FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

UNJu

Sembrando conocimientos,
cosechamos el futuro

INDICE

AUTORIDADES y HONORABLE CONSEJO ACADÉMICO 3
Memoria Anual CAFCA 4
SECRETARIA ADMINISTRATIVA 16
SECRETARIA EXTENSION Y DIFUSION 19
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA 25
SECRETARIA ACADEMICA 26
Curso de Nivelación - Ingreso 2019 29
Departamento Alumnos 33
Escuela de Posgrado 37
Biblioteca: “Angel Lulio Cabrera” 43
Tutorías 49
Memorias Docentes de Sede San Salvador de Jujuy 50
EXPANSION ACADEMICA SAN PEDRO 100
Memorias Docentes de Sede San Pedro 104
SEDE HUMAHUACA-TILCARA 134
Memorias Docentes de Sede Humahuaca-Tilcara 135
SEDE VALLES 143
LABORATORIOS DE SERVICIOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN 144
Lab. Análisis de Suelo y Agua 144
Lab. de Palinologia 145
Lab. de Semillas 145
Lab. de Microbiología Agrícola 146
Lab. de Sanidad Apícola y Meliponícola. 147
Lab. de Diagnostico de Enfermedades de las Plantas 149
Centro de Estudios para el Desarrollo de la Agricultura Familiar - Laboratorio de Innovación y Validación de Tecnologìas Agroecológicas 150

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 - AÑO 2019 (01.11.2019)

DOCENTES
Ing. Agr. Marta C. LEAÑO
Mg. Ing. Agr. Gabriela FERNÁNDEZ
Mg. Ing. Agr. Gustavo F. GUZMAN
M. Sc. Ing. Agr. Claudia B. GALLARDO
Ing. Agr. Graciela E. SIMÓN
Lic. Analía CATACATA
Mag. Ing. Qco. Alfredo A. AGÜERO
Mg. Ing. Agr. Silvia TAPIA
Mg. Ing. Agr. Rafael HURTADO
EGRESADOS
Brom. Fernanda MAMANÍ
Brom. Andrea TOLABA
ALUMNOS
Sr. Luis I. AGUADO.
Srta. Mariana Graciela BITANCOR
Sr. Facundo G. A. CARRIZO
Srta. Yesica MENOR
Srta. Florencia GARECA
Srta. Andrea RAMOS
NO DOCENTE
Sr. Marcos N. IVANOVIC GIL

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

MEMORIA ANUAL CAFCA. 01.11.18 AL 31.10.18

En el período indicado el Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Agrarias realizó DIECIOCHO (17) Sesiones Ordinarias y UNA (1) Sesión Extraordinaria. Se emitieron NOVECIENTAS SEIS (906) Resoluciones.

CARRERAS DE PREGRADO, GRADO Y DE POSTGRADO. DIPLOMATURAS

Resol. CAFCA. Nº 722/2018 – 20.11.18: Aprobar Proyecto de Creación y Plan de Estudios Carrera de Grado Ingeniería Forestal.

Resol. CAFCA. Nº 153/2019 – 23.04.19: Aprobar Diplomatura "Herramientas De Calidad Aplicadas Al Servicio Gastronómico". Dra. Avila Carreras.

Resol. CAFCA. Nº 402/2019 – 18.06.19: Aprobar Diplomatura Universitaria En Enseñanza Superior En Ciencias Agrarias, Biológicas, Bromatológicas Y Afines Para Docentes De Grado Y Pregrado De La Fca.

Resol. CAFCA. Nº 433/2019 – 18.06.19: Aprobar Profesorado Universitario En Ciencias Agrarias, Ciencias Biológicas, Bromatológicas Y Afines.

Resol. CAFCA. Nº 446/2019 – 02.07.19: Aprobar Proyecto y Reglamento Doctorado En Ciencias Bromatológicas" "DOCIBRO-RUNA".

Resol. CAFCA. Nº 591/2019 – 27.08.19: Aprobar Diplomatura Gestión De Empresas Agroalimentarias. Lic. Patricio VAN MESSEM.

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

Resol. CAFCA. Nº 106/2019 – 23.04.19: Designar Comisión Organizadora de las VII Jornadas Integradas De La FCA-UNJu.

Resol. CAFCA. Nº 735/2019 – 22.10.19: Designar Dres. SATO, Avila Carreras Y Benítez Ahrendts como Representantes de la FCA-UNJu ante el Comité Académico de la Catçrrera de Postgrado Interinstitucional Doctorado en Ciencias Bromatológicas.

Resol. CAFCA. Nº 728/2019 – 8.10.19: Convalidar Resol. FCA. Nº 561/19 que designa Mg. Ing. Agr. Gladis M. CRUZ como Coordinadora de la Carrera Ingeniería Agronómica de la Expansión Académica San Pedro (EASP).

CÁTEDRAS LIBRES

Resol. CAFCA. Nº 602/2019 – 27.08.19: Aprobar creación Cátedra Libre "Saberes, etnoflora y nuevas alternativas de interacción".

PROFESORES EXTRAORDINARIOS

Resol. CAFCA. Nº 023/2019 – 26.02.19: Designar Ing. Daniel VILLEGAS Profesor Extraordinario Invitado.

Resol. CAFCA. Nº 056/2019 – 19.03.19: Designar Dra. Ana LADIO Profesora Extraordinaria Visitante Asociada.

Resol. CAFCA. Nº 057/2019 – 19.03.19: Designar Dra. Patricia ARENAS Profesora Extraordinaria Visitante Adjunta.

Resol. CAFCA. Nº 059/2019 – 19.03.19: Designar Dra. Fanny ALTAMIRANO Profesora Extraordinaria Visitante Adjunta.

Resol. CAFCA. Nº 093/2019 – 09.04.19: Designar Dra. Norma HILGERT Profesora Extraordinaria Visitante Asociada.

Resol. CAFCA. Nº 094/2019 – 09.04.19: Designar Dr. Julio HURRELL Profesor Extraordinario Visitante Asociado.

Resol. CAFCA. Nº 148/2019 – 23.04.19: Designar Dr. Jacinto HERNÁNDEZ BERMEJO Profesor Extraordinario Visitante Asociado.

Resol. CAFCA. Nº 700/2019 – 08.10.19: Proponer designación Dra. Nilda VIGNALE Profesora Consulta.

TRÁMITES DE EQUIVALENCIAS

Resol. CAFCA. Nº 695/2018 – 13.11.18: Reconocer Srta. Gisella BALDERRAMA asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 738/2018 – 11.12.18: Reconocer Sr. Marcelo ARIAS asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 739/2018 – 11.12.18: Reconocer Srta. Fabiana CASTRO asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 740/2018 – 11.12.18: Reconocer Srta. Natalia IRIARTE asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 749/2018 – 11.12.18: Reconocer Srta. María VILLALBA asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 750/2018 – 11.12.18: Reconocer Sr. Juan VILTE asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA N° 032/2019 – 26.02.19: Reconocer a la Srta. Florencia Agustina asignaturas por equivalencia.

Resol. CAFCA N° 033/2019 – 26.02.19: Reconocer a la Srta. Ayelén Daiana CRUZ asignaturas por equivalencia.

Resol. CAFCA N° 047/2019 – 19.03.19: Reconocer a la Srta. Giselle Celeste BALDERRAMA asignaturas por equivalencia.

Resol. CAFCA N° 048/2019 – 19.03.19: Reconocer a la Srta. Antonela Soledad SORUCO asignaturas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 107/2019 – 23.04.19: Reconocer Sr. Carlos Alberto VILLA asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 108/2019 – 23.04.19: Reconocer Sr. Matías Emanuel MARTÍNEZ asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 383/2019 – 18.06.19: Reconocer Srta. Daniela CARABAJAL asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 385/2019 – 18.06.19: Reconocer Srta. Cecilia LOPEZ asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 388/2019 – 18.06.19: Reconocer Srta. Cintia SUMBAINO asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 389/2019 – 18.06.19: Reconocer Sr. Claudia TOLABA asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 390/2019 – 18.06.19: Reconocer Srta. Carola CABALLERO asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 438/2019 – 02.07.19: Reconocer al Sr. Román CÓRDOBA asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 439/2019 – 02.07.19: Reconocer al SR. Dardo Fabrizio GELMETTI asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 440/2019 – 02.07.19: Reconocer a la Srta. Irma Elizabeth TOLABA asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 441/2019 – 02.07.19: Reconocer a la Srta. Fabiana Micaela CASTRO asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 442/2019 – 02.07.19: Reconocer Sr. Carlos Alberto VILLA asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA: Nº 479/2019 – 13.08.19: Reconocer Sr. Santiago LOZANO asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 481/2019 – 13.08.19: Reconocer Srta. Julieta ARIAS asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 482/2019 – 13.08.18: Reconocer Srta Mariana CRUZ asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 486/2019 – 13.08.19: Reconocer Srta. Ivone MAMANÍ asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 487/2019 – 13.08.18: Reconocer Sr. Luis SANCHEZ asignaturas aprobadas por equivalencia.

Resol. CAFCA. Nº 488/2019 – 13.08.19: Reconocer Srta. María VILLALBA asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA N° 609/2019 – 27.0819: Reconocer a la Srta. Florencia CARRIZO asignatura aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA. Nº 639/2019 – 10.09.19: Reconocer a la Srta. Hebe ZERPA asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA. Nº 649/2019 – 10.09.19: Reconocer a la Srta. Magalí VALLEJO asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA. Nº 650/2019 – 10.09.19: Reconocer a la Srta. Yesica del Valle VEGA asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA. Nº 654/2019 – 10.09.19: Reconocer al Sr. Jesús LOPEZ MAMANI asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA. Nº 681/2019 – 24.09.19: Reconocer Santiago LOZANO asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA. Nº 682/2019 – 24.09.19: Reconocer Carolina Mayra TOLABA asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA. Nº 683/2019 – 24.09.19: Reconocer a la Srta. Verónica COLODRO asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA: Nº 684/2019 – 24.09.19: Reconocer al Sr. Octavio SAAVEDRA asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA: Nº 686/2019 – 24.09.19: Reconocer a la Srta. Ivana HOYOS ALENCENOVICH asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA. Nº 707/2019 – 08.10.19: Reconocer al Sr. Nicolás VELASQUEZ asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA. Nº 708/2019 – 08.10.19: Reconocer Srta. Alcira TORRES asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA. Nº 709/2019 – 08.10.19: Reconocer Sr. Wilfredo ANCE asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA. Nº 710/2019 – 08.10.19: Reconocer Sr. Enrique NIEVES asignaturas aprobadas por equivalencia.
Resol. CAFCA. Nº 718/2019 – 08.10.19: Reconocer Sr. Javier OCHOA asignaturas aprobadas por equivalencia.

TÍTULOS DE GRADO, PREGRADO y POSTGRADO

BROMATÓLOGO
Resol. CAFCA. Nº 562/2019 – 27.08.19: Otorgar Título Intermedio de Bromatólogo a Sr. Cristian Rodolfo BURGOS.

INGENIERIA AGRONÓMICA
Resol. CAFCA. Nº 559/2019 – 27.08.19: Otorgar Título de Ingeniero Agrónomo a Sr. Facundo Javier MORENO.
Resol. CAFCA. Nº 560/2019 – 27.08.19: Otorgar Título de Ingeniero Agrónomo a Sr. Gustavo Ezequiel VERRASTRO.
Resol. CAFCA. Nº 561/2019 – 27.08.19: Otorgar Título de Ingeniera Agrónoma a Srta. Ayme Denise FLORES MAIDANA.

LICENCIATURA EN BROMATOLOGIA
Resol. CAFCA. Nº 563/2019 – 27.08.19: Otorgar Título de Licenciado En Bromatología al Sr. Cristian Rodolfo BURGOS.

CURSOS DE POSTGRADO
Resol. CAFCA. Nº 014/2019 – 26.02.19: Autorizar postergación Curso de Postgrado “Servicios ecosistémicos del chaco …. “.

Resol. CAFCA: Nº 126/2019 – 23.04.19: Autorizar dictado Curso de Postgrado “Ecosistemas acuático continentales: impacto, biodiversidad, biomonitoreo, gestión y diagnóstico de conservación“ Dras. María de los Ángeles TABOADA, María Soledad BUSTOS y María de Lourdes GULTEMIRIAN.
Resol. CAFCA. Nº 144/2019 – 23.04.19: Autorizar dictado Curso de Postgrado “Ecología de incendios. El carbón vegetal sedimentario charcoal como indicador paleoecologico”. Dra. María Martha BIANCHI.
Resol. CAFCA. Nº 145/2019 – 23.04.19: Autorizar dictado Curso de Postgrado “El Clima de Sudamerica, la Argentina y el NOA”. Dr. Leonardo Ariel SERIO.
Resol. CAFCA. Nº 263/2019 – 07.05.19: Autorizar dictado Curso de Postgrado “Bioestadística”. Dres. Mónica BALZARINI y Mariano CORDOBA. DOCNA.
Resol. CAFCA. Nº 264/2019 – 07.05.19: Autorizar dictado Curso de Postgrado “Derecho ambiental y Bioética”. Dra. María de la Paz BOSSIO. DOCNA.
Resol. CAFCA. Nº 335/2019 – 04.06.19: Autorizar dictado Curso de Postgrado “Agroecología” Ing. Agr. Santiago SARANDON.
Resol. CAFCA. Nº 403/2019 – 18.06.19: Autorizar dictado Curso de Postgrado “Algas, alimento, medicina y saberes”. Dras. VIGNALE y ARENAS.
Resol. CAFCA. Nº 404/2019 – 18.06.19: Autorizar dictado Curso de Postgrado “Diseño de pequeña empresa para uso agropecuario”. Ing. BASAN NICKISCH.
Resol. CAFCA. Nº 447/2019 – 02.07.19: Autorizar dictado Curso de Postgrado “Etnobiologia para la conservación” Dra. Nilda Dora VIGNALE.
Resol. CAFCA. Nº 455/2019 – 02.07.19: Autorizar dictado Curso de Postgrado” Etnoecologia: conocimientos locales sobre el entorno en distintos contextos culturales”, Dra. Nilda Dora VIGNALE.
Resol. CAFCA N° 467/2019 – 02.07019: Autorizar dictado Curso de Postgrado “Actualización y manejo de ácaros asociados a cultivos de importancia económica en la Argentina” Ing. MSc. Silvia TAPIA.
Resol. CAFCA. Nº 567/2019 – 27.08.19: Autorizar dictado Curso de Postgrado “Economía y ambiente. Herramientas teóricas y problemáticas regionales”, Dra. GOLOVANESKY y CPN. Abog. LÓNDERO.
Resol. CAFCA. Nº 568/2019 – 27.08.19: Autorizar dictado Curso de Postgrado “Metodología de las ciencias“. Dr. Juan Carlos CASADO.
Resol. CAFCA. Nº 727/2019: Autorizar dictado Seminario Postgrado “La innovación rural participativa en la agricultura familiar del NOA y Región Andina”. MAB. MONTENEGRO. Ing. AYUSA y Mg. CRUZ.

AVALES – AUSPICIOS – ADHESIONES

Resol. CAFCA. Nº 696/2018 – 13.11.18: Otorgar Aval FCA-UNJu para Socialización Trabajos Finales Memora Docente Alumnos Carrera Postgrado Interfacultades Especialización en Docencia Superior.
Resol. CAFCA. Nº 717/2018 – 13.11.18: Otorgar Aval Institucional FCA-UNJu. para IX Congreso Argentino de Horticultura.
Resol. CAFCA. Nº 719/2018 – 13.11.18: Otorgar Aval Institucional FCA-UNJu para creación espacio de Ética de la Investigación Universitaria y creación e integración del Comité de Ética de la Investigación.
Resol. CAFCA. Nº 002/2019 – 26.02.19: Otorgar Aval Institucional FCA-UNJu para I Convención del NOA sobre cambio climático.
Resol. CAFCA. Nº 003/2019 – 26.02.19: Otorgar Aval Institucional FCA-UNJu para VI Jornadas Bonaerenses de Microbiología de Suelos para una agricultura sustentable (JOBMAS).
Resol. CAFCA. Nº 012/2019 – 26.02.19: Declarar de Interés Académico de la FCA-UNJu las XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica.
Resol. CAFCA. Nº 049/2019 – 19.03.19:; Declarar de Interés Académico de la FCA la VII Expodinámica del Norte 2019.
Resol. CAFCA. Nº 083/2019 – 09.04.19: Declarar de Interés Académico de la FCA-UNJu la realización del V Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar.

Resol. CAFCA. Nº 098/2019 – 09.04.19: Otorgar Aval Institucional de la FCA-UNJu para las Jornadas Bromatológicas Integradas.
Resol. CAFCA. Nº 154/2019 – 23.04.19: Otorgar Adhesión y auspicio de la FCA-UNJu para el 1º Taller Argentino de Computación Científica (RAC).
Resolución CAFCA. Nº 200/2019 – 07.05.19: Otorgar Aval Institucional de la FCA-UNJu para la Feria Semana de la Miel.
Resolución CAFCA. Nº 222/2019 – 07.05.19: Autorizar y otorgar Aval FCA-UNJu para realización de las Jornadas sobre Biogeografía de la Provincia de Jujuy.
Resol. CAFCA. Nº 457/2019 – 02.07.19: No otorgar Aval Académica para evento cultural Terror Day.
Resol. N° CAFCA 466/2019 – 02.07.19: Declarar de interés Académico de la FCA –UNJu la "XII Reunión nacional científico técnica de biología de suelos"
Resol. CAFCA N° 501/2019 – 13.08.19: Otorgarval Institucional de la FCA – UNJu para las XI Jornadas Científicas denominadas "Investigar en contextos educativos, complejos y diversos"
Resol. CAFCA. Nº 564/2019 – 27.08.19: Otorgar Aval Institucional FCA-UNJu para Jujuy Andino Club de Montaña.
Resol. CAFCA. Nº 570/2019 – 27.08.19: Otorgar Aval Institucional FCA-UNJu para Seminario Internacional sobre la Economía Popular, Social y Solidaria en el NOA.
Resol. CAFCA. Nº 668/2019 – 24.09.19: Otorgar Aval Institucional FCA-UNJu para realización 1º Simposio Provincia del Observación de Aves, Fotografía y Ecoturismo.
Resol. CAFCA. Nº 765/2019 – 22.10.19: Otorgar Aval Institucional FCA-UNJu para SEGUNDO ENCUENTRO DE LA MESA NACIONAL DE ANSA – ABEJAS NATIVAS SIN AGUIJÓN".
Resol. CAFCA N-| 698/2019 – 08.10.19: Declarar de Interés Académico de la FCA – UNJu las Jornadas "Jujuy emprende".

ACTIVIDADES/TALLERES
Resol. CAFCA. Nº 052/2019 – 19.03.19: Aprobar Taller Herramienta GSUITE para personal administrativo FCA-UNJu. Bioing. LEÓN RUIZ y Lic. TACACHO.
Resol. CAFCA. Nº 053/2019 – 19.03.19: Aprobar Taller Herramienta GSUITE para docentes FCA-UNJu. Bioing. LEÓN RUIZ y Lic. TACACHO.
Resol. CAFCA. Nº 062/2019 – 19.03.19: Reconocer realización de Talleres de Formación Docente / Curriculum Docencia Universitaria. Elaboración de programas de cátedra a nivel superior".

PROMBIO
Resol. CAFCA. Nº 024/2019 – 26.02.19: Aprobar implementación actividad obligatoria Aula Abierta PROMBIO.

CENTROS/LABORATORIOS
Resol. CAFCA. Nº 077/2019 – 19.03.19: Aprobar la creación de la UNIDAD DE LABORATORIOS DE LA FCA-UNJu.
Resol. CAFCA. Nº 599/2019 – 27.08.19: Aprobar creación LABORATORIO HELMINTOS DE IMPORTANCIA BROMATOLÓGICA Y ARTRÓPODOS TERRESTRES (HIBAT). Dr. Campero. Lic. LUJÁN RUDEK.

CURSOS POR CRÉDITOS/ACTIVIDADES CURRICULARES COMPLEMENTARIAS (ACC) / ACTIVIDADES ACADÉMICAS EXTRACURRICULARES (AAE)
Resol. CAFCA. Nº 729/2018 – 11.12.18: Autorizar dictado Curso por Créditos "Fisiología y Calidad de Semillas de Interés Agronómica". Ing. TEVES y Lic. FORES.
Resol. CAFCA. Nº 730/2018 – 11.12.18: Autorizar dictado Curso por Créditos "Buenas Prácticas Agrícolas del Tabaco Virginia. Ings. CASTRO, AGUIRRE.
.Resol. CAFCA. Nº 733/2018 – 11.12.18: Autorizar dictado de la AAE "Determinación de parámetros físico-químicos de muestras de suelo y agua de dos zonas productoras". Ings. SALVADOR, Lic. HUARACHI y Dra. MENDEZ
Resol. CAFCA. Nº 731/2018 – 11.12.18: Autorizar dictado Curso por Créditos "Entrenamiento en Técnicas de laboratorio para el Diagnóstico de la Fertilidad química del suelo." Ing. ARIAS.

Resol. CAFCA. Nº 732/2018 – 11.12.18: Autorizar dictado Curso por Créditos “Identificación y Manejo de Plagas en el cultivo de frutilla”, Ings. ARMELLA y AVILA.
Resol. CAFCA. Nº 733/2018 – 11.12.18: Autorizar dictado Curso por Créditos “Identificación y Manejo de Plagas de maíz para choclos”. Ings. ARMELLA y AVILA.
Resol. CAFCA. Nº 734/2018 – 11.12.18: Autorizar dictado Curso por Créditos “Modelización matemática aplicada a la Biologían de las plantas superiores”. Ings. SARAVIA y CONDORÍA ZAPANA.
Resol. CAFCA. Nº 753/2018 – 11.12.18: Autorizar dictado Curso por Créditos “Riego por goteo en durazno – Valles templados de Jujuy”. Ings. Ings. PATIÑO y DIEZ YARADE.
Resol. CAFCA: Nº 754/2018 – 11.12.18: Autorizar dictado Curso por Créditos “Introducción a la redacción de textos científicos”. Dra. HERNÁNDEZ.
Resol. CAFCA. Nº 755/2018 – 11.12.18: Autorizar dictado Curso por Créditos “El dato en la investigación Científica”. Ing. QUIQUINTO.
Resol. CAFCA. Nº 063/2019 – 19.03.19: Autorizar dictado Curso por Créditos “Manejo intensivo de campo caprino”. Ing. Agr. Fernando Eduardo LABARTA
Resol. CAFCA N° 084/2019 – 9.04.19: Aprobar como Curso por Créditos el Taller “Nematodos nodulares en cultivo de poroto (phaseolus vulgaris L.) en la Provincia de Jujuy”
Resol. CAFCA. Nº 096/2019 – 09.04.19: Autorizar dictado Curso por Créditos “Diseño y planificación de un sistema de irrigación y desague predial”. Ings. Laura DIEZ YARADE y Denis CRUZ.
Resol. CAFCA. Nº 309/2019 – 21.05.19: Autorizar dictado Curso por Créditos “Calidad del azúcar de caña: un método ráido a nivel laboratorio para determinar su contenido de sacarosa”. Ing. Qca. Margarita ROJAS.
Resol. CAFCA. Nº 328/2019 – 04.06.19: Autorizar dictado Curso Taller “Introducción a la química ambiental y su aprendizaje en el Laboratorio”. Lic. Matías YAÑEZ.
Resol. CAFCA. Nº 336/2019 – 04.06.19: Autorizar dictado Curso por Créditos “Atributos y criterios para la selección de tractores según su uso principal“. Ings. Juan REGAZZONI, Pedro BALDERRAMA y Marcos CATCOFF.
Resol. CAFCA. Nº 337/2019 – 04.06.19: Autorizar dictado Curso por Créditos “Planificación de un parque de maquinaria agrícola”. Ings. Jorge MARTÍNEZ, Pedro BALDERRAMA, Marcos CATCOFF y Rafael HURTADO.
Resol. CAFCA. Nº 338/2019 – 04.06.19: Autorizar dictado Curso por Créditos “Endofitismo patogenicidad estilos de vida de guignadia en cítricos”. Ings. Noemí BEJARANO, José CATACTATA, Nancy SIVILA y Mariel CERRUDO.
Resol. CAFCA N° 409/2019 – 18.06.19: Autorozar dictado Curso de Postgrado “Principios en biología molecular y análisis informático para identificación de organismos y sus aplicaciones biotecnológicas” Dr. Marcos MALDONADO.
Resol. CAFCA. Nº 463/2019 – 02.07.19: Autorizar dictado Curso por Créditos “Agromática I: Modelando los agroecosistemas”. Bioing. Sebastián LEÓN RUIZ.
Resol. CAFCA. Nº 464/2019 – 02.07.19: Autorizar dictado Curso por Créditos “Agromática II: Herramientas para la Empresa Agropecuaria”. Bioing. Sebastián LEÓN RUIZ
Resol. CAFCA N° 608/2019 – 27.08.19: Aprobar el dictado del Taller “Relación suelo, planta, animal y hombre: nociones introductorias para la evaluación y pronóstico de la calidad del suelo y sus indicadores” Responsables docentes Cátedra Edafología EASP.
Resol. CAFCA. Nº 724/2019 – 08.10.19: Autorizar dictado Curso “El dato en la investigación científica”: Ing. QUIQUINTO.
Resol. CAFCA. Nº 732/2019 – 08.10.19: Autorizar dictado Curso por Créditos “La apicultura y las bacterias probióticas”. Dr. BENÍTEZ AHRENDTS. Lic. CABANA, TEJERINA, RETAMOSO, Ing. VERRASTRO.
Resol. CAFCA. Nº 736/2019 – 22.10.19: Autorizar dictado Actividad Curricular Complementaria “Producción equina y asnal”. Ing. LABARTA.Med. Vet. MARTÍNEZ ESPECHE. Ings. PEREA, QUINTANA y VERRASTRO.
Resol. CAFCA. Nº 737/2019 – 22.10.19: Autorizar dictado Actividad Curricular Complementaria “Mecanismos y principios físicos aplicados en la herramienta bici-tractor y sus posibilidades alternativas de uso”. Ings. MARTÍNEZ, BALDERRAMA y CATCOFF GUSSONI.

