 01/2019. Fecha de finalización: 12/2020. Entidad que financio el proyecto: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. UNJu.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Producción y desarrollo de productos cárnicos de ganado menor, Jujuy, Argentina. SecTER A/0208. Dirección: Farfán, Norma Beatriz. Coodirector: Labarta, F.E. Integrantes: Ancasi, G.M; Ramos, S.; Romero, S.R.; G.M; Grigioni, G.M.; Quintana, A.L.; Zimerman, M.; Salinas, E.R.; Verrastro, G.E.; Perea, A.R. Ceron Cucchi, M.E.; Chavarría, N.; Echeñique, M. Fecha de inicio del proyecto: 01/2020. Fecha de finalización: 12/2024. Entidad que financio el proyecto: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. UNJu.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Ramos, S. La Evaluación Formativa y Formadora como Herramienta de Aprendizaje en Tiempos de Pandemia. I Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de las FCA-UNJu. S.S. de Jujuy. 30 de setiembre y 01 de octubre de 2021. Resumen Extendido.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS, CURSOS

Ramos, S. Curso “Intervención Sanitaria Oficial para la Atención de Rodeos Familiares NOA-NEA”, SENASa, del 28 de septiembre al 2 de noviembre de 2020.

Pereira E. de los A. VIII Congreso Nacional de Arqueometría. INDyA. San Salvador de Jujuy. Palpalá. 15 al 17 de septiembre de 2021.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Ramos, S.: Disertación Ciclo Webinar 2020. Buenas Prácticas en el Ganado Lechero. Preparto, Parto y Posparto. FCA-UNJu. 20 de Noviembre 2020.

Ramos, S. Exposición Oral: La Evaluación Formativa y Formadora como Herramienta de Aprendizaje en Tiempos de Pandemia, en el marco de la I Jornadas de Pedagogías Innovadoras en Aulas de las FCA-UNJu. 30 de setiembre y 01 de octubre de 2021.

Ramos, S. Disertación Jornadas Integradas FCA 2021. Buenas Prácticas en Producción Porcina. FCA-UNJu. On-Line. 04 de Octubre 2021.

Ramos, S. Organización del ciclo de charlas on-line denominado La Avicultura de Jujuy donde disertaron Figueroa, J.C. de la FCA-UNJu, Rocha, D. del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción del Gobierno de Jujuy y Serra, M. del INTA Perico Prohuerta. 02 y 08 de Julio de 2021.

Ramos, S. Organización del ciclo de charlas on-line denominado La Avicultura: Una Alternativa de Producción, disertaron Rocha, D. del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción de Jujuy y Serra, M. del INTA Perico Prohuerta. Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S.S. de Jujuy. 22 de Octubre de 2021.

Montenegro L. E; Curso “Intervención Sanitaria Oficial para la Atención de Rodeos Familiares NOA-NEA”, SENASa, del 28 de septiembre al 2 de noviembre de 2020.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Ramos, S. Módulo N° 5: Profesionalización de la Educación Superior. Carrera de Posgrado Especialización en Docencia Superior. FHyCS-UNJu. San Salvador de Jujuy. Noviembre de 2020. 20 hs. Reloj. Nota: 9 puntos.

Ramos, S. Módulo N° 9: Didáctica por Áreas. Carrera de Posgrado Especialización en Docencia Superior. FHyCS-UNJu. San Salvador de Jujuy. Setiembre de 2021. 40 hs. Reloj. Nota: 9 puntos.

Ramos, S. Módulo N° 10: El Sentido de la Evaluación. Carrera de Posgrado Especialización en Docencia Superior. FHyCS-UNJu. San Salvador de Jujuy. Setiembre de 2021. 20 hs. Reloj. Nota: 10 puntos.

Ramos, S. Módulo N° 16: Reflexión sobre la Práctica Educativa I. Carrera de Posgrado Especialización en Docencia Superior. FHyCS-UNJu. San Salvador de Jujuy. Agosto de 2021. 20 hs. Reloj. Nota: 10 puntos.

Ramos, S. Módulo N° 1: La Educación Superior en América y el Mundo. Carrera de Posgrado Especialización en Docencia Superior. FHyCS-UNJu. San Salvador de Jujuy. Octubre de 2021. 20 hs. Reloj. Nota: 9 puntos.

Pereira, E. de los A. Curso de Adobe Photoshop orientado a la preparación de figuras científicas para publicación. Escuela de posgrado y Secretaría de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Odontología. 22 de noviembre al 08 de octubre de 2021.

Pereira, E.de los A. "Introducción a la fotogrametría terrestre y aérea como herramienta para el relevamiento digital de sitios y objetos arqueológicos". Curso en el marco del VIII Congreso de Arqueometría. INDyA. San Salvador de Jujuy. Palpalá. 05, 06 y 13 de octubre de 2021.

Montenegro L. E; Curso de posgrado “Observación y Práctica de la Enseñanza”, Carrera Profesorado en Docencia Superior. Universidad Tecnológica Nacional (UTN)/Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). 8 de agosto al 12 de diciembre de 2020.

Montenegro L. E; Curso de posgrado “Taller de Educación a Distancia”, Carrera Profesorado en Docencia Superior. Universidad Tecnológica Nacional (UTN)/Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). 8 de agosto al 12 de diciembre de 2020.

Montenegro L. E; realiza carrera de posgrado “Profesorado en Docencia Superior”, Universidad Tecnológica Nacional - Universidad Nacional de Jujuy. Del 13 de abril de 2019 al 12 de diciembre de 2020.

OTRAS ACTIVIDADES:

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN:

Ramos, S. Miembro del Tribunal Evaluador de Proyecto de Trabajo Final de la Alumna Damarís Ayelén Vilte para recibirse de Técnica Universitaria en Producción Lechera. FCA-UNJu. 12 de noviembre de 2020.

Pereira, E. de los.A. Ingreso al cargo de CPA Estadía de corta duración en UE. 01 de marzo de 2021 al 01 de agosto de 2021. Ingreso al Cargo de CPA el 01 de agosto de 2021. INDyA-CONICET. Director: Julio José Kulemeyer.
Pereira, E. de los A. Colaboración técnica en el STAN (ST 5349). Título: Análisis de diatomeas en muestras provenientes de ambientes fluviales y lacustres (ST 5349). Responsable Técnico: Lorena Grana. Institución: Instituto de Datación y Arqueometria Unidad Ejecutora – UE.
Pereira, E. de los A. Colaboración técnica en tareas de laboratorio para el proyecto "Estudio de sistemas productivos tradicionales: un abordaje del uso de los reservorios de agua prehispánicos". Directora Lorena Grana, A/B072
Pereira, E. de los A. Colaboración técnica en tareas de laboratorio para el proyecto "Estructuras hídricas prehispánicas y Bioindicadores: Un aporte metodológico para su identificación y caracterización" Directora Lorena Grana. PICT 2016-0752.
SERVICIOS:
Ramos, S. Asesor Técnico en producción bovina. Ministerio de Desarrollo Económico y Producción de Jujuy.
OTROS:
Ramos, S. Representante ante la Mesa Lechera Provincial por la FCA – UNJu.
Ramos, S. Integrante de la Comisión de Seguimiento de la TUPL, FCA – UNJu.

INDUSTRIZALIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA CARNE Y EL HUEVO

VELASQUEZ, David Leonardo DNI N° 28103034. Licenciado en Bromatología. Contacto davidvelasquez@fca.unju.edu.ar
SALINAS, Elba Rosana. (DS). DNI N° 24612634. Licenciado en Bromatología. Especialista en Docencia Superior. Contacto: eva6975@hotmail.com
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Agregado de Valor de carnes puneñas: aspectos productivos y tecnológicos. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. Universidad Nacional de Jujuy. Director: Farfán, N.B. Integrantes: Labarta, F; Ancasi, G; Sánchez Mera, M; Perea, A.R; Romero, S.R; Ramos, S; Salinas, E.R; Echenique, M.A; Chavarría, N.J; Lamas, H.E; Mendoza, L.M; Paredes, C.A; Figueredo, C.M; Godoy, M.D; Verrastro, G.E; Maidana, D.O; Jurado, M.E. Enero de 2018. SECTER. En calidad de participante.
REVISTAS CIENTIFICAS:
Salinas E.R., Ledesma, C.E., Flores, E.N. Trabajo presentado en Titulado: Food trucks: descripción delas prácticas de manufacturas en manipuladores de alimentos según normativa vigente en la ciudad de San Salvador de Jujuy. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu 2021; 14 (1): 49-59.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Salinas, E.R; participó con un trabajo de resumen corto titulado "Otras voces en el aula: compartiendo experiencias" en las I Jornadas innovadoras en las aulas de la FCA – UNJu. 30 de septiembre – 01 de octubre de 2021.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Velasquez, D.L. ha participado del 12º Ciclo de Conferencias Técnicas en Avicultura 2021 – Módulo 3. . "Producción de huevos en sistemas alternativos" y "Producción de huevos en sistemas libres de jaulas", En calidad de Participante. Organizado por el Departamento Avicultura, de la Estación Experimental Agropecuaria Concepción del Uruguay. El 1 de Junio de 2021.: Vet. Eduardo Godano, Gabriel Castillo.
Velasquez, D.L. asistió al curso de perfeccionamiento "Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual" dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0076/21.
Velasquez, D.L, participó del 1° encuentro "Valor Agregado y diversificación en la producción apícola" INTA EEA Paraná. Programa Nacional Apícola (PROAPI). 16 de Junio de 2021
Salinas, E.R; aprobó el Curso "Intervención sanitaria oficial en rodeos familiares NOA-NEA". Aula virtual SENASA (Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria), Coordinación Técnica

de Capacitación y de Desarrollo y Carrera del Personal. 28 de septiembre al 27 de noviembre de 2020.
Salinas, E.R. Cursó la Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior (Res. CAFCA N°402/2019). Inicio 13/09/2019. Carga horaria total de 788 h cátedra, distribuidas en 8 seminarios y un trabajo final integrador aprobado con nota nueve (9). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS
Velasquez, D.L. participó como disertante en el Ciclo de talleres de formación "Elaboración de queso artesanal vacuno". Municipalidad de Tilcara Mayo 2021
Velasquez, D.L. participó como disertante en el taller "Elaboración de queso artesanal". Instituto de Educación Superior Nuevo Horizonte, realizado el 1 de Octubre 2021.
Salinas, E.R., Salinas, E.R., participó con exposición oral (Webinar) con el trabajo: Estudio comparativo del control de calidad físicoquímica de la leche de cabra de localidades de Tumbaya y El Carmen y la elaboración de yogur, en las XII Jornadas Científicas Técnicas de la FCA-UNJu, noviembre de 2020.
Salinas, E.R., participó con la presentación de POSTER "Evaluación de la calidad físico-química de la leche de cabra de la localidad de Purmamarca, Dpto de Tumbaya, Provincia de Jujuy, en las XII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu, y siendo Poster destacado en el área temática 6, noviembre de 2020.
Salinas, E.R., Salinas, E.R., participó con exposición oral (Webinar) con el trabajo: Estudio comparativo del control de calidad físicoquímica de la leche de cabra de localidades de Tumbaya y El Carmen y la elaboración de yogur, en las XII Jornadas Científicas Técnicas de la FCA-UNJu, noviembre de 2020.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO: ---
Salinas, E.R., realizó el Curso de posgrado de "Lecto comprensión de textos en portugués para estudiantes de carreras de posgrado". Docente responsable: Mg. Cristina Zambra. FHyCS-UNJu. 40 h. 18 de febrero a 27 de marzo de 2021. Aprobado.
OTRAS ACTIVIDADES:
Velasquez, D.L, participó en el 2° Taller sobre "El cuidado de las colmenas", en el marco del Proyecto de Vinculación Tecnológica "Agregando valor alas Mieles de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy", realizado el 22 de noviembre de 2020
Velasquez, D.L. Asistió al curso de: "Técnicas y Elaborados con Pollo Para Emprendedores" En San Salvador De Jujuy, a los 13 días, del mes de Enero del 2.021
Salinas, E.R., participa como Prof. Co-Directora del Trabajo Final de Tesina titulado: Evaluar la actividad biológicas de cepas del género *Bacillus spp.,* frente a mohos productores de micotoxinas presentes en cereales comercializados en la feria minorista de Perico (Jujuy); del alumno: Aguirre, Héctor Luis – L.U. N° 530 de la carrera de Lic. en Bromatología.
Salinas, E.R., empezó a cursar el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la FCA-UNJu. Resol CAFCA Nº 025/2021.
Salinas, E.R., participa como Prof. Co-Directora del Trabajo Final de Tesina titulado: Evaluación de parámetros de calidad del queso de oveja producido en el Dpto. Cochinoca (Jujuy), para promover su consumo a mayor escala; de la alumna: Llanos Rosa Evangelina – L.U. N° 1662 de la carrera de Lic. en Bromatología.
Salinas, E.R. participa como Profesor co-tutor del Trabajo Final de Memoria Docente "Realidad aumentada para la interpretación y selección del biotipo lechero bovino" de la alumna: Ing. Zootecnista Julieta A. Capobianco Martos de la Carrera de Posgrado Interfacultades "Especialización en Docencia Superior" – FHyCS - UNJu. Con trabajo final en elaboración.
Salinas, E.R. participa como Profesor co-tutor del Trabajo Final de Memoria Docente "Ciclo de prácticas en detección de celo en bovinos" de la alumna: Med. Vet. María Cristina Cussel de la Carrera de Posgrado Interfacultades: "Especialización en Docencia Superior" - FHyCS- UNJu. Con trabajo final en elaboración.

PRODUCCIÓN CUNICULA. INRODUCIÓN, SISTTEMAS DE PRODUCCIÓN, INSTALACIÓNES
Equipo de Cátedra*:*
Profesor Titular Vet. María Florencia Santapaola
Dedicación: Simple

Jefe de Trabajos Prácticos: Vet. Amanda Quiroga
Dedicación simple
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Quiroga A.. Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual. Universidad Nacional de Jujuy 20/IX al 18/X/ 2021

MANEJO, PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN CUNÍCULA

Profesor Titular Vet. María Florencia Santapaola
Jefe de Trabajos Prácticos: Lic. Celeste Rodriguez
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Apellido e iniciales del nombre del asistente/s. Nombre del evento. Lugar y fecha.
Santapaola M.F. Revistando el proyecto de Enseñanza y Evaluación en ambientes virtuales de Unju Virtual - UNJu Virtual. Universidad Nacional de Jujuy 1/3/21 al 18/5/21

PRODUCCIÓN APÍCOLA: INTRODUCCIÓN, LA COLMENA Y APIARIO

Profesor a cargo: Esp. Ing. Zoot. Julieta A. Capobianco Martos
Prof. Adjunta: Esp. Ing. Zoot. Julieta Alejandra Capobianco Martos
JTP: Dr. Lic Biol. Luis Primo
PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Proyecto Tambo y Cerdos Sanos FCV- UNLP. 2: Dirección Provincial de Desarrollo Ganadero dependiente de la Secretaria de Desarrollo Productivo del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción, de la Provincia de Jujuy. 3: Cátedra de enfermedades transmisibles y tóxicas de los rumiantes. Forrajeras y plantas toxicas. Departamento de patología animal. FAyV UNRC. 4: Estudiantes becarios del P TyCS. 5: CONICET. Valera Alejandro R 1; Principi Guido1; Larroque Mariana 2 ; Sticotti Erika 3; Larsen Alejandra E1. Otros autores: Capobianco Matos Julieta A 2; Cussel María 2; Soledad Serena 1,5; Griffo David 1,4; Fabale Federico 1;4; Salina Marcos 1;4; Álvarez Federica 1;4 ; Mayol Solana 1;4. Relevamiento Sanitario de Enfermedad de Aujeszky y Brucelosis Porcina en la Provincia de Jujuy - Experiencia ínter institucional de extensión rural.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Proyecto: ETOLOGÍA NUTRICIONAL EN BOVINOS DE LA REGIÓN DE LOS VALLES JUJEÑOS
Capobianco Martos, Julieta Alejandra; Ruiz , Mauricio; Cazón, Lauro Nicolás; Ramos, Sandra Del Valle; Carrizo, Jaime Diego; Cussel, María Cristina; Valdiviezo Corte , Mónica Beatriz; Aracena , Guillermo Eugenio. PROYECTOS DE INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA INVESTIGADORES NOVELES – 2019
Proyecto: Evaluación del efecto de la modificación del paisaje y práctica de apicultura sobre características reproductivas de *Vicia villosa* Roth. (Fabaceae - Papilionoideae).
Código: F-200-3749/2019.
Período: 2020-2023.
Director: Luis Primo.
Co-Director: Milton Estrada Fernández
Ejecutores: Buitrago N.; Moreno F.; Avilés H.; Farfán M.; Guanuco A. y Molina E.
Organismo de Aprobación: a través de Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores nóveles (resolución CAFCA 870/2019).
Organismo Subsidiario:
OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:
Capobianco, J.; Cruz, M. L.; Padilla, S., de la Vega, A. C. y Wilde, O... Situación de la Anemia Infecciosa Equina, durante el periodo 2000 – 2003 en Tucumán- XX Jornada Científica – Asociación de Biología de Tucumán. Fecha: 16 – 17 y 18 de octubre de 2003 - Tafí del valle – Tucumán, Argentina
Valera Alejandro R 1; Principi Guido1; Larroque Mariana 2 ; Sticotti Erika 3; Larsen Alejandra E1. Otros autores: Capobianco Matos Julieta A 2; Cussel María 2; Soledad Serena 1,5; Griffo David 1,4; Fabale Federico 1;4; Salina Marcos 1;4; Álvarez Federica 1;4 ; Mayol Solana 1;4. Relevamiento Sanitario de Enfermedad de Aujeszky y Brucelosis Porcina en la Provincia de Jujuy - Experiencia ínter institucional de extensión rural.