Resol. CAFCA. Nº 739/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. F.C.A. Nº 646/19 que autoriza dictado ACC y AAE “Manejo y uso responsable de agroquímicos”.
Resol. CAFCA. Nº 740/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. F.C.A. Nº 690/198 que autoriza dictado ACC y AAE “Producción artesanal de hongos para la regulación biológica de organismos perjudiciales para la agricultura: Trichoderma sp. Beauveria sp”.
Resol. CAFCA. Nº 741/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. F.C.A. Nº 692/19 que autoriza el dictado de la ACC y AAE “Soberanía alimentaria”.
Resol. CAFCA. Nº 742/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. FCA. Nº 691/19 que autoriza el dictado de la ACC y AAE “Programas aplicados a la agroclimatología”.
Resol. CAFCA. Nº 743/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. FCA. Nº 700/19 que autoriza el dictado de la AAE “Microalgas: introducción a la taxonomía y aplicaciones de las diatomeas”.
Resol. CAFCA. Nº 744/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. FCA. Nº 708/19 que autoriza el dictado de la AAE “Método de análisis de bioproxies para la inferencia paleoecológica”.
Resol. CAFCA. Nº 745/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. FCA. Nº 701/19 que autoriza el dictado de la AAE “Laboratorio de control biológico”.
Resol. CAFCA. Nº 746/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. FCA. Nº 689/19 que autoriza el dictado de la ACC “Medición de estabilidad estructural del suelo por el método de Le Bissonnais”.
Resol. CAFCA. Nº 747/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. FCA. Nº 677/19 que autoriza el dictado de la ACC “Fisiología y calidad de semillas de interés agronómico”.
Resol. CAFCA. Nº 748/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. FCA. Nº 648/19 que autoriza el dictado de la AAE “Conceptos básicos para la producción de forrajes hidropónicos”.
Resol. CAFCA. Nº 749/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. FCA. Nº 649/19 que autoriza dictado de la ACC “Identificación y manejo de plagas en cultivos de frutilla”.
Resol. CAFCA. Nº 750/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. FCA. Nº 647/2019 que autoriza el dictado de la AAE “Marketing digital y redes sociales”.
Resol. CAFCA. Nº 759/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. FCA. Nº 672/2019 que autoriza el dictado de la ACC “La química en la agricultura”.
Resol. CAFCA. Nº 760/2019 – 22.10.19: Convalidar Resol. FCA. Nº 699/2019 que autoriza dictado de la ACC “Análisis de laboratorio para determinar la calidad de semillas nativas de porotos, maíz y soja”.

CURSOS Y OFERTAS EDUCATIVAS DESTINADAS A PROFESIONALES Y DOCENTES DE LOS DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS
Resol. CAFCA. Nº 645/2019 – 10.09.19: Aprobar dictado Curso “Elaboración de Proyectos Sociales”. Dr. Llobeta.
Resol. CAFCA. Nº 646/2019 – 10.09.19: Aprobar dictado Curso “Planeamiento estratégico instituciones públicas”. Dr. Llobeta.

CURSO NIVELACIÓN
Resol. CAFCA. Nº 771/2019 – 22.10.19: Aprobar dictado CURSO DE NIVELACIÓN 2020 F.C.A.

TESINAS LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Resol. CAFCA. Nº 039/2019 – 26.02.19: Conceder prórroga Srta. Gisela ALANCAY para presentación de tesina “Hábitos Alimentarios de macroinvertebrados en un río urbano (Río Xibi-Xibi – Jujuy - Argentina”.
Resol. CAFCA. Nº 040/2019 – 26.02.19: Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la alumna de la Licenciatura en Ciencias Biológicas Srta. Patricia Noelia MARTINEZ “Composición taxonómica y grupos funcionales de artrópodos epigeos en la Prepuna Jujeña (Argentina)” Dra. María Inés ZAMAR y Lic. Gabriela ALEJO.
Resol. CAFCA. Nº 041/2019 – 26.02.19: Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la alumna de la Licenciatura en Ciencias Biológicas Srta. Agustina GERONAZZO “Concordancia entre el origen de los linajes genéticos y antroponímicos en el NOA” Dra. Emma ALFARO y Dra. Graciela BAILLET.
Resol. CAFCA. Nº 304/2019 – 21.05.19: Conceder prórroga SEIS (6) meses a Srta. Natalia RAMOS para presentación Tesina “Características de raza DE MAICES ANDINOS DE Jujuy, conservados en bancos de germoplasma y los actualmente cultivados”. LCB

Resolución CAFCA. Nº Resol. CAFCA. Nº 498/2019 – 13.08.19: Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina Ciclo de Articulación Licenciatura en Ciencias Biológicas, Srta. Angélica NIEVE "Los bosques chaqueños xerófilos de la Provincia de Jujuy: Distribución, diversidad y similitud geográfica" Dra. Gabriela ENTROCASSI Directora. Ing. Agr. Dante HORMIGO Co-Director.
Resol. CAFCA N° 550/2019 – 1308.19: Conceder Prórroga hasta el 31/03/2020 inclusiove para la defensa de la tesina al Sr. Gustavo CRUZ "Ensayo de tetrazolio en semillas de poroto, elaboración de patrones de tinción para semillas de distinta calidad"
Resol. CAFCA. Nº 607/2019 – 27.08.19: Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la Srta. Amelia Lilian ELIAS, Ciclo de Articulación Licenciatura en Ciencias Biológicas "Diversidad y distribución de escorpiones (arachnica) en la Provincia de Jujuy" Director Dr. Alfredo LINARES.
Resol. CAFCA N° 628/2019 – 27.08.19: Conceder prórroga por TREINTE (30) días para la presentación de la Tesina de la Srta. Agustina ORTIZ TEJERINA "natomia muscular comparada del miembro posterior del gato montés, leopardus geoffroyi (carnívora: felidae) en el contexto felifornia".
Resol. CAFCA N° 680/2019 – 24.09.19: Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina del Sr. Matías Joel CASTELLON "Efecto del ganado y planta nodriza sobre la sobrevivencias y crecimiento de pino de cerro (podocarpus parlatorei Pilg.) en el bosque montano" Directora Dra. CUYCKENS
Resol. CAFCA N° 695/2019 – 24.09.19: Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina de la Srta. Paula CORREGIDOR "cepas de basillus spp. Aisladas de diversas zonas de la Provincia de Jujuy con potencial acción nematicida sobre meloidogyne sp." Dr. Alfonso CARRIZO.
Resol. CAFCA N° 697/2019 – 24.09.19: Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina del Sr. Lautaro ANDRADE "Estimación de diversidad y distribución de roedores mediante el uso de código de barras de adn (barcoding)" Dr. Juan José MARTINEZ.
Resol. CAFCA. Nº 763/2019 – 22.10.19: Aprobar Plan de Trabajo de Tesina Srta. Carina PUCA Saavedra "Fluctuación De Coccinélidos (Coleopt3era: Coccinellidae) Presentes En Plantas Refugio De Una Parcela Agroecológica En La Localidad De Hornillos (Tilcara, Jujuy)". Directora Lic. Carrizo. Codirector Dr. Carrizo.
Resol. CAFCA. Nº 764/2019 – 22.10.19: Aprobar Plan de Trabajo de Tesina Srta. María BUSTAMANTE "Estudios exomorfológicos y palinológicos de las principales especies de auphorbiaceaede Jujuy, Argentina". Directora Dra. SANCHEZ.

TESINA LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA
Resol. CAFCA. Nº 694/2018 – 13.11.18: Aprobar Plan de Trabajo de Tesina Srta. María CACERES "Estudio de la calidad de aceites esenciales del orégano tomillo y romero cultivados en la localidad de Severino (Dpto. El Carmen – Jujuy) recolectados en invierno y primavera" Directora Ing. Elizabeth GARCIA.
Resol. CAFCA. Nº 698/2018 – 13.11.18: Aprobar Plan de Trabajo de Tesina Srta. Luciana Peñaloza "Caracterización de manzanas y sidras artesanales elaboradas en la Quebrada, mediante análisis físico-químicos" Directora Dra. Natalia AVILA CARRERAS. Co-Directora Lic. CHOQUE.
Resol CAFCA. N° 051/2019 – 19.03.19: Conceder prórroga de DOCE (12) meses a la Srta. Silvia Rosana BRAJEDA para presentación de la tesina "Evaluación de la calidad del queso de cabra en la comunidad de chorrillo y el churcal".
Resol. CAFCA. Nº 207/2019 – 07.05.19: Aprobar Plan de Trabajo de Tesina Srta. Indira LOPEZ "Inocuidad microbiológica de los bioinsumos empleados en el cultivo de Quinua (Chenopodium quinua willd) producidas en el Campo Experimental Dr. Emilio Navea (Severino) El Carmen - Jujuy" Directora Lic. Analia CATACATA. Codirector Ing. José CATACATA.
Resol. CAFCA N° 432/2019 – 18.06.19: Aprobar el Plan de Trabajo de Tesina "Caracterización de mieles artesanales producidas en diferentes regiones de la provincia de Jujuy" Directora Brom. Fernanda ROZO. Al Fredy DIAZ.
Resol. CAFCA. Nº 627/2019 – 27.08.19: Conceder prorroga SEIS (6) meses para presentación Tesina Srta. Mabel GARECA RESPILLOZA "Cuantificación y comparación de compuestos fenólicos y azucares reductores en vinos tintos artesanales (de la Quebrada de Humahuaca) e industriales"

Resol. CAFCA. Nº 663/2019 – 10.09.19: Aceptar la Propuesta de Pasantia con Trabajo Final "Caracterización de abonos orgánicos: compost y té de compost elaborados con estiércol vacuno, porcino y cama de pollo" Dirección Ing. Mario BONILLO. Al. Rubén GARECA.
Resol. CAFCA. Nº 730/2019 – 08.10.19: Aprobar Plan de Trabajo de Tesina Srta. Herminda Nieva "Contenido De Sodio En Alimentos Artesanales Y De Venta Callejera. Análisis Del Aprote Al Valor Diario Recomendado". Directora Dra. Calliope. Codirectora Dra. Samman.
Resol. CAFCA. Nº 766/2019 – 22.10.19: Aprobar Plan de Trabajo de Tesina Srta. Antonella SORIA "Formulación de películas y recubrimientos comestibles funcionalizados a partir de almidones de diversas fuentes. Posibles aplicaciones. Directora Ing. ROJAS. Colaboradora Externa Dra. BERTUZZI.

PRACTICAS DE CAMPO Y/O LABORATORIO LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
Resol. CAFCA. Nº 778/2018 – 11.12.18: Aprobar horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio Ciclo Superior Licenciatura en Ciencias Biológicas (Plan 1999) "Código de Barras de ADN: Estimando la diversidad y distribución de roedores (sigmodontinae) en el Noroeste Argentino" Dra. Emma ALFARO GOMEZ.
Resol. CAFCA. Nº 044/2019 – 26.02.19: Aprobar horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio Ciclo Superior Lic. Cs. Biológicas Plan de Estudios 1999 "Líquenes como bioindicadores de la contaminación ambiental en áreas peruranas de la ciudad de San Salvador de Jujuy" Dra. Raquel ROMEO y Lic. Cecilia GIULIANOTTI,
Resol. CAFCA. Nº 045/2019 – 26.02.19: Aprobar horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio Plan 1999 Licenciatura en Ciencias Biológicas "Plantas asociadas a los márgenes de cultivos de agroecosistemas del Chaco Serrano de Jujuy como proveedoras de servicios ecosistémicos". Dra. Raquel ROMEO y Dra. Gabriela ENTROCASSI.
Resol. CAFCA. Nº 046/2019 – 26.02.19: Aprobar horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio Plan 1999 Licenciatura en Ciencias Biológicas "Relevamiento florístico de los senderos pedestres del parque Nacional Calilegua (Provincia de Jujuy)" Dra. Raquel ROMEO y Dra. Gabriela ENTROCASSI.
Resol. CAFCA N° 068/2019 – 19.03.19: Aprobar horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio Plan 1999 Licenciatura en Ciencias Biológicas "Conservación del bosque de queñoa" Reconocer la realización a los alumnos Castro Emilce, Nuñez Noelia, Castellón Matias y Sanguino Gustavo.
Resol. CAFCA. Nº 287/2019 – 21.05.19: Aprobar horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio Ciclo Superior Licenciatura en Ciencias Biológicas "Métodos y técnicas en bioantropología. Dra. GOMEZ ALFARO.
Resol CAFCA N° 431/2019 – 18.06.19: Aprobar las Horas de Práctica de Campo y /o Laboratorio Ciclo Superior Licenciatura en Ciencias Biológicas "Diversidad de astrópodos de la vegetación circundante a sistemas de cultivo de tomate a escala familiar en Chalicán y Fraile Pintado (Dpto de Ledesma, Provincia de Jujuy). Dra María ZAMAR.
Resol. CAFCA. Nº 458/2019 – 02.07.19: Aprobar horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio "Conservación bosque de queñoa (polypetis austrailis) en quebraleña, Dpto. Cochinoca. Ings. GOMEZ OMIL y GUZMAN.
Resol. CAFCA N° 459/2019 – 02.07.19: Aprobar horas de Practica de campo y/o laboratorio Ciclo Superior "Conservación del bosque de queñoa (polypetis austrailis) en Yala, Dpto. Dr. Manuel Belgrano" Ing. Agr. Gustavo Guzman
Resol. CAFCA N° 630/2019 – 27.08.19: Aprobar horas de Práctica de Campo y/o laboratorio Ciclo Superior Licenciatura en Ciencias Biológicas (Plan 1999) "Estudio de microorganismos fúngicos endófitos en hojas de nicotiana tabacum" Dra. Noemi BEJARANO.
Resol. CAFCA. Nº 664/2019 – 10.09.19: Aprobar Horas de práctica de campo y/o laboratorio Ciclo Superior Licenciatura en Ciencias Biológicas "Detección de polimorfismo en gen de apolipoproteína por técnica de PCR-RFLP" Dr. Hugo BORSSETI
Resol. CAFCA. Nº 756/2019 – 22.10.19: Aprobar horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio "Procesamiento de muestras de sedimentos lacustres para el análisis de geo y bio indicadores". Dr. TORRES. Lic. Santamans.
Resol. C.S. Nº 757/2019 – 22.10.19: Aprobar horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio Ciclo Superior "Calibración vegetación – polen – clima en el bosque montano d elas yungas para el ajuste de interpretaciones paleoambientales". Dres. LUPO, TORRES y MARCOTTI.

Resol. CAFCA. Nº 758/2019 – 22.10.19: Aprobar horas de Práctica de Campo y/o Laboratorio Ciclo Superior “Identificación de los hongos descomponedores de madera, y su relación con vertebrados que nidifican en huecos de árboles, en sitios con y sin extracción forestal de la selva pedemontana del Noroeste Argentino”. Dres. RUGGERA y HERNÁNDEZ.

PASANTÍAS CON TRABAJO FINAL INGENIERÍA AGRONÓMICA

Resol. CAFCA. Nº 699/2018 – 13.11.18: Aprobar Proyecto de Pasantía con Trabajo final “Extensión Rural en Sistemas productivos hotícolas de agricultura familiar. Procesos de co-innovación con énfasis en la evaluación de cultivares de ajo”, Al. José SALAS. Dirección Ing. Juan AGÜERO.

Resol. CAFCA. Nº 761/2018 – 11.12.18: Aceptar propuesta de Pasantía con Trabajo Final “El cultivo del haba en la Quebrada de Humahuaca (Jujuy): fechas de siembra y fertilización”. Dirección Ing. AGÜERO. Al. Mauricio BARENGO.

Resol. CAFCA. Nº 042/2019 – 26.02.19: Aprobar Proyecto de Pasantía con Trabajo final “Comparación de la eficiencia de aplicaciones terrestres y aéreas de fitosanitarios en cultivo de tabaco” Al. Pablo JARAMILLO, Directora. Ing. Miriam SERRANO.

Resol. CAFCA. Nº 043/2019 – 26.02.19: Aprobar Proyecto de Pasantía con Trabajo final “Aislamiento e identificación de patógenos asociados a semillas de maíces andinos provenientes de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy)” Al. Ismael MORALES, Directora Ing. Nancy SIVILA.

Resol. CAFCA. Nº 069/2019 – 19.03.19: Aprobar propuesta Trabajo Final “Bienestar animal en el Calle de Lerma, Salta”. Srta. Mailen María Alejandra FLORES.

Resol. CAFCA. Nº 118/2019 – 19.03.19: Aprobar propuesta Pasantía con Trabajo Final “Análisis de calidad de las reservas forrajeras en sistemas ganaderos de la Provincia de Jujuy”. Dirección Ing. Zoot. Andrés Ricardo Perea.

Resol. CAFCA. Nº 119/2019 – 23.04.19: Aprobar propuesta de Pasantía con Trabajo Final “Frecuencia de aprovechamiento de gattobn panic (megathyrsus maximus) y buffel grass (cenchrus ciliaris)“. Directora Ing. Adriana Gomez Omil.

Resol. CAFCA. Nº 307/2019 – 21.05.19: Aprobar Proyecto de Pasantía con Trabajo Final “Estudio in vivo del efecto de Lactobacillus Kunkeei y Lactobacillus helsingborgensis sobre patógenos y parásitos del Apis mellifera”. Director Marcelo BENÍTEZ AHRENDTS. Codirectora Esp. Lic. María José CABANA

Resol. CAFCA. Nº 308/2019 – 21.05.19: Aprobar Proyecto de Pasantía con Trabajo Final “Especies florales de interés económico de la Provincia de Jujuy, obtención de materiales madres con sanidad controlada” Directora Ing. Agr. Claudia PAREDES. Codirectora Ing. Graciela SIMÓN. Tutor Ing. Verónica SATO.

Resol. CAFCA. Nº 310/2019 – 21.05.19: Aceptar propuesta de Pasantía con Trabajo Final “Elaboración y Evaluación de calidad de queso fresco con adición de mile pura de abejas, proveniente de valles templados y yungas. Una alternativa innovadora para la producción artesanal en la Provincia de Jujuy”. Directora Romina BARRIOS. Codirectora Marisa ALUSTIZA. Al. Belén NAVARRO.

Resol. CAFCA. Nº 315/2019 – 04.06.19: Aprobar Pasantía con Trabajo Final “Estudios en anatomía vegetal y microhistoquímica” Alumna GÓMEZ VILLAFAÑE. Director Dr. Hector SATO.

Resol. CAFCA N° 460/2019 – 02.07.19: Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final “Evaluación de deterioros poscosecha de origen fúngico, en un empaque cítrico”. Directora Dra. Noemí BEJARANO. Al. Alejandro ARAOZ

Resol. CAFCA. Nº 461/2019 – 02.07.19: Aprobar cambio del título del Trabajo Final del Al. Pablo JARAMILLO “Comparación de la eficiencia de aplicaciones terrestres y aéreas de fitosanitarios en cultivos de caña de azúcar”.

Resol. CAFCA N° 462/2019 – 02.07.19: Aprobar la propuesta de Pasantía con Trabajo Final “Manejo productivo del rodeo de cria en establecimiento bajo sistemas de MGBI en la Provincia de Jujuy” Dirección Ing. Agr. Sebastián VILCA OCHOA. Al. Lucas GARCÍA

Resol. CAFCA. Nº 604/2019 – 27.08.19: Aprobar Proyecto Pasantía con Trabajo Final “Indicadores Biológicos de suelo asociados a la Biodiversidad de los Sistemas Silvopastoriles”. Dirección Ing. Carina ARMELLA. Co-Dirección Ing. Estela AVILA.

Resol. CAFCA. Nº 605/2019 – 27.08.19: Aprobar Proyecto Pasantía con Trabajo Final "Levantamiento Planimétrico para la sistemática de predios rurales". Alumno Miguel MARTÍNEZ. Director Ing. Rubén MARTÍNEZ. Codirector Ing. Juan Carlos FIGUEROA.
Resol. CAFCA. Nº 606/2019 – 27.08.19: Aprobar Proyecto Pasantía con Trabajo Final "Comparación de métodos fenológicos en duraznero". Alumna Matías Leonel Vera. Directora Ing. Carla MORENO, Codirector Ing. Fabio ALABAR.
Resol. CAFCA. Nº 665/2019 – 24.09.19: Aprobar propuesta de Pasantía con Trabajo Final "Refistro Fenológico y valoración de especies y variedades de frutales de la parcela experimental Los Alisos, Dpto. San Antonio, Jujuy" Ing. Viviana CURZEL. Al Florencia GARECA.
Resol CAFCA N° 671/2019 – 24.09.19: Aprobar la Propuesta de Pasantía con Trabajo Final "Mejoramiento genético en frutales de carozo. Cruzamiento dirigido" Ing. Viviana CURZEL. Al. Tamara AZATE.
Resol. CAFCA N° 673/2019 – 24.09.19: Aprobar la Propuesta de Pasantía con Trabajo Final "Determinación de la acción antifúngica de extractos de propóleos provenientes de meliponas sobre ascosphaera apis" Dr. Marcelo BENITEZ AHRENDTS. Al Verónica VIULLARRUBIA.
Resol. CAFCA N° 674/2019 – 24.09.19: Aprobar la Propuesta de Pasantía con Trabajo Final "Estudio de hongos con potencial efecto entomopatógenos para el control de exparásito varroa destructor (acari:varroidae)" Dr. Marcelo BENITEZ AHRENDTS. Al. Andrea RAMOS.
Resol. CAFCA. Nº 725/2019 – 08.10.19: Aceptar propuesta de Pasantía con Trabajo Final "Aplicación de lixiviados de lombricompuestos en cultivos de tomate y poroto". Ings. ARIAS, TEVES y BENÍTEZ AHREDTS.