1: Proyecto Tambo y Cerdos Sanos FCV- UNLP. 2: Dirección Provincial de Desarrollo Ganadero dependiente de la Secretaria de Desarrollo Productivo del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción, de la Provincia de Jujuy. 3: Cátedra de enfermedades transmisibles y tóxicas de los rumiantes. Forrajeras y plantas toxicas. Departamento de patología animal. FAyV UNRC. 4: Estudiantes becarios del P TyCS. 5: CONICET

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

-21° SEMINARIO DE PRODUCCIÓN LECHERA PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS (EDICION VIRTUAL. Esp. Ing. Zoot. Julieta Alejandra Capobianco Martos

-Esp. Ing. Zoot. Julieta Alejandra Capobianco Martos ; Med. Vet. María Cristina Cussel. BUENAS PRACTICAS EN PRODUCCIONES INTEGRADAS Y SUSTENTABLE. VII Jornadas Integradas.)04/10 al 19/10. Virtual - Sincrónica.

- BUENAS PRACTICAS EN PRODUCCION PORCINA. Esp. Ing. Zoot. Julieta Alejandra Capobianco Martos ; Med. Vet. Sandra del Valle Ramos. BUENAS PRACTICAS EN PRODUCCIONES INTEGRADAS Y SUSTENTABLE. VII Jornadas Integradas. 04/10 al 19/10. Virtual - Sincrónica.

Material didáctico para el dictado virtual de la materia PRODUCCIÓN APÍCOLA: INTRODUCCIÓN A LA COLMENA, APIARIO (TUAG-FCA)

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Capobianco Martos, J. A – Jornada de Socialización de la tecnicatura Universitaria en Producción lechera en San Pedro - .019

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Capobianco Martos, J. A.- Especialización en Desarrolla Sustentable en la ciudad de La Plata, dictada por el Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales (FLACAM) en conjunto con la Universidad Nacional de Lanús CURSADA: FINALIZADA . TESIS APROBADA

Capobianco Martos, J. A Maestría en Desarrolla Sustentable en la ciudad de La Plata, dictada por el Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales (FLACAM) en conjunto con la Universidad Nacional de Lanús CURSADA: FINALIZADA . TESIS EN DESARROLLO

Capobianco Martos, J. A -Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - Instituto de Ciencias Sociales y Humanas – UNJu. Otero N° 262 – San Salvador de Jujuy. Jujuy-TE. (0388)4221574 Titulo: Especialización en Docencia Superior - Carrera de Postgrado Interfacultades CURSADA: FINALIZADA. TESIS EN DESARROLLO

OTRAS ACTIVIDADES:

Convenio de cooperación técnica entre FCA-UNJu y EE INTA de cultivos tropicales de Yuto para dirección de pasantía en Análisis de biología floraly sistema reproductivo de dos especies del genero *Hylocereus* (Cactaceae).

SANIDAD Y NUTRICION AVICOLA

Prof. Adjunto: Lic. En Bromatología Velasquez David

Prof. Adjunta: Esp. Ing. Zoot. Julieta Alejandra Capobianco Martos

JTP: Ing. Agr. GUSMAN Diego

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS

Mejora en la Sustentabilidad de la Horticultura en Sistemas de la Agricultura Familiar en la Quebrada de Humahuaca. Director Agüero, Juan José (AER Hornillos) Proyecto Local INTA Horticultura Sustentable Quebrada de Humahuaca (PL360), PIT “Desarrollo de la Quebrada de Humahuaca y Valles de Altura (Jujuy y Salta)” (1.6.1.PIT.1.32.I048) y articula con:- “Intensificación sostenible de sistemas hortícolas” (PE –E1- I500-001). - “Evaluación, monitoreo y manejo de la biodiversidad en sistemas agropecuarios y forestales” (PD-E2-I038-002). INTA : Carrizo. C. (IPAF NOA), Galián D. F. (AER Hornillos), Alvarracín A. (AER Hornillos), Salve D. (Becario CONICET - IPAF NOA), Josefina Lazzeri (AER Hornillos), Lucas Bilbao (IPAF NOA), Geronazzo A. (Becaria INTA-CONICET AER HUMAHUACA-Participante py SECTER), Ferreyra M., Quiroga J. (IPAF NOA, EXTRAINTA: Guzmán D. A. (Cambio Rural, Facultad de Ciencias Agrarias). INICIO 1 MARZO 2021- ACTUALIDAD Financiado por FUNDACION ARGENINTA.

Proyecto Tambo y Cerdos Sanos FCV- UNLP. 2: Dirección Provincial de Desarrollo Ganadero dependiente de la Secretaria de Desarrollo Productivo del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción, de la Provincia de Jujuy. 3: Cátedra de enfermedades transmisibles y tóxicas de los rumiantes. Forrajeras y plantas toxicas. Departamento de patología animal. FAyV UNRC. 4:

Estudiantes becarios del P TyCS. 5: CONICET. Valera Alejandro R 1; Principi Guido1; Larroque Mariana 2 ; Sticotti Erika 3; Larsen Alejandra E1. Otros autores: Capobianco Matos Julieta A 2; Cussel María 2; Soledad Serena 1,5; Griffo David 1,4; Fabale Federico 1;4; Salina Marcos 1;4; Álvarez Federica 1;4 ; Mayol Solana 1;4. Relevamiento Sanitario de Enfermedad de Aujeszky y Brucelosis Porcina en la Provincia de Jujuy - Experiencia ínter institucional de extensión rural.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION

Capobianco Martos, Julieta Alejandra; Ruiz , Mauricio; Cazón, Lauro Nicolás; Ramos, Sandra Del Valle; Carrizo, Jaime Diego; Cussel, María Cristina; Valdiviezo Corte , Mónica Beatriz; Aracena , Guillermo Eugenio Proyecto: Etología nutricional en bovinos de la región de los valles jujeños . proyectos de iniciación en investigación científica para investigadores noveles – 2019

OTRAS PUBLICACIONES: TECNICAS Y DIDACTICAS:

Capobianco, J.; Cruz, M. L.; Padilla, S., de la Vega, A. C. y Wilde, O... Situación de la Anemia Infecciosa Equina, durante el periodo 2000 – 2003 en Tucumán- XX Jornada Científica – Asociación de Biología de Tucumán. Fecha: 16 – 17 y 18 de octubre de 2003 - Tafí del valle – Tucumán, Argentina

Valera Alejandro R; Principi Guido; Larroque Mariana ; Sticotti Erika ; Larsen Alejandra E. Otros autores: Capobianco Matos Julieta A ; Cussel María ; Soledad Serena; Griffo David; Fabale Federico; Salina Marcos; Álvarez Federica ; Mayol Solana. “Relevamiento Sanitario de Enfermedad de Aujeszky y Brucelosis Porcina en la Provincia de Jujuy” - Experiencia ínter institucional de extensión rural.

Proyecto Tambo y Cerdos Sanos FCV- UNLP. 2: Dirección Provincial de Desarrollo Ganadero dependiente de la Secretaria de Desarrollo Productivo del Ministerio de Desarrollo Económico y Producción, de la Provincia de Jujuy. 3: Cátedra de enfermedades transmisibles y tóxicas de los rumiantes. Forrajeras y plantas toxicas. Departamento de patología animal. FAyV UNRC. 4: Estudiantes becarios del P TyCS. 5: CONICET

Material didáctico para el dictado virtual de la materia PRODUCCIÓN APÍCOLA: INTRODUCCIÓN A LA COLMENA, APIARIO (TUAG-FCA)

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

-21° SEMINARIO DE PRODUCCIÓN LECHERA PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS (EDICION VIRTUAL. Esp. Ing. Zoot. Julieta Alejandra Capobianco Martos

-Esp. Ing. Zoot. Julieta Alejandra Capobianco Martos ; Med. Vet. María Cristina Cussel. BUENAS PRACTICAS EN PRODUCCIONES INTEGRADAS Y SUSTENTABLE. VII Jornadas Integradas.)04/10 al 19/10. Virtual - Sincrónica.

- BUENAS PRACTICAS EN PRODUCCION PORCINA. Esp. Ing. Zoot. Julieta Alejandra Capobianco Martos ; Med. Vet. Sandra del Valle Ramos. BUENAS PRACTICAS EN PRODUCCIONES INTEGRADAS Y SUSTENTABLE. VII Jornadas Integradas. 04/10 al 19/10. Virtual - Sincrónica.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Velasquez, D.L. asistió al curso de perfeccionamiento “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 0076/21.

Velasquez, D.L, participó del 1° encuentro “Valor Agregado y diversificación en la producción apícola” INTA EEA Paraná. Programa Nacional Apícola (PROAPI). 16 de Junio de 2021

Velasquez, D.L, participó del “6° Jornada Anual de la Unidad Demostrativa Apicola (UDA) como herramienta de desarrollo y producción de material vivo”. Cooperativa Mieles de San Pedro, Cambio Rural II, Paraná. Programa Nacional Apícola (PROAPI), Comesión municipal de Rodeito. 18 de septiembre de 2021

Capobianco Martos, J. A – Jornada de Socialización de la tecnicatura Universitaria en Producción lechera en San Pedro - .019

Guzmán D. A. Participo del Seminario: "PRINCIPIOS Y PRIORIDADES EN AGROECOLOGÍA" en carácter de ASISTENTE que se llevó a cabo el día 14 de Agosto de 2021, de 3 hs (horas reloj) de modalidad VIRTUAL. Resol. FCA Nº 268/2021 San Salvador de Jujuy, Septiembre 2021

Guzmán, D. A. - Asistió al "1° Ciclo de Charlas en Conmemoración al Día del Ingeniero Agrónomo" realizada el 6 de agosto de 2021, con duración de 7 hs. reloj, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy con Res. R. N° 1347/21, San Salvador de Jujuy, septiembre de 2021
GUZMÁN D. A. Participo del CICLO DE CHARLAS EN CONMEMORACIÓN AL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE en carácter ASISTENTE el día 5 de Junio de 2021, de 5 hs (horas reloj) de modalidad VIRTUAL. Resol. FCA N° 177/2021 San Salvador de Jujuy, Julio 2021
Guzmán D. A. participo en carácter de ASISTENTE a la "JORNADA DE ACTUALIZACION TÉCNICA: DÍA MUNDIAL DEL SUELO". Realizado el día 02 de Diciembre de 2020, autorizado por RES SRMRF No 044/2020. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA SEDE REGIONAL METÁN-ROSARIO DE LA FRONTERA
Guzmán. D. A. D.N.I. 33.059.961, ha participado de la Jornada "Concientización de la importancia del suelo para la alimentación y la vida" (Resol. FCA N°240/2020) como ASISTENTE. San Salvador de Jujuy, 1 de diciembre de 2020.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Velasquez, D.L. -Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - Instituto de Ciencias Sociales y Humanas – UNJu.– "Especialización en Docencia Superior" - Carrera de Postgrado Interfacultades. Cursada: finalizada. Tesis en desarrollo
Capobianco Martos, J. A.- Especialización en Desarrolla Sustentable en la ciudad de La Plata, dictada por el Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales (FLACAM) en conjunto con la Universidad Nacional de Lanús CURSADA: FINALIZADA . TESIS APROBADA
Capobianco Martos, J. A Maestría en Desarrolla Sustentable en la ciudad de La Plata, dictada por el Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales (FLACAM) en conjunto con la Universidad Nacional de Lanús CURSADA: FINALIZADA . TESIS EN DESARROLLO
Capobianco Martos, J. A -Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - Instituto de Ciencias Sociales y Humanas – UNJu. Otero N° 262 – San Salvador de Jujuy. Jujuy-TE. (0388)4221574 Titulo: Especialización en Docencia Superior - Carrera de Postgrado Interfacultades CURSADA: FINALIZADA. TESIS EN DESARROLLO
OTRAS ACTIVIDADES:
Velasquez, D.L Promotor Asesor Grupo Apícola Cambio II Flor de Muña Muña INTA Humahuaca - Programa Nacional Apícola (PROAPI), Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Vigencia actual.
Convenio de cooperación técnica entre FCA-UNJu y EE INTA de cultivos tropicales de Yuto para dirección de pasantía en Análisis de biología floraly sistema reproductivo de dos especies del genero *Hylocereus* (Cactaceae).
Guzmán D. A. promotor asesor grupo horticultores de Maimara INTA-Cambio Rural, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Asesoramiento para productores en la provincia de Jujuy inicio 1 octubre 2018 vigencia actual**.**

PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS AVICOLAS
PROFESOR: SALINAS, Elba Rosana. (DS). DNI N° 24612634. Licenciado en Bromatología. Especialista en Docencia Superior. Contacto: eva6975@hotmail.com
JTP: LEDESMA, CRISTIAN ESTEBAN. (DS). DNI N° 25165666. Licenciado en Bromatología
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Agregado de Valor de carnes puneñas: aspectos productivos y tecnológicos. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. Universidad Nacional de Jujuy. Director: Farfán, N.B. Integrantes: Labarta, F; Ancasi, G; Sánchez Mera, M; Perea, A.R; Romero, S.R; Ramos, S; Salinas, E.R; Echenique, M.A; Chavarría, N.J; Lamas, H.E; Mendoza, L.M; Paredes, C.A; Figueredo, C.M; Godoy, M.D; Verrastro, G.E; Maidana, D.O; Jurado, M.E. Enero de 2018. SECTER. En calidad de participante.
REVISTAS CIENTIFICAS:
Salinas E.R., Ledesma, C.E., Flores, E.N. Trabajo presentado en Titulado: Food trucks: descripción delas prácticas de manufacturas en manipuladores de alimentos según normativa vigente en la ciudad de San Salvador de Jujuy. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu 2021; 14 (1): 49-59.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Salinas, E.R; aprobó el Curso “Intervención sanitaria oficial en rodeos familiares NOA-NEA”. Aula virtual SENASA (Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria), Coordinación Técnica de Capacitación y de Desarrollo y Carrera del Personal. 28 de septiembre al 27 de noviembre de 2020.

Salinas, E.R; aprobó el Curso “Intervención sanitaria oficial en rodeos familiares NOA-NEA”. Aula virtual SENASA (Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria), Coordinación Técnica de Capacitación y de Desarrollo y Carrera del Personal. 28 de septiembre al 27 de noviembre de 2020.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Salinas, E.R; cursa la Especialización en Educación Inclusiva, carrera de posgrado de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, con 6 módulos aprobados. A partir de abril de 2020.

Salinas, E.R; aprobó el Curso “Intervención sanitaria oficial en rodeos familiares NOA-NEA”. Aula virtual SENASA (Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria), Coordinación Técnica de Capacitación y de Desarrollo y Carrera del Personal. 28 de septiembre al 27 de noviembre de 2020.

Salinas, E.R. Cursó la Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior (Res. CAFCA N°402/2019). Inicio 13/09/2019. Carga horaria total de 788 h cátedra, distribuidas en 8 seminarios y un trabajo final integrador aprobado con nota nueve (9). Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Ledesma, C.E; realiza el Curso “Intervención sanitaria oficial en rodeos familiares NOA-NEA”. Aula virtual SENASA (Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria), Coordinación Técnica de Capacitación y de Desarrollo y Carrera del Personal. 28 de septiembre al 27 de noviembre de 2020.

Ledesma, C.E. realiza la Especialización en Docencia Superior en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS

Salinas, E.R., realiza el Curso de perfeccionamiento docente “Revisando el proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de UNJu virtual”. Docente responsable: Dr. Ignacio Arancibia; UNPA-INES-UNER-CONICET.

Salinas, E.R., participó con exposición oral (Webinar) con el trabajo: Food Trucks: Descripción de las buenas prácticas de manufacturas en manipuladores de alimentos según normativa vigente en la ciudad de San Salvador de Jujuy, en las XII Jornadas Científicas Técnicas de la FCA-UNJu, noviembre de 2020.

Salinas, E.R., Salinas, E.R., participó con exposición oral (Webinar) con el trabajo: Estudio comparativo del control de calidad físicoquímica de la leche de cabra de localidades de Tumbaya y El Carmen y la elaboración de yogur, en las XII Jornadas Científicas Técnicas de la FCA-UNJu, noviembre de 2020.

Salinas, E.R., participó con la presentación de POSTER “Evaluación de la calidad físico-química de la leche de cabra de la localidad de Purmamarca, Dpto de Tumbaya, Provincia de Jujuy, en las XII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu, y siendo Poster destacado en el área temática 6, noviembre de 2020.

Salinas, E.R., Salinas, E.R., participó con exposición oral (Webinar) con el trabajo: Estudio comparativo del control de calidad físicoquímica de la leche de cabra de localidades de Tumbaya y El Carmen y la elaboración de yogur, en las XII Jornadas Científicas Técnicas de la FCA-UNJu, noviembre de 2020.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO: ---

Salinas, E.R., realizó el Curso de posgrado de “Lecto comprensión de textos en portugués para estudiantes de carreras de posgrado”. Docente responsable: Mg. Cristina Zambra. FHyCS-UNJu. 40 h. 18 de febrero a 27 de marzo de 2021. Aprobado.

OTRAS ACTIVIDADES:

Salinas, E.R., participa como Prof. Co-Directora del Trabajo Final de Tesina titulado: Evaluar la actividad biológicas de cepas del género *Bacillus spp.,* frente a mohos productores de micotoxinas presentes en cereales comercializados en la feria minorista de Perico (Jujuy); del alumno: Aguirre, Héctor Luis – L.U. N° 530 de la carrera de Lic. en Bromatología.

Salinas, E.R., empezó a cursar el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la FCA-UNJu. Resol CAFCA Nº 025/2021.
Salinas, E.R., participa como Prof. Co-Directora del Trabajo Final de Tesina titulado: Evaluación de parámetros de calidad del queso de oveja producido en el Dpto. Cochinoca (Jujuy), para promover su consumo a mayor escala; de la alumna: Llanos Rosa Evangelina – L.U. N° 1662 de la carrera de Lic. en Bromatología.
Salinas, E.R. participa como Profesor co-tutor del Trabajo Final de Memoria Docente "Realidad aumentada para la interpretación y selección del biotipo lechero bovino" de la alumna: Ing. Zootecnista Julieta A. Capobianco Martos de la Carrera de Posgrado Interfacultades "Especialización en Docencia Superior" – FHyCS - UNJu. Con trabajo final en elaboración.
Salinas, E.R. participa como Profesor co-tutor del Trabajo Final de Memoria Docente "Ciclo de prácticas en detección de celo en bovinos" de la alumna: Med. Vet. María Cristina Cussel de la Carrera de Posgrado Interfacultades: "Especialización en Docencia Superior" - FHyCS- UNJu. Con trabajo final en elaboración.

ECONOMIA Y PLAN DE NEGOCIO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Caracterización socioeconómica del sector de la producción de leche bovina de la provincia de Jujuy. Director: Lipchak A Integrantes: Herrero, C.; Quiroga, A.; Zarate, G. y Romero, N. Fecha de inicio: Enero 2018. Finalización del Proyecto: Diciembre 2020. SECTER.
PUBLICACIONES
REVISTAS CIENTÍFICAS
Lipchak A., Zarate, G., Herrero, C., Quiroga, A. y Romero, N. 2020. Caracterización socioeconómica del sector de la producción de leche bovina de la provincia de Jujuy - Revista AGRARIA. Jujuy. Argentina. Página 43 al 60. Volumen 13(1). ISSN: 0328-8080
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS:
Herrero, C. y Brunetto, L. Agosto 2021. Guía de Trabajos Prácticos de Economía y Plan de Negocios.45 págs.
Herrero, C. y Brunetto, L. Agosto 2021. Implementación del Aula Virtual para la materia Economía y Plan de Negocios. Campus UNJu Virtual".En: https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=2328
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Herrero, C. Webinar. Perspectivas Macroeconómicas 2022. Disertantes: Bulat, S. y Caamaño Gómez, G. 21/10/2021.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Duran R F L 22° Seminario de Producción Lechera para estudiantes universitarios. INTA Rafaela . octubre 2021
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Duran R F L. Curso de elaboración artesanal de chacinados y embutidos. Asistente. INTA. Septiembre 2021
Duran R F L. Diplomatura universitaria en metodología de la investigación socia Unju. Septiembre 2021
Duran R F L. Diplomatura universitaria en formulación de proyectos en emprendedorisno. Docente capacitador y coordinador. Organizado por la secretaria de extensión universitaria Unju. Resolución R N°0409/2021.
Duran R F L. Diplomatura universitaria en formulación de proyectos socio comunitarios. Docente capacitador. Organizado por la secretaria de extensión universitaria Unju. Resolución R N°0409/2021.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Duran R F L. Curso de posgrado Metodología en salud pública. Doctorado en ciencias sociales. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. San Salvador de Jujuy. Mayo 2021
Duran R F L. Curso de posgrado Epistemología de las ciencias. Doctorado en ciencias sociales. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. San Salvador de Jujuy. Noviembre 2020

BROMATOLOGÍA Y LEGISLACIÓN ALIMENTARIA

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Rodriguez, C. Curso de Perfeccionamiento Docente “Revisitando el Proceso de enseñanza y evaluación en ambientes virtuales de la UNJu Virtual”. Res. R. N° Res.R.N°0076/21, Que Fue Dictado A Través De La Plataforma De Educación A Distancia Unju Virtual.
Rodriguez, C. "Problemática Ambiental en la Industria. Caracterización y Tratamiento de Efluentes Industriales". Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Rafaela. Ordenanza CS n°1851/21. Julio 2021. 60 hs. Virtual.
OTRAS ACTIVIDADES:
Rodriguez, C. Mesa ampliada. 27 de Octubre 2021. Virtual.
Rodriguez C. Curso “Intervención Sanitaria Oficial en rodeos familiares NOA – NEA. SENASA. Virtual. Setiembre 2021.
Rodriguez, C. Maestría de Gestión Ambiental. UCASAL. Últimos módulos.
Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales. Noviembre 2020.
Taller de Tesis. Diciembre 2020

HERRAMIENAS DE CALIDAD

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS
Título del proyecto: Buenas Prácticas desde la Investigación Acción Participativa para el fortalecimiento de sistemas ganaderos familiares de Palma sola, Jujuy. Directora: Flores, E.N. Codirectora: Alustiza, M. E. Integrantes: Salinas, E.R.; Geronazzo, A.P.; Moreno, E. F.; Derbunovich, O., García, Y.S. Fecha inicio: 01/2020. Proyecto de Iniciación en la investigación para investigadores noveles. Secretaría de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias.
Título del proyecto En territorio universitario narrativas otras: voces-cuerpos estudiantiles entre experiencias de discriminación y racismo; y construcción de alternativas campesinas-indígenas. Director: Patagua, P. E.; Zinger, S.; Enríquez, G.F.; Álvarez, R. E.; Álvarez, C. M.; González, N.F.; Flores, E. N. y Pucha Orazabal, G. Inicio 05/2020. Cátedra UNESCO Educación Superior y Pueblos Indígenas y Afrodescendientes en América Latina.
Título del proyecto: Apropiación cultural de saberes tradicionales campesinos en la IED Alfonso Pabón Pabón, Vereda Sáname, Fosca, Cundinamarca. Directora: Quitian Ayala, L. L. Guerrero, Junca, R. S.; Acosta, M. E.; Flores, E. N.; Gimenez, L. A. S.; Lambaré, D. A.; Tortoni, G.L. Hernández Castellanos, D.J. y Estévez Ceballos, J. A. Uniminuto. Corporación Universitaria Minuto de Dios. Colombia.
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Recurso florístico y agrobiodiversidad en la provincia de Jujuy, integrando perspectivas desde la Etnobotánica y la Micrografía analítica comparativa. Nilda D. Vignale. Código SecTER A/0210, Fecha de inicio 01/2020. SeCTER-UNJu.
Diversidad Biocultural de la quebrada de Humahuaca: comunidad, mercado y turismo. Lambaré, D. A. Integrantes: Acosta, M., Flores, E. N.; Giménez, L. A.; Villalba, M. S. Fecha de inicio: 05/2019. SeCTER-UNJu.
Puesta en valor de NUS (especies olvidadas e infrautilizadas) en distintas regiones de Argentina. Directora: Dra. María Lelia Pochettino. Inicio Junio de 2021. Duración 2 años. Programa Ciencia y Tecnología contra el hambre.
Estrategias didácticas utilizadas en el nivel secundario que favorecen/dificultan el paso al nivel universitario desde la mirada de los estudiantes y docentes: el caso de la escuela de Minas y la Universidad de Jujuy" Rudix Claudia Camacho; Castillo G. D; Flores, G. E; Alonso M. I.; Medina L. M.; Baca H. C-. R° 2319/21
Fecha Inicio Proyecto octubre 2020. Finalización del Proyecto. Noviembre 2021. INET.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Flores, E. N. Curso virtual Protocolo de Prevención COVID – 19 para Personal de Comedores. 20/01/2021.
Flores, E.N. Webinario Día Mundial de la Salud. “¿Qué debemos saber a la hora de comprar alimentos por internet?”. 7/IV/2021.
Flores, E. N. Curso virtual de “Trazabilidad en la Industria Alimentaria”. 21/05/2021.
Flores, E. N. Webinario “Implementación del nuevo marco normativo para Establecimientos Familiares y Comunitarios” 05/08/2021
Flores, E. N. Webinar de Desarrollo Personal “Diseño gráfico para presentaciones científicas”. 10/08/2021.

Flores, E. N. Webinario Día Nacional de la Lucha contra el Síndrome Urémico Hemolítico "Actualización y prácticas preventivas en hogares y jardines". 19/08/2021.
Flores, E. N. Seminario del tambo al consumidor. 14/09/2021. Modalidad on line.
Flores, E. N. Webinario Día Mundial de la Alimentación "Nuestras acciones son nuestro futuro". 19/10/2021.
Flores, E. N. Foro docente del 22° Seminario de Producción Lechera para estudiantes universitarios (edición virtual). 20-21-22/10/2021. INTA Rafaela.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Flores, E. N. Giménez, L. A. S., Acosta, M. E, Lambaré D. A. y N. D. Vignale. Curso Taller "La flora de Jujuy y su rol en el patrimonio biocultural local". S. S. de Jujuy. 26, 27 y 28 de abril y 6, 7 y 17 de mayo de 2021 en el marco de la Cátedra Libre "Saberes, etnoflora y nuevas alternativas de interacción".
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:
Flores E. N. realizó el Curso de Posgrado "Bioestadística". Doctorado de Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 21 a 25 de junio de 2021.
Flores E. N. realiza el curso de posgrado "Los datos bioculturales en la investigación". Doctorado en Biología. Universidad Nacional de Comahue. 15 al 26 de marzo de 2021.
Flores E. N. realiza el curso de posgrado "Etnobiologìa". Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 30 de septiembre a 4 de noviembre de 2021.
Castillo G.D. realiza el Curso de Posgrado "Educación a distancia Cambios y tensiones en la formación y práctica docente" Universidad Nacional del Nordeste UNNE. Junio-Agosto2021
Castillo G.D. realiza el Curso de Posgrado" La investigación educativa como competencia del docente". Universidad Nacional del Nordeste UNNE. Julio – septiembre 2021
Castillo G.D. realiza el Seminario: Tecnología Educativa ¿Herramientas o contextos para enseñar y aprender?, Universidad Nacional del Nordeste UNNE. Julio – septiembre 2021
OTRAS ACTIVIDADES:
Flores, E. N. integrante del Tribunal evaluador del Trabajo final de Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera del alumno Sergio Alexis Ríos titulado "Caracterización de los parámetros físicos-químicos y sanitarios de la leche de cabra en la cuenca lechera de la localidad de Purmamarca, Departamento de Tumbaya (Jujuy).
Flores, E. N. 2021. Responsable de la Cátedra Libre "Saberes, etnoflora y nuevas alternativas de interacción". con Resol. CAFCA 602/2019.
Flores, E. N. 2021. Aprobación del plan de tesis e ingreso al Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
Flores, E. N. 2021. Designada codirectora de la Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas, Beca CIN de la srta. Cruz, Micaela B. con el tema "Calidad Botánica Micrográfica de harinas que se comercializan en la ciudad de S. S. de Jujuy y alrededores, con dirección de la Dra. Nilda Dora Vignale.
Flores, E. N. Redesignada como miembro titular de la Comisión de Seguimiento de la Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja. Res. CAFCA 425/2021.

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN MECANIZACIÓN AGRÍCOLA

ELEMENTOS DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA

Profesor Adjunto: Dra. Sonia Rosario Calliope
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Calliope, S. Desarrollo de productos farináceos libres de gluten nutricionalmente mejorados utilizando cultivos andinos. Directora: Dra. Norma Samman. Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica PICT 2017-2020. Directora: Samman, N. Integrantes: Alfaro, María Esther del Milagro;

Amaya, Argentina; Bassett, Natalia; Calliope, Sonia Rosario; Chañi, Silvia Rebeca; Giménez, María Alejandra; Jiménez, María Dolores; Lobo Manuel Oscar; Mosso, Ana Laura; Ríos, Francisco; Sammán, Norma Cristina; Segundo, Cristina; González, Rolando José; Villareal Myriam Elizabeth; Luna Pizarro, Patricia del Carmen; Fumagalli, Emiliano; Rossi, Analia Mabel; Le Blanc, Jean Guy Joseph.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Calliope, S. Revalorización del sistema productivo y gastronómico regional de la Quebrada de Humahuaca. Directora: Dra. Sonia Calliope. Integrantes: Segundo C, Samman N, Giménez A, Jiménez M, Jiménez D, Gremasqui I, Vásquez B, Molina E, Barrios R, Gareca E, Vargas C, Romero M. Proyecto SECTER 2019-2021. Resolución C.S. N° 0296/18.

Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales. Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Integrantes: Barrios R, Velázquez D, Primo L, Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019

Recuperación de pectinas de residuos de la industria fruto-hortícola de Jujuy. Director: Dr. Manuel Lobo, Codirector: Giunta Sandra Adriana. Integrantes: Alancay Matías Miguel, Bassett María Natalia, Calliope Sonia, Chañi Silvia Rebeca, Medina Fernando Federico Remigio, Miranda Rita Marisol, Nieva Agreda Andrea Verónica, Ríos Francisco, Rueda Julio Ricardo. Proyecto PICTO 2018-0029. 2019-2022.

Contribución a la conservación de la biodiversidad de maíces andinos y revalorización de tecnologías ancestrales para el aprovechamiento de razas nativas. Directora: Dra. Giménez Alejandra, Integrantes: Alfaro María Esther del Milagro, Amaya Argentina Angélica, Calliope Sonia, Domínguez Natalia Esther, Gremasqui Ileana de los Ángeles, Jiménez María Eugenia, Jiménez María Dolores, Miranda Rita Marisol, Mosso Ana Laura, Scalone Gustavo Luis Leonardo, Segundo Cristina Noemí, Sica Gabriela Beatriz. Proyecto PICTO 2018 - 0030. 2019-2022.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTIFICAS

Calliope, S., Molina, E. (2021). Quesos artesanales de Jujuy. Publicado en Jujuy Científica Año 2/N°30/agosto 2021/ISSN 2684-0561. Universidad Nacional de Jujuy.