PRÁCTICA PROFESIONAL LICENCIATURA EN BROMATOLOGÍA
Resol. CAFCA. Nº 714/2018 – 13.11.18: Autorizar Srta. Sabrina FLORES a realizar Práctica Profesional "Determinación d sodio en productos panificados envasados, pan de viena, en panaderías del centro de San Salvador de Jujuy adheridas al "Programa menos sal, más vida". Tutor Lic Fabian GONZALEZ
Resol. CAFCA. Nº 715/2018 – 13.11.18: Autorizar Sr. Jesús PELAEZ a realizar Práctica Profesional en la Dirección de Seguridad Alimentaria. Tutor Lic. Rueda.
Resol. CAFCA. Nº 748/2018 – 11.12.18: Autorizar Srta. Mariana BITANCOR a realizar Práctica Profesional "Microvidificaciones con levaduras seleccionadas autóctonas de viñedos de la Quebrada de Humahuaca y análisis físico, químico y sensorial de vinos producidos". Tutora Lic. Ortega.
Resol. CAFCA. Nº 772/2018– 11.12.18:Reconocer alumno Héctor Aguirre horas de Práctica Profesional "Buenas prácticas de manufacturas, control bromatológico y enfermedades transmitidas por alimentos".
Resol. CAFCA N° 058/2019 – 19.03.19: Autorizar a la alumna Eliana Micaela OBANDO a realizar Práctica Profesional "Control de establecimiento, análisis físico-químico y microbiológico de diferentes alimentos y concientización a vendedores ambulantes en seguridad alimentaria".
Resol. CAFCA. Nº 329/2019 – 04.06.19: Aprobar Práctica Profesional "Evaluación de la calidad bromatológica en cítricos al ingreso de un empaque y composición de deterioro fúngico". Director Ing. José CATACATA. Codirector Dra. Noemí BEJARANO.
Resol. CAFCA N° 569/2019 – 27.08.19: Autorizar a la alumna Julieta PEYNADO a realizar Práctica Profesional "Diferenciación y caracterización morfológica de levaduras aisladas, fermentaciones espontáneas y uvas nativas de Purmamarca, Jujuy, Argentina". Tutora Lic. Amalia ORTEGA.
Resol. CAFCA N° 571/2019 – 27.08.19: Autorizar a la Srta. Patricia ESPADA a realizar Práctica Profesional "Importancia del lavado de manejos en niños de edad pre-escolar" Tutora Lic.Celeste RODRIGUEZ.
Resol. CAFCA N° 578/2019 – 27.08.19: Autorizar a la alumna Florencia ORGAZ a realizar Práctica Profesional "Evaluación de residuos de agentes de protección vegetal en hortalizas de producción en la Provincia de Jujuy" Tutor Lic. Ricardo RUEDA

PASANTÍA CON TRABAJO FINAL TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN LECHERA.
Resol. CAFCA. Nº 381/2019 – 18.06.19: Aprobar cambio del título del Trabajo Final del Al. Bernardo VALLEJOS RUEDA "Servicio de Instalación, mantenimiento y reparación de maquinas de ordeñe en la Provincia de Jujuy".

PRÁCTICA INTEGRADORA DE CAMPO DE LA TECNICATURA UNIVERSITARIA FORESTAL
Resol. CAFCA N° 549/2019 – 13.08.19: Aprobar el Plan de la Práctica Integradora de Campo de la TUF "Estudio de indicadores ambientales en el marco de un Plan de manejo predial bajo un enfoque de manejo de bosque con ganadería integrada" Directora Ing. Tilda LEDESMA

VINCULACIÓN ESTUDIANTES A CÁTEDRAS
Resol. CAFCA. Nº 771/2018 – 11.12.18: Aprobar vinculación como alumno coadyuvante Sr. Horacio MAYO Cátedra Agroclimatología del Proyecto "Mantenimiento y restructuración de sitio web del Sistema de Información Agroclimático de Jujuy".
Resol. CAFCA. Nº 128/2019 – 23.04.19: Aprobar vinculación propuesta por Ing. ROJAS y Lic. CRUZ de Srta. Raquel TEJERINA "Determinación de contenido de fenoles totales de extractos polares (etanólicos) de compuestos fitoquímicos".
Resol. CAFCA. Nº 129/2019 – 23.04.19: Aprobar vinculación propuesta por Ing. ROJAS y Lic. CRUZ de Srta. Isabel MEDINA "Adquisición de destrezas en la enseñanza de los contenidos de los trabajos prácticos de laboratorios: manejo de sustancias orgánicas y sus reacciones en el desarrollo de los trabajos prácticos de laboratorio".
Resol. CAFCA. Nº 204/2019 – 07.05.19: Aprobar vinculación propuesta por Dra. BEJARANO de Srta. Ayelén CRUZ "Estudio de las interacciones en sistemas agrícolas locales afectados por patosistemas recurrentes".

REGLAMENTOS
Resol. CAFCA. Nº 773/2018 – 11.12.18: Aprobar Reglamento De Procedimiento Interno De Notificaciones Por Medios Electrónicos.
Resol. CAFCA. Nº 784/2018 – 11.12.18: Aprobar Reglamento De Pasantía Con Trabajo Final Agronomía.
Resol. CAFCA. Nº 054/2019 – 19.03.19: Aprobar modificación Reglamento Procedimiento Interno De Notificaciones Por Medios Electrónicos.
Resol. CAFCA. Nº 072/2019 – 19.03.19: Aprobar Reglamento Para Presentación De Proyectos De Investigación Científica Para Investigadores Noveles.
Resol. CAFCA. Nº 075/2019 – 19.03.19: Aprobar Reglamento De Tesina Para Alumnos De La Licenciatura En Ciencias Biológicas.
Resol. CAFCA. Nº 076/23019 – 19.03.19: Aprobar modificación Reglamento de Trabajo Final De Práctica En Campo Integradora De La Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal, De La EASP FCA.
Resol. CAFCA. Nº 296/2019 – 21.05.19: Aprobar Reglamento De Cursos, Seminarios Y Charlas De Extensión De La Facultad De Ciencias Agrarias De La Universidad Nacional De Jujuy.
Resol. CAFCA N° 297/2019 – 21.05.19: Aprobar Reglamento De Actividades Académicas Curriculares Complementarias (AACC).
Resol. CAFCA. Nº 302/2019 – 21.05.19: Aprobar Reglamento De Actividades Académicas Extracurriculares Para Alumnos De La Fca (AAE).
Resol. CAFCA. Nº 334/2019 – 04.06.19: Aprobar Reglamento De Cursos Y Ofertas Educativas Destinadas A Profesionales Y Docentes De Los Diferentes Niveles Educativos.
Resol. CAFCA. Nº 667/2019 – 24.09.19: Aprobar Reglamento Para La Cobertura De Cargos Interinos De La FCA-UNJu.
Resol. CAFCA N° 675/2019 – 24.09.19: Aprobar el Sistema De Reconocimiento Automatico De Materias Comunes Y/O Equivalentes Para Las Carreras De Grado De La FCA – UNJu.
Resol. CAFCA N° 676 /2019 – 24.09.19: Aprobar el Sistema De Reconocmiento Automatico De Materias Comunes Y/O Equivalentes Para Las Carreras De Pregrado De La FCA – UNJu.

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

RECAUDACION DE OTROS RECURSOS NO TRIBUTARIOS

Mes	Expediente	Ingresos
Noviembre 2018	F-200-4240/18	$ 111.948,00
Diciembre 2018	F-200-3068/19	$ 116.610,00
Febrero 2019	F-200-3366/19	$ 57.190,00
Marzo 2019	F-200-3367/19	$ 29.210,00
Abril 2019	F-200-3388/19	$ 45.280,00
Mayo 2019	F-200-3648/19	$ 88.175,00
Junio 2019	F-200-3651/19	$ 121.930,00
Julio 2019	F-200-3778/19	$ 180.847,88
Agosto 2019	F-200-3779/19	$ 216.750,00
Septiembre 2017	F-200-3949/19	$ 284.000,00
Octubre 2019	F-200-3967/19	$ 190.500,00

EROGACIONES
INCISO I – GASTOS EN PERSONAL
La planta actual, a Octubre de 2019, está conformada por:

Personal Docente:	457
Personal Docente Contratado:	10
Personal No Docente:	54
Personal No Docente Contratado:	47
Personal Jerárquico y Superior:	6

INCISO II – BIENES DE CONSUMO
Adquisiciones realizadas en el período:

Descripción	Total
F-200-3086-2016 - Gestiona Compra De 101 Licencias De Antivirus 2019.-	$ 1.407,23.
F-200-3800-2017 - Gestiona Adquisición de Reactivos y Productos de Laboratorio.-	$ 107.742,01.
F-200-4210-2018 - Gestiona Adquisición de Útiles y Artículos de Librería destinados a Esta Unidad Académica.-	$ 517.530,65.

INCISO III – SERVICIOS NO PERSONALES
Adquisiciones realizadas en el período:

Descripción	Total

F-200-4162-2018 - Gestiona Reintegro por Gastos de Abonos, Pasajes y Combustible para los Docentes Expansión Académica San Pedro, por el mes de Abril 2018.- $ 50.833,69.

F-200-4174-2018 - Gestiona Reintegro por Gastos de Abonos, Pasajes y Combustible por Traslado de Docentes Expansión Académica San Pedro, por el mes de Mayo 2018.- $ 57.991.21.

F-200-4213-2018 – Gestiona Reintegro de Gastos por Adquisición de Combustibles y Lubricantes.- $ 49.966,99.

F-200-4218-2018 - Gestiona Reintegro por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible, Expansión Académica de Humahuaca, Tilcara y la Quiaca, Primer Cuatrimestre.- $ 26.698,11.

F-200-4219-2018 - Gestiona Reintegro por Contratación de Seguros por Accidentes Personales.- $ 8570,10.

F-200-4243-2018 - Gestiona Reintegro de Gastos en Concepto de Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible por Traslado de Docentes, Expansión Académica San Pedro, por el mes de Julio 2018.- $ 14.868,14.

F-200-4244-2018 - Gestiona Reintegro por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible, por Traslado de Docentes Expansión Académica San Pedro, por el mes de Junio 2018. $ 53.961,27.

F-200-3010-2019 - Gestiona Reintegro por la Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible de la Expansión Académica San Pedro, por el mes de Agosto 2018. $ 21.946,95.

F-200-3012-2019 - Gestiona Reintegro por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible por Actividades en San Pedro de Jujuy y Caimancito, por el mes de Septiembre 2018.- $ 33.803.92.

F-200-3013-2019 - Gestiona Reintegro de Gastos en Concepto de Contratación de Seguros de Accidentes Personales.- $ 12.243.00.

F-200-3043-2019 - Gestiona Reintegro por Gastos de Abonos, Pasajes y Combustibles por las Actividades de la Expansión Académica San Pedro, por el mes de Octubre 2018.- $ 56.896.90.

F-200-3057-2019 - Gestiona Reintegro por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible, para docentes de la Licenciatura en Desarrollo Rural 2018.- $ 14.446,32.

F-200-3078-2019 - Gestiona Reintegro por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustibles de la Expansión Académica San Pedro, por el mes de Noviembre 2018.- $ 38.238,00.

F-200-3088-2019 - Gestiona Reintegro por Gastos Realizados para la Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible de la Expansión Académica San Pedro, por el mes de Diciembre 2018.- $ 13.454,19.

F-200-3112-2019 - Gestiona Reintegro por Gastos, Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible - Expansión Académica San Pedro, correspondientes a la Tecnicatura Universitaria Forestal. $ 20.051,38.

F-200-3184-2019 - Gestiona Reintegro por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustibles para la Expansión Académica San Pedro, por el mes de Febrero 2019.- $ 15.069,96.

F-200-3268-2019 - Gestiona Reintegro por Gastos Realizados por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible para la Expansión Académica San Pedro, por el mes de Marzo 2019.- $ 38.168,91.

F-200-3375-2019 - Gestiona Reintegro por la Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible para la Sede Quebrada y Puna, 2019.- $ 11.430,00.

F-200-3531-2019 - Gestiona Reintegro por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible para la Expansión Académica San Pedro, por el mes de Abril 2019. $ 50.878,55.

F-200-3617-2019 - Gestiona Reintegro por Gastos Realizados por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustibles para la Sede de San Pedro, por el mes de Mayo 2019.- $ 59.579,50.

F-200-3665-2019 - Solicita Reintegro por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible para la Expansión Áulica Quebrada Y Puna.- $ 20.810.44.

F-200-3662-2019 - Solicita Reintegro por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible para la Expansión Áulica Quebrada Y Puna.- $ 21.835,26.

F-200-3682-2019 - Solicita Reintegro por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible para la Expansión Áulica Quebrada Y Puna.- $ 27.223,77.

F-200-3727-2019 - Gestiona Reintegro por Gastos Realizados por Adquisición de Abonos, Pasajes, Combustibles para la Sede de San Pedro, por el mes de Junio 2019.- $ 56.692.02.

F-200-3772-2019 - Gestiona Reintegro de Viáticos por Gastos Realizados para la Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible para Libertador General San Martin, por el mes de Junio 2019.- $ 57.360,00.

F-200-3773-2019 - Solicita Reintegro de Viáticos a Docentes de la Expansión Áulica Abra Pampa, por los meses de Junio y Julio 2019.- $ 25.850,00.

F-200-3790-2019 - Gestiona Reintegro por Viáticos a Docentes de la Expansión Áulica Caimancito y La Quiaca, por el mes de Junio 2019.- $ 73.672.50.

F-200-3831-2019 - Gestiona Reintegro en Concepto de Viáticos para la Expansión Áulica de Libertador General San Martin, por le mes de Julio 2019.- $ 32.265,00.

F-200-3833-2019 - Gestiona Reintegro en Concepto de Adquisición de Abonos, Pasajes de Empresas de Transporte de Pasajeros Y Combustible, necesarios para afrontar las actividades de da Expansión Áulica Quebrada y Puna 2019.- $ 22.810.04.

F-200-3835-2019 - Gestiona Reintegro en Concepto de Viáticos para la Expansión Académica de Libertador General San Martin por el Mes de Agosto de 2019.- $ 30.472.50.

F-200-3868-2019 - Gestiona Reintegro por Adquisición de Pasajes y Combustible para la Licenciatura en Desarrollo Rural, 2019.- $ 15.240,77.

F-200-3899-2019 - Gestiona Reintegro por la Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustibles necesarios para las Actividades que se dictan en la Sede San Pedro, por el mes de Julio 2019.- $17.815,95.

F-200-3902-2019 - Gestiona Reintegro por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible para la Expansión Áulica Quebrada y Puna, 2019.- $ 23.505.93.

F-200-3930-2019 - Gestiona Reintegro por Adquisición de Abonos, Pasajes y

Combustible para la Expansión Áulica Quebrada y Puna, 2019.- $ 15.385,77.

F-200-3931-2019 - Gestiona Reintegro por Adquisición de Abonos, Pasajes y Combustible para la Expansión Áulica Quebrada y Puna, 2019.- $ 10.102,21.

INCISO IV – BIENES DE USO

Adquisiciones realizadas en el período:

Descripción	Total
F-200-4167-2018 - Compra 3 Impresoras Multifunción Epson L6171.-	$ 63.822,24.
F-200-4212-2018 - Compra 4 Impresoras Multifunción Epson L3110.-	$ 35.960,00.
F-200-4220-2018 - Gestiona Compra de 6 (Seis) Cañones de Proyección.-	$ 184.454,16.
F-200-3185-2019 - Gestiona Compra de Un Cañón de Proyección para La Secretaria de Extensión y Difusión.-	$ 27.927,84.
F-200-3005-2019 - Solicita Compra de Dos (2) Equipos Informáticos para Departamento Alumnos.-	$ 49.980,00.
F-200-3374-2019 – Compra 40 Microscopios con Clip de Agarre Desmontable para Celula	$ 36.000,00.
F-200-3493-2019 - Gestiona la Compra de Cuatro (04) Neumáticos para Camioneta Ford. Ranger	$ 23.700,00.

SECRETARIA EXTENSION Y DIFUSION

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

Participación en la Organización del Acto de Colación de la FCA, 7 de Diciembre de 2018.

Cena de Fin de Año. 07 de diciembre de 2018.

Actividades que responden al cronograma anual de la Secretaria de Extensión y Difusión de la Facultad de Ciencias Agrarias.

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 (Whatsapp).

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.

Envío de comunicado a distintas entidades institucionales (BEGU, BEGUP), sobre modificación y nueva modalidad de emisión de la constancia de alumno regular de la Facultad.

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

Aprobación de reglamento de cursos, charlas, seminarios de extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. 21 de mayo de 2019. Res. CAFCA N° 296/19.

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

Locro en conmemoración del día del Trabajador en la FCA –UNJu. 3 de mayo de 2019.

Semana del 47° Aniversario de la Facultad de Ciencias Agrarias, enmarcadas en las celebraciones de los 45° Aniversario de la UNJu.20,22,23, 24 y 27 de mayo de 2019. Res. FCA N° 270/19.

Cronograma de actividades:

20 de mayo: Conferencia “Día Internacional de la abeja”, a cargo del director de Laboratorio Sanidad Apícola y Meliponícola Dr. Marcelo Benítez Ahrendts. Integrantes y Becarios: Esp. Lic. Marcos Tejerina, Esp. Lic. María José Cabana, Lic. Milagro Retamoso (Becaria CONICET), Lic. Gisela Ruiz (Becaria CONICET), Sta. Mirta Cruz, 17:00 h.
22 de mayo: Acto donación de libros a la FCA a cargo de Esteban Hansen y charla “Evolución de la tecnología en la biblioteca de la FCA”, a cargo de la Lic. Susana Bartoletti.17:00 h.
24 de mayo: Recorrido en el tiempo. Recordemos juntos a nuestra FCA- UNJu a cargo de Ing. Agr. Jorge Schimpf, Ing. Agr. Lauro Cazón, Ing. Agr. Magda Choquevilca y Sr. Alejandro Domínguez, 11:00 h.
27 de mayo: Descubrimiento del mural FCA. Agasajo por los 47° Aniversario, 11:00 h.
Integrante de la Comisión Organizadora de las VII JORNADAS INTEGRADAS de la Facultad de Ciencias Agrarias. Resol. CAFCA N° 106 /19.
Participación con stand en la Expodinámica del Norte en la Ciudad de Perico del 6 al 9 de junio de 2019. Resol CAFCA 102/2019.
Participación con docentes expositores de la 8° Expodinamica del Norte en la Ciudad de Perico del 6 al 9 de junio de 2019. Res. FCA N° 249/19.
Feria de ciencias Día del Biólogo. FCA N° 492/19 Participación de Departamento Egresados.
Convocatoria a Pasantías en SUNIBROM. Res. FCA N° 695/19
Expo-Agro Día del Agrónomo Res. N° 445/19. Participación de Departamento Egresados.
Concurso Agrodibujo 7 de agosto de 2019. Res. 445/19.
Concurso de Fotografía. 4 de julio de 2019. Resol FCA N°409/19.
Ceremonia a la Pachamama. Realizado el 30 de agosto de 2019.
Expo-jornadas Integradas de la FCA. Celebración día del Bromatólogo. Res. N° 770/19. Participación de Departamento Egresados.
Mural realizado en piedra realizada por la alumna Priscila Alcón, alusivo a la Pachamama.
Continuación del proyecto “Crece Junto a tu árbol”. Res. FCA N° 327/19.
Finalización del proyecto “Tecnificación y Posicionamiento del producto Mueble Caimancito”. Res. A-772/18.

DIFUSIÓN DE LA OFERTA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
(Conjuntamente con alumnos de tutorías y Expansión Académica San Pedro)
1° Jornada de Socialización. Compartiendo experiencias con la comunidad. 13 de diciembre 2018. Ciudad El Carmen. Res. FCA N° 192/18.
2° Jornada de Socialización. Compartiendo experiencias con la comunidad. 09 de febrero de 2019. Ciudad San Pedro. Res. FCA N° 057/19.
Expo- Educativa El Carmen. Realizado el de 06 septiembre de 2019.
Expo- Educativa Sede San Pedro. Realizado el de 06 septiembre de 2019.
Expo- Educativa Instituto Kush Sede Tilcara. Realizado el de 06 septiembre de 2019.
Expo - educativa Colegio Divino Redentor. Realizado el agosto de 2019.
Expo - educativa Escuela Puesto Viejo. Realizado el agosto de 2019.
Visita de alumnos de 5° año Escuela Agrotecnica de Valle Grande, acercando la oferta académica de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.
Visita de alumnos de 5° año El Huerto de San Salvador de Jujuy, acercando la oferta académica de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.
Visita de alumnos de 5° año Escuela de Minas, acercando la oferta académica de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.
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 Agrotecnica N° 5 Fraile Pintado. Acercando la oferta académica de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.17/4/19. Trabajo en conjunto con Coordinadores de acceso y permanencia de la Sede San Pedro.
Visita a la Escuela Bachillerato Provincial N° 1. Fraile Pintado. 17/04/19. 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.
Visita al Colegio Secundario N° 15. Turno Mañana. 09/10/19. 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.
Visita a la Escuela de Comercio N° 6. General Belgrano. 05/04/19. 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.
Visita a la Escuela Bachillerato Provincial N° 1. Fraile Pintado. 17/04/19. 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.
Visita a la Escuela ENET N° 2 San Pedro de Jujuy. 01/10/19. 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.
Visita a la Escuela Esc. Prov. De Comercio N°7. San Pedro. 01/10/19. 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.
Visita a Colegio Sec. N° 14 de San Pedro. 04/10/19. 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.
Charlas de difusión: Buenas Prácticas de Manipulación de alimentos y la correcta conservación de los mismos. Sede Valles. Res. FCA N° 698/19.
Alimentos Fermentados Sede Valles. Res. FCA N°698/19
Elementos de Marketing para la producción agropecuaria Sede Valles. Res. FCA N°698/19
Miel una producción que llego para quedarse Sede Valles. Res. FCA N°698/19
Enfermedad de la Rabia Sede Valles. Res. FCA N°698/19
La Vida Microbios aprender jugando Sede Valles. 4 y 30 de octubre 2019. Res. FCA N°698/19
Estrategias para agregar valor a la producción agropecuaria. 4 y 30 de octubre 2019. Sede Valles. Res. FCA N° 698/19
Bebederos y comederos para ganado bovino Sede Valles. 11 y 25 de octubre 2019. Res. FCA N°698/19
Buenas Prácticas de Producción porcina Sede Valles. Res. 24 y 31 de octubre 2019. 24 de septiembre y 10 de octubre 2019. FCA N°698/19.
Carnicerías Saludables. Sede Tilcara. Res. FCA N°
Desarrollo y Valoración de productos de la Quebrada y Puna. Sede Tilcara. Res. FCA N°
Estrategias para agregar valor a la Producción. Sede Tilcara. Res. FCA N°
Agregado de valor en vides. Sede Tilcara. Res. FCA N°
Agregado de valor en mieles. 8 de octubre 2019. Sede Tilcara. Res. FCA N°
Valor Agregado en Vinos de Altura. Sede Tilcara. Res. FCA N°
Producción animal a pequeña escala. Sede Tilcara. Res. FCA N°
Ecología del impacto ambiental. Sede Humahuaca. Res. FCA N°
Difusión oferta académica en la sede de Humahuaca. Sede Humahuaca. Res. FCA N°
Biotecnología en tu región Sede Humahuaca. Res. FCA N°
El panel del desarrollo Rural en Contextos actuales. Sede Humahuaca. Res. FCA N°
Universidad para Todxs. Sede Humahuaca. Res. FCA N°
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.
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.

PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS: CONFERENCIAS, JORNADAS, CURSOS DE INTERÉS GENERAL, CURSOS DE PREGRADO. MEDIANTE DIFUSIÓN, APOYO LOGÍSTICO, EMISIÓN DE CERTIFICADOS

Curso Selección y Caracterización Enológicas de Levaduras del genero Saccharomyses. 5, 7, 12, 14, 21, 23, 28, y 30 de noviembre de 2018., Res. FCA N° 054/19.

Curso: Aplicaciones web progresiva. 31 de octubre y 07, 14 y 21 de noviembre. Resol FCA N° 681/18.

Curso Manejo Sustentable de la Vicuña. 6, 16, 17, y 18 de noviembre de 2018. Res. FCA N° 053/19.

Curso Taller. Ordenación Territorial. Una Herramienta para el Desarrollo Territorial Sustentable. 14 al 16 de marzo 2019. Res. FCA N° 039/19.

Curso: Capacitación en el marco del proyecto Pasturas FCA. 21 de marzo 2019. Res. FCA N° 091/19.