Calliope, S., Samman, N. (2020). Evaluación de conocimientos en elaboradores de alimentos sobre riesgos de salud por consumo de sodio. Revista del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA-CODINOA. Facultad de Ingeniería-UNJu. Edición Nº6. ISSN:1853-6662- p.361.

Calliope, S., Lobo, M., Samman, N. (2020). Caracterización de hidrogeles para uso en envases activos. Una alternativa para el agregado de valor al cultivo de papas andinas. Revista del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA-CODINOA. Facultad de Ingeniería-UNJu. Edición Nº6. ISSN:1853-6662- p.551.

Calliope, S., Samman, N. (2020). Sodium Content in Commonly Consumed Foods and Its Contribution to the Daily Intake. Nutrients 2020, 12, 34; doi:10.3390/nu12010034

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS

Calliope, S., Vázquez Agostini, B., Segundo, C., Samman, N. (2021). Producción agrícola de la comunidad aborigen de Ocumazo y su relación con la revalorización de cultivos nativos. III Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Tecnologías y Desarrollo Social para el NOA (CIITeD) - Unidad ejecutora de doble dependencia CONICET/UNJu.

Calliope, S., Molina, E. (2021). Experiencias en la aplicación de nuevas herramientas de evaluación en la enseñanza de la matemática y estadística. I Jornadas de Pedagogías innovadoras en aulas de la FCA-UNJu. 30 al 1 de octubre 2021. ISBN: 978-987-3926-69-3, p.23.

Calliope, S., Aquino, M. (2021). Elaboración de la Guía de Trabajos prácticos y teóricos de Informática, para la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola.

Molina, E A; Calliope, S; Quintana C M, Cáceres R F, Leaño M C, Aguado R; Saravia J I; Benítez S L; Cruz J A.; Gaspar S B.; Vera L; Zapana N B; Bono G, Chauque J; Rospilloso Chávez J J; Córdoba J A I; Yapura R; Hinojosa G. Colaboración en la elaboración de la Guía de Nivelación Teórica – Practica de Matemática. Curso de nivelación matemática. Diciembre 2020 – abril 2021

Calliope, S. (2020). Elaboración de la Guía de Trabajos prácticos y teóricos de Elementos de Matemática y Estadística, para la materia Elementos de Matemática y Estadística para la Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola.

ASISTENCIA A CONGRESOS, CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, JORNADAS:
Calliope, S. Curso taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual”. Dictado por Mariano Avalos, tecnólogo Educativo, docente de informática y TIC. Duración: 23 de septiembre al 8 de octubre de 2021. Curso aprobado.
Curso de perfeccionamiento “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, Universidad Nacional de Jujuy, Res. R. N° 0076/21. Curso aprobado.
Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Dictado desde el 20 de setiembre de 2019 a junio 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, aprobado por Res. CAFCA N°402/2019.- Seminario final Aprobado con nota 10 (diez). Resol. CAFCA Nº774/2021.
Asistencia y exposición del trabajo denominado Experiencias en la Aplicación de Nuevas Herramientas de Evaluación en la Enseñanza de la Matemática y Estadística en las I Jornadas de Pedagogía Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. 30 de septiembre al 1 de octubre de 2021, en modalidad oral- virtual por zoom
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:
Calliope, S. Elaboración y tutor de cursillo de nivelación del área Matemática, para ingreso año 2021, de todas las Carreras de la FCA. Cursillo dictado en MODALIDAD VIRTUAL. Diciembre 2020 a abril 2021.
ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO
Calliope, S. Diplomatura bioestadística básica aplicada, mediada con Entorno R”. Dictada por el Dr. Arnaldo Mangeaud, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Con una duración de 150 h. Duración del curso: 17 de agosto al 8 de noviembre de 2021. Resol. Nº 607-HCD-2018 (curso aprobado).
OTRAS ACTIVIDADES:
Calliope, S. Becaria Post doctoral CONICET, director: Dr. Manuel Lobo, Codirectora: Dra. Norma Samman. Catedra de bioquímica de los alimentos. Facultad de Ingeniería- Año: 2018-2021.
Renovación cargo JTP simple, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal para San Pedro. Resol CAFCA N° 089/2021 “reconocimiento de extensión de funciones”
Renovación cargo Docente JTP, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja para Monterrico. RES. CAFCA. Nº 088/2021 “reconocimiento de extensión de funciones”
ACTIVIDADES DE GESTIÓN
Calliope, S.Coordinadora de Acceso y Permanencia de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (extensión de funciones)
FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
Calliope, S.Integración de alumnos al Proyecto "Guía práctica para la implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales". Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Alumnos Integrantes: Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019.
Dirección de tesina de grado
Alumna: Herminda Liliana Nieva, DNI: 25883948. Título: Contenido de sodio en alimentos artesanales y de venta callejera. Análisis del aporte al valor diario recomendado. Carrera: Licenciatura en Bromatología. Año 2019. Expte: F200-3463/2019
Alumna: Silvia Nélida Cáceres, DNI: 25287188. Título de tesina: Alimentos de venta callejera y comidas rápidas: Análisis del contenido de sodio e inocuidad en los puntos de venta. Año 2019.

INFORMÁTICA
Profesor Adjunto: Dra. Sonia Rosario Calliope
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Agr. Mariana Aquino
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Calliope, S. Desarrollo de productos farináceos libres de gluten nutricionalmente mejorados utilizando cultivos andinos. Directora: Dra. Norma Samman. Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica PICT 2017-2020. Directora: Samman, N. Integrantes: Alfaro, María Esther del Milagro;

Amaya, Argentina; Bassett, Natalia; Calliope, Sonia Rosario; Chañi, Silvia Rebeca; Giménez, María Alejandra; Jiménez, María Dolores; Lobo Manuel Oscar; Mosso, Ana Laura; Ríos, Francisco; Sammán, Norma Cristina; Segundo, Cristina; González, Rolando José; Villareal Myriam Elizabeth; Luna Pizarro, Patricia del Carmen; Fumagalli, Emiliano; Rossi, Analia Mabel; Le Blanc, Jean Guy Joseph.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Calliope, S. Revalorización del sistema productivo y gastronómico regional de la Quebrada de Humahuaca. Directora: Dra. Sonia Calliope. Integrantes: Segundo C, Samman N, Giménez A, Jiménez M, Jiménez D, Gremasqui I, Vásquez B, Molina E, Barrios R, Gareca E, Vargas C, Romero M. Proyecto SECTER 2019-2021. Resolución C.S. N° 0296/18.

Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales. Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Integrantes: Barrios R, Velázquez D, Primo L, Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019

Recuperación de pectinas de residuos de la industria fruto-hortícola de Jujuy. Director: Dr. Manuel Lobo, Codirector: Giunta Sandra Adriana. Integrantes: Alancay Matías Miguel, Bassett María Natalia, Calliope Sonia, Chañi Silvia Rebeca, Medina Fernando Federico Remigio, Miranda Rita Marisol, Nieva Agreda Andrea Verónica, Ríos Francisco, Rueda Julio Ricardo. Proyecto PICTO 2018-0029. 2019-2022.

Contribución a la conservación de la biodiversidad de maíces andinos y revalorización de tecnologías ancestrales para el aprovechamiento de razas nativas. Directora: Dra. Giménez Alejandra, Integrantes: Alfaro María Esther del Milagro, Amaya Argentina Angélica, Calliope Sonia, Domínguez Natalia Esther, Gremasqui Ileana de los Ángeles, Jiménez María Eugenia, Jiménez María Dolores, Miranda Rita Marisol, Mosso Ana Laura, Scalone Gustavo Luis Leonardo, Segundo Cristina Noemí, Sica Gabriela Beatriz. Proyecto PICTO 2018 - 0030. 2019-2022.

PUBLICACIONES

REVISTAS CIENTIFICAS

Calliope, S., Molina, E. (2021). Quesos artesanales de Jujuy. Publicado en Jujuy Científica Año 2/N°30/agosto 2021/ISSN 2684-0561. Universidad Nacional de Jujuy.

Calliope, S., Samman, N. (2020). Evaluación de conocimientos en elaboradores de alimentos sobre riesgos de salud por consumo de sodio. Revista del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA-CODINOA. Facultad de Ingeniería-UNJu. Edición Nº6. ISSN:1853-6662- p.361.

Calliope, S., Lobo, M., Samman, N. (2020). Caracterización de hidrogeles para uso en envases activos. Una alternativa para el agregado de valor al cultivo de papas andinas. Revista del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA-CODINOA. Facultad de Ingeniería-UNJu. Edición Nº6. ISSN:1853-6662- p.551.

Calliope, S., Samman, N. (2020). Sodium Content in Commonly Consumed Foods and Its Contribution to the Daily Intake. Nutrients 2020, 12, 34; doi:10.3390/nu12010034

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS

Calliope, S., Vázquez Agostini, B., Segundo, C., Samman, N. (2021). Producción agrícola de la comunidad aborigen de Ocumazo y su relación con la revalorización de cultivos nativos. III Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Tecnologías y Desarrollo Social para el NOA (CIITeD) - Unidad ejecutora de doble dependencia CONICET/UNJu.

Calliope, S., Molina, E. (2021). Experiencias en la aplicación de nuevas herramientas de evaluación en la enseñanza de la matemática y estadística. I Jornadas de Pedagogías innovadoras en aulas de la FCA-UNJu. 30 al 1 de octubre 2021. ISBN: 978-987-3926-69-3, p.23.

Calliope, S., Aquino, M. (2021). Elaboración de la Guía de Trabajos prácticos y teóricos de Informática, para la Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola.

Molina, E A; Calliope, S; Quintana C M, Cáceres R F, Leaño M C, Aguado R; Saravia J I; Benítez S L; Cruz J A.; Gaspar S B.; Vera L; Zapana N B; Bono G, Chauque J; Rospilloso Chávez J J; Córdoba J A I; Yapura R; Hinojosa G. Colaboración en la elaboración de la Guía de Nivelación Teórica – Practica de Matemática. Curso de nivelación matemática. Diciembre 2020 – abril 2021

Calliope, S. (2020). Elaboración de la Guía de Trabajos prácticos y teóricos de Elementos de Matemática y Estadística, para la materia Elementos de Matemática y Estadística para la Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola.

ASISTENCIA A CONGRESOS, CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, JORNADAS:

Calliope, S. Curso taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual”. Dictado por Mariano Avalos, tecnólogo Educativo, docente de informática y TIC. Duración: 23 de septiembre al 8 de octubre de 2021. Curso aprobado.

Curso de perfeccionamiento “Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de UNJu Virtual” dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, durante el 1 de marzo al 18 de mayo de 2021, con duración de 60 hs. reloj teórico-práctica, Universidad Nacional de Jujuy, Res. R. N° 0076/21. Curso aprobado.

Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Dictado desde el 20 de setiembre de 2019 a junio 2021. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, aprobado por Res. CAFCA N°402/2019.- Seminario final Aprobado con nota 10 (diez). Resol. CAFCA Nº774/2021.

Asistencia y exposición del trabajo denominado Experiencias en la Aplicación de Nuevas Herramientas de Evaluación en la Enseñanza de la Matemática y Estadística en las I Jornadas de Pedagogía Innovadoras en las Aulas de la FCA-UNJu. 30 de septiembre al 1 de octubre de 2021, en modalidad oral- virtual por zoom

Aquino, M. Jornada de Higiene y Seguridad en la empresa agraria, durante los días 24 de setiembre, 4 y 6 de octubre, responsable Ing P.A. M.SC Ignacio Paunero. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Jornada Nacional de Conservación del Suelo 2021, durante los días 7,14, 21 y 28 de julio de 2021, Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y la Facultad de Ciencias Agrarias (UNLZ)

Jornada 1° Encuentro de egresados de la FCA”, realizado el día 16 de agosto de 2021. RES N° 1736 / 21. Universidad Nacional de Jujuy.

Curso taller “Herramientas de Evaluación en Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje - UNJu Virtual”. Dictado por Mariano Avalos, tecnólogo Educativo, docente de informática y TIC. Duración: 20 de septiembre al 18 de octubre de 2021. Curso aprobado.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Calliope, S. Elaboración y tutor de cursillo de nivelación del área Matemática, para ingreso año 2021, de todas las Carreras de la FCA. Cursillo dictado en MODALIDAD VIRTUAL. Diciembre 2020 a abril 2021.

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO

Calliope, S. Diplomatura bioestadística básica aplicada, mediada con Entorno R”. Dictada por el Dr. Arnaldo Mangeaud, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Con una duración de 150 h. Duración del curso: 17 de agosto al 8 de noviembre de 2021. Resol. Nº 607-HCD-2018 (curso aprobado).

Aquino, M. Curso de Posgrado “RELACIÓN AGUA, SUELO, PLANTA, ATMOSFERA”, docente Responsable Dr. Daniel Ricardo Prieto, durante el 19 al 30 de octubre de 2020, con duración de 40 horas reloj teórico - práctica, Universidad Nacional de Jujuy, Resol. F.C.A N° 163/2020. Curso Aprobado

Curso de Posgrado “Diseño, Operación y Evaluación de Riegos Presurizados”, docente responsable Dr. Roberto Marano, durante el 6 al 25 de setiembre de 2021, con duración de 80 hs reloj teórico – practica, Universidad Nacional de Santiago del Estero

OTRAS ACTIVIDADES:

Calliope, S. Becaria Post doctoral CONICET, director: Dr. Manuel Lobo, Codirectora: Dra. Norma Samman. Catedra de bioquímica de los alimentos. Facultad de Ingeniería- Año: 2018-2021.

Renovación cargo JTP simple, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal para San Pedro. Resol CAFCA N° 089/2021 “reconocimiento de extensión de funciones”

Renovación cargo Docente JTP, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja para Monterrico. RES. CAFCA. Nº 088/2021 “reconocimiento de extensión de funciones”

Aquino, M.Cursa tercer año del Profesorado de Educación Superior en Matemática, IES N° 5 José Eugenio Tello.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

Calliope, S.Coordinadora de Acceso y Permanencia de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
Calliope, S.Integración de alumnos al Proyecto "Guía práctica para la implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales". Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Alumnos Integrantes: Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Res. CAFCA N° 870/2019.
Dirección de tesina de grado
Alumna: Herminda Liliana Nieva, DNI: 25883948. Título: Contenido de sodio en alimentos artesanales y de venta callejera. Análisis del aporte al valor diario recomendado. Carrera: Licenciatura en Bromatología. Año 2020. Expte: F200-3463/2019
Alumna: Silvia Nélida Cáceres, DNI: 25287188. Título de tesina: Alimentos de venta callejera y comidas rápidas: Análisis del contenido de sodio e inocuidad en los puntos de venta. Año 2020.

MAQUINARIA PARA PROCESOS AGROINDUSRIALES
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN.
Deshidratadores solares para la Agricultura Familiar. Convocatoria 2020 "Ciencia y Tecnología contra el hambre". Director: Gerbi, P. Integrantes: Echazú, F.; Orcasitas, E. A.; Zanovello, L.; Vera, T. A.; Segundo, C. N.; Calliope, S. R.; Chañi, S. R.; Vargas, D. C.; Brizuela, E. R.; Guerra, M. E. 2021. MinCyt.
OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS.
Orcasitas, E.; Gerbi, P. Patente Argentina N° AR098824B1: Aparato para la trilla de granos y semillas pequeños. Otorgada con fecha: 30 de diciembre de 2020.
Orcasitas, E.; Gerbi, P. Patente Bolivia N° 7075-B: Aparato para la trilla de granos y semillas pequeños. Otorgada con fecha: 16 de marzo de 2021.
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS.
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS.
Gerbi, P. Charla “Cultivos hortícolas para la industria del deshidratado. Proyecto de Encadenamiento Hortícola SPU”. INTA. Noviembre 2020. Modalidad Virtual.
Gerbi, P. Seminario-Taller en “Valorización y Valuación de Desarrollos Tecnológicos”. INTA y BPL Consultora. Abril 2021. Modalidad Virtual.
Gerbi, P. M. y Riba, G. Seminario “Bases tecnológicas, bioquímicas y sensoriales para la obtención de un producto mínimamente procesado con vida útil extendida a base de duraznos tratados por irradiación gamma”. 7mo Seminario del Instituto de Tecnología de Alimentos 2021. 29 de septiembre de 2021.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS.
Gerbi, P. Curso de capacitación “Cosecha, poscosecha y agregado de valor en Quinua”. 3er Módulo del Proceso de Formación en Cultivos Andinos. Proyecto UE-Coop. CAUQUEVA. 3 de junio de 2021. Paraje Hornillos.
Gerbi, P. Webinar “7 de Julio: Día internacional del consumo de quinua”. Título: “Desarrollo de tecnologías para la poscosecha y beneficiado de quinua en el Norte Argentino”. FAO. 7 de julio 2021. Modalidad virtual.
ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADOS.
Riba, G; realizó el Curso de posgrado “Metodología de las Ciencias”. Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 7 al 24 de junio de 2021.
Riba, G; realiza el Curso de posgrado “Desarrollo”. Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 18 de octubre al 29 de noviembre de 2021.
OTRAS ACTIVIDADES.
Riba, G. Colaborador en la Catedra de Economía General de la carrera Ingeniería Agronómica (sede San Salvador de Jujuy), durante el primer cuatrimestre de 2021.
Gerbi, P. Co-tutor del Plan de Trabajo de Práctica Final de la Carrera “Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria. Alumno: Zamora, A. Título: “Análisis comparativo del proceso de desaponificado de quinua manual y mecánico para productores de Puna y Quebrada Jujeña”. Tutor: Aracena, G. Resolución: CAFCA 529/2021 (06 julio 2021).

EL TALLER AGRÍCOLA
SERVICIOS
Guanca N. D.; Asesor técnico privado en cultivo de tomate, pimiento y berenjena. Zona Fraile Pintado y Chalicán; zona de El Carmen, Monterrico, Lapacho y Pampitas. En cultivo de Tomate, Pimiento y Berenjena.

GESTIÓN DE EQUÍPOS AGRÍCOALS INDUSTRIALES
Profesor Adjunto Ingeniero Agrónomo Pablo Rafael CÓRDOBA, Jefe de Trabajos Prácticos Ingeniero Agrónomo Hernán Orlando SUBIA
ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
SUBIA, H. O. Charla Atributos del Tractor Agrícola según la Labor a Realizar. Dictado por el Ing. Agr. Juan Ernesto REGAZZONI, en el marco de las Octavas Jornadas Integradas FCA- UNJu.
CORDOBA P.R. 1º MODULO: el ¿Qué? LA CUESTIÓN CURRICULAR: ENTRE LA PRESCRIPCIÓN, LAS DECISIONES Y SU PUESTA EN PRÁCTICA. Responsables Esp. Prof. Santiago FLORES y Prof. Oriana TOLABA. Diplomatura Universitaria "Construcción de La Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior". Julio 2021.
CORDOBA P.R. 2º MODULO: el ¿Cómo? MARCO PEDAGÓGICO DEL PROCESO ENSEÑANZA – APRENDIZAJE. (Planificación). Responsables Prof. Eugenia Carolina RIVERA y Prof. Noelia TAPIA MORIS. Diplomatura Universitaria "Construcción de La Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior". Julio 2021
CORDOBA P.R. 3º MODULO: el ¿dónde? LA MIRADA INSTITUCIONAL EN LAS PRÁCTICAS DOCENTES. Responsables Esp. Prof. Horacio ORELLANA y Prof. Jael ORTEGA. Diplomatura Universitaria "Construcción de La Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior". Agosto 2021
CORDOBA P.R. 4º MODULO: el ¿DONDE? EL CONTEXTO MACRO. (Extensión e Investigación). Responsables Lic. Prof. Blanca BENÍTEZ y Prof. Gabriela BARRIONUEVO. Diplomatura Universitaria "Construcción de La Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior". Agosto 2021.
CORDOBA P.R. 5º MODULO: el ¿por qué? EL SENTIDO DE LA EVALUACIÓN EN EL NIVEL SUPERIOR. Responsables Esp. Prof. Soledad RIOS y Prof. Mariana GENOVESE. Diplomatura Universitaria "Construcción de La Formación Pedagógica para la Enseñanza en el Nivel Superior". Septiembre 2021.
CORDOBA P.R. 6º MODULO: el ¿POR QUÉ? del ¿Quién? EL SENTIDO DE LA FORMACIÓN PEDAGÓGICA. Responsables Prof. Nancy Fani SALINAS y Prof. Gisela ARNEDO. Septiembre 2021.
CORDOBA P.R. Estado en Proceso: Curso Introducción a la Gestión de empresas Agropecuarias Dictado por PROCADIS Educación a Distancia INTA. Inicio 26 de Octubre de 2021 –Actualidad.

CENTROS INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN Y LABORATORIOS DE SERVICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ÁREA INFORMÁTICA (dependiente de la cátedra de informática)
Sub-Área: DISEÑO GRÁFICO y COMUNICACIÓN
Schimpf M.
APLICACIÓN DE IDENTIDAD VISUAL EN PAGINA WEB FCA, REDES SOCIALES Y PUBLICIDAD GRAFICA
AÑO 2020
Diseño de Piezas graficas Institucionales
Diseño de Banner de pie Oferta Académica Facultad de Ciencias Agrarias (90cm x 190cm)

Acto Colación 2020 – Modalidad virtual
Diseño Tarjeta de invitación digital (14,8cm x 21cm)
Diseño de Programa digital - 3 páginas (21cm x 28,7cm)
Diseño banner web para slide de página principal FCA
Página web CEDAF
Administración y actualización de contenidos en el sitio web.
VII Jornadas Científico Técnicas FCA (25 al 27 Nov. 2020)
Diseño Tapa Libro de Resúmenes
Diseño encabezado para Libro de Resúmenes
Diseño Invitación autoridades a las Jornadas
Diseño Banner web para slide y pagina jornadas | Cantidad: 6 banner
Diseño imagen miniatura para youtube
Diseño flyer para promoción en redes sociales | Cantidad: 3 flyer
Ingreso 2021
Diseño de material bibliográfico Curso Nivelación 2021: 4 cartillas
Diseño de imágenes Oferta Académica | Cantidad: 7 imágenes
Diseño imagen para redes sociales Curso Nivelación 2021
Diplomatura Universitaria Gestión de empresas agroalimentarias
Diseño banner web para slide página web
Diseño banner web página Diplomatura
Diseño imágenes redes sociales
Diseño de encabezado para programa de la Diplomatura
Diplomatura Universitaria Comida regional y cultura alimentaria local
Diseño banner web para slide página web
Diseño banner web página Diplomatura
Diseño imágenes redes sociales
Diseño de imágenes para redes sociales:
Búsqueda y edición de imágenes (material fotográfico, Capturas de pantalla, diseños de piezas graficas de actividades desarrolladas por la FCA, entre otras) atractivas de contenido para que formen parte del contexto informativo.
Instagram. Facebook | Cantidad: 9 piezas graficas
AÑO 2021
Diseño de piezas gráficas para la FCA en diferentes soportes y formatos que configuran su identidad visual.
Diseño de Piezas graficas Institucionales
Diseño de Carpeta institucional Facultad de Ciencias Agrarias
Diseño de Banner de pie institucional Facultad de Ciencias Agrarias (90cm x 190cm)
Diseño de Banner tipo prensa institucional Facultad de Ciencias Agrarias - Acto de Colación 2021 (200cm x 180cm)
Aviso para diario. Día del Ingeniero Agrónomo (26,9 cm x 9,97 cm)
invitación: Primera Sala de extracción y fraccionamiento de miel de productores cooperativistas de Jujuy
invitación: Escultura Pachamama
invitación: entrega de Certificados Diplomatura Universitaria Cocina regional y cultura alimentaria local
Plantilla Certificado para Cursos de Secretaría de Extensión
Plantilla Certificado para Cursos de Secretaría de Ciencia y Técnica
Plantilla Certificado para Cursos Escuela de Posgrado
Plantilla Certificado Diplomatura cocina regional y cultura alimentaria local
Diseño de imágenes para noticias:
Búsqueda y edición de imágenes (material fotográfico, Capturas de pantalla, diseños de piezas graficas de actividades desarrolladas por la FCA, entre otras) atractivas de contenido para que formen parte del contexto informativo.
Cantidad: 151 piezas graficas
Diseño de imágenes para redes sociales:

Búsqueda y edición de imágenes (material fotográfico, Capturas de pantalla, diseños de piezas graficas de actividades desarrolladas por la FCA, entre otras) atractivas de contenido para que formen parte del contexto informativo.
Instagram, Facebook | Cantidad: 89 piezas gráficas
Diseño de imágenes para página Extensión:
•Cursos de Extensión
Búsqueda y edición de imágenes. Diseño de composiciones visuales con el objetivo de promocionar la actividad | Cantidad: 8 piezas graficas
•Jornadas Integradas 2021
Creación del Isologotipo e identidad visual Jornadas Integradas 2021.
Diseño de composiciones visuales con el objetivo de promocionar la actividad:
1 imagen miniatura transmisión Youtube
2 banner web página principal, página jornadas
1 imagen cuadrada para redes sociales
1 imagen para sección Noticias
Diseño de banner web con el objetivo de promocionar la actividad y actualización de texto de Cursos Académicos Curriculares | Cantidad: 5 piezas graficas
Diseño de banner web con el objetivo de promocionar la actividad y actualización de texto de Cursos Académicos Extracurriculares | Cantidad: 6 piezas graficas
Diseño de banner web con el objetivo de promocionar la actividad y actualización de texto de Cursos Académicos de Extensión | Cantidad: 5 piezas graficas
Diseño de imágenes miniaturas para conferencias transmitidas en vivo Youtube con el objetivo de promocionar la actividad | Cantidad: 6 piezas graficas
Diseño de imágenes para página Investigación:
•1º Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu
Creación identidad visual 1º Jornadas de pedagogías innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu
Diseño de banner web con el objetivo de promocionar la actividad:
3 banner web página principal, página jornadas
1 diseño de tapa Libro de Resúmenes
2 flyer para web y redes sociales
1 encabezado para circular
1 banner para miniatura youtube
Página Carreras de Posgrado:
Administración y actualización en página Web de la FCA
Diseño de banner horizontales para la Sección Cursos | Cantidad: 8 piezas graficas
Recepción de imágenes establecidas en casos específicos (imágenes establecidas por Facultades de las Redes) y actualización de textos informativos para la Sección Cursos | Cantidad: 9 piezas graficas
Diseño editorial:
Diseño de tapa, maquetación y composición de publicaciones (trabajos, comunicaciones, notas técnicas) proporcionadas por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la FCA.
Revista Científica de la FCA. Volumen 13 (2) Publicado diciembre 2020
Revista Científica de la FCA. Volumen 14 (1) Publicado julio 2021
Administración Página Web FCA:
Actualización de textos en el sitio web
Actualización de imágenes en el sitio web
Actualización de secciones Noticias, Agenda, Cursos, Jornadas
Actualización de sección Acuerdos firmados por la Facultad de Ciencias Agrarias
Oferta Académica 2022:
Diseño Folleto Oferta Académica 20220 (297mm x 210 mm) por ambos lados
Diseño 4 imagen miniatura para Youtube: Curso Nivelación, Curso Nivelación Matemática, Curso Nivelación Química, Curso Nivelación Ambientación
Diseño de 9 imágenes cuadrada en publicaciones informativas de Oferta Académica destinadas a redes sociales
Elecciones Generales 2021
Diseño de Afiche Recomendaciones/Bioseguridad

Diseño de Afiche Cronograma Elecciones Generales
Acto Colación 2021
Diseño Tarjeta de invitación digital (14,8cm x 21cm)
Diseño de Programa 4 páginas (42cm x 28,7cm)
Diseño imagen miniatura para youtube
Agrodibujantes
Diseño de Banner web para slide página web
Diseño imágenes para noticias y post redes sociales
XI Encuentro Latinoamericano PRUNUS SIN FONTERA
Diseño Isologotipo color
CIF Centro de Investigaciones en Fruticultura de Jujuy
Diseño Isologotipo color
Sub-Área: Hardware – Software
Mesconi, M. A.

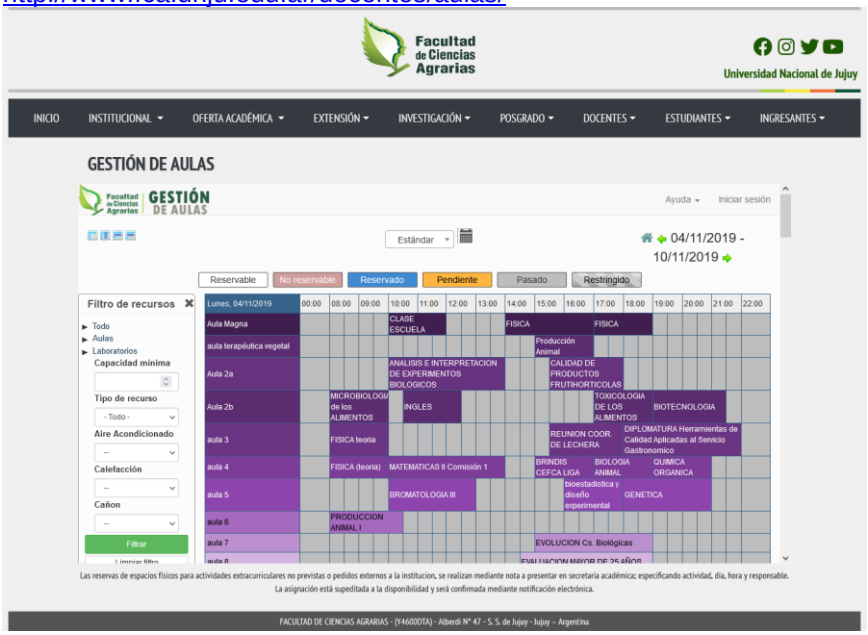
ACTIVIDADES SUB – AREA – 01/11/2019 – 31/10/2020	
Activación de software	6
Armado equipo de escritorio	4
Asesoramiento manejo software	7
Backup de datos	8
Conectividad	15
Configuración de S.O.	8
Diagnóstico de hardware	18
Diagnóstico de software	6
Formateo e instalación de software	18
Instalación de drivers notebooks	5
Instalación de software académico	9
Instalación de software básico	10
Mantenimiento lógico de equipos	6
Reemplazo de hardware	5
Restauración de software	5

OTRAS ACTIVIDADES	
Prestamos de equipos para clases, jornadas, etc.	497
Mantenimiento equipos informáticos FCA	123
Asesoramiento a docentes, administrativos y alumnos en el uso del pc como herramienta de trabajo. Atención a usuarios (consultas, preguntas frecuentes, información general, resolución de problemas).	7
Organización de otros servicios como copia de ficheros en DVD, impresión desde otros ordenadores en impresoras dependientes de estos equipos.	8
Instalación de software específico cátedras	9
Administración Control Center Antivirus Trend Micro, dentro de conjunto de medidas de Seguridad	+/- 100 CANT. LIC.