Conferencia Proceso Productivo de Conocimiento hacia la interdesciplina y la globollización y presentación del libro “Tiempo y lenguaje en el proceso de conocimientos”. 11 de abril. Res. FCA N° 161/19.

Información Acerca del Estado Actual del Contenido de Sodio en Alimentos de Consumo Habitual. 28 de agosto 2019. Res. FCA N° 484/19.

Charla alimentación de rumiantes menores. 19 de junio Sede Tilcara. Res. FCA N° 334/19.

Taller análisis cualitativos de alimentos vegetales miel y agua. 14 y 28 de mayo. Rs. FCA N° 242/19.

Análisis cualitativos en alimentos de origen animal. 14 y 28 de mayo. Res. FCA N° 241/19.

Seminario para Profesionales Auxiliares de la Justicia. 28 y 30 de agosto, 4, 6, 11 y 21 de septiembre. Res. FCA N° 361/19.

Reflexiones conjuntas de herramientas para el Código Alimentario argentino. 20 de agosto. Res. FCA N° 483/19.

Reunión: Poda de árboles frutales con productores. 12 de julio de 2019. Resol. FCA N° 411/19.

Taller conociendo la fauna y flora de los diferentes eco regiones de Jujuy”. 12 de septiembre 2019. Res. 608/19.

Capacitación en apícola a alumnos del Profesorado de Educación inicial del Instituto de Educación Superior N° 3. Escuela Normal Juan Ignacio Gorriti. Septiembre de 2019. Res. FCA 560/19.

Curso: Introducción a la Bromatología. 4 y 5 de julio de 2019. Resol. FCA N°256/19.

Taller: Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos. El Carmen. Resol. FCA N° 041/19.

Taller: Dibujando los espacios verdes de tu ciudad. 11,18,25 de junio y 2 de julio de 2019. Resol FCA N° 332/2019.

Trascender en la Botánica aplicada y la micrografía como herramienta fundamental en el control de la calidad botánica. 27 de marzo 2019. Res. FCA N° 090/19.

Curso: Conociendo a nuestros camélidos. 25 al 27 de marzo. Resol FCA N° 637/19.

Caminata etnobotánica: la etnobotánica y sus aportes a la construcción del territorio. 24 de agosto de 2019. Resol FCA. 562/19.

Curso: Introducción al manejo de base de datos en biogeografía: registros de distribución de Curso especies nativas y de información climática. Resol. FCA N° 186/19.

Curso: integración de los bosques en sistemas productivos de la provincia de Jujuy”. 27 de septiembre. Pablo Eliano

Curso. “Bioética general” y “bioética y derecho en salud y ambiente”. Res. FCA N° 617/19.

Curso: Introducción a la redacción de textos científicos. 5,12.,19 de octubre y 2, ,9 y 16 de noviembre. Resol FCA N° 087/19.

Cursos talleres en el marco del acuerdo entre la Facultad de Ciencias Agrarias y la Escuela Agrotécnica N° 7 “ Ing. Ricardo Hueda”

1) Riesgo y prevención en él y uso de agroquímicos.
2) Muestreo de suelos.
3) Sembradoras de granos finos y gruesos.
4) Bacterias promotoras del crecimiento vegetal
5) Calibración de equipos pulverizadores.
6) Aspectos básicos en la calidad lechera vacuna.

Curso “Cultivo de virus patógenos de alto impacto y pases moleculares de la terapia antiviral”. 7 al 11 de octubre. Res. FCA 636/19.
Curso Introducción a la Biología floral y ecología de la polinización 23 y 30 de noviembre 2018. Res. FCA N° 706/18.
Actividad de transferencia y capacitación construcción de huertas aromáticas. 21 de noviembre 2018. Res. FCA N° 819/18.
Construcción de Inter y transdisciplinariedad en Etnobiología, Avances de Investigación en Quebrada de Humahuaca (Jujuy) y Valles de Altura (Salta). 12 de noviembre de 2018. Res. FCA N° 809/18.
Curso RCP y Primeros Auxilios. Tu ayuda puede salvar Vidas. 05 y 12 de noviembre. Sede Tilcara. Res. CAFCA 574/18.
Curso alimentos Fermentados-Cerveza Artesanal. 24 de noviembre 2018. Res. FCA N° 915/18.
Curso Manejo Sustentable de la Vicuña. 06, 16, 17 y 18 de noviembre Res. FCA N° 808/18.
Curso de capacitación Química de Aguas. 7 de diciembre 943/18. Res. FCA N° 943/19.
Curso Producción porcina. EASP 10 de diciembre. Res. FCA N° 937/18.
Seminario de Traducción e interpretación en conjunto con el Instituto Superior Nuevo Horizonte. 05 de octubre 2019. Res. CAFCA 774/18.
Curso: Contribución de Maíces Andinos al Turismo en Jujuy. Sede Humahuaca. 5 y 6 de julio de 2019. Res. FCA N° 318/19
Curso. El cerebro Adolecente y sus bases biológicas. 02 al 04 de mayo. Resol FCA N° 122/2019.
Curso: Ecografía de pequeños Animales. Del 21 de junio al 19 de octubre. Res. FCA N° 306/19.
Técnicas en producción de Bonsai. 21 de junio al 30 de agosto. Res. FCA N° 335/2019.
Seminario De Nivelación Geométrica y Determinación de Perfiles Topográficos. 16 y 17 de octubre 2019. EASP. Res. FCA N° 696/19
Pre-requisitos para sistemas de gestión de la inocuidad (BPM Y POES). 17 de octubre de 2019. Res. FCA N°696/19
Uso, mantenimiento y seguridad en Moto implementos de importancia agricola. 17 de octubre 2019. Res. FCA N°696/19
Introducción a las buenas prácticas de laboratorios (GLP/BPL). 18 y 16 de octubre. Res. FCA N°696/19.
Charla: Instalaciones para cabra lechera y enfermedades zoonóticas frecuentes en Quebrada y Puna”. Sede Humahuaca. 16 de octubre 2019. Res. FCA N° 697/19
Charla: Actualidad vitivinicultura de la provincia de Jujuy. Sede Humahuaca. 16 de octubre 2019. Res. FCA N° 697/19
Charla: Buenas prácticas de producción Porcina. Sede Humahuaca. 16 de octubre 2019. Res. FCA N° 697/19
Charla: Cadena de Valor: Diseñando mi propuesta de valor, marcando la diferencia. Sede Humahuaca. 16 de octubre 2019. Res. FCA N° 697/19
Charla: “Bioindicadores climáticos”. 17 de octubre 2019. Res. FCA N° 697/19
Charla: “Clima de Jujuy – Características principales” 17 de octubre 2019. Res. FCA N° 697/19
Charla: Enfermedad de la Rabia. 18 de octubre 2019. Res. FCA N° 697/19
Charla: Ovinos deslanados, una “nueva” alternativa. 18 de octubre 2019. Res. FCA N° 697/19
Charla: Flora medicinal en Jujuy. 1° Jornada Criptógamas. 30 de octubre.
Charla: Parasitosis en la Producción Ganadera de Jujuy.24 de junio de 2019. Resol FCA N°529/19.
Charla técnica sobre la misión de SAOCOM de observación remota satelital. 11 de septiembre de 2019. Resol FCA N° 584/19.
Charla - Taller: Almorzando con las abejas: melisopalinología al servicio de la apicultura.16 de septiembre de 2019. Resol FCA 593/19.
Caminata Etnobotanica “La Etnobotanica y sus aportes a la construcción del territorio”. 24 de agosto 2019. Res. FCA N° 562/19.
Charla: “Trascender en la Botánica Aplicada” y la Micrografía como herramienta fundamental en el control de calidad botánica”. Res. 090/19.
Conferencia: La incorporación de la agroecología en la formación de los profesionales de las ciencias agropecuarias. 30 de agosto de 2019. Resol FCA N° 533/2019.
Charla: Movimientos y sistemas biológicos. 12 de marzo de 2019. Resol. FCA 060/19.
Charla de capacitación: “Hanta virus”.30 de enero d e19. Resol. FCA N° 123/19.

Charlas destinadas a la tecnicatura en gestión ambiental en el marco del acuerdo firmado entre la facultad de ciencias agrarias y el instituto nuevo horizonte.
Análisis fisicoquímico de agua potable.
Calidad y contaminación de aguas.
Determinación de arsénico total e inorgánico en alimentos de una localidad de la Puna.
Toxicidad y manejo de agroquímicos.
Curso Aprende primeros auxilios para salvar vidas. Curso básico de primeros auxilios y RCP. Sede Tilcara. 11 de octubre Res. FAA 663/19.
La Flor más Bella. 8° Exposición de Floricultura 12, 13 y 14 de Abril. Res. FCA N° 143/19
Mesa de Jujuy en Flor.
Probio Niños.
Taller de aves 24/08/2019
Taller de artrópodos 28/09/2019
Taller de mamíferos 07/09/2019
Taller de animales prehistoricos 26/10/19
Taller de animales acuáticos12/10/19

DIPLOMATURAS DESARROLLADAS DESDE LA SECRETARIA DE EXTENSIÓN
Culminación de la Diplomatura Gestión de Emprendedurismo. Res. CAFCA N° 504/18.
Diplomatura “Herramientas de Calidad Aplicadas al Sector Gastronómico”. Res. CAFCA N° 154/18.
Diplomatura “Gestión de Empresas Agroalimentarias”. Res. CAFCA N° 951/19

ACTAS ACUERDOS ACADÉMICAS, DE ASISTENCIA TÉCNICA Y COOPERACIÓN RECÍPROCA
Asociacion La Casa Del Niño. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 22/08/2019
Finca Juan Menguini. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 10/07/2019
Asociacion De Productores De Plantas Ornamentales De Jujuy “APPOJUY”. Acuerdo Academico De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 8/8/2019.
Direccion Provincial De Recusos Hidricos. Acuerdo Marco De Cooperacion. 02/7/2019
Municipalidad De El Carmen. Acuerdo Marco De Aceptacion De Practica Profesional Para La Carrera De Grado Licenciatura En Bromatologia Que Se Dicta En La Facultad De Ciencias Agrarias De Universidad Nacional De Jujuy. 21/06/2019.
Escuela Agrotecnica N°13-Valle Grande. Acuerdo Marco De Cooperacion Academica Y Asistencia Tecnica. 18/06/2019.
Cooperativa Prosol. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 19/06/2019
Bodega “Don Milagro”. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 14/05/2019
Cerveceria Aymara. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 25/04/2019.
Comision Municipal Volcan. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 25/04/2019
Asociacion La Casa Del Niño. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 22/08/2019
Finca Juan Menguini. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 10/07/2019.
Asociacion De Productores De Plantas Ornamentales De Jujuy “APPOJUY”. Acuerdo Academico De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 8/8/2019.
Direccion Provincial De Recusos Hidricos. Acuerdo Marco De Cooperacion. 02/7/2019
Ministerio De Salud. Convenio De Colaboracion. 24/06/2019
Escuela Agrotecnica N°13-VALLE Grande. Acuerdo Marco De Cooperacion Academica Y Asistencia Tecnica. 18/06/2019.
Cooperativa Prosol. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 19/06/2019.
Bodega “Don Milagro”. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 14/05/2019
Ministerio De Ambiente. Acuerdo De Cooperacion Academica. 01/05/2019
Cerveceria Aymara. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 25/04/2019
Comision Municipal Volcan. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 25/04/2019
Cooperativa De Tabacaleros De Jujuy. Acuerdo De Colaboracion. 05/12/2018
Dipec. Dirección Provincial De Encuestas Y Censos. 19/09/19.
Escuela Agrotecnica N°1 De Cieneguilla. Acuerdo De Coooperación Y Asistencia Tecnica. 10/09/19.
Cooperativa De Tabacaleros De Jujuy. Acuerdo De Colaboracion. 05/12/2018
Comision Municipal San Antonio. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 29/11/2018.

Empresa Proyajo. Acuerdo De Coopreacion Academica Y Asistencia Tecnica. 06/11/2018
Escuela Agrotecnica N°15 Del Departamento De Yavi. Acuerdo De Cooperacion Academica Y Asistencia Tecnica. 06/11/2018
Comision Municipal San Antonio. Acuerdo De Cooperacion Y Asistencia Tecnica. 29/11/2018
Empresa Proyajo. Acuerdo De Coopreacion Academica Y Asistencia Tecnica. 06/11/2018
Escuela Agrotecnica N°15 Del Departamento De Yavi. Acuerdo De Cooperacion Academica Y Asistencia Tecnica. 06/11/2018.

ACTAS ACUERDO ACEPTACIÓN DE PRÁCTICAS PROFESIONALES
CERVECERIA AYMARA. Acuerdo de Práctica profesionalizantes. Carrera Licenciatura en Bromatología 25/04/2019.
BODEGA "DON MILAGRO". Acuerdo de Práctica profesionalizantes. Carrera Licenciatura en Bromatología. 14/05/2019
MUNICIPALIDAD DE EL CARMEN. Acuerdo Marco de Aceptación de Práctica Profesional para la carrera de grado Licenciatura en Bromatología que se dicta en la Facultad de Ciencias Agrarias de Universidad Nacional de Jujuy. 21/06/2019

PROYECTOS INSTITUCIONALES
Culminación del Proyecto de Cooperativismo y Economía Social titulado Proyecto -"Tecnificación y Posicionamiento del Producto Mueble de Caimancito" Proyecto Nº 1748, aprobado a la Facultad de Ciencias Agrarias por resolución SPU N° 4877/17.
Gestión y coordinación Alumna seleccionada para realizar el cursado de un semestre en la Universidad Montpellier SupAgro. Francia. En el marco de Becas Arfagri para el intercambio de alumnos Argentina –Francia.

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)
Secretario: Víctor Sajama; Cat. V (argentina810@gmail.com)
Colaboradora: Emilce Estefanía Lobo (emi.lobo.r@gmail.com)

ACTIVIDADES REALIZADAS
Reglamento de Proyectos Iniciación a la Investigación Científica para investigadores Noveles Expansiones Académicas San Pedro y Humahuaca, Res. CAFCA N°072/2019.
Reglamento de cursos y ofertas educativas destinadas a profesionales y docentes de los diferentes niveles educativos, Res. CAFCA N°334/2019.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN INVESTIGACIÓN
Convocatoria de Proyectos de Iniciación en Investigación Científica para Investigadores Nóveles, Res. CAFCA Nº386/2019.
Designación de docentes integrantes de Comisión Evaluadora de Proyectos de Iniciación en Investigación Científica para Investigadores Nóveles, Res. FCA Nº547/2019.
Solicitud de Establecimiento de políticas de participación Científica en la FCA, 04/06/19, Res. CAFCA Nº333/2019.

CONVOCATORIAS
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, Res. CAFCA Nº016/2019.

CURSOS Y OFERTAS EDUCATIVAS
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.
Curso de Producción y usos terapéuticos de la Apitoxina, Res. FCA Nº391/2019
Curso de Capacitación en Formulación de Proyectos de Investigación, Res. CAFCA Nº386/2019.
Charla sobre CVar-SIGEVA, destinado a docentes de la FCA, Res. FCA Nº450/2019.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE CIENCIA Y TÉCNICA Y OTROS
Conferencias llevada a cabo el día 10/04/19. "Día del Investigador Científico", Res. CAFCA Nº461/2019.
Organización Feria Semana de la Miel, 16 y 17/05/19, Res. CAFCA Nº200/2019.
Designación Comisión Organizadora de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias, 16 al 18 de octubre de 2019, Res. CAFCA Nº106/2019.

EDICION DE REVISTA AGRARIA Y LIBROS
Editor General Revista AGRARIA, Res. CAFCA N°431/2018.
Edición y compilación del Libro de Resúmenes de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Cs. Agrarias- UNJu. Formato: CD-ROM, PDF; (ISBN: en gestión por Ediunju).
Edición Revista AGRARIA, 2018, Vol. 11 N°18. ISSN 2362-4035.
Edición Revista AGRARIA, 2019, Vol. 12 N°19. ISSN 2362-4035 (en edición).

OTRAS ACTIVIDADES
Integrante del CCyTER, en conjunto con los vocales designados por el CAFCA (Resol. Nº398/2018) participé de las reuniones donde se trataron diversos temas inherentes al área de Ciencia y Tecnología.

SECRETARIA ACADEMICA

Cuadro Resumen de situación de carreras de Grado

CARRERAS DE GRADO CON ACREDITACIÓN CONEAU					
CARRERA	RES. MIN. Nº	RES. CONEAU Nº TERMINO DE LA VALIDEZ	FECHA DE VENCIMIENTO	TÍTULO/DURACIÓN	OBSERVACIÓN
Ingeniería Agronómica	RM Nº 1856/83	Res. Nº 461/15	23 de junio de 2018	Ingeniero Agrónomo – 5 años	Oferta Sede San Salvador
Licenciatura en Ciencias Biológicas	RM Nº 3081/2015	Res. Nº 352/14	17 de junio de 2020	Licenciado en Ciencias Biológicas – 5 años	Oferta Sede San Salvador

CARRERAS DE GRADO SIN ACREDITACIÓN CONEAU		
CARRERA	RES. MIN. Nº	OBSERVACIÓN
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	Oferta en Sede San Salvador
Licenciatura en Desarrollo Rural	Res. Nº 2679/17	Oferta en Sede Humahuaca-Tilcara
Licenciatura en Gestión Ambiental	Res. Nº 4157/17	Oferta en Sede Humahuaca-Tilcara

Cuadro Resumen de situación de carreras de Pregrado

CARRERAS DE PREGRADO SIN ACREDITACIÓN CONEAU		
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
Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja	Res. Nº 1194/2017	Primera cohorte inicia 2020 Sede Valles
Tecnicatura Universitaria en mecanización Agrícola	Res. Nº 2096/2017	Primera cohorte inicia 2020 Sede Valles

Cuadro resumen de Carreras de Posgrado

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 interfacultades 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 interfacultades 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 interfacultades 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
Doctorado en Bromatología	Ex98439054-2019-APN-DAC#CONEAU	-	10/2019	Aprobación CONEAU en trámite	Carrera interfacultades con carreras de Lic. en Bromatología

Despacho de la secretaría académica

Trabajos finales de carrera San Salvador de Jujuy
Tesinas (Licenciaturas en Ciencias Biológicas y en Bromatología)
Se acompaña con la tramitación correspondiente a 25 tesinas de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, de las cuales, durante el año 2019 se cumplió con la defensa de 3 trabajos
Se acompaña con la tramitación de 17 tesinas de la Licenciatura en Bromatología, procediendo a realizar la defensa de 2 trabajos durante 2019.
Prácticas de Campo y/o Laboratorio (Licenciatura en Ciencias Biológicas)
Actualmente se cuenta con 10 Prácticas de Campo y/o Laboratorio, en sus diferentes estados de trámite
Prácticas Profesionales (Licenciatura en Bromatología)
Actualmente se cuentan 17 Prácticas Profesionales, en sus diferentes estados de trámite. Se finalizaron 7 trabajos durante 2019.
Pasantías con Trabajo Final (Ingeniería Agronómica)
Existen en esta Secretaría 35 trabajos de Pasantía con Trabajo Final en sus diferentes estados de trámite. Se finalizaron 6 trabajos durante 2019.
Trabajos finales de carreras de Sede San Pedro de jujuy
Existen en esta Secretaría 3 trabajos de Pasantía con Trabajo Final en sus diferentes estados de trámite. se finalizaron 2 trabajos durante 2019.
Trámites de equivalencias
Se realizó el trámite de 24 Expedientes de equivalencias durante 2019.
Trámites de certificación de programas
Se realizó el trámite de 21 Expedientes de Certificación de Programas durante 2019.
Otras actividades
Se tramitan expedientes de Actividades Académicas Curriculares Complementarias por créditos para alumnos de la carrera Ingeniería Agronómica y de Actividades Académicas Extracurriculares para alumnos de la FCA.

Area concursos
Cargos de ayudantes alumnos
Se realizó el trámite correspondiente a 23 Expedientes de cargos de Ayudantes Alumnos durante 2019.
Cargos docentes
Se encuentran en trámite 12 Expedientes en los distintos pasos del Reglamento de Concursos, además se culminó el trámite correspondiente a 8 Expedientes de cargos Docentes durante el periodo comprendido.

Otras actividades:
Organización de Jornadas Institucionales.
Gestión de capacitaciones docentes en Enseñanza Superior.
Tramite de Expedientes de temáticas varias, diferentes a las descriptas anteriormente.
Mantenimiento de la nómina de docentes por Cátedra de esta Unidad Académica.
Publicación en diarios y boletín oficial de los llamados a concurso docente.
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.
Coordinación con las diferentes Expansiones Académicas y Áulicas.
Coordinación de curso de nivelación para ingreso 2020.
Actualización de pestaña “Academica” de página web de la FCA (Reglamentos, aulas, Calendario Académico, etc.).
Registro y distribución de aulas de la FCA.
Confección de Resoluciones de incumbencia de Secretaría Académica.

Confección de Memorándum referentes a Conformación de Tribunales Evaluadores, postergación de Mesas de Examen, etc.
Trámites correspondientes a la convocatoria para evaluación de antecedentes de docentes para cubrir cargos en las Expansiones Académicas de la FCA.
Se coordinan actividades y trámites con los Coordinadores de las diferentes carreras de la FCA y con las Comisiones de Seguimiento Correspondiente, a saber:
Ingeniería Agronómica: Dr. Ing. Agr. Hector Sato (Sede San Salvador), Mg. Ing. Agr. Gladis Cruz
Licenciatura en Ciencias Biológicas: Dra. Ing. Agr. Raquel Romeo
Licenciatura en Bromatología: Lic. Brom. Analia Catacata
Licenciatura en Gestión Ambiental: Dr. Lic. Biotec. Matías Yañez
Licenciatura en Desarrollo Rural: Ing. Agr. Guadalupe Abdo
Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria: Lic. en biotec. Milena Sepúlveda
Tecnicatura Universitaria Foresta: Mg. Ing. Agr. Alcira Chocovar
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera Ing. Agr. Esteban Molina

CURSO DE NIVELACIÓN – INGRESO 2019

El Curso de Nivelación se dictó en tres modalidades para ingresantes 2019:
A) Presencial semi-intensivo: Octubre-Noviembre 2018.
B) Presencial intensivo. Febrero-Marzo 2019
C) No presencial o virtual mediante Aulas Virtuales de cada eje disciplinar a acreditar con evaluaciones presenciales, habilitado a partir de diciembre de 2018.
Para los preinscriptos en las carreras, corresponde acreditar la aprobación de las siguientes materias: Matemática (24 hs) – Química (24 hs) - Introducción a la Botánica/Técnicas de Estudio (16 hs), Introducción a la Biología/Técnicas de Estudio (16 hs)

Confección de cartillas a utilizar en las distintas localizaciones:
Los docentes referentes de cada espacio coordinaron la confección de las cartillas o material de estudio, la que fue utilizada en las instancias presenciales semi-intensivas, intensivas y virtuales (http://www.fca.unju.edu.ar/ingreso-2019/curso-nivelacion-presencial/.)

Creación de una solapa especial para los ingresantes en la página de la FCA:
Se desarrolló en la página web de la FCA la solapa Ingreso 2019 (http://www.fca.unju.edu.ar/ingreso-2019/) donde los ingresantes contaron con la información vinculada a:
Requisitos de inscripción (Instructivo para registración en sistema SIU Guaraní), Característica de las ofertas formativas de la FCA
Información sobre el curso de Nivelación Presencial: material de estudio (Matemática, Química, Botánica, Introducción a la Biología-Técnicas de estudio) se adjuntan al presente informe.
Cronograma de clases, Cronograma de evaluaciones en cada localización.
Información sobre el curso de Nivelación virtual: con vinculo a la página de la UNJu Virtual con acceso libre a las aulas virtuales de Matemática, Química, Botánica, Introducción a la Biología-Técnicas de estudio. Cronograma de evaluaciones, preguntas frecuentes, entre otros.
La aprobación de cada materia es exclusivamente mediante evaluaciones presenciales, independientemente que se opte por la modalidad de cursado presencial o virtual. La inscripción para rendir las materias incluidas en el curso, se realiza el mismo día de la evaluación con el/los docente/s a cargo.