Informática.	
OTROS SERVICIOS	
Servicio de Seguridad Visual – Cámaras	
Asesoramiento Video conferencia	

Sub-Área: Aulas Virtuales y Desarrollo
Gallardo D., Tacacho J. L.
Aulas autogestionadas de Ingreso 2021
Debido a la situación de aislamiento preventivo por el covid-19, se procedió a crear y configurar tres aulas de ingreso 2021:
Nivelación Ambientación a la Vida Universitaria
Nivelación Matemática FCA - 2021
Nivelación Química FCA - 2021
Estas aulas se estructuraron en la plataforma UNJuVirtual con la particularidad de ser obligatorias y común para el ingreso a todas las carreras de pre-grado y grado de la Facultad de Ciencias Agrarias. Están diseñadas para que los ingresantes puedan realizarla de manera autónoma, siguiendo el orden en el que se presentan las actividades, que aparecen a medida que avanzan y aprueban cada módulo que la constituyen. De esta forma cada uno de forma independiente va cumpliendo los objetivos propuestos tomando cómo guías tutoriales, cartilla de ingreso, foros y encuentros virtuales programados. El tiempo que te lleva completar y aprobar el cursillo, dependerá del tiempo que el estudiante dedique al proceso.
Estas aulas se realizaron con el trabajo coordinado por la Secretaría Académica, coordinadores de carreras y docentes afines de FCA, personal técnico de Sección Alumnos y Dirección de Informática.
De crearon en cada aula 10 grupos de ingresantes:
Agro-SP: Para identificar a ingresantes a la carrera Ingeniería Agronómica de sede San Pedro.
Agro-SSJ: Para identificar a ingresantes a la carrera Ingeniería Agronómica de sede San Salvador de Jujuy.
LicBrom-SSJ: Para identificar a ingresantes a la carrera Licenciatura en Bromatología de sede San Salvador de Jujuy.
LicCsBiol-SSJ: Para identificar a ingresantes a la carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas de sede San Salvador de Jujuy.
LicDesRur-Hca: Para identificar a ingresantes a la carrera Licenciatura en Desarrollo Rural de sede Humahuaca.
LicGestAmb-AP: Para identificar a ingresantes a la carrera Licenciatura en Gestión Ambiental de sede Abra Pampa.
LicGestAmb-Hca: Para identificar a ingresantes a la carrera Licenciatura en Gestión Ambiental de sede Humahuaca.
TecAnimGranj-Mont: Para identificar a ingresantes a la carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja de sede Monterrico.
TecFores-SP: Para identificar a ingresantes a la carrera Tecnicatura Universitaria Forestal de sede San Pedro.
TecTransProdAgrop-T: Para identificar a ingresantes a la carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria de sede Tilcara.
Estos grupos fueron creados de forma coordenada con sección alumnos para mantener los mismos nombres de comisiones en sistema SIU-Guaraní para favorecer los procesos de unificación con sistema Moodle de UNJu Virtual.
Los usuarios (ingresantes 2021) fueron dados de alta en las aulas y en los grupos correspondientes por procesos de matriculaciones masivas por lotes una vez que sus datos declarados fueron verificados. Posterior a esto se procedió a unificar usuarios de FCA con existentes en SIU-Guaraní por número de usuario en ambos sistemas.
Con los docentes se coordinaron las configuraciones de los contenidos de cada aula usando restricciones de acceso en secciones, recursos y actividades según se necesitaba que se avancé en el aula.
Si bien se mantuvo permanente contacto con los docentes, se organizaron tres encuentros virtuales para capacitarlos en uso u configuración de recursos, recomendaciones para el diseño de

contenidos para aulas autogestionadas, organización de trabajo y posterior pase de notas desde UNJu Virtual a SIU-Guaraní.
Se realizaron constantes mantenimientos y soluciones de situaciones particulares de estudiantes, docentes y no docentes de FCA en estas aulas.
Actualización de Sistema de Gestión de Aulas de FCA
Para dar solución a reserva de aulas en la Facultad de Ciencias Agrarias para el dictado de clases, se implementó el sistema de gestión de aulas que se usa desde 2019, en él se impactan las reservas de aulas para cada materia de la facultad según nota de reserva solicitada. En 2020 al ser clases virtuales no se hizo uso de este, al ser las clases virtuales, pero durante el año 2021 se actualizó el Framework de desarrollo y desarrollaron funcionalidades para preparar el mismo para abarcar la reserva de recursos junto con aulas como cañones, pantallas, pc, tipo de pizarra, aire acondicionado, etc. con el fin de disponer de un sistema que gestione y organice la reserva y uso de recursos para clases virtuales y presenciales en la FCA. También se implementó módulo de reserva online por usuario y contraseña con posterior aprobación para que posea la posibilidad de realizar esta función de forma virtual o complementar la presentación de nota.
El sistema se encuentra funcional en la URL:
http://informatica.fca.unju.edu.ar/aulas
Y trabaja en forma embebida en la página de la FCA en URL:
http://www.fca.unju.edu.ar/docentes/aulas/

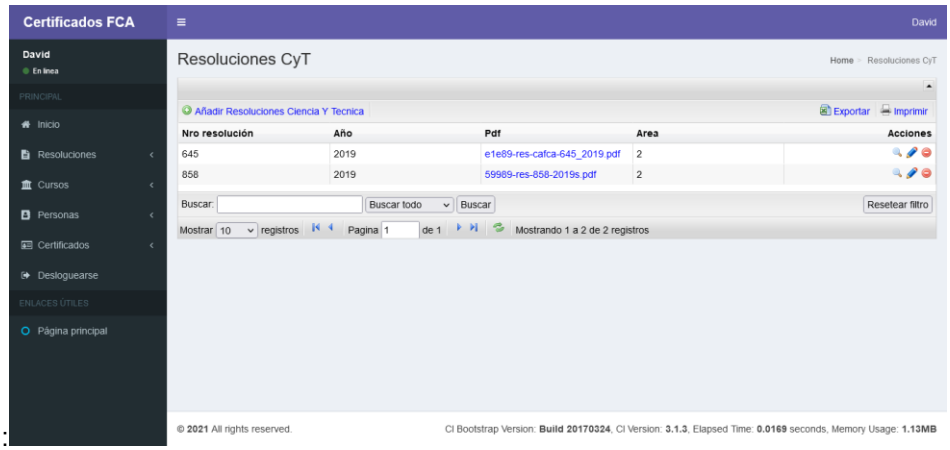


Sistema de Validación de Certificados FCA
Para la gestión de certificados emitidos desde la FCA se adaptó el sistema actual de certificados de rectorado para la Facultad de Ciencias Agrarias, desarrollando módulos de roles que permita hacer uso del sistema por múltiples áreas de forma independiente sin tener incidencia en la información de los demás. Por conveniencia del trabajo colaborativo, solo la información de los datos de personar es compartida con el fin de crear y controlar de forma conjunta los datos de las personas que reciben certificados y así minimizar los errores. Pero cada área maneja sus propios cursos, resoluciones y certificados.
El Sistema de Validación de Certificados (SVC-FCA) de cursos, permite la validación de autenticidad de los certificados emitidos por la Secretaría de Extensión y Difusión, Secretaría de Ciencia y Técnica y Postgrado, por parte de la entidad que lo requiera.
El SVC-FCA permite corroborar la veracidad de la información brindada por una persona respecto a su certificación correspondiente. Dicho SVC-FCA puede ser utilizado tanto por el alumno en

cuestión, como por un tercero que manifieste la necesidad de validar el historial académico de una persona.
Todos los certificados emitidos poseen un Código Único de Validación (CUV).
Para validar un certificado, se consulta a través de la siguiente dirección: http://certificados.fca.unju.edu.ar/, en el cuadro de texto se ingresa el código (CUV) o mediante del código QR (disponible en el certificado) donde podrán leerlo mediante un dispositivo móvil, utilizando una herramienta de lectura de código QR como: Escáner de Código QR entre otras donde automáticamente los redirecciona a la URL mencionada anteriormente.
Al ingresar el CUV en el SVC-FCA le indica: Nombre, Apellido y DNI del alumno, además de la información académica asociada a ese certificado: Curso, Resolución, Calificación, Fecha de Cursada, Objetivos y Contenido mínimos.
Permite la descarga del certificado y resolución que la avala junto con informe final.
Si bien el sistema funciona en cualquier navegador web, se recomienda utilizar los navegadores Google Chrome o Firefox.
Este servicio es completamente gratuito y todos los certificados emitidos mediante el mismo son oficiales.
Por otro lado, en el sistema trabajan de forma paralela usuarios de las tres áreas accediendo a la parte administrativa del Sistema de Validación de Certificado FCA. Este panel de control (back-end) en el cual el usuario ingresa desde el menú “Admin”, para poder administrar la base de datos de personas, resoluciones y certificados emitidos por cada del área de FCA.

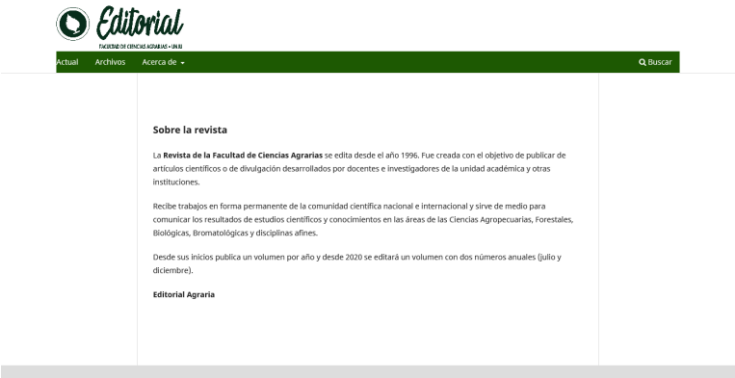
Sistema SVC frontal:

Administración:



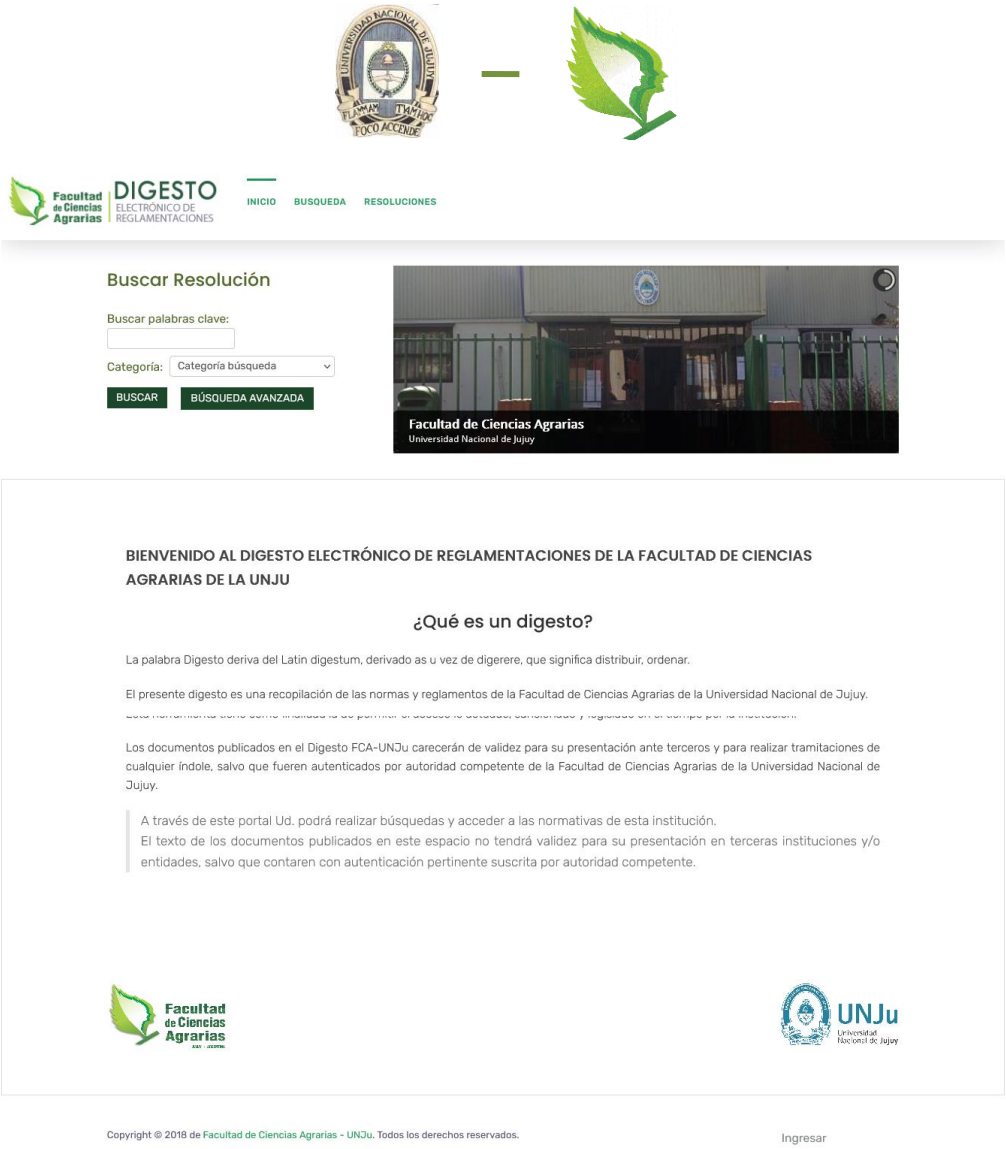
Para poner en funcionamiento este sistema se realizaron tres capacitaciones los días 1, 2 y 3 de septiembre de 2021 viendo respectivamente:
Mostrar los pasos de elaboración de certificados y conformación de CUV. Para esta tarea se facilitó macros que permiten realizar su trabajo de forma óptima.
Accesos y uso de la parte administrativa del sistema. Se mostraron los pasos para subir las resoluciones, personas y certificados de un determinado curso.
Dialogar en principios de acuerdos de trabajo y responsabilidades para el trabajo futuro.
Actualmente en el sistema de SVC-FCA se encuentran validados más de 450 certificados con sus correspondientes resoluciones, informes finales y cursos emitidos.

Sistema Editorial de FCA
En virtud de ayudar a cumplir con el objetivo de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la FCA de obtener el ISSN online de la revista de la Facultad de Ciencia agrarias, se procedió a tramitar dominios http://editorial.unju.edu.ar y http://revistacientifica.fca.unju.edu.ar. En este servidor se instaló el sistema OJS (Open Journal Systems) que es un software libre para la administración de revistas y documentos periódicos (Seriadas) en Internet, creado por el Public Knowledge Project, liberado bajo licencia GNU.
Este sistema está diseñado para reducir el tiempo y energías dedicadas al manejo exhaustivo de las tareas que involucra la edición de una publicación seriada.
Este sistema permite un manejo eficiente y unificado del proceso editorial, con esto se da la posibilidad a la FCA de acelerar el acceso en la difusión de contenidos e investigación producidas por la facultad y su centro de investigación, ambos productores del conocimiento.
Actualmente ambas URL mencionadas anteriormente dirigen al mismo sitio ya que la revista es la única producción que figura por el momento en el sistema. Pero el mismo ya está configurado para dar lugar a otros documentos seriados como revistas, publicaciones, boletines, etc. Manteniendo la URL de la revista vigente para la validación de la misma con respecto a su ISSN online.



El proceso de capacitación se propone realizar con ayuda de la FHyCs quienes ya poseen una experiencia de uso del sistema, esto con el fin de elegir el mejor camino para implementar los mecanismos de ejecución de edición de la revista desde sus artículos, pasando por el procedo de evaluación y publicación del mismo, como también determinar los roles necesarios y suficientes para garantizar este trabajo.

Sistema de Digesto FCA
Actualmente en el dominio http://digesto.fca.unju.edu.ar/ funciona el sistema de digesto de FCA, el cual permite consultar las resoluciones publicas emitidas en la FCA.



Para optimizar la herramienta se analizó diseñar un nuevo sistema que permita no solamente las funciones actuales sino también las necesarias para contemplar todo el camino de trabajos y temas tratados en consejo académico de FCA, desde la presentaciones y tratados de notas por diferentes comisiones, armado de orden del día con el posterior de resultados en resoluciones de cada tema. Teniendo en cuenta en el proceso la posibilidad de consultar de forma pública el orden del día de cada consejo, y los resultados de cada uno de ellos con las resoluciones obtenidas, datos pertinentes y enlace de grabación del encuentro.

Este sistema ya se encuentra en etapa de desarrollo, estipulando su puesta en funcionamiento para fin de año.

Sistema de Atenciones Soporte Digital FCA

Soporte Digital está pensado para brindar una respuesta a los miembros de nuestra casa de estudios, a los problemas que experimentan frente al uso de las distintas plataformas con las que interactúan diariamente, como Mail Institucional (G Siute), Aulas Virtuales, SIU Guaraní.

También tiene prevista la atención para Soporte Técnico de todos los sistemas de la Facultad de Ciencias Agrarias perteneciente a la Universidad Nacional de Jujuy.