Docentes afectados y resultados del curso de nivelación
Modalidad presencial semi-intensiva**:** Período de clases Octubre-Noviembre: las Inscripciones al curso de nivelación se realizaron a partir de Agosto de 2018 mediante formulario online Google disponible en la página de la FCA.

Solo se registró inscripciones en la sede central de San salvador de Jujuy, dictándose de acuerdo a lo propuesto durante 8 semanas (una clase semanal de cada materia) con dos instancias de evaluación. Originalmente estaba previsto el dictado en el período Agosto-Septiembre-Octubre (Resolución CAFCA N° 407/2018). Debido medidas gremiales de Paros el período se modificó realizándose durante los meses de Octubre-Noviembre.
Matemática: Rodolfo Aguado, Fabián Cáceres, Marta Leaño, Carlos Quintana, José Cruz y Luciana Vera, Ay. Alum. .
Química: Carlos Pantaleón, Elizaberth del Valle García, Alejandra Eunice Romero, David Apaza, Raúl Colque, Adela Rivera, Valeria Rozo, Adriana Escalera, Mirko Rospilloso, Antonella Soria, Tamara Azate, Lautaro Andrade. Botánica: Héctor Sato, Luis Armella, Ganen, Ana Carranza y Ay. Alum. Virginia Villafañe
Técnicas de estudio: Lic. Agustina Ljungberg

Modalidad presencial intensiva**:** Las inscripciones al curso de nivelación se realizaron mediante formulario online Google disponible en la página de la FCA.
Período de clases del 11 de Febrero al 01 de Marzo de 2019, dos clases semanales.

San Salvador de Jujuy - Docentes participantes:
Matemática: Rodolfo Aguado, Fabián Cáceres, Marta Leaño, Carlos Quintana, José Cruz y Luciana Vera, Ay. Alum. .
Química: Carlos Pantaleón, Elizaberth del Valle García, Alejandra Eunice Romero, David Apaza, Raúl Colque, Adela Rivera, Valeria Rozo, Adriana Escalera, Mirko Rospilloso, Antonella Soria, Tamara Azate, Lautaro Andrade
Botánica: Héctor Sato, Luis Armella, Alejandra Ganen, Ana Carranza y Ay. Alum. Virginia Villafañe
Biología: Marcela De Paul, Yanina Arzamendia, Cecilia Hamity, Claudia Guerra, Celeste Baca y Marisa Rivas
Técnicas de estudio: Lic. Agustina Ljungberg

Cuadro N°1: Resumen de aprobación parcial y/o total en el curso presencial intensivo, en San Salvador de Jujuy:

Carreras	Matriculados	Sin matricular	TOTAL
IA	97	45	142
LCB	74	29	103
LB	87	76	163
TOTAL	258 (63%)	150	**408**

El 63% de los preinscriptos cumplimentaron todos los requisitos de ingreso, inclusive la aprobación del curso de nivelación. Cabe señalar que la diferencia (37%) no se debe adjudicar a una eliminación del sistema por desaprobación del cursillo, en algunos casos no cumplimentaron la documentación desestimando realizar la carrera en la FCA, o no cumpliron con el secundario completo hasta el 31 de Mayo.
El 76,7 % complemento la acreditación del curso de nivelación hasta el 15 de marzo del 2019, un 18% hasta la primera semana de abril y solo un 1,5% hasta el 31 de mayo de 2019.

Sede San Pedro de Jujuy - Docentes participantes (vinculados a la carrera de Ing. Agronómica y Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera):
Matemática: Norma Condorí Zapana y Samuel Gaspar
Química: Raúl Colque, Milagro Retamoso, Ana Rojas, Elías Cruz, Isaac Salvador.
Botánica: Ana Carranza, Luis Primo, Nadia Paco y Griselda Gerónimo.
Técnicas de estudio: Lic. Agustina Ljungberg

Cuadro N°2: Resumen de aprobación parcial y/o total en el curso presencial intensivo, en San Pedro de Jujuy:

Carreras	Matriculados	Sin matricular	TOTAL
IA	38	25	63

TUPL	3	10	13
TUF	12	13	25
TOTAL	53 (53%)	48	**101**

El 53% de los preinscriptos cumplimentaron todos los requisitos de ingreso, inclusive la aprobación del curso de nivelación. Igual consideración que el punto anterior.
El 74.5% complemento la acreditación del curso de nivelación hasta el 15 de marzo del 2019, un 13.7% hasta la primera semana de abril y solo un 5,5% hasta el 31 de mayo de 2019

Localización: Caimancito-Libertador Gral. San Martín-Docentes participantes (vinculados a la carrera de TUPL y TUF)
Matemática: Esteban Molina, Sonia Calíope y Jhony Rospilloso
Química: David Apaza, Magali Méndez.
Botánica: Pablo Eliano.
Técnicas de estudio: Lic. Agustina Ljungberg
Al no haber ingresantes en el presente ciclo lectivo a la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal, el curso lo tomaron los ingresantes a la carrera de Ing. Agronómica en la Extensión áulica de Libertador General San Martín.

Cuadro N°3**:** Resumen de aprobación parcial y/o total en el curso presencial intensivo, en Caimancito:

Carreras	Matriculados	Sin matricular	TOTAL
IA	19 (39%)	30	**49**

El 39% de los preinscriptos cumplimentaron todos los requisitos de ingreso, inclusive la aprobación del curso de nivelación. Igual consideración que el punto anterior.

Sede Humahuaca-Tilcara-Docentes participantes (vinculados a la carrera de Licenciatura en Gestión Ambiental)
Matemática: Jesús Córdoba, Gustavo Hinojosa
Química: Sergio Huarachi, Pamela Fierro
Biología: Javier Maldonado, Alicia Cruz
Técnicas de estudio: Lic. Agustina Ljungberg

Cuadro N°4**:** Resumen de aprobación parcial y/o total en el curso presencial intensivo, en Humahuaca:

Carreras	Matriculados	Sin matricular	TOTAL
LDR	5	5	10
LGA	17	8	25
	22 (63%)	13	**35**

El 63% de los preinscriptos cumplimentaron todos los requisitos de ingreso, inclusive la aprobación del curso de nivelación. Igual consideración que el punto anterior.
El 26% complemento la acreditación del curso de nivelación hasta el 15 de marzo del 2019, un 57% hasta la primera semana de abril y solo un 17% hasta el 31 de mayo de 2019.

Localización Tilcara-Docentes participantes (vinculados a la carrera Tecnicatura en Transformación de la Producción Agropecuaria)
Matemática: Esteban Molina, Roque Yapura
Química: Marcelo Figueroa, Daniela Choque, Romina Barrios y David Velázquez
Biología: Marcelo Figueroa
Técnicas de estudio: Lic. Agustina Ljungberg

Cuadro N°6**:** Resumen de aprobación parcial y/o total en el curso presencial intensivo, en Abra Pampa:

Carreras	Matriculados	Sin matricular	TOTAL
TUTPA	8	14	**22**

El 36% de los preinscriptos cumplimentaron todos los requisitos de ingreso, inclusive la aprobación del curso de nivelación. Igual consideración que el punto anterior.
El 55% complemento la acreditación del curso de nivelación hasta el 15 de marzo 40% complemento la acreditación del curso de nivelación hasta el la primera semana de abril y solo un 5% hasta el 31 de mayo de 2019.

Localización Abra Pampa-Docentes participantes (vinculados a la carrera de Licenciatura en Gestión Ambiental)
Matemática: Jesús Córdoba, Gustavo Hinojosa
Química: Sergio Huarachi, Pamela Fierro
Biología: Javier Maldonado, Alicia Cruz

Cuadro N°5**:** Resumen de aprobación parcial y/o total en el curso presencial intensivo, en Abra Pampa:

Carreras	Matriculados	Sin matricular	TOTAL
LGA	53 (54%)	46	**99**

El 54% de los preinscriptos cumplimentaron todos los requisitos de ingreso, inclusive la aprobación del curso de nivelación. Igual consideración que el punto anterior.
El 5% complemento la acreditación del curso de nivelación hasta el 15 de marzo 45% complemento la acreditación del curso de nivelación hasta el la primera semana de abril y un 50% hasta el 31 de mayo de 2019. Esto se debió a la apertura se inscripciones muy próxima al inicio de clases, los alumnos no pudieron acceder a las modalidades presenciales del curso, solo a la modalidad virtual y al acompañamiento y apoyo de los docentes para la acreditación una vez iniciado el cuatrimestre.

Localización La Quiaca-Docentes participantes (vinculados a la carrera de Licenciatura en desarrollo Rural):
Matemática: Gonzalo Bono, Jorge Chauque
Química: Mirta Agüero
Biología: Hugo Benítez, Mario Causarano.
Técnicas de estudio: Lic. Agustina Ljungberg

Cuadro N 6**:** Resumen de aprobados en el curso presencial intensivo, en La Quiaca:

Carreras	Matriculados	Sin matricular	TOTAL
LDR-	13	10	23
TUTPA- TUPL	36	14	60
	49 (60%)	24	**83**

El 60% de los preinscriptos cumplimentaron todos los requisitos de ingreso, inclusive la aprobación del curso de nivelación. Igual consideración que el punto anterior.
El 45% complemento la acreditación del curso de nivelación hasta el 15 de marzo 40% complemento la acreditación del curso de nivelación hasta el la primera semana de abril y solo un 15% hasta el 31 de mayo de 2019.

Modalidad virtual mediante tutorías a través de las Aulas Virtuales para cada materia.
Inscripción en las aulas virtuales mediante la Plataforma de UNJuVirtual, de acuerdo a instructivo disponible en la plataforma, se habilitó el sistema de auto-matriculación.

Las aulas virtuales se habilitaron en diciembre 2018.
Aula Virtual de Matemática: responsable Ing. Agr. Samuel Gaspar
Cantidad de Docentes: 2 participantes
Cantidad de Estudiantes: 345 participantes
Aula Virtual de Química: responsable Ing. Alejandra Romero
Cantidad de Docentes: 6 participantes
Cantidad de Estudiantes: 184 participantes
Aula Virtual de Introducción a la Biología-Técnicas de Estudio: responsable Dra. Marcela De Paul, Lic. Claudia Guerra
Cantidad de Docentes: 3 participantes
Cantidad de Estudiantes: 170 participantes
Aula Virtual de Introducción a Botánica-Técnicas de Estudio: Drs. Hector Sato y Luis Armella
Cantidad de Docentes: 2 participantes
Cantidad de Estudiantes: 238 participantes

Cuadro 7: Resumen de usuarios de aulas virtuales en el periodo de Diciembre-Abril 2109

Nombre del Curso	Cantidad de Docentes	Cantidad de Estudiantes
Matemática	2	345
Nivelación Química Fca	6	184
Introducción A La Biología - Técnicas De Estudio	3	170
Introducción A La Botánica Y Técnicas De Estudio	2	238
Total	13	937

Semana de ambientación a la vida universitaria 2019: Se realizó del 11 al 15 de marzo de 2019. El programa se ajustó en cada localización de acuerdo a las fechas de evaluación del curso de nivelación previstas en la semana:
Programa
Día 1
Hs. 9:00: Palabras de bienvenida de Autoridades
Hs. 9:10: Técnicos del Departamento Alumnos de la FCA explicaran sobre trámites comunes que realizan los alumnos, uso del SIU Guarani, etc.
Hs. 11: Charla a cargo de los Coordinadores de carreras.
Día 2
Hs. 9.00: Charla a cargo de la Directora de la Biblioteca de la FCA: Lic. Susana Bartoletti sobre los servicios de la biblioteca y como acceder a ellos.
Hs. 9:40: Sistema de Becas UNJu y Becas nacionales
Hs. 10.00: Que es UNJuPRODIS?
Hs. 10:20: Que es UNJu Virtual?
Hs. 11:00: Que es el Centro de Estudiantes?
Hs.11:30: Quienes son y cómo te pueden ayudar los tutores alumnos?
Día 3: Hs. 9.00 – 12.00: Taller a cargo del Área interdisciplinaria de estudios de la mujer y de género de la UNJu.

DEPARTAMENTO ALUMNOS

Se ha concretado la migración del sistema de gestión académica SIU-Guarani, de versión 2 a 3, lo cual exigió cambios radicales en todos los aspectos que rodean dicho sistema:
La versión 3 integra las unidades académicas en una sola base de datos central (excepto las que siguen en versión 2) que se accede desde varias páginas web según los grupos de usuarios que interactúan con el sistema

- Aspirantes a propuestas formativas (Página de preinscripción)

- Alumnos y docentes (Página de Autogestión)
- Usuarios administrativos y autoridades (Página de Gestión)

Se actualizaron y diversificaron las tecnologías utilizadas en el mantenimiento y adaptación de estos sistemas, permitiendo el acceso seguro desde todas las sedes distribuidas en la provincia, ya que cuenta con los estándares de seguridad más avanzados en existencia.

La integración en una única base de datos propone el modo de trabajo en equipo de los técnicos a cargo de su administración, cuya protocolización de tareas se halla actualmente en pleno desarrollo, a fin de asegurar la máxima disponibilidad de los sistemas (páginas web antes listadas)

La versión 3 de SIU-Guarani mejora la operatividad respecto de la versión 2, dando soluciones mas abarcativas a las exigencias de cada unidad académica. En contraposición, las operaciones son mas complejas y menos intuitivas para quienes interactúan diariamente, para lo que se mantiene una capacitación continua de usuarios.

Esta versión está diseñada para garantizar su compatibilidad con otros sistemas instalados en la universidad y en instituciones nacionales, como SIU-Araucano, SIU-Wichi, SIU-Kolla, SIDCER, etc

ALUMNOS INGRESANTES AÑO 2019

CANTIDAD DE MATRICULADOS EN SAN SALVADOR DE JUJUY			
CARRERAS	INSCRIPTOS	MASCULINO	FEMENINO
Ingeniería Agronómica	140	74	66
Licenciatura en Bromatología	162	58	104
Licenciatura en Ciencias Biológicas	103	39	64
TOTAL	405	171	234

CANTIDAD DE MATRICULADOS EN SAN PEDRO DE JUJUY			
CARRERAS	INSCRIPTOS	MASCULINO	FEMENINO
Ingeniería Agronómica	62	39	23
Tecnicatura Universitaria Forestal	25	15	10
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera	13	5	8
TOTAL	100	59	41

CANTIDAD DE MATRICULADOS EN CAIMANCITO			
CARRERA	INSCRIPTOS	MASCULINO	FEMENINO
Tecnicatura Universitaria Forestal	16	5	11
TOTAL	16	5	11

CANTIDAD DE MATRICULADOS EN LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN			
CARRERA	INSCRIPTOS	MASCULINO	FEMENINO
Ingeniería Agronómica	52	31	21
TOTAL	52	31	21

CANTIDAD DE MATRICULADOS EN ABRA PAMPA			
CARRERA	INSCRIPTOS	MASCULINO	FEMENINO
Licenciatura en Gestion Ambiental	99	35	64
TOTAL	99	35	64

CANTIDAD DE MATRICULADOS EN HUMAHUACA - TILCARA			
CARRERAS	INSCRIPTOS	MASCULINO	FEMENINO
Licenciatura en Desarrollo Rural	10	4	6
Licenciatura en Gestion Ambiental	25	11	14
Tec. Univ. en Transformacion de la Prod. Agropecuaria	21	7	14
TOTAL	56	22	34

CANTIDAD DE MATRICULADOS EN LA QUIACA			
CARRERAS	INSCRIPTOS	MASCULINO	FEMENINO
Licenciatura en Desarrollo Rural	23	9	14
Tec. Univ. en Transformacion de la Prod. Agropecuaria	32	10	22
TOTAL	55	19	36

TOTAL GENERAL INGRESANTES	783	342	441

ALUMNOS REINSCRIPTOS AÑO 2019

CANTIDAD DE REINSCRIPTOS EN SAN SALVADOR DE JUJUY

CARRERAS	REINSCRIPTOS
Ingeniería Agronómica	504
Licenciatura en Bromatología	304
Licenciatura en Ciencias Biológicas	302
Ciclo de Articulación en Ciencias Biológicas	3
TOTAL	1113

CANTIDAD DE REINSCRIPTOS EN SAN PEDRO DE JUJUY

CARRERAS	REINSCRIPTOS
Ingeniería Agronómica	82
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera	24
Tecnicatura Universitaria Forestal	33
TOTAL	139

CANTIDAD DE REINSCRIPTOS EN CAIMANCITO

CARRERA	REINSCRIPTOS
Tecnicatura Universitaria Forestal	4
TOTAL	4

CANTIDAD DE REINSCRIPTOS EN EL CARMEN

CARRERA	REINSCRIPTOS
Tecnicatura Universitaria en Produccion Lechera	7
TOTAL	7

CANTIDAD DE REINSCRIPTOS EN HUMAHUACA - TILCARA

CARRERAS	INSCRIPTOS
Licenciatura en Desarrollo Rural	8
Licenciatura en Gestion Ambiental	20
Tec. Univ. en Transformacion de la Prod. Agropecuaria	13
TOTAL	41

CANTIDAD DE REINSCRIPTOS EN LA QUIACA

CARRERAS	INSCRIPTOS
Licenciatura en Desarrollo Rural	10
Tec. Univ. en Transformacion de la Prod. Agropecuaria	5
TOTAL	15

TOTAL GENERAL REINSCRIPTOS	1319

TOTAL GENERAL DE ALUMNOS	**2102**

EGRESADOS DEL PERIODO

CARRERAS	CANTIDAD
Ingenieros Agrónomos	16
Licenciados en Bromatología	5
Bromatólogos	6
Licenciados en Ciencias Biológicas	5
Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera	2
Tecnicatura Universitaria Forestal	1
TOTAL	

EXPEDIENTES TRAMITADOS	CANTIDAD
Certificación de Progrmas	8
Cursos por Créditos	30
Inscripción fuera de término	90
Convalidación	14
Pasantía con trabajo Final	7
Práctica de Campo y/o Laboratorio	10
Extensión de Regularidad de cursada	86

Cursado Condicional	67
Reconocimiento por equivalencia	46
Prática Profesional	8
Rectificaciones de actas de cursadas/exámenes	9
Tesina	11
Cambio de Sede	18
Correlatividades	4
Constancias de actividades academicas expedidas	2378
Constancias de alumno regular expedidas	4030

ESCUELA DE POSGRADO

Integrante de Comisiones:
Gallardo, C. Miembro del Consejo Asesor De Posgrado De La UNJu, en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. 2018/2019.
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. 2018/2019.
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
Gallardo, C., Humano, C. y Abarza, S. Asisten en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 1ra. Reunión de Madezas, por el Comité Académico. Realizada en la Ciudad de San Salvador de Jujuy el 09 de Marzo de 2019.
Yarade, L. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 1ra. Reunión de MRUAA, por el Comité Organizador. Realizada en la Ciudad de Cafayate (Salta) el 22 de Marzo de 2019. Autorizada por Resolución FCA N°109/2019.
Cruz, M. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 2da. Reunión de Madezas, por el Comité Organizador. Realizada en la Ciudad de La Rioja el 31 de Mayo de 2019. Autorizada por Resolución FCA N° 294/2019.
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 3ra. Reunión de Madezas, por el Comité Académico. Realizada en la Ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca el 09 de Agosto de 2019. Autorizada por Resolución FCA N° 454/2019.
Yarade, L. Asiste en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 3ra. Reunión de MRUAA, por el Comité Organizador. Realizada en la Ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca el 20 de Septiembre de 2019. Autorizada por Resolución FCA N° 604/2019.
Gallardo, C. Participante como Director De La Escuela De Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias a la 1ra. Reunión de AUDEAS NOA, organizado por la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la UNSE el día 04 de Octubre de 2019.
Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 4ta. Reunión de Madezas, por el Comité Académico. Realizada en la Ciudad de Salta los días 10 y 11 de Octubre de 2019. Autorizada por Resolución FCA N° 711/2019.

Gallardo, C.; Hurtado, R. Asisten en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la Reunión Informativa sobre Acreditación de Carreras de Posgrado de Universidades del NOA. Autorizada por Resolución FCA N° 742/19.

Cursos de Posgrado

Introducción a los Sistemas de Información Geográfica, dictado por la Dra. Erica Cuyckens, curso del Ciclo flexible del DoCNA, el mismo se dictó entre el 12 y 16 de noviembre 2018, en la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 648/18. (Expte. F-200-3984/2018).

Las Agrobiotecnologías. Sus implicancias económicas, éticas y sociales, a cargo de la Dra. Sandra Elizabeth Sharry (UNLP) y Dra. Patricia Boeri (UNRN), 60 hs, 01 al 05/10/2018, reprogramado y dictado del 03 al 07/12/2018. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 551/18. Alumnos: 21.

La investigación científica y las estrategias para la producción de la tesis doctoral a cargo del Dr. Juan Carlos Casado (08 al 12 de Abril de 2019). Aprobado por Resolución CAFCA Nº282/19. Alumnos: 20.

El Clima de Sudamérica, la Argentina y el NOA, dictado por el Dr. Leonardo Ariel Serio, curso del Ciclo flexible del DoCNA, el mismo se dictó entre el 27 y 31 de mayo 2019, en la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 145/19. (Expte. F-200-3117/2019). Alumnos: 12.

Bioestadística, dictado por los Dres. Mónica Balzarini y Mariano Córdoba, curso del ciclo estructurado o fijo del DoCNA, el mismo se dictó entre el 3 y 7 de junio 2019, en la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 263/19. (Expte. F-200-3118/2019). Alumnos: 28.

Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano en la Provincia de Jujuy, dictado por las Dras. Raquel Romeo y Gabriela Entrocassi, con la colaboración de la Ing. Silvia Abarza, Lic. Cecilia Giulianotti, y Claudia Martin, curso del Ciclo flexible del DoCNA, el mismo se dictó entre el 5 y 9 de agosto 2019, en la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 675/18 y 448/2019. (Expte. F-200-3875/2018). Alumnos: 9.

Principios en Biología Molecular y Análisis Informático para la Identificación de Organismos y sus Aplicaciones Biotecnológicas, dictado entre los días 5 al 9 de Agosto de 2019, duración: 60 horas. Disertante: Dr. Marcos Javier Maldonado. Resolución C.A.F.C.A Nº 409/2018. Alumnos: 25.

Agroecología, dictado entre los días 26 al 30 de Agosto de 2019, duración: 80 horas. Disertante: Ing. Agr. Santiago Sarandón. Curso de Postgrado perteneciente a la Currícula fija de Magister en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas. Resolución C.A.F.C.A. Nº 335/19. Alumnos: 21.

Diseño de Pequeñas Obras Hidráulicas para Uso Agropecuario", dictado entre los días 3 al 6 de Septiembre de 2019, duración: 40 horas. Disertante: Ing. en Rec. Hídricos Mag. Mario Basan Nickisch. Curso de Postgrado perteneciente a la Currícula flexible de Magister en Riego y Uso Agropecuario del Agua. Resolución C.A.F.C.A Nº 404/2019. Alumnos: 7.

Economía y Ambiente: Herramientas teóricas y problemáticas regionales, dictado por la Dra. Laura Golovanevsky y CPN María Eugenia Londero, curso del Ciclo flexible del DoCNA, el mismo se dictó los días 6, 13, 20 y 27 de setiembre 2019, en la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 567/19. (Expte. F-200-3636/2019). Alumnos: 11.

Metodología de las Ciencias, dictado por el Dr. Juan Carlos Casado, curso del Ciclo Estructurado o fijo del DoCNA, el mismo se dictó entre el 30 de setiembre al 4 de octubre 2019, en la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. Aprobado por Resolución CAFCA Nº 568/18. (Expte. F-200-3637/2019). Alumnos: 19.

Reuniones del Comité Académico - DoCNA

06/12/18 – Se realiza la última reunión del Comité Académico (CA) del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DocNA), en el Aula de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias. Asisten a la misma cuatro de los miembros que la conforman: Dres. Liliana Lupo, Lucio Malizia, Beatriz Cremonte, 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:

Designación de Comisión de Evaluación y Seguimiento (CES)- Ing. Nazaro.

Designación de Comisión de Evaluación y Seguimiento (CES) -Lic. Escalera.
Designación de Comisión de Evaluación y Seguimiento (CES) - Lic. Julián.
Designación de Comisión de Evaluación y Seguimiento (CES) – Lic. Hinojosa.
Presentación propuesta de Cursos 2019.

19/03/2019 **–** Primera reunión del Comité Académico (CA) del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, en el Aula de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias. Asisten a la misma cuatro miembros que la conforman: Dres. Liliana Lupo, Lucio Malizia, Beatriz Cremonte, Raquel Romeo. Participan también de la reunión la Dra. Miriam Morales y la Lic. Claudia Guerra, en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente. Dres. Emma Alfaro y Pablo Caffe justificaron su inasistencia. Se desarrollaron los siguientes temas del orden del día:
Inscripción a la Carrera del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de Nazaro.
Inscripción a la Carrera del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de Escalera.
Designación de Comisión de Evaluación y Seguimiento (CES) - Lic. Julián.
Designación de Comisión de Evaluación y Seguimiento (CES) – Lic. Hinojosa.
Curso de Posgrado “Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano en la Provincia de Jujuy.
Presentación propuesta de Cursos 2019 del 1er Cuatrimestre.

07/05/2019 **-** Se reúne el Comité Académico (CA) del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, en el Aula de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias. Asisten a la misma cuatro miembros que la conforman: Dres. Liliana Lupo, Lucio Malizia, Beatriz Cremonte y Emma Alfaro. Participan también de la reunión la Lic. Claudia Guerra, en carácter de asistencia administrativa. Dres. Raquel Romeo, Mirian Morales y Pablo Caffe justificaron su inasistencia. Se desarrollaron los siguientes temas del orden del día:
Situación dictado de los Cursos 2019.
Propuesta de Cursos 2019 del 2do Cuatrimestre.
Designación de Comisión de Evaluación y Seguimiento (CES) – Biol. Hamity (Expte. F-200-3359/2019.
Admisión de la Inscripción al Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales – DoCNA de la Ing. Nazaro (Expte. F-200-3886/2018).
Admisión de la Inscripción al Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales – DoCNA de la Lic. Escalera (Expte. F-200-4027/2018).

03/07/2019 - Se reúne el Comité Académico (CA) del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, en el Aula de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias. Asisten a la misma todos los miembros que la conforman: Dres. Liliana Lupo, Lucio Malizia, Beatriz Cremonte, Raquel Romeo, Emma Alfaro y Pablo Caffe. Participan también de la reunión la Dra. Mirian Morales y Claudia Guerra, en carácter de asistencia técnica y administrativa respectivamente. Se desarrollaron los siguientes temas del orden del día:
Informe de los Cursos de Posgrados realizados: Curso de Posgrado “El Clima de Sudamérica, la Argentina y el NOA, dictado por el Dr. Leonardo Ariel Serio, “Curso de Posgrado Bioestadística, dictado por los Dres. Mónica Balzarini y Mariano Córdoba.
Propuesta de Dictado de Curso del Dr. Donati.
Cronograma de Cursos de Posgrado del 2do Cuatrimestre. Cursos Suspendidos.
Informe estado Inscripción del Lic. Gustavo Hinojosa (Expte. F-200-4028/2018).
Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales del Lic. Sergio Antonio Cardozo (Expte. F-200-3343/2019.
Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Mg. Luciana Saluzzo (Expte. F-200-3452/2019).
Solicitud inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales del Mg. Adrian Alonso Duran de la Ossa (Expte. F-200-3371/2019).
Admisión de la Lic. Roció Florencia Julián (Expte. F-200-4029/2018).
Admisión de la Biol. Verónica Cecilia Hamity (Expte. F-200-3359/2019).

09/08/2019 **-** Se reúne el Comité Académico (CA) del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, en el Aula 9 de la Facultad de Ciencias Agrarias. Se esperaron los 30 minutos reglamentarios, y luego se inició la reunión con tres de los miembros que la conforman: Dres. Liliana Lupo, Lucio Malizia y Beatriz Cremonte. Participa también de la reunión la Dra. Miriam Morales, en carácter de asistencia técnica. Los Dres. Emma Alfaro, Raquel Romeo y Pablo Caffe,

así como la Lic. Claudia Guerra justificaron su inasistencia. Se desarrollaron los siguientes temas del orden del día:
Plan Lic. Hinojosa
Propuesta de nombres para CES de Mg. De La Ossa
Nota del Dr. Ercoli respecto a formar parte de la CES del Lic. Cardozo
Cursos 2020
Integrantes de las CES
10/10/2019 - Se reúne el Comité Académico (CA) del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, en el Aula de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias. Asisten a la misma todos los miembros que la conforman: Dres. Liliana Lupo, Lucio Malizia, Raquel Romeo y Pablo Caffe. Participan también de la reunión la Lic. Claudia Guerra, en carácter de asistencia administrativa. Justificaron su inasistencia las Dras. Beatriz Cremonte, Emma Alfaro y Miriam Morales. Se desarrollaron los siguientes temas del orden del día:
Informe de los Cursos de Posgrados realizados: Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano en la Provincia de Jujuy, "ECONOMÍA Y AMBIENTE: Herramientas teóricas y problemáticas regionales" y "Metodología de las Ciencias"
Comisión de Evaluación y Seguimiento de Mg Durán de la Ossa
Admisión del Lic. Gustavo Hinojosa (Expte. F-200-4028/2018)
Expte. F-200-3813/2019 – Ing. Ezequiel Molina. Solicita Inscripción al DoCNA
Expte. F-200-3877/2019 – Lic. Estela Noemí Flores. Solicita Inscripción al DoCNA
Expte. F-200-3878/2019 – Mg. Jorge Baldo. Solicita Inscripción al DoCNA
Expte. F-200-3879/2019 – Lic. María Celeste Giménez Baca. Solicita Inscripción al DoCNA
Expte. F-200-3880/2019 – Lic. Claudia Guerra. Solicita Inscripción al DoCNA
Expte. F-200-3882/2019 – Lic. Elba Rosana Salinas. Solicita Inscripción al DoCNA
Expte. F-200-3008/2019 – Dra. Nilda Dora Vignale. Eleva propuesta de Curso
Aranceles de Inscripción al DoCNA y de Cursos 2020, Honorarios
Nombramiento de un representante del DoCNA para formar parte del Consejo de Posgrado FCA.
Alumnos admitidos al DoCNA Ciclo Lectivo 2019
Ing. María Paula Nazaro - Expte. F-200-3886/2018 – Resol. CAFCA Nº 387/2019
Lic. Adriana Rosario Escalera - F-200-4027/2018 – Resol. CAFCA Nº 430/2019
Biol. Verónica Cecilia Hamity - F-200-3359/2019 – Resol. CAFCA Nº 597/2019
Lic. Rocío Florencia Julián - F-200-4029/2018 – Resol. CAFCA Nº 598/2019
Alumnos inscriptos al DoCNA Ciclo Lectivo 2019
Se inscribieron 10 alumnos a la Carrera:
Lic. Sergio Cardozo – Expte. F-200-3343/2019
Biol. Verónica Cecilia Hamity - F-200-3359/2019
Biol. Adrián Alonso De la Ossa – F-200-3371/2019
Mg. Luciana Saluzzo – Expte. F-200-3452/2019
Ing. Ezequiel Molina - Expte. F-200-3813/2019
Lic. Estela Noemí Flores - Expte. F-200-3877/2019
Mg. Jorge Baldo - Expte. F-200-3878/2019
Lic. María Celeste Giménez Baca - Expte. F-200-3879/2019
Lic. Claudia Guerra - Expte. F-200-3880/2019
Lic. Elba Rosana Salinas - Expte. F-200-3882/2019

CONSEJO DE POSTGRADO
En el periodo comprendido entre el 01/11/2018 y el 31/10/2019, se realizaron nueve reuniones.
Reunión 6/2018 (01/11/2018)
1) Directora de la Escuela de Posgrado M. Sc. Ing. Agr. Claudia Gallardo: Propone designación de representantes ante el Comité Académico de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua.
2) Expte: F-200-4106/2018: Ing. Zoot. Fernando E. Labarta presenta Proyecto de Tesis de doctoral DOCA-RUNA. (Cohorte 2016)
3) Informes de Seminarios de Tesis Doctorales, del DOCA-RUNA, realizados en esta sede el 07/08/2018 (seis seminarios de avance, Art. 84 del Reglamento de carrera).
Mg. Ing. Agr. Juan José Agüero, tramitado en Expte: F-200-3748/2018

Mg. Med. Vet. Raul E. Marín, tramitado en Expte: F-200-3749/2018
Ing. Agr, José Rolando Catacata, tramitado en Expte: F-200-4252/2017
Lic. Alejandro Schaaf, tramitado en Expte: F-200-3747/2018
Ing. Zoot. Fernando Eduardo Labarta tramitado en Expte: F-200-4106/2018
Esp. Ing.Agr. Silvia M. Zampini tramitado en Expte: F-200-3549/2018
Mg. Ing. Agr. Susana E. Álvarez tramitado en Expte: F-200-3550/2018
Mg. Ing.Agr. Gabriela S. Fernández tramitado en Expte: F-200-39982016
4) Acreditación de Currículas Fijas y Flexibles, de los siguientes doctorandos (Art. 41 y 43 del Reglamento del Doctorado).
Esp. Ing. Agr. Silvia M. Zampini tramitado en Expte: F-200-3549/2018
Mg. Ing. Agr. Susana E. Álvarez tramitado en Expte: F-200-3550/2018
Mg. Ing. Agr. Gabriela S. Fernández tramitado en Expte: F-200-39982016

Reunión 1/2019 (28/02/2019)
1) Nota CBSyF 06/2019: Dra. Nilda D. solicita se emita un único acto resolutivo mediante el cual se incorporen cursos de Currícula Flexible que fueran aprobados por el H CAFCA COMO PARTE DE LA Currícula Flexible del DOCA-RUNA
2) Expte: F-200-3008/2019: Dra. Dora Vignale propone curso .de posgrado "Etnoecología: conocimientos locales sobre el entorno en diversos contextos culturales" (Dra. Ana Ladio – UNLP-Agosto9 2019).
3) Comité Académico DOCA-RUNA, presenta nuevo Reglamento aprobado en Reunión 6/2018. Incorpora modificaciones de nombre, contenidos y docentes responsables a cursos de la Currícula Fija.
4) Propuesta curso de posgrado Currícula Fija DOCA-RUNA "La investigación científica y las estrategias para la producción de la Tesis Doctoral" (Dr. Ing. Juan Carlos Casado- UNT).
5) Presentación de la dirección del DOCNA (doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales) de propuestas varias de cursos de Currícula Fija y Flexible para el primer semestre de 2019.
Reunión 2/2019 (04/04/2019)
1) Expte: F- 200-3115/2019: Ecosistemas Acuáticos Continentales: Impacto, Biodiversidad, Biomonitoreo, Gestión y Diagnostico para su Conservación (Dra. Maria Soledad Bustos - Dra. Maria de Lourdes Gultemirian y Dra. Maria de los Angeles Taboada 06 al 10/05/2019).
2) Expte: F- 200-3116/2019: Ecología de Incendios. El carbón vegetal sedimentario "charcoal" como indicador paleoecológico (Dra. María Martha Bianchi- 13 al 17/05/2019)
3) Expte: F- 200-3118/2019 Bioestadística (Dra. Monica Balzarini - Dr. Mariano Córdoba - 10 al 14/06/2019).
4) Expte: F- 200-3117/2019 El Clima de Sudamérica, la Argentina y el NOA (Dr. Leonardo Serio- 27 al 31/05/2019).
5) Expte: F- 200-3119/2019 Derecho Ambiental y Bioética (Dra. Maria Paz Bossio- 01-05/07/2019).
6) Solicitud de Admisión al DOCA-RUNA Ing. Agr. Antonella Geronazo (sin expediente).
7) Mg. Ing. Agr. Viviana Noemí Curzel, presenta Proyecto de Tesis Doctoral DOCA-RUNA (sin expediente).
8) Propuesta Decano FCA. Ing. Agr. Dante Hormigo, sobre convocatoria a las cátedras de la FCA para la presentación de propuestas de cursos de Posgrado.
9) Expte F-200-3047/2019: Dra. Nilda Dora Vignale, presenta propuesta de Curso de Posgrado: "Etnobiología para la conservación" (Dra. Ana Ladio – UNComahue- Junio 2019).
10) Ing. Agr. José R. CATACATA, solicita reconocimiento de horas de currículo flexible DOCA-RUNA (por curso de "Biología molecular y análisis informático para la identificación de organismos y sus aplicaciones biotecnológicas" -carga horaria de 60 horas).
Reunión 3/2019 (09/05/2019)
1) Expte: F-200-4148/2018: Dra. Nilda D. Vignale, propuesta de curso de Posgrado " Algas, alimento, medicina y saberes.
2) Expte: F-200-3886/2018: Ing.Agr. Maria Paula Nazaro, solicita inscripción a Doctorado en Ciencias ambientales y Naturales (FCA-UNJU).
3) Expte: F-200-4027/2018, Lic. Adriana del Rosario Escalera, solicita inscripción a Doctorado en Ciencias ambientales y Naturales (FCA-UNJU).

4) Ingr. Agr. José Rolando Catacata, solicita aprobación de Curricula Fija DOCA-RUNA (Expte: F-200-4252/2017).
5) Mg. Med.Vet. Raúl E. Marín solicita aprobación de Currícula Fija DOCA-RUNA (Expte: F- 200-3749/2018).
6) Mg. Ing. Agr. Viviana Noemí Curzel, solicita aprobación de Currícula Fija DOCA-RUNA (Expte: F- 200-3318/2019).
Reunión 4/2019 (24/05/2018)
1) Propuesta del Dr. Marcos J. Maldonado: Curso de Posgrado:Principios en biologia molecular y analisis informatico para la identificacion de organismos y sus aplicaciones biotecnologicas (5 y el 9 de agosto DE 2019).
Reunión 5/2019 (14/06/2019)
1) Expte F- 200-3748/2018: Solicitud de acreditación de Cursos de Currícula Fija DOCA-RUNA, Doctorando Juan José AGÜERO.
2) Expte F-200-3358/2019: Mg. Alfredo Agüero Proyecto y Reglamento "Doctorado en Cs. Bromatológicas".
3) Expte: F-200-3008/2019: Dra. Dora Vignale propone curso de posgrado "Etnoecología: conocimientos locales sobre el entorno en diversos contextos culturales" (Dr. Julio Hurrel – UNLP-Agosto9 2019).
4) Expte F-200-3047/2019: Dra. Nilda Dora Vignale, presenta propuesta de Curso de Posgrado: "Etnobiología para la conservación" (Dra. Ana Ladio – UNComahue- Junio 2019).
5) Expte: F-200-3447/2019: Ing. Agr. M. Sc. Silvia Norma Tapia, curso de Posgrado: Actualización y manejo de ácaros asociados a cultivos de importancia económica en la Argentina (Septiembre 2019).
6) Expte: F-200-3448/2019: Mg. Ing. Agr. David O. Montenegro, Seminario de Posgrado: La innovación rural participativa en la Agricultura Familiar del NOA y Región Andina (Octubre 2019)
Reunión 6/2019 (16/08/2019)
1) F-200-3359/2019: Biol. Verónica Cecilia Hamity, solicita inscripción a Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (FCA-UNJu)
2) F-200-3661/2019: Dr. Marcos Javier Maldonado, solicita autorización de presupuesto para el Curso de Posgrado "Principios en Biología Molecular y Análisis informático para la identificación de organismos y sus aplicaciones biotecnológicas
3) Acta de Madezas Nº 3/2019, reunión realizada en San Fernando del Valle de Catamarca el día 9 de agosto 2019
4) Expte: F-200-4029/2018: Lic. Rocío Florencia Julián, solicita inscripción a Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (FCA-UNJu)
5) Expte: F-200-3637/2019: Dra. Liliana Lupo- Dr. Lucio Malizia, solicitan autorización para el dictado del Curso de Posgrado "Metodología de las Ciencias"
6) Expte: F-200-3636/2019: Dra. Liliana Lupo- Dr. Lucio Malizia, solicitan autorización para el dictado del Curso de Posgrado "Economía y Ambiente: Herramientas teóricas y problemáticas ambientales"
Reunión 8/2019 (16/08/2019)
1) Expte: F-200-4028/2019, Lic. Edgardo Gustavo Hinojosa, solicita inscripción en el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales DOCNA (FCA-UNJU)
2) Expte F-200-3892/2019: Dra. Lliana C. Lupo y Dr. Lucio Malizia solicita autorización para el dictado de curso de posgrado: "Sistemática y biología de tisanópteros (Insecta:Thysanoptera) de interés agrícola con especial énfasis en los del NOA".
3) Expte: F-200- 3911/2019: Ing. Agr. Fabio David ALABAR, solicita de Admisión al DOCA-RUNA (Cohorte 2019)
4) Expte: F-200- 4062/2018: Directora Escuela de Posgrado FCA M. Sc. Ing. Agr. Claudia Gallardo, solicita designación de un representante por el Departamento de Físico-Matemática ante el Consejo de Posgrado.

DOCTORADO EN CIENCIAS AGRONÓMICAS (DOCA-RUNA)
Trámites de inscripción y admisiones nuevas: Admisión Ing. Agr. Fabio D. Alabar
Defensa y aprobación de Tesis Doctoral
Aprobación de Currícula Flexible: aprobada por Comité Académico en tres instancias:

A.- En Reunión de Comité N° 4/18, de fecha de fecha 13/08/2018, en Jujuy.
"Ornitología", 45 hs. y "Análisis multivariado", 45 hs.
B.- En Reunión de Comité N° 5/18, de fecha 8/10/2018, en Santiago del Estero
"Estadística paramétrica….", 60 hs.
C.- En Reunión de Comité N° 6/18 de fecha 3/12/2018, en Catamarca.
"Estadística avanzada…..", 48 hs.; "Ecología forestal…", 50 hs. e "Introducción a los sistemas….", 40 hs.
Aprobación de 2do. Seminario de Tesis Doctoral**.**
En Reunión de Comité Académico N° 6/18 de fecha 3/12/2018, en Catamarca.
Aprobación de Informe de Avance de Tesis
En Reunión de Comité N° 6/18 de fecha 3/12/2018, en Catamarca.
Designación de miembros de Jurado de Tesis.
En Reunión de Comité N° 6/18 de fecha 3/12/2018, en Catamarca.
Titulares
Dr. Pedro G. Blendinger (externo)
Dr. Marcos Vaira
Dr. Lucio Ricardo Malizia
Suplentes
Dra. Liliana Concepción Lupo,
Dr. Christopher B. Anderson
Dr. Marcelo Daniel Barrera

Reuniones de Comité Académico (DOCA-RUNA)
Sede Jujuy: Organización de la Tercera Reunión 2019 del Comité Académico DOCA en sede UNJu., Facultad de Ciencias Agrarias 05 de Agosto de 2019.-
Reuniones en otras sedes: Gestión de recursos para la asistencia de representantes del Comité Académico sede Jujuy a las reuniones en otras sedes UNSE – UNT – UNCA.
Gestión de documentación de temas de la Sede FCA-Unju, a tratar en las 6ta. Reunión 2018 (Diciembre 2018) y 1ra. a 6ta. Reuniones 2019 del Comité académico del DOCA en las sedes: UNJu, UNCa, UNSE, UNT y UNLar.
Jornada de exposición de Primer Seminario de Tesis Doctoral Sede UNJU, día 13/05/2019, doctorando Ing. Agr. Hugo E. Lamas
Recepción y gestión de los Informes de Avance de doctorandos.

Otras Actividades:
Actualización permanente y nuevo diseño de la página web de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Cs. Agrarias. Para ello se cuenta con la colaboración del Departamento de Informática de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu.
Gallardo, C. Difusión de Cursos de Posgrado del DoCNA (Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales). En el Programa Somos UNJu de la TV pública. Mayo de 2019.
Gallardo, C. Entrevista radial en el Programa Tomando Mate de Radio Universidad. Tema: Acreditación de Carreras de Posgrado en Red del NOA. 08 de Octubre de 2019.
Difusión de Carreras de Posgrado y Cronograma de Cursos que ofrece la Escuela de Posgrado a través de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Entrega de material de divulgación en las Expansiones Académicas: San Salvador de Jujuy, San Pedro y Humahuaca. Octubre de 2019.

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)
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 de la BFCA
Directora categoría T-2: 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.
Coordinar y supervisar todo el personal que se desempeña en la Biblioteca.
Elaborar las directrices para la gestión y mantenimiento de las colecciones bibliográficas. Planificar y coordinar los procesos técnicos.
Planificar y organizar las actividades culturales y de extensión.
Planificación de los materiales de difusión de la biblioteca y sus servicios.
Planificar y organizar las charlas grupales y personalizadas de formación de usuarios en calle Alberdi y en las expansiones áulicas.
Desarrollar programas de evaluación de servicios.
Realizar estudios, informes, memorias, estadísticas, normas internas de funcionamiento, manuales de procedimiento, encuestas, etc. sobre temas lo acontecido en la Biblioteca.
Planificación, diseño y gestión de los servicios de información general y bibliográfica, servicios de acceso al documento, servicios automatizados y electrónicos de la biblioteca.
Control de la actualización de los catálogos y la participación en redes como SIDALC, BDU, SIBUNJu, KOHA.
Supervisión del funcionamiento y acceso a los módulos del Sistema de Gestión Integrado KOHA.
Gestión y supervisión de la administración del servidor de KOHA.
Supervisión de la base de datos KOHA.
Gestión del Repositorio Institucional Digital RIUNJu.
Representación de la UNJu ante el Sistema de Nacional de Repositorios Digitales SNRD de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Nación -SECyT-.
Coordinación general de la Biblioteca Electrónica de la SECyT.
Difusión de la Biblioteca Electrónica de la SECyT.
Concientizar y capacitar al personal en el uso del software **KOHA**.
Jefe de Biblioteca categoría T-3: José Sivila.
Asistencia en servicio de atención al público usando el módulo de Circulación, emisión de carné con el módulo de Usuarios, incorporación de imágenes a los registros de material bibliográfico de la base de datos en KOHA.
Informático categoría 4: Pablo Bonutto, Analista de Sistemas.
Instalación del software de gestión integrada **KOHA** (carga de tablas, configuraciones, pruebas de préstamo, corrección de importaciones, etc.), realiza la actualización permanente del mencionado software.
Diseño y actualización de la página web de la Biblioteca.
Diseño gráfico de logos y presentaciones.
Instalación de hardware por reparación, actualización, reemplazo.
Instalación de software y sistemas operativos.
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.
Soporte técnico requerido en la Biblioteca ante eventos tales como teleconferencias, acceso a cursos, preparación de entornos de trabajo digitales, virtualización.
Procesos Técnicos y Atención al público categoría 5: Iris Barbagelata – Técnica Bibliotecóloga egresada del Instituto Leloir de Jujuy y estudiante de la Licenciatura en Bibliotecología de la UCSE.
Proceso técnico e incorporación del material bibliográfico en la base de datos KOHA.

Actualización del catálogo bibliográfico KOHA.
Control del material y de los socios en las expansiones áulicas de San Pedro, Tilcara y Humahuaca.
Asistencia en tareas de extensión de la Biblioteca.
Control de los servicios.
Viaje a las localidades de Tilcara y Humahuaca para impartir charlas informativas y formación de Usuarios.
Asociación a la Biblioteca de 20 alumnos de las expansiones académicas de Tilcara y Humahuaca, renovación carnets de 15 socios.
Atención al público y encuadernación categoría 5: Ester Dominguez
Mantenimiento del material en buenas condiciones.
Encuadernación y reencuadernación de libros, folletos, etc.
Asistencia en tareas de extensión.
Personal contratado
Mariana Barbagelata: Técnica Bibliotecóloga egresada del Instituto Leloir y estudiante de la Licenciatura en Bibliotecología de la UCSE, realiza tareas de atención al público, catalogación e incorporación del material de Hemeroteca (publicaciones periódicas) a la base de datos **KOHA**, colaboración en tareas de extensión tales como organización de eventos realizados en y desde la Biblioteca.
Paula Lencina: Técnica Bibliotecóloga egresada del Instituto Leloir y estudiante de la Licenciatura en Bibliotecología de la UCSE, realiza tareas de atención al público, mantenimiento de cartelería y colaboración en tareas de extensión y selección del material a incorporar en la página web.
Alejandro Narvaez. Atención al público, asistencia en la búsqueda de información y tareas de mantenimiento.