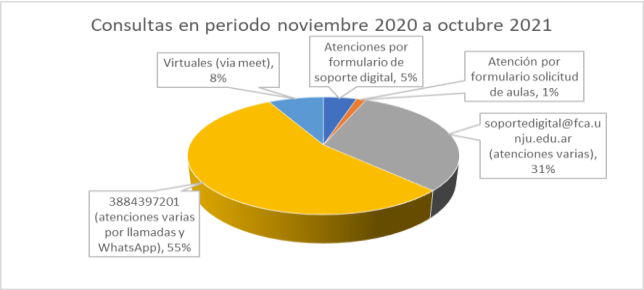
Actualmente nos encontramos desarrollando la plataforma. Mientras, el usuario puede encontrar las siguientes herramientas que le permitirán resolver sus inconvenientes:

Listado de Preguntas Frecuentes enlazadas a Videos tutoriales que le brindarán de forma fácil y rápida la solución al problema.

Un formulario por el cual podrá ingresar su consulta para ser atendida a la brevedad. (Se recomienda previamente el recorrido por Preguntas Frecuentes y los Videos Tutoriales explicativos).

Formulario de solicitud de aulas virtuales.
El área se comunica a través del correo institucional soportedigital@fca.unju.edu.ar.
Atenciones realizadas desde Soporte Digital de FCA

Consultas en periodo noviembre 2020 a octubre 2021	
Atenciones por formulario de soporte digital	300
Atención por formulario solicitud de aulas	89
soportedigital@fca.unju.edu.ar (atenciones varias)	2000
3884397201 (atenciones varias por llamadas y WhatsApp)	3500
Virtuales (vía meet)	500
Total, de atenciones realizadas	6389



<u>CENTRO DE ESTUDIOS BIOESTADISTICOS, BIOINFORMATICOS Y AGROMATICOS (CBBA)</u>.
Director: Bioing. León Ruiz S.
Co-Director: Ing. Agr. Cazón L.
Miembros del Equipo:
Bioing. Gutierrez Candia M. L.
Brom. Bitancor M.
Ing. Agr. Alabar F.
Ing. Agr. Hidalgo L.
Ing. Agr. Hormigo D. F.
Ing. Agr. Humacata I.
Ing. Agr. Leaño M.
Ing. Agr. Quiquinto J.
Ing. Agr. Solis J.M.
Lic. Inf. Esp. Nolasco S.
Lic. Inf. Tacaho J. L.
Srta. Betancour G. R.
Sr. Araoz J.
Sr. Chaile V. A.
Sr. Gomez Omil A.
Sr. Mayo H. F.
Sr. Vazquez S.
Cátedras: Informática S. S. de Jujuy, Bioestadística y Diseño Experimental S. S. de Jujuy, Topografía y Agroclimatología.
Página Web y Contacto: cbba.fca.unju.edu.ar cbba@fca.unju.edu.ar
PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Molina, L.V; Solís, J.; Humacata, I.; Tapia, S.; Cédola, C.; Vera, T. Analysis of the spatial distribution of *Brevipalpus yothersi Baker* (Acari: Tenuipalpidae) on citrus in the province of Jujuy, Argentina. VII SIBAC Acarología em tempos de conectividade. Presentación aprobada 20/10/2021.
Mayo H. F., León Ruiz S. MACHINE LEARNING PARA PREDECIR EL AVANCE EN LA CARRERA. Ponencia. XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. S. S. de Jujuy. 25 al 27 de noviembre de 2020.

SERVICIOS

Solís, J.M. y Humacata, I.C. Asesoramiento en análisis estadístico de tesis, becaria doctoral de CONICET Lic. Biología Laura Ventura, tema de tesis: Bioecología de insectos y ácaros vectores de enfermedades cuarentenarias en cultivos de importancia económica en el NOA. Julio a Octubre de 2021.

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS EN DIVERSIDAD VEGETAL (Cie.Di.Ve.)-FCA-SSJ

PROYECTOS DE INVESTIGACION FINALIZADOS:

Estado de uso de los principales recursos vegetales medicinales y aromáticos en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. Director: Cruz, Gladis Margarita Integrantes: Soto, G., Julián, R., Vale, N., Vilte, S., Betancur, R., Girón, A. y Quispe, A. Fecha Finalización: 31/12/2020. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.

Propuesta de un nuevo esquema biogeográfico de las Yungas septentrionales de Argentina: delimitación de Sectores y Distritos biogeográficos basada en áreas de endemismo. Directora: Gabriela Susana Entrocassi. Co-directora: Romeo, R.A. Finalización del Proyecto: 31/12/2020.Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.

Servicios ecosistémicos en la provincia de Jujuy: composición florística y valorización del uso de plantas. Directora: Romeo, Raquel Ángela. Integrantes: Entrocassi, G.S.; Abarza, S.; Gerónimo, G.M.; Gaspar, S.B.; León Ruiz, S.; Pérez, N.P. Fecha Finalización: 31/12/2020. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION:

Circulación y Registro Etnográfico de Plantas Medicinales en la Quebrada Humahuaca, Jujuy, Argentina. Director: Cruz, Gladis Margarita. Integrantes: Soto, G., Julián, R., Vale, N. Fecha Inicio: 1/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.

Diversidad y estructura genética de *Berberis* (Berberidaceae) en el noroeste argentino. Directora: Martín Claudia Melisa. Integrantes: Romeo Raquel A., Oleas Nora. Fecha de Inicio: 10/07/2019. CONICET.

Estudio biogeográfico cuantitativo de las Yungas de la Provincia de Jujuy (Argentina): Diversidad de especies arbóreas y áreas con diversidad relevante". Directora: Entrocassi, Gabriela Susana. Co- directora: Romeo, R.A. Integrantes: Hormigo, D., Martín, C., Ospina González, C., Villalba, S., Figueroa, J. C. Fecha Inicio: 01/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Universidad Nacional de Jujuy.

Los servicios ambientales de la flora vascular y liquénica en distintos ecosistemas de la provincia de Jujuy. Directora: Raquel Ángela Romeo. Integrantes: Entrocassi, G., Abarza, S., Martín, C., Gerónimo, G., Giulianotti, C., Guerra, C., Gaspar, S., Villalba, S., Pérez, P., Guevara Soto, Y. Fecha Inicio: 01/01/2021. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER. Universidad Nacional de Jujuy.

PUBLICACIONES

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBROS

Martín C., Romeo R. A. y Zanotti C.. 2021. BERBERIDACEAE in: Flora Vascular de la República Argentina. Vol. 16. Editorial: Estudio Sigma S.R.L. Buenos Aires. ISBN: 978-987-28700-0-3. En prensa.

REVISTAS CIENTIFICAS:

Martín, C.M.; Zanotti, C.A.; Scrocchi Manfrini, G.J. 2020. *Aa* (Orchidaceae) of Southern Central Andes: taxonomy, nomenclature and a new species with dark flowers. SYSTEMATIC BOTANY. Páginas: 127-144. Volumen: 45. ISSN: 15482324 (Print), 03636445 (Online).

Martín, C.M.; Guanuco, A. del V.; Cortez, V.; Verdú, J.R. 2021. First observation on the predation of a non-arthropod species by a dung beetle species: the case of *Canthon chalybaeus* and the snail *Bulimulus apodemetes*. PLOS ONE. Páginas:1-13. Volumen 16(10). ISSN: 19326203.

Romeo, R. A., Entrocassi, G.S. & Villalba, M. S. 2021. Estudio Florístico del Bosque Xerófilo en las Ecorregiones del Chaco Seco y Semiárido de la provincia de Jujuy (Argentina). XXXVIII Jornadas

Argentinas de Botánica. Bol. Soc. Argent. Bot. 56 (Suplemento): 224. Oro Verde-Entre Ríos. ISSN 0373-580X.

Villalba, M.S., Entrocassi, G.S., Martínez Carretero, E. 2021. Propuesta de restauración ecológica del bosque de *Amburana cearensis* (Allemao) A.C. Sm. en la Sierra de Tartagal, Salta-Argentina. Multequina. Página del 227-245. Volumen 30. Tomo 2. SN 1852-7329 on-line

Vale, N. y M. Cruz. Saberes Etnobotánicos en los Parajes Raya Raya y Cárcel (Tumbaya- Pcia. de Jujuy). XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Videoconferencia (modalidad virtual) San Salvador de Jujuy, Noviembre 2020. Ed. UNJU. ISSN/ISBN: 978-987-3926-68-6.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Ceballo, S.; Martín, C.M. 2021. Revisión de las epífitas vasculares en las Yungas de Argentina. XXIX Reunión Argentina de Ecología (Tucumán). /09/2021. Panel.

Martín, C.M.; Entrocassi, G.S. 2020. Pastizales Montanos de las Yungas: un jardín singular en las alturas. Ciclo de charlas y conversatorios del INECOA 2020. San Salvador de Jujuy (Jujuy, Argentina). 10/12/2020. Oral.

Sandoval, C. Y, Wagner, M. L. y Romeo, R. A. 2021. Estudio Morfoanatómico de dos especies comercializadas como “Tupasaire” o “Topasaire” en la provincia de Jujuy, República Argentina. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Entre Ríos. 6-8/9/2021. Poster.

Romeo, R.A. Entrocassi, G.S. Villalba, M.S. Estudio florístico del bosque xerófilo en las ecorregiones del Chaco Seco y Semiárido de la provincia de Jujuy (Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Entre Ríos. 6-8/9/2021. Poster.

Romeo RA, Entrocassi GS, Villalba MS. 2020. Nuevos registros de Mimosaceae para la Provincia de Jujuy-Argentina. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

Martín CM, Romeo RA, Tebbit M, Ospina JC. 2020. Begonias de las montañas del NO Argentino. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

Martín CM, Entrocassi GS, Romeo, RA. 2020. Entre montañas y endemismos: un recorrido por los pastizales montanos de las Yungas Argentinas. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

Gerónimo GM, Romeo RA, Quiroga EN, Goyechea Gutierrez N. 2020. Algarrobo blanco, el alimento ancestral de los pobladores del Chaco Jujeño. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

Entrocassi GS, Romeo RA, Villalba MS. 2020. Tres áreas prioritarias para la conservación en el Bosque Chaqueño de la Provincia de Jujuy (Argentina). XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

Vale, N. y M. Cruz. Saberes Etnobotánicos en los Parajes Raya Raya y Cárcel (Tumbaya- Pcia. de Jujuy). XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Videoconferencia (modalidad virtual) San Salvador de Jujuy. 25-27/11/2020. Oral.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADAS:

Cruz, Gladis Margarita. Introducción al mundo de las Plantas Acuáticas Jujuy. 3° Edición de JUJUY EN FLOR San Salvador de Jujuy. 10/10/2020.

Martín, C.M. Taller: Orquídeas de Jujuy: Morfología, Fenología y distribución. El Carmen, 23 de octubre 2021.

Ospina, J.C.; Martín, C.M. Taller: Reconocimiento de especies botánicas. El Carmen, 23 de octubre 2021.

Ospina, J.C.; Martín, C.M. Curso: Entre árboles y hierbas: fundamentos de Botánica para el reconocimiento de la vegetación y la flora de la Ciudad El Carmen (Jujuy). El Carmen, marzo-abril 2021.

Romeo, R.A. La biodiversidad vegetal en nuestra vida cotidiana. Curso pregrado. Modalidad virtual. Destinado a estudiantes interesados en el conocimiento de las plantas y que cursen carreras que se dictan en San Salvador de Jujuy y Sedes de la Facultad de Ciencias Agrarias. 02/07/2021.

Romeo, R.A. Las Plantas Medicinales en San Salvador de Jujuy: comercio, usos, conservación y su aporte como servicio ambiental. Charlas ambientales Virtuales. Dirección de Gestión Ambiental. Municipalidad de San Salvador de Jujuy. 23/09/2021.

ASISTENCIAS A CURSOS DE POSGRADO:

Sandoval C. Y; realiza el Curso de posgrado “Traducción y lecto-comprensión de textos académicos y científicos”. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 7/5 al 12/6/2021.
Sandoval C. Y; realiza el Curso de Posgrado “Bioestadistica”. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 21-25/6/2021.
Sandoval C. Y; realiza el Curso de Posgrado “La nueva clasificación de las plantas vasculares: una actualización teórica y metodológica”. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Catamarca. 9-30/8/2021.
Sandoval C. Y; realiza el Curso de Posgrado “Etnobiología”. Escuela de Postgrado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires. 30/9 al 4/11/2021.
Villalba M.S. Traducción y Lecto-comprensión de textos académicos y científicos. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Modalidad Virtual. 07/05/2021 al 12/06/2021.
Villalba M.S. Bioestadística. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Modalidad Virtual. 21-25/06/2021.
Villalba M.S. La nueva clasificación de las plantas vasculares: una actualización teórica y metodológica. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Catamarca. 9-30/8/2021.
Villalba M.S. Introducción a la estimación de la diversidad biológica. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 18-22/2021.
OTRAS ACTIVIDADES:
Mamani, C.Z. Becaria CIN. Directora: Raquel Ángela Romeo. Codirectora. Entrocassi, G. S. Inicio: 2020.
Nieves, A.E. Tesista de Grado. Directora: Gabriela Susana Entrocassi. Codirector: Hormigo, D. F. Inicio: 2020.
Proyecto de Diseño y Desarrollo Productivo: EU35-UNJU10355-CORAZON VERDE. “Aprovechamiento Integral de PAM (Plantas Aromáticas y Medicinales)-CORAZÓN VERDE”. Universidad, Cultura y Sociedad. Convocatoria 2017. RESOL-2017-5135-APN-SECPU-ME. Directora: Romeo, Raquel Ángela. Integrantes: Sandoval, C.; García, M.; Entrocassi, G. S. Inicio 2019.
Proyectos de Extensión: Flora Medicinal de Jujuy. Centro de investigaciones y estudios en diversidad vegetal (Cie.Di.Ve.), Centro de Estudios en Bioestadística, Bioinformática y Agromática (CBBA). Directora: Romeo, Raquel Angela. Habilitada en Página web Cie.Di.Ve. En ejecución. http://www.cbba.fca.unju.edu.ar/flora/
Página Web Centro de investigaciones y estudios en diversidad vegetal (Cie.Di.Ve.). Directora: Romeo, Raquel Angela. Habilitada en Página web oficial de Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Habilitada desde 30/10/2019. https://paginaciedive.wixsite.com/misitio
Sandoval, C.Y. Becaria CONICET. Director: Marcelo Wagner. Facultad de Farmacia y Bioquímica.UBA. Co-directora: Romeo, R.A. Inicio. 2020.
Sandoval C. Y; García M. G; Vilte S. S; Benicio, P. Y. Se realizó el primer encuentro del taller: “Aunando saberes para la elaboración de productos del cuidado personal a base de plantas medicinales”. Actividad: Elaboración de Ungüentos Ancestrales. Red Puna y Quebrada. Centro de Investigaciones en Diversidad Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 26 de Junio 2021.
Sandoval C. Y; García M. G; Vilte S. S; Benicio, P. Y. Se realizó el segundo encuentro del taller: “Aunando saberes para la elaboración de productos del cuidado personal a base de plantas medicinales”. Actividad: Elaboración de cremas y/o emulsiones artesanales. Red Puna y Quebrada. Centro de Investigaciones en Diversidad Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 14 de Agosto 2021.
Sandoval C. Y; García M. G; Vilte S. S; Benicio, P. Y. Se realizó el tercer encuentro del taller: “Aunando saberes para la elaboración de productos del cuidado personal a base de plantas medicinales”. Actividad: Elaboración de champús artesanales. Red Puna y Quebrada. Centro de Investigaciones en Diversidad Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 18/9/2021
Villalba M.S.. Becaria CONICET. Director: Eduardo Martínez Carretero. CONICET-Mendoza. Codirectora. Entrocassi, G. S. Inicio. 2020.

CENTRO PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL SUBTRÓPICO CDTS. FCA, UNJu.

Ing. Agr. *M.Sc*. Esp. Doc. Sup. Silvia Inés Suárez
Ing. Agr. Fernanda Soruco
PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
Evaluación en Red de variedades de caña de azúcar.
Continua trabajo de evaluación en Red en campo de productor.
Suárez, S. I; Coordinadora del Centro para el Desarrollo Territorial del Subtrópico - CDTS – FCA UNJu. Res. FCA N° 351/2018.
Suárez, S. I; Contrato de Locación de Servicios para el Desarrollo del proyecto de producción de plantines de caña de azúcar, de alta calidad. Exp. F 200-3892/14.