Asistencia a cursos, congresos y jornadas (directora de esta biblioteca)
Jornadas de Bibliotecas Digitales Universitarias -JBDU-, “Reflexiones sobre la biblioteca académica y el contexto”.
Reunión de Comisión de expertos de la Biblioteca Electrónica del Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva MINCyT, representando al CIN por la UNJU en el Polo Científico de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, el día 12 de Abril.
51º Reunión Nacional de Bibliotecarios, con el lema “*Bibliotecarios Unidos: por la defensa de un sector profesional fortalecido*”. Realizada en la Ciudad de Córdoba Capital, en el mes de Mayo.
Curso Humanidades Digitales, realizado en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la UNJu.
Jornada de búsqueda de Información Científica, organizado por la Facultad de Ingeniería de la UNJu.
Conferencia “Derecho de Autor”, organizada por la UNJu, en el Instituto de Geología y Minería de la UNJu.
Conferencia sobre “Discriminación”, en la FHyCS.

Conferencias y disertaciones (directora de esta biblioteca)
“La evolución de la tecnología en las Bibliotecas de la UNJu”, realizada en el marco del acto de donación del Dr. Hansen en la Facultad de Ciencias Agrarias.
“VI Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu”.
Disertación “Alfabetización Informacional: uso de los recursos digitales de la Biblioteca Electrónica del MINCyT”, 18 de Octubre, en la Ciudad de San Pedro.
“8ª Seminario Internacional RUEDA” Red Universitaria de Educación a Distancia de Argentina. Trabajo seleccionado:”Acceso libre a la producción Científica y Académica de la Universidad Nacional de Jujuy mediante el Repositorio Institucional Digital RIUNJU", trabajo seleccionado para el seminario Rueda y para un conversatorio. Tilcara, Octubre 2019.
Formación de usuarios a ingresantes de la FCA y de las expansiones áulicas.

Otras actuaciones (directora de esta Biblioteca)
Representante de la UNJu ante el Sistema Nacional de Repositorios Digitales –SNRD-, por Resolución del Rector.

Representante del Consejo Interuniversitario Nacional -CIN-, ante la Biblioteca Electrónica del MINCyT, por Resol. CE N° 1204/17.
Miembro de la Comisión de Técnicos RIUNJU-AMAUTA, repositorio Institucional de la UNJu, según Resol. Nº 1734/2015º logrando la Adhesión al Sistema Nacional de Repositorios Digitales -SNRD- del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.
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.
Confección de informe Autoevaluación.
Informe para CONEAU.
Informe Planta funcional BFCA
Control de visitas de trabajo a las expansiones académicas del norte y ramal de la provincia de Jujuy.

Asistencia a cursos, jornadas (personal de biblioteca)
Iris Barbagelata:
16º Jornadas sobre Biblioteca Digital Universitaria bajo el lema “Reflexiones sobre la biblioteca académica y el contexto”. El encuentro se llevó cabo en la Ciudad de Buenos Aires los días 01 y 02 de Noviembre del 2018, organizadas por la Universidad Nacional de Quilmes.
Taller de Autoevaluación para el personal No Docente.
“8º Seminario Internacional RUEDA 2019” los días 07 y 08 de Octubre del corriente año.
Diplomatura Universitaria en Bibliotecas Accesibles. Organizadas por UNJU Prodis. UNJu.
Ester Dominguez:
Curso de Encuadernación Avanzada: "Estructura Francesa de tapa dura y lomo recto".
Diplomatura en Bibliotecas Accesibles.
Licenciatura en Gestión Universitaria.
“8º Seminario Internacional RUEDA 2019”.
Mariana Barbagelata y María Paula Lencina:
Diplomatura en Bibliotecas Accesibles.
Licenciatura en Gestión Universitaria.

Funcionalidad de los espacios
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: Durante gran parte del día las salas de lecturas disfrutan del uso de luz natural.
Temperatura: La Biblioteca ofrece a sus usuarios y al personal de la misma una constante temperatura agradable, ya que en invierno posee calefacción, en verano refrigeración, hay ventiladores de techo y una excelente ventilación natural.
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 un total de 74 sillas acolchadas distribuidas de la siguiente manera:
48 en sala parlante
26 en sala silenciosa (4 sillas con pupitre y 4 con rueditas)
Ciber-Académico: es un espacio con 4 computadoras, conectadas a Internet, destinado a la búsqueda de información por parte de los usuarios.

Colección
El total de libros de nuestra Biblioteca es de 15184
Folletos: 6190
Títulos de Publicaciones periódicas: 608

Tesinas de la carrera de Licenciatura en Biología: 87
Tesinas de la carrera de Licenciatura en Bromatología: 35
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.

Equipamiento técnico
4 computadoras para alumnos en sala de lectura.
1 computadora para atención al público con lectora de códigos de barra y ticketera.
1 computadora para consulta del catálogo de libros.
6 computadoras para uso del personal de biblioteca.
2 impresoras chorro de tinta color, una con scanner.
1 impresora de carnet.
1 detector por radio frecuencia de libros.
9 cámaras de seguridad.

Acceso a redes y a la base de datos AGRARI
AGRARI: Se puede acceder a la base de datos AGRARI realizada en el sistema KOHA, desde cualquier dispositivo con acceso a internet, al OPAC (Online Public Access Catalog) catálogo en línea de la Biblioteca FCA.
Biblioteca electrónica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva: http://www.biblioteca.mincyt.gob.ar/
SIDALC (Sistema de Información y Documentación Agropecuaria de América Latina y El Caribe).
SIBUNJU (Sistema de Información de la Universidad Nacional de Jujuy), actualmente la biblioteca sigue manteniendo este antiguo sistema, para dar servicio a alumnos de las otras Facultades de la UNJu, que aún lo siguen usando.
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.

Servicios a usuarios
La biblioteca de esta Facultad, es la primera de todas las bibliotecas de la UNJu, que ha implementado el Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria KOHA, 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.
Catálogo en red SIBUNJU,
Préstamos Interbibliotecario: Aún siendo la única Biblioteca de la UNJu que usa el software KOHA, nuestros alumnos pueden requerir material bibliográfico del antiguo sistema SIBUNJu, el que se usa en las otras Bibliotecas de esta Universidad, así mismo los alumnos y/o docentes de otras Facultades o Escuela de Minas, pueden hacer uso del material de la Biblioteca de ésta Facultad.
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 poder concentrarse cómodamente para seleccionar la información que requiere.
Lockers individuales: Da 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 búsquedas de información científico-técnica en bases de datos y repositorios digitales nacionales e internacionales, respondiendo

solicitudes de INTA, SENASA, Universidades Nacionales y extranjeras para investigadores europeos, profesionales investigadores y alumnos del medio.

Expanciones áulicas de la FCA

Humahuaca-Tilcara

Se designó a la Bibl. Iris Barbagelata y Ester Dominguez para realizar las visitas a las sedes de la localidad de Tilcara y Humahuaca los días 1 y 2 de octubre cuyo objetivo fue dar una charla informativa a los alumnos y recopilar la información y toma de fotografía digital para la realización de los correspondientes carnet de socios necesarios para poder hacer uso del material bibliográfico de la Biblioteca.

Socios

Ingresantes: Se asociaron a la Biblioteca 20 alumnos.

Renovaciones: Se renovaron los carnets de 15 socios.

San Pedro de Jujuy

Desde la Biblioteca Central de la FCA, se realiza el control del material y de los socios que se encuentran en la expansión áulica de San Pedro. Se organizó una pequeña biblioteca cuyo material está incorporado en la base de datos KOHA, la que puede ser consultada a través de la web koha.fca.unju.edu.ar

Socios

Se asociaron a la Biblioteca la cantidad de 37 alumnos.

Actividades de extensión de la BFCA

Charlas introductoria e informativa sobre las ventajas del uso de la Biblioteca Universitaria a los alumnos ingresantes a todas las carreras de la FCA.

Acto de donación de material bibliográfico perteneciente el Doctor Hansen, a través de su hijo el Sr. Esteban Hansen, Acto gestionado por la directora de esta Biblioteca y el Ing. Marcelo Sánchez a través de la Secretaría de Extensión de la FCA. En este acto se invitó a la Mg. Lic. María Susana Bartoletti a disertar sobre la “Evolución de la tecnología en las Bibliotecas de la UNJu”.

Por tercer año consecutivo se celebró el día del estudiante y la primavera en la sala de lectura, con la distribución de torta y sorteos para los alumnos presentes, totalmente organizado y costeado por el personal de Biblioteca.

Celebración del día de la madre con la participación del personal bibliotecario de otras facultades y Escuela de Minas.

Repositorio institucional digital -RIUNJu-

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 –SNRD- formando parte de la Comisión de creación del Repositorio Institucional Digital –RIUNJu-

El RIUNJu, es el repositorio institucional digital de toda la Universidad Nacional de Jujuy, actualmente se encuentra en etapa piloto.

El RIUNJu fue aprobado por Resolución C.S.Nº 0111-19.

Reunión de la Directora de Biblioteca con autoridades de la FHyCS, invitación del vice-decano, para informar acerca de la creación del Repositorio Institucional Digital RIUNJu.

Videoconferencia realizada desde la Biblioteca FCA, con miembros de la Comisión de RIUNJu e integrantes de la Oficina del Conocimiento Académico -OCA-

Se aprobó el formulario de Financiamiento por la Secretaría de Ciencias, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación -SECyT.

La comisión RIUNJu, programó un curso de capacitación en el uso de la herramienta Dspace, destinado a personal de las bibliotecas de la UNJu, a dictarse en el mes de Noviembre.

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.

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 asesoramiento técnico al personal de otras Bibliotecas de la UNJu, promoviendo el uso de KOHA.

Estado actual del uso del software koha: El uso del software KOHA, está oficialmente reconocido mediante acto resolutivo por el decano de la Facultad, Ing, Dante Hormigo, en el cual se autoriza la implementación del mismo en la Biblioteca Angel Lulio Cabrera de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy.

Se encuentra en plena producción:
Asesoramiento técnico al personal informático de otras Facultades brindando información acerca de la implementación de KOHA. (FHyCS).
Preparación de equipos que requieren acceso al servidor instalado en la biblioteca con KOHA**.**
Creación de máquinas virtuales para ejecutar Sibunju en equipos que no disponen de Windows XP durante migración a KOHA.
Diariamente se revisan el estado de la base de datos de socios y material bibliográfico (libros, publicaciones periódicas, tesinas, etc.) que requieran algún ajuste fino.
Exportación de copias de seguridad de la base de datos del KOHA.
Uso de módulos de Socios, préstamos, búsquedas, administración, OPAC.

TRANSACCIONES REALIZADAS EN BIBLIOTECA FCA 2018 – 2019

Prestamos a Domicilio	19.514
Consulta en Sala de Lectura	17.202
Prestamos Nocturnos	2.640
Socios Ingresantes	425
Socios Reinscriptos	860

TUTORÍAS

Coordinador de 10 alumnos tutores: Gustavo Saravia
Reuniones con tutores pares
Objetivos generales para los meses de mayo, junio, julio, agosto y septiembre.
Confección de un listado de actividades con impacto positivo.
12/05/2019: Captación de estudiantes de primer año. Armar un párrafo de invitación al sistema de tutorías en los grupos de WhatsApp.
Para qué sirve el grupo de WhatsApp?
Difundir e incentivar a los estudiantes que aprovechen las clases de consulta de las materias que están cursando.
22/05/2019: Activación del sistema nervioso central.
Presentación del proyecto.
Ejercicios y sus fundamentos.
Beneficios de los ejercicios antes y durante las horas de estudio
14/06/2019: Planificación de Caminata al Bosque Encantado en Villa Jardín de Reyes.
Temas a tratar durante la caminata:
Inscripción a la caminata de los estudiantes de la Cátedra de botánica.
Fomentar grupos de estudios.
Consejos sobre las características de cada materia de primer año.
Charla de como estudiaron y como rindieron las materias.
Importancia del rendir el examen final apenas termina el cursado de la materia.

Simulacro de examen a cargo de Héctor Sato.
01/07/2019: Caminata al bosque encantado de villa jardin de reyes con las comisiones de la cátedra de botánica
Se cumplieron los objetivos propuestos.
A pesar del clima, frio y con llovizna, la participación de los estudiantes fue muy buena (58 estudiantes).
La Catedra de Botánica con Héctor Sato y sus colabores se encargaron de una charla muy interesante sobre el examen final de Botánica, luego del almuerzo y en medio de la naturaleza.
De los tutores participaron solo, Agustina Ortiz, Ana Boggio y Patricia Martínez.
10/07/2019: Simulacro de exmen a cargo de tutores para los estudiantes de sus grupos de whastapp
22/07/2019: Confeccion de afiche con los pasos para inscribirse en los exámenes finales y difusión de la información por la redes sociales.

17/09/2019: Informe final de los tutores pares, con las actividades de mayor impacto, las actividades que no dieron resultados y sus sugerencias al sistema de tutorías.
Planificación y difusión de la Caminata a la Laguna Negra de Yala.
28/09/2019: Caminata a laguna negra de yala
Participaron de la actividad eran estudiantes del grupo de Agrarias Camina.
18/10/2019: Reunión de presentación del nuevo equipo de tutores
Participaron tutores salientes y tutores entrantes, secretaria académia y los coordinadores de carrera, Héctor Sato y Analia Catacata.
Presentación de todos los integrantes del equipo de tutorías.
Objetivos del ciclo de tutorías.
Pautas de trabajo en equipo.
25/10/2019: Reunión con tutores pares
Objetivos para octubre , noviembre y diciembre.
Confección del cronograma de horarios de los tutores.
Captación de estudiantes de primer año al sistema de tutorías.
Informar a los estudiantes interesados en rendir examen final de Botánica, Algebra, Matemática, Introducción a la Biología, de las clases de consultas con la temática del examen final.
Activar Facebook, Instagram y página de tutorías.
29/10/2019: Puesta en marcha de las redes sociales Facebook e Instagram: se consiguió la clave de acceso para gestionar el e-mail y poder ingresar a las redes sociales.
A partir de ello se pudo actualizar información de la página y difundir el evento de las clases especiales a realizarse el miércoles 30 y el jueves 31. Hasta el momento se ha recibido buena respuesta en visualizaciones y respuestas de alumnos.
Se realizó la visita a 4 comisiones de alumnos. Dos de Química Orgánica, Una de biología animal I y otra de diversidad de plantas I. (Destacar la buena disposición y amabilidad de las profes para cedernos unos minutos en su clase). El mensaje fue el de fomentar las clases especiales y pedirles a los chicos que se acerquen al gabinete de tutorías para que puedan dejar datos para contactarlos con información que vaya surgiendo y también para que a partir de ello se pueda interactuar de forma más personal y vayan teniendo más confianza de acercarse con cualquier consulta.

30/10/2019: Reunión con Alfredo Alarcón de UNJu Prodis y Horacio Mayo, para darle accesibilidad universal a la página de la Facultad de Ciencias Agrarias.

MEMORIAS DOCENTES DE SEDE SAN SALVADOR DE JUJUY

CURSOS DE POSGRADO DICTADOS
Fernández, G., Diez Yarade, L. y C. Torres. Curso de Posgrado Desarrollo Rural y Planeamiento Hídrico de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua (CONEAU 1/12/2014 Sesión N° 412). Materia de la Currícula Fija. Dictado de la Materia del 12 al 16 de noviembre de 2018, en la

Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Chilecito. Docente Responsable: Gabriela Fernández.
Linares, M. A. Culicidae. En el Módulo de Insectos de interés médico y veterinario. Maestría en Entomología, UNT-INSUE. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo-INSUE (Categoría A CONEAU. Horas: 9. San Miguel de Tucumán, 6/08/2019. Res. CD FCN e IML N° 0827/19.
Zamar, M. I. Orden Thysanoptera. En el Módulo de Insectos Fitófagos. Maestría en Entomología - Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo-INSUE (Categoría A CONEAU17. Horas: 9. San Miguel de Tucumán, 8 de agosto de 2019. Res. CD FCN e IML N° 0827/19.

PUBLICACIONES

LIBRO/CAPITULOS DE LIBRO
Alonso, María Silvia; Madregal, Sergio Omar; Viturro, Carmen Inés; Escalier, Victor Iván; Romero, Daiana Soledad. Variación de peso de polietileno por biodegradación con y sin tratamiento previo con radiación ultravioleta y calor. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2018. Libro. Resumen. Jornada. XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA. Facultad de Ingeniería de la UNT
Alonso, María Silvia; Madregal, Sergio Omar; Escalier, Victor Iván; Romero, Daiana Soledad; Pérez Barranco, Gisela Soledad. Degradación de plásticos expuestos a agentes físicos naturales en San Salvador de Jujuy. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2018. Libro. Resumen. Jornada. XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA. Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología de la Universidad Nacional de Tucumán
Ancasi, E.; Fumagalli, Emiliano; Oliszewski, Ruben. 2019. Microorganismos participantes en la elaboración de quesos artesanales de cabra de la quebrada de Humahuaca. Primera Jornadas de Divulgación de los Institutos de Investigación dependientes del rectorado de La UNJu. San Salvador de Jujuy. Editorial UNJu. San Salvador de Jujuy. N° de página: 31.ISBN: 978-987-3926-58-7.
Apumaita T. E., Maidana N. I. y N. Vargas Rodríguez. 2019. Catálogo de Diatomeas del Salar de Olaroz. N° 1 de la serie: Conociendo la flora y fauna de los ambientes acuáticos de la provincia de Jujuy. Universidad Nacional de Jujuy. ISBN 978-987-3926-57-0. 58 pág.
Canelada. [et al.]; Compilado por Beatriz Elvira Guerci de Siufi - 1ª Ed. - San Salvador de Jujuy: Universidad Nacional de Jujuy, 2018. Libro digital, PDF. Archivo Digital: descarga ISBN 978-987-3926-47-12018
Entrocassi, G.S., Gavilán, R.G. y D. Sánchez-Mata. “Subtropical Mountain Forests of Las Yungas: Vegetation and Bioclimate”. The book series Geobotany Studies - Basics, Methods and Case Studies. ISBN 978-3-030-25520-6. Springer Nature Switzerland AG, Switzerland. 250 pages.
Gimenez, L.A. S. G., Vignale,N. D.,y A. A. Gurni. 2018.Caracterización Micrográfica de cinco frutas tropicales de las Yungas de Jujuy (Argentina) y su aplicación en la industria alimenticia. En Por la integración regional. De los Seminarios al Consejo de Rectores. Guerci de Siufi, B. (Compil.). Ediunju. 107-117. ISBN 978-987-3926-47.
Lupo L. C., Kulemeyer J. J., Torres G. R., Oxman B. I. y K. Schittek. 2019. Paleoecología del Cuaternario Tardío en la Puna del Noroeste Argentino. En: Grau R. A., Izquierdo J., Babot y A. Grau (Eds.). La Puna: Naturaleza y Sociedad. Serie de Conservación de la Naturaleza. Nro 24 (ISSN 0325–9625) Ed. Fundación Miguel Lillo, Tucumán.
Madregal, Sergio Omar. Elaboración de informes de laboratorio de Física 1 mediante el uso de Facebook.. Argentina. San Salvador de Jujuy. 2018. Libro. Resumen. Jornada. V Jornadas de Innovación Educativo. Desafíos y avances en los procesos educativos en el contexto actual. Facultad de Ingeniería de Ingeniería. UNJu.
Malizia LR. 2018. Recuadro: Centro Foresto Industrial Arrayanal, p. 108. En: Bergesio L, Golovanevsky L y González N (Eds.). Jujuy en su encrucijada: Recorridos socio-económicos de la provincia. AveSol Ediciones, Jujuy. 150 pp. ISBN 978-987-42-9444-9.
Marin, R.E. Intoxicación por Pteridium aquilinum en bovinos en Jujuy, Argentina. Caracterización clínica y patológica. Editorial Académica Española. 2019. Mauritius. ISBN 978-613-9-43700-9. 121 pp.

Marin, R.E. Aportes a la sanidad en llamas y bovinos de Jujuy, Argentina. Prevalencia de enfermedades infecciosas, parasitarias y perfiles minerales en llamas. Seroprevalencia en bovinos. Editorial Académica Española. 2019. Mauritius. ISBN 978-613-9-43305-6. 53 pp
Marin, R.E. Manejo productivo de un rodeo de cría bovino en el noroeste argentino. Sanidad, reproducción y genética. Editorial Académica Española. 2019. ISBN 978-613-9-46599-6. 75 pp
Reid Rata Y, Malizia LR y Brown AD. 2018. Áreas protegidas de la Puna, pp. 465-481. En: Grau HR, Babot MJ, Izquierdo AE y Grau A (Eds.). La Puna argentina: naturaleza y cultura. Serie Conservación de la Naturaleza 24, Fundación Miguel Lillo, Tucumán. 499 pp. ISBN 978-950-668-032-9 (archivo digital).
Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V. y L. C. Lupo. En Prensa. Recuadro 2: Abejas melíferas y productos forestales no madereros, en: Peri P.L., Martínez-Pastur G. y T. Schlichter (Eds.), Silvicultura en Argentina, capítulo Yungas Australes. Ministerio de Ambiente de Nación, Buenos Aires.
Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V. y L. C. Lupo. En Prensa. Recuadro 2: Abejas melíferas y productos forestales no madereros, en: Peri P.L., Martínez-Pastur G. y T. Schlichter (Eds.), Silvicultura en Argentina, capítulo Yungas Australes. Ministerio de Ambiente de Nación, Buenos Aires.
Sanchez Mera, M.G., Colaboración Labarta F.E.; Velásquez R.I. 2018. Ganaderías Norteñas. Contribución y reflexiones. Editor: Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. ANALES | LXIX | 2016, Pág. 116 al 149, ISSN: 0327-8093.
Teves, I. 2018. Efectos de tratamientos de pre-imbibición de semillas de poroto (*Phaseolus vulgaris* L.) con extractos de lombricompuesto sobre la germinación y crecimiento de plántulas. Identificación de anormalidades. Libro de resúmenes I Jornadas Interdisciplinarias de Investigación. EUNSa.Editorial Universitaria. Pág.34 ISBN 978-987-633-544-7
Torres, C., Fernández, G. y Diez Yarade, L. 2019. Provincia De Jujuy. Manual De Buenas Prácticas De Conservación Del Suelo Y Del Agua En Áreas De Secano. Editores: Roberto Casas y Francisco Damiano. FECIC PROSA. ISBN: 9789509149410
Torres, C., Fernández, G. y Diez Yarade, L. 2018. La Degradación Del Suelo: Pautas Y Propuestas Para El Manejo Sustentable En Las Regiones Agrícolas De La Provincia De Jujuy. En Vi Seminario Internacional De Integración Sub-Regional. Por la integración regional: de los seminarios al consejo de rectores / Adrián Marcos

ARTICULOS EN REVISTAS

Cruz, E.; Tejerina, M.R.; Benitez Ahrendts, M.R. Metabolites that inhibit bacteria produced by lignocellulosic fungi grown in orange waste. Revista AGRARIA. 2018, Vol. XI, Nº 18, Páginas 54-59.
Retamoso, R.M; Ruíz, G. B; Benítez-Ahrendts, M.R. 2019. Antifungal Activity in Propolis Extracts Obtained in Jujuy, Argentina. SSRG International Journal of Applied Chemistry (SSRG-IJAC) – Vol. 6 Issue 3:1-5 – Sep - Dec 2019
Ruiz, G.B; Benítez Ahrendts, M. 2018. Registro de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) presentes en apiarios de *Apis mellifera* de los Valles Templados de la provincia de Jujuy-Argentina. Revista Journal of the Selva Andina Research Society. ISSN 2072-9308.
Tejerina, M.R.; Cabana, M.J.; Flores J.M.; Benítez-Ahrendts, M.R. 2019. Studies of Ascosphaera apis strains isolated from commercial poles of different Spanish provinces and their enzymatic production capacity. Archivos de Zootecnia. Vol. 68 (263): 324-330. https://doi.org/10.21071/az.v68i263.4189.
Tejerina, M.R.; Cabana, M.J.; Carrillo L.; Benítez-Ahrendts, M.R. Effect of lactic bacteria on *Ascosphaera apis* and *A. atra*. Asian Journal of Agriculture and Food Sciences. 2018. (ISSN: 2321-1571). 6 (4), pp. 123-128, https://doi.org/10.24203/ajafs.v6i4.5405

LIBROS/CAPITULOS DE LIBROS EN PRENSA

Arzamendia Y., Acebes P., Baldo J. L. Rojo V., Segovia J. Ficha: Vicugna vicugna. Libro Recategorización de Mamíferos de Argentina. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos – Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable.
Arzamendia, Y., Rojo, V., Baldo, J., Vilá, B. (2019). Capítulo 6: Uso del hábitat de la vicuña austral. En González, B.A. (ed.), La Vicuña Austral, pp. xx-xx. FCFCN, CONAF, GECS. Santiago, Chile.