CENTRO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR (CEDAF)-LABORATORIO DE INNOVACIÓN Y VALIDACIÓN ´DE TECNOLOGÌAS AGROECOLÓGICAS (LIVTA) (www.cedaf.fca.unju.edu.ar)
Integrantes permanentes por la Facultad de Ciencias Agrarias:
Coordinador del CEDAF: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo
Directora y Co-Directora respectivamente del Laboratorio de Innovación y validación de tecnologías agroecológicas del CEDAF- LIVTA Severino: Mag. Ing. Agr. Susana Alvarez y Lic. Analía Catacata. Res. CAFCA N°612/2017
Equipo de docentes-investigadores FCA: Ing. Adela Rivera, Ing. Agr. Antonela P. Geronazzo, Ing. Agr. Guadalupe Abdo, Ing. Agr. Rodolfo Aguado, Lic. Gustavo Hinojosa, Dra Cristina Rueda, Lic. Mauricio García, Lic. Mirta Aguero, Ing. Agr. Alcira Chocovar.
Se articulan actividades con el Ing. Agr. Jorge Schimpf, Responsable del Banco de Germoplasma de la FCA- Severino. Y con técnicos extra facultad de instituciones público-privadas que junto a productores de la provincia contribuyen a la articulación interdisciplinaria e interinstitucional.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADO
Propuesta integral para el desarrollo de la producción de quinua agroecológica en Jujuy: investigación, investigación acción participativa y formación. Proyecto acreditado “A” SECTER. Cód. 08/A0167. Director: Mag. Ing. Agr. Susana Edit Alvarez. Co-director Mag. Ing. Agr. Bonillo Mario Cesar. Integrantes: Ing. Agr. Abdo G. R, Ing. Agr. Aguado R., Ing. Agr. Agüero J. J., Lic. En Bromatología Catacata A., Mag. Ing. Agr. Chocovar A., Ing. Agr. Colque R., Ing. Agr. Geronazzo A., Rueda, C., Rojas A. Período de ejecución: 2016- 2020.
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
Proyecto SECTER “A” A/0207. “Investigación, extensión y formación en agroecología”. Director: Mg. Ing. Agr. Susana Alvarez, Co-Director: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo. Integrantes:
Abdo, Guadalupe Rosa del Carmen, Aguado Rodolfo, Agüero Juan José, Agüero, Mirta, Bonillo, Germán Agustín; Castro, Cristina Noelia; Catacata Analía; Cruz Elías; Colque Raúl; Geronazzo Antonela; Hinojosa, Edgardo G.; Leaño Marta Celia; León Ruiz Sebastián; López, Macarena Indira; Rivera Adela del Milagro; Rojas, Ana Margarita; Rueda, María Cristina; Saiquita Paola; Sivila Nancy; Schimpf, Jorge; Sepulveda Milena; Toconas Paul José Antonio.
Proyecto SECTER DI-020. Estudio de las poblaciones microbianas mayoritarias presentes en el biofermento usado en el cultivo de quinua. Director: Ing. Agr. Abdo, Guadalupe Rosa del Carmen – Co- Directora: Lic. en Bromatología Analía Catacata. Integrantes: Lic. en Bromatología Sergio Huarachi, Lic. en Bromatología Marisa E. Alustiza, Lic. en Bromatología Leila A. S. Giménez, Ing. Agr. José R. Catacata, TU. Eduardo Mamaní, Estudiante de Ing. Agronómica Dante J. Mendez y Alumna de Bromatología Cristina Castro. Puntaje: 89. Resolucion C. S. Nº 063/19.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS**:**
Bonillo M. Alvarez S., Geronazzo A. 2020. Agroecología. La subjetividad en juego y Caminos recorridos y por recorrer: todas, todos y todos juntos. Webinars FCA: 3 diciembre de 2020. Destinado a todo público. Transmisión en vivo por el canal de Youtube de la FCA-UNJu
Geronazzo A. P. Agroecología. Concurso de Innovación FI INNOVA. Facultad de Ingeniería (FI) UNJu. y Secretaría de Economía Popular de Jujuy. 23 de marzo 2021
Alvarez, S. Capacitación “Producción artesanal de hongos antagonistas y entomopatógenos”. realizada el 05 de mayo de 2021. Destinada a docentes de la Escuela Provincial Agrotécnica N° 13, Valle Grande -Jujuy, Res. FCA Nº 122/2021.

Bonillo M. y Geronazzo A. Principios y prioridades en Agroecologìa. Webinar destinado a todo público, 14 de agosto de 2021, Res. FCA Nº268/2021.

Alvarez, S._Producción artesanal de hongos para la regulación biológica de organismos perjudiciales para la agricultura: Trichoderma sp y Beauveria sp. Destinado a alumnos avanzados de las carreras de la FCA, en el marco de las VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, 18, 19 y 22 de Octubre de 2021. Res. CAFCA Nº 615/2021

Bonillo M. Alvarez S., Geronazzo, Abdo G, Farfan G. Catacata A. Soberanía Alimentaria. Destinado a estudiantes y docentes de escuelas agrotécnicas en el marco de las VIII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, del 6, 14 y 25 de Octubre de 2021. Res. FCA N° 483/21.

Hinojosa, E. G. 07/2021. Jornada de charlas en honor al día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu..

Hinojosa, E. G. 09/2021. Introducción a las Técnicas de Biología Molecular y al Análisis Bioinformático. 8° Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Bonillo M. Alvarez S., Geronazzo, Abdo G, Farfan G. Catacata A. 2021 Aprobación de Asignatura Optativa “La agroecología y su aporte a la soberanía alimentaria, tecnológica y energética”, de la Carrera de Licenciatura en Desarrollo Rural. Res. CAFCA N°883/2021

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS y CURSOS

Hinojosa E: G. Diplomado de Posgrado en Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático. Universidad Nacional de Quilmes; Universidad Nacional de Jujuy. Cursado Virtual. Agosto a Diciembre 2020.

Hinojosa E: G. Traducción y Lecto-Comprensión de textos académicos y científicos. Facultad de Ciencias Agrarias. 07 de mayo al 12 de junio 2021.

Hinojosa. E. G. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos y la Sociedad Argentina de Botánica, desarrolladas de manera virtual los días 6 al 8 de septiembre de 2021.

Alvarez S E. 5º Congreso Argentino de Fitopatología y 59ht Meeting of the OPS Caribbean Division. del 22 al 23 de Setiembre 2021. Expositor

Alvarez S E.. I Jornadas Pedagógicas innovadoras en las aulas de la FCA-UNJu. 30 de septiembre y 1 de octubre de 2021. San Salvador de Jujuy.

Alvarez S E. Bonillo M., Geronazzo A., Garcia Mauricio. II Congreso Argentino de Agroecología, del 13 al 15 de octubre de 2021. Chaco. Expositor

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Alvarez, S. 2020. Pruebas de virulencia con *Peronospora farinosa f.sp. chenopodii* en tres genotipos de quinua (*Chenopodium quinoa*). XII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu, San Salvador de Jujuy del 25 al 27 de noviembre del 2020. ISBN 978-987-3926-68-6. Pag. 113

Álvarez, S. E.; Solis J. y Benitez Ahrendts M. 2020. Respuesta promotora de crecimiento de cepas locales de Trichoderma spp en tres genotipos de quinua (*Chenopodium quinoa*). XII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu, San Salvador de Jujuy del 25 al 27 de noviembre del 2020. Exposición oral ISBN 978-987-3926-68-6. Pag. 100

Álvarez, S. E.; Solis J. y Benitez Ahrendts M. Colonización endofítica de cepas locales de *Trichoderma spp* en tres genotipos de quinua (*Chenopodium quinoa*). XII Jornadas Científico Técnicas de la FCA-UNJu, San Salvador de Jujuy del 25 al 27 de noviembre del 2020. Exposición oral. ISBN 978-987-3926-68-6. Pag. 99

Alvarez S, Solis J. y Leon Ruiz S. 2021. Respuesta antagonista y promotora de crecimiento de cepas de *Trichoderma spp* en genotipos de quinua (*Chenopodium quinoa*) expuestos a *Peronospora farinosa f.sp. chenopodii*. Exposición Poster durante el 5º Congreso Argentino de Fitopatologia y 59ht Meeting of the OPS Caribbean Division. del 22 al 23 de Setiembre.

Bautista J., Gallardo C., Álvarez S., Medina O. 2021. Control de Meloidogyne mediante cepas locales de Trichoderma bajo condiciones de laboratorio Jujuy – Argentina. II Congreso Argentino de Agroecología. Trabajo científico. Resistencia, Chaco- Región NEA. 13 al 15 de octubre de 2021.

Garcia, R M., Álvarez, S E., Geronazzo, A P. 2021. Evaluación de Nicotiana glauca Graham para el control de Eurysacca quinoae Povolný en Chenopodium quinua Willd. II Congreso Argentino de Agroecología. Relato de la experiencia. Resistencia, Chaco- Región NEA. 13 al 15 de octubre de 2021.

Bonillo M, Alvarez S. 2021. CEDAF: Quince años aportando al paradigma agroecológico en Jujuy integrando docencia, investigación y extensión. II Congreso Argentino de Agroecología. Relato de la experiencia. Exposición Poster. Resistencia, Chaco- Región NEA. 13 al 15 de octubre de 2021.
Hinojosa, E. G.; Mendez, M. V.; Burgos, F. G. Diversidad florística en áreas de Altura en la Provincia de Jujuy (Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos y la Sociedad Argentina de Botánica. 6 al 8 de septiembre de 2021. Modalidad Poster.
Hinojosa, E. G.; Alvarez, S. E. Ensayos de control biológico en laboratorio: Beauveria bassiana versus Boophilus microplus. Jornada de charlas en honor al día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 1 de Julio de 2021. Modalidad Oral
OTRAS ACTIVIDADES
Dirección y/o Co-dirección de pasantías- tesis, becas y evaluación de trabajos finales de carrera:
Alvarez, S. E., Geronazzo A. Director y Codirector de Pasantía con trabajo final para acceder al título de Ing. Agrónomo de la alumna de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, Gabriela René Betancur (DNI N°: 36.725.496). En ejecución.
Alvarez, S. E Geronazzo A. Director y Codirector de Pasantía con trabajo final para acceder al título de Ing. Agrónomo de la alumna de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, GIRON, Aida Marina (DNI N°: 36.892.822). En ejecución.
Alvarez S. A. Becaria (PERHID) Convocatoria 2017. Programa estratégico de formación de recursos humanos en investigación y desarrollo. Informe final Aprobado 09/2021.
Alvarez, S. A. Co-Directora de la beca de Estímulo a las vocaciones científicas, de la estudiante Castro Cristina Noelia, Convocatoria 2020-2021. Resolución CE N°1518/2020. En ejecución
Alvarez S. E. Codirección de Pasantía con trabajo final para acceder al título de Ing. Agrónomo de la alumna de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, del Sr. Javier Bautista “Control de nematodos del género Meloidogyne mediante cepas locales de trichoderma spp en Jujuy”. res. CAFCA N° 502/2018. En ejecución
Alvarez S.E. Evaluador de Pasantía con Trabajo Final para acceder al título de Ing. Agrónomo del estudiante Mauricio Barengo, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.: “El cultivo de haba en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy): fechas de siembra y fertilización”. Res. FCA N° 121/2020. Finalizado 24/11/2020
Alvarez S.E. Evaluador de Tesina del estudiante Corregidor Paula Alejandra, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. “Cepas de Bacillus spp. aisladas de diversas zonas de la Provincia de Jujuy con potencial acción nematicida sobre Meloidogyne sp.”Res CAFCA N° 695/2019. Finalizado 17/12/2020
Alvarez S.E. Evaluador de Tesina del estudiante Carina Fernanda Puca Saavedra, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. “fluctuación poblacional de coccinélidos (Coleoptera: Coccinellidae) presentes en plantas refugio de una parcela agroecológica en la localidad de Posta de Hornillos (Tilcara, Jujuy)”. Res CAFCA N°763/2019. Finalizado 18/12/2020
Álvarez S.E. Evaluador de Pasantía con Trabajo Final para acceder al título de Ing. Agrónomo del estudiante Ismael Ezequiel Morales, de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. “Aislamiento e identificación de patógenos asociados a semillas de maíces andinos provenientes de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy)”. Res FCA N°175/2020. Finalizado 19/04/2021
Hinojosa, E. G. 2021. Diplomatura en Enseñanza Superior en Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas y Afines. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu
Hinojosa, E. G. 2021. Revisitando el Proyecto de Enseñanza y Evaluación en Ambientes Virtuales de Unju Virtual. Plataforma UNJu Virtual.
SERVICIOS:
Hinojosa E: G. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico. Noviembre de 2021. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la Provincia de Jujuy.
Catacata A. Alvarez S. Rivera A. Servicio de LIVTA: evaluación de calidad e inocuidad de bioinsumos utilizados en la agricultura y productos hortícolas poscosecha, elaboración de protocolos de producción de bioinsumos.

LABORATORIO DE BOTÁNICA SISTEMÁTICA Y ETNOBOTÁNICA (LABOSyE)-FCA-SSJ
Formación de Recursos Humanos:

Sandoval, Carina Yésica. Becaria CONICET. Doctoranda. Director: Marcelo Wagner. Facultad de Farmacia y Bioquímica.UBA. Co-directora: Raquel A. Romeo. Actividades relacionadas con el Laboratorio y compartidas con Centro de Investigaciones y Estudios en Diversidad Vegetal (Cie.Di.Ve), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Mamani, C.Z. Becaria CIN 2020-2021. Directora: Raquel Ángela Romeo. Codirectora. Gabriela Susana Entrocassi. Actividades relacionadas con el Laboratorio y compartidas con el Centro de investigaciones y estudios de diversidad vegetal (Cie.Di.Ve), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Área de Biogeografía Aplicada
Proyectos de Investigación en ejecución:
Estudio biogeográfico cuantitativo de las Yungas de la provincia de Jujuy (Argentina): Diversidad de especies arbóreas y áreas con diversidad relevante. Directora: Entrocassi, Gabriela Susana. Codirectora: Romeo, R.A. SECTER. 01/01/2021. Actividades relacionadas con el Área y compartidas con el Centro de Investigaciones y Estudios en Diversidad Vegetal (Cie..Di.Ve).
Formación de Recursos Humanos:
Beca Interna Doctoral CONICET. Director: Eduardo Martínez Carretero. CONICET-Mendoza. Codirectora. Entrocassi, G. S Doctoranda: Lic. María Soledad Villalba. Periodo 2020-2024.Actividades relacionadas con el Área y compartidas con el Centro de Investigaciones y Estudios en Diversidad Vegetal (Cie.Di.Ve), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELO Y AGUA

PERSONAL
Director: Mg. Ing. Agr. Raul Colque
Auxiliares: Ing. Agr. José Mendoza y Tec. Alfredo Vega
SERVICIO
El laboratorio de análisis de suelo y agua cuenta con una infraestructura apropiada, equipos adecuados, metodologías actualizadas y personal competente de amplia experiencia en realizar los análisis de rutina de suelos con fines de fertilidad agrícola y análisis de calidad de agua para riego, presta servicio a productores, investigadores e instituciones públicas. Durante el periodo 01/11/2020 al 30/11/2021 ingresaron 233 muestras, de las cuales 176 corresponden a muestras de suelo, 47 muestras de agua y 5 entre enmiendas orgánica y lixiviados.
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
Capacitación profesional a docentes del nivel medio la Escuela Provincial Agrotecnica N° 1 El Brete, realizada por los profesores Cesar Javier F. Churquina (DNI 32707353) y Enrique G. Gutiérrez (DNI 25985693) en las instalaciones del laboratorio de FCA, duración de la practica de 8 de marzo al 9 de abril de 2021.
CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS:
Colque, R; Mendoza, J. Curso - Taller: muestreo y análisis de suelo: su importancia en un sistema agrícola. Destinados a alumnos de las carreras que se dictan en sede Quebrada y Puna de la FCA, realizado el 15 y 16 de octubre 2020 en San Salvador de Jujuy.
TRABAJO DE EXTENSIÓN
Colque, R; Mendoza, J integrantes del equipo trabajo interdisciplinario para dar respuesta a la compleja enfermedad denominada “amarillamiento del cultivo de tabaco” en el área tabacalera de la provincia. De acuerdo al marco acuerdo de cooperación mutua entre la Facultad de Ciencias Agrarias de UNJU y la cámara de Tabaco de Jujuy. Campaña 2021/2022.