Arzamendia, Y., Baldo, J., Marcoppido, G., Vilá, B. (2019). Capítulo 12: La sustentabilidad biológica del manejo de la vicuña austral. En González, B.A. (ed.), La Vicuña Austral, pp. xx-xx. FCFCN, CONAF, GECS. Santiago, Chile.

TRABAJOS ENVIADOS A PUBLICACION

Bautista, J., Gallardo, C., Sivila, N. y Álvarez, S. CONTROL DE NEMATODOS DEL GÉNERO MELOIDOGYNE SPP. MEDIANTE CEPAS LOCALES DE TRICHODERMA SPP. EN CULTIVO DE POROTO (PHASEOLUS VULGARIS L.) EN CONDICIONES DE LABORATORIO. Libro de Resúmenes VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. En prensa. Octubre 2019. www.libroderesumenesVIIjornadasintegradas.fca.unju.edu.ar

Gallardo, C., Agostini, S., Medina, O., Cap, G. y Nico, A. PRESENCIA DEL NEMATODO *NACOBBUS ABERRANS* (THORNE, 1935) THORNE y ALLEN 1944 SOBRE POROTO (*Phaseolus vulgaris* L.) EN EL DEPARTAMENTO PALPALÁ PROVINCIA DE JUJUY. Libro de Resúmenes VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. En prensa. Octubre de 2019. www.libroderesumenesVIIjornadasintegradas.fca.unju.edu.ar

Gallardo, C.; G. Cap y A. Nico. HISTOPATOLOGÍA DE AGALLAS PRODUCIDAS POR *MELOIDOGYNE ARENARIA* (NEMATODA) EN PLANTAS DE POROTO (*PHASEOLUS VULGARIS*), PROVENIENTES DEL DEPARTAMENTO PALPALÁ, PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA. Enviado a AGRARIA. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias para su publicación. Aceptado: Julio de 2019.

Marin, R.E, Micheloud JF, Vignale ND, Gimeno EJ, O'toole D, Gardner DR, Woods L, Uzal FA. Intoxication by *Astragalus garbancillo var. garbancillo* in llamas (*Lama glama***)** Journal Diagnostic Veterinary Investigation (JDVI).

REVISTAS CIENTÍFICAS

Acebes, P., Wheeler, J., Baldo, J., Tuppia, P., Lichtenstein, G., Hoces, D. & Franklin, W.L. 2018. Vicugna vicugna. 2018. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T22956A18540534. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T22956A18540534.en

Alabar F., Hurtado R., Portal M., Arias P., León Ruiz, S.; Mayo, H.; Valdiviezo Corte M., Moreno, C. y Riquelme A. 2018. Estimación del agua en el suelo mediante un modelo de Balance Hidrológico diario. AGRARIA. FCA. -UNJu. En proceso de publicación.18/02/2019. ISSN: 2362-4035.

Alejo, G. y Zamar, M. I. 2018. Diversidad y roles tróficos de artrópodos en flores de *Chrysanthemum* (Asteraceae) cultivados a escala de pequeños productores de Jujuy (Argentina). Revista Fitosanidad, en prensa 22 (2). En prensa.

Alejo, Gabriela B., Zamar, María I.; Contreras, Eugenia F. 2019. Diversidad y grupos funcionales de artrópodos en el cultivo de *Chrysanthemum morifolium* Ramat. (Asterales: Asteraceae) en invernadero en Jujuy, Argentina. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 78(1): 22-35, 2019.

Alonso, María Silvia; Madregal, Sergio Omar; Escalier, Victor Iván; Viturro, Carmen Inés; Garzón, Luciana Marcela. Tratamiento abiótico de polietileno de baja densidad. Investigaciones en facultades de Ingeniería del NOA. Santiago del Estero: Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2019 vol. n°4. p155 - 160. ISSN 1853-6662.

Alonso, María Silvia; Madregal, Sergio Omar; Escalier, Victor Iván; Romero, Daiana Soledad; Viturro, Carmen Inés. Degradación de poliestireno expandido por acción simultánea de luz ultravioleta y calor. Investigaciones en facultades de Ingeniería del NOA.Santiago del Estero: Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2019 vol. n°4. p355 - 360. ISSN 1853-6662

Bianco Sadir G. E. Prevalence of buccal micronucleus in farm workers from Fraile Pintado, Jujuy, Argentine, (2019)., Rocío Julián, María del Carmen Rivera, Lauro N. Cazón, Emanuel C. González Poma, Hugo M. Borsetti, Julio C. De Luca. En Prensa Revista Agraria, FCA _ UNJU.

Baldo J. L., Y. Arzamendia y V. Rojo. 2019. Sobre la presencia del tuco-tuco gigante Ctenomys conoveri Osgood, 1946 en Argentina. Notas sobre Mamíferos Sudamericanos, 1-2019:1-11. e-ISSN: 2618-4788. http://dx.doi.org/http://doi.org/10.31687/saremNMS.19.0.10.

Barrionuevo, M. J., Chalup, A. E. y Zamar, M. I. 2019. Lepidópteros asociados al cultivo de quinoa en zonas de altura de Jujuy, Argentina. AGRISCIENTIA, 36: 55-62.

Bustamante MJ, Dipierri JE, Alfaro EL (2019) Dyslipidemia in schoolchildren with excess weight from Jujuy assessed by the program of school health. Rev Fac Cien Med Univ Nac Cordoba. 2019 Aug 29;76(3):159-163. doi: 10.31053/1853.0605.v76.n3.23817.

Carrieri A, Sans M, Dipierri JE, Alfaro E, Mamolini E, Sandri M, Rodríguez-Larralde A, Scapoli C, Barrai I (2019) The structure and migration patterns of the population of Uruguay through isonymy. J Biosoc Sci. 2019 Aug 8:1-15. doi: 10.1017/S0021932019000476.

Chapur VF, Alfaro EL, Bronberg R, Dipierri JE. Epidemiology of sudden unexpected death in infancy in Argentina: secular trend and spatial variation (2019) Arch Argent Pediatr. 2019 Jun 1;117(3):164-170. doi: 10.5546/aap.2019.eng.164.

Fadrique B, Báez B, Duque A, Malizia A, Blundo C, Carilla J, Osinaga-Acosta O, Malizia L, Silman M, Farfán-Ríos W8, Malhi Y, Young KR, Cuesta C. F, Homeier J, Peralvo M, Pinto E, Jadan O, Aguirre N, Aguirre Z, Feeley KJ. 2018. Widespread but heterogeneous responses of Andean forests to climate change. Nature. https://doi.org/10.1038/s41586-018-0715-9. ISSN 0028-0836.

Fernández Long M. E.; Hurtado R. H; Pérez S.; Spescha, L. 2019. Balance Hidrológico Operativo para el agro. Versión estudiantil (BHOAe). Agronomía & Ambiente, 39 num.1 (2019): 33 - 44. ISSN 2344-9039.

Flores F. F., Lupo L. C., Zamudio F., Fabbio F. y N. I. Hilgert. Enviado (2019). Pollen analysis of honeys from Tetragonisca fiebrigi and Apis mellifera, two bee species present in the Upper Paraná Atlantic Forest, Argentina. Arthropod-Plant Interactions.

Gallardo, C.; M. F. Achinelly; G. Cap; A. Nico y J. A. Brito. 2019. Caracterización Molecular De *Meloidogyne Arenaria* (Neal) Chitwood Nematodo Nodulador Del Cultivo De Poroto En La Provincia De Jujuy, Argentina. Agraria. Revista Científica de la Facultad de Ciencias Agrarias. ISSN 2362-4035. Vol. XI (18) 5-9.

Ganem, M. A., M. L. Luna, O. Ahumada & G. E. Giudice. 2019. Estudio morfo-anatómico comparado en pecíolos de las especies de *Asplenium* (Aspleniaceae) de Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 54: 191-201.

Gastón, M.S.; Pereyra, L.C. y Vaira, M. 2019. Artificial light at night and captivity induces differential effects on leukocyte profile, body condition, and erythrocyte size of a diurnal toad. Journal of Experimental Zoology Part A Ecological Genetics and Physiology 331(2), 93-102.

Gimenez, L. A. S., Vignale, N. D. y Gurni, A. A. 2019. Micrografía del fruto de maracuyá (*Passiflora edulis* Sims) y su aplicación en calidad botánica alimentaria. Horticultura Argentina 38(96):6-19. ISSN 1851-9342

Gonzalez,AM., Sato, H.A & MarassI, B. 2019. Embryology in Helosis cayennensis (Balanophoraceae): Structure of Female Flowers, Fruit, Endosperm and Embryo. Plants: 8 III (74): 1-19.

Guzmán G. F., César Wayar, Flavio C. Speranza Y Rocío F. Julián. Inclusión de los bosques de*Polylepis* de regiones semiáridas al Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos de Jujuy (Argentina). Ecuador, Quito. 2019. Libro de Actas V Congreso Internacional de Ecología y Conservación de Bosques dePolylepis. Pontificia Universidad Católica de Ecuador. https://drive.google.com/drive/folders/17YjpepBfWR2ewv2HwWz1R89IRcinouqo.

Loto, F. del V.; Carrizo, A. E.; Romero, C. M.; Baigorí, M. D.; Pera, L. M. 2019. Spodopterafrugiperda (Lepidoptera: Noctuidae) Strains from Northern Argentina: Esterases, Profiles, and Susceptibility to *Bacillus thuringiensis* (Bacillales: Bacillaceae). Florida Entomologist 102(2): 347-352. ISSN 0015-4040.

Kock S.T., Schittek K., Wissel H., Vos H., Ohlendorf C., Schäbitz F., Lupo L. C., Kulemeyer J. J. y A. Lücke. 2019. Stable Oxygen Isotope Records (_18O) of a High-Andean Cushion Peatland in NW Argentina (24_ S) Imply South American Summer Monsoon Related Moisture Changes During the Late Holocene. Front. Earth Sci. 7:45. doi: 10.3389/feart.2019.00045

Krauczuk E., F. Burgos Gallardo, A. R. Giraudo, F. Bernasconi, L. Krause, R. Itoiz, S. Nicosia, P. Haynes, F. Cabral, A. Franzoy, S. A. Navajas Cantaluppi, R. Petruszynski, F. C. Straube y J. L. Baldo. 2017. Regresión, expansión, distribución y notas de Historia Natural de Psarocolius decumanus en el límite meridional de su distribución. El Hornero 32(2):242-255. ISSN: 1850-4884.

Labarta, F.E.; Chavarría, N.; Echenique, M.; Perea, A.R.; Zimerman, M.; Grigioni, G.; Ramos, S.V.; Godoy, M.D.; Farfán, N.B. (2018). Suplementación con granos y perfil de ácidos grasos de carne de llama (*Lama glama*). *Rev. Argentina de Producción Animal.* 38(1): 357. ISSN 2314-324X.

Hamity, V. C.; Contreras E.F y Altamirano, J. 2019. Diversidad de Hemiptera asociados a árboles de ambientes urbanos de la provincia de Jujuy, Argentina. Revista Ecología Austral ISSN en línea: 0327-5477; impresa 1667-782X (español); 1667-7838 (inglés) (en prensa, agosto 2019).

Labarta, F.E.; Chavarría, N.; Echenique, M.; Perea, A.R.; Ramos, S.V; Zimerman, M.; Grigioni, G.; Farfán, N.B. (2018). Efectos de la suplementación en los indicadores productivos de llamas (*Lama glama*) en pastoreo. . *Rev. Argentina de Producción Animal.* 38(1): 358. ISSN 2314-324X.

Labarta, F.E.; Chavarría, N.; Echenique, M.; Perea, A.R.; Quintana, A.L.; Zimerman, M.; Grigioni, G.; Farfán, N.B. (2019). Efecto de la suplementación sobre ganancia de peso y rendimiento de faena de llamas (lama glama) en pastoreo. *Rev. Argentina de Producción Animal.* 39(1): 46. ISSN 2314-324X.

Ledesma, T. T., Cortez, S., Gómez Omil A., Despósito, C., Minervini, M., Hernández H. Efecto del Rolado de Baja Intensidad (RBI) en la regeneración forestal bajo un MBGI a escala predial en Salta, Argentina. IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles. San Carlos de Bariloche. Ediciones INTA. 2018. Pág. 341.

Ledesma T.T., Minervini M., Gómez Omil A., Cortez S., Miranda F., Desposito C., Perea A., Armella C.M., Guzmán G.F., Vilca Ochoa S. T., Julián R. MBGI: importancia de abordar problemas territoriales bajo un enfoque interdisciplinario. IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles. San Carlos de Bariloche. Ediciones INTA. 2018. Pág. 709.

Madregal, Sergio Omar; Huarachi, Sergio Fernando; Zelaya, Alejandro. Identificación de las dificultades en la resolución de problemas de mecánica de alumnos del primer año de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias. Agraria. San Salvador de Jujuy: Facultad de Ciencias Agrarias. 2018 vol.11 n°18. p60 - 65. ISSN 2362-4035

Marin, R.E.; Medina, O.D.; Corregidor, P.A. 2018. Minerales y proteínas en suero de llamas (Lama glama) de la provincia de Jujuy. Revista Veterinaria Argentina. – Vol. XXXV – Nº 366.

Marin, R.E.; Sáez, M. J.; Sáez, V. 2018. Descripción de un brote de Dermatofilosis (*Dermatophilus congolensis*) en bovinos del altiplano de Jujuy, Argentina. Revista Veterinaria de la UNNE. 29 (2): 139-141.

Marin, R.E, Schild C, García JA, Cantón GJ, Micheloud J, Morrell EL, Uzal FA. 2018. Pathology of cattle experimentally intoxicated with *Ricinus communis* seeds. Brazilian Journal of Veterinary Pathology (BJVP). 11(3), 86 – 91.

Méndez, M. M, Sánchez., A. C., Flores, F. F. & L. C. Lupo. 2018. Recurso polinífero utilizado por *Apis mellifera* (Himenóptera: Apidae) en un sector de Selva Montana de las Yungas de Jujuy (Argentina). *Biología Tropical* 66(3): 1182-1196 https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/rbt/issue/view/2680/showToc

Moreno, C.; Hurtado, R.; Portal, M.R.; Valdiviezo Corte, M., Riquelme Guzmán, A.; Alabar, F. y H. Mayo. 2018. Ajuste de la estimación de la evapotranspiración de Hargreaves y Samani a la metodología de Penman Monteith (FAO, 56), para localidades del noroeste Argentino". AGRARIA. Vol XI Nº 18. Págs. 10-19. ISSN: 2362-4035

Oyhenart EE, Castro LE, Garraza M, Cesani MF, Torres MF, Quintero FA, Dahinten SL, Alfaro EL, Bejarano IF, Carrillo RÁ, Dip NB, Lomaglio D, Marrodán MD, Menecier N, Navazo B, Román EM, Zonta ML, Dipierri JE (2019) Comparative study of mid-upper arm circumference, arm muscle area and arm fat area percentiles in Argentinean and US children aged 4-14 years. Nutr Hosp. 2019 Jul 1;36(3):552-562. doi: 10.20960/nh.02426.

Rojo V, Y. Arzamendia, C. Pérez, J. Baldo y B. L. Vilá. 2019. Spatial and temporal variation of the vegetation of the semiarid Puna in a pastoral system in the Pozuelos Biosphere Reserve. Environ Monit Assess (2019): 191:635. ISSN: 0167-6369. https://doi.org/10.1007/s10661-019-7803-7

Speranza F., Giralt S., Lupo L.C., Kulemeyer J. J., Pereira E. A. y B. Claramunt López. 2019. Paleoenvironmental reconstruction of the semi-arid Chaco region of Argentina based on multiproxy lake records over the last six hundred years. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 524 (2019) 85–100. https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.03.037

Torres G. T., Pérez C. F. y L. C. Lupo. 2019. Altitudinal patterns of wind transport and deposition of Yungas tree pollen in northwestern Argentina: Implications for interpreting the Quaternary fossil record. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 520 (2019) 66–77. https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2019.01.013

Ventura, L.; Tapia, S.; Zamar, M. I.; Ochoa, S.; Ortiz, D. 2018. Descripción morfológica de los estadios larvales I y II y redescripción de la hembra de *Chaetanaphothrips orchidii* Moulton

(Thysanoptera: Thripidae), con comentarios sobre sus plantas hospederas. Acta Zoológica Lilloana. Acta Zoológica Lilloana 62 (2): 12-23.Zamar M. I.; Funes C. Kirschbaum D. S., Tapia S. y Alejo, G. 2018. Nuevos registros de Thripidae (Thysanoptera: Terebrantia) del noroeste de Argentina. Acta Zoológica Lilloana 62 (2): 1–11.

PUBLICACIONES TECNICAS Y DIDACTICAS

Suárez, S. I. y López, A. V. Guía de Trabajos Prácticos Bioestadística y Diseño Experimental, Ingeniería Agronómica EASP, año 2019.

Suárez, S. I. y Montero, V. Guía de Trabajos Prácticos Elementos de Estadística, Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera EASP, año 2019.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDÁCTICAS

Agüero, A.; Ávila Carreras, N.; Rozo, V. Año 2019. “Guía de Trabajos Prácticos de Bromatología III”. Nº de Páginas 111.

Alcon P., Eva Suarez Mendoza, Rocio Julian, Rivera Funes María, Emanuel González, Leaño Marta, Graciela E. Bianco Sadir, Marcela Konicek, Barrera Fabiola y Julio De Luca, (2018). Evaluación Del Efecto Genotóxico Por Exposición A Plaguicidas En Agricultores De Fraile Pintado, Jujuy, Argentina. Libro de Resúmenes de las XI Jornadas Científico - Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu; compilado por Benítez Ahrendts, Marcelo Rafael. - 1a ed . - San Salvador de Jujuy, Universidad Nacional de Jujuy. ISBN 978-987-3926-46-4.

Arzamendia Y., Baldo J., Rojo V. y Vilá B. 2019. Aportes del grupo de investigación VICAM (Vicuñas, Camélidos y Ambiente) CONICET-UNJu-UNLu, para el informe-país al Convenio de la Vicuña. Argentina. Pp. 35.

Ávila Carreras, N.; Agüero, A.; Rozo, V.; Año 2019. “Guía de Trabajos Prácticos de Bromatología II”. Nº de Páginas: 129.

Baldo J. L., de Paul, Y. Arzamendia, B. Vila, G. Guzmán, V. Rojo y R. Julián. 2019. Aportes al documento “Actividades realizadas para el Plan de Gestión Reserva de Biosfera Pozuelos –”, a solicitud del Secretario de Biodiversidad del Ministerio de Ambiente de la Provincia de Jujuy. Pp. 9.

Borsetti H., Alvarez-Ascencio N., Bonilla F. 2019. “Acción de la melatonina sobre la fisiología espermática”. XXXVI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán, Póster 14, Pág. 37. Del 16 al 18 de Octubre 2019- Tafí Viejo, Tucumán. ISBN 978-978-86-2325-2

Catacata, A.; Catacata, J. R.; Agúero A. Apuntes de clases teóricas de la Cátedra de Taller de Calidad – Año 2019 de la carrera de la Licenciatura en Bromatología de la Facultad de ciencias Agrarias – UNJu. Páginas 102

Catacata, A.; Catacata, J. R.; Agúero A. Guía de Trabajos Prácticos y Actividades de la Cátedra de Taller de Calidad- Año 2019 de la carrera de la Licenciatura en Bromatología de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Páginas 44

Fierro P.; Lupo L.; Kulemeyer J.; Giralt S. 2019. "Reconstrucción paleoambiental multiproxy de los últimos 1000 años en registros sedimentarios lacustres de la Laguna Manantiales, Chaco Semiarido Argentino". p 228. En Memorias del IV Congreso Boliviano de Botánica (Santa Cruz de la Sierra, 2-4 de octubre 2019), Bolivia: SBB. 2019.

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Medina, O. 2019. Guía de Trabajos Prácticos de Zoología Agrícola. Ed. Cátedra de Zoología Agrícola. Carrera Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 181 págs.

}Gallardo, C., Tapia, S. y Medina O. 2019. Generalidades. Nociones de Nomenclatura y Taxonomía Zoológica. Apuntes de Cátedra. 13 págs. Con ilustraciones color.

Gallardo, C. 2019. Clase Insecta: Aparatos bucales. Apuntes de Cátedra. 18 págs. Con ilustraciones color.

Gallardo, C. 2019. Clase Insecta: Metamorfosis. Apuntes de Cátedra. 21 págs. Con ilustraciones color.

Gallardo, C. 2019. Clase Insecta: Morfología interna: Sistema glandular. 10 págs. Con ilustraciones color.

Gallardo, C. 2019. Clase Insecta: Thysanoptera. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 21 págs. Con ilustraciones color.

Gallardo, C.2019. Clase Insecta: Hemiptera. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 18 págs. Con ilustraciones color.
Gallardo, C. 2019. Clase Nematoda. Especies de Importancia Agrícola. Apuntes de Cátedra. 21 págs. Con ilustraciones color.
Gallardo, C., Agostini, S. y Medina, O. 2019. Nociones de Ecología. Técnicas de Monitoreo y Muestreo de Insectos. Apunte de Cátedra 21 págs.
GomezOmil A.2019. Material de difusión: Tríptico Pastoreo eficiente, claves para mejorar el manejo de pasturas de gramíneas megatérmicas. Destinado a productores ganaderos de la Región Chaqueña. Como parte del proyecto Universidad y desarrollo convenio INTA - FCA- UNJu, en el marco del proyecto "Pasturas FCA" Resolución SPU 5132, Universidad y Desarrollo. 21 de marzo 2019.Otros autores: Ledesma T.T., Minervini M., Cortez S., Miranda F. y Perea A.
Gomez Omil A.2019. Gacetilla INTA de la Jornada técnica producción y utilización de forrajeras megatérmicascomo parte del proyecto Universidad y desarrollo convenio INTA-FCA-UNJu, en el marco del proyecto "Pasturas FCA" Resolución SPU 5132, Universidad y Desarrollo. 21 de marzo 2019. Otros autores: Ledesma T.T., Minervini M., Cortez S., Miranda F. y Perea A.
Hortalizas en Acheral - Jujuy: Prácticas adecuadas de manejo. 3 de enero de 2019. Victor Mollinedo.
Hortalizas en Aguas Caliente - Jujuy: Prácticas adecuadas de manejo. 4 de enero de 2019. Victor Mollinedo.
Hurtado, R.; Valdiviezo Corte, M.; Portal, M.R.; Riquelme Guzmán, A.; Moreno, C.; Alabar, F. y H. Mosca blanca y trips en cultivos hortícolas. "Lanzamiento de MINECTO PRO, una nueva tecnología para proteger sus plantas de tomate y pimiento". Organizado por la empresa Syngenta. 9 de abril de 2019. Disertante principal. Victor Mollinedo. Calidad de agua para cultivos hidropónicos. Jornada de Cultivos Hortícola
Mayo. "Diplomatura en Climatología. Guía de lectura". En: https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=329. ISBN 978-987-3926-45-7
Hurtado, R.; Portal, M.R.; Valdiviezo Corte, M.; Riquelme Guzmán, A.; Moreno, C.; Alabar, F. y H. Mayo. Agosto 2019. "Guía de Trabajos Prácticos de Agroclimatología".74 págs.
Hurtado, R.; Portal, M.R.; Valdiviezo Corte, M. Riquelme Guzmán, A.; Moreno, C.; Alabar, F. y H. Mayo. Agosto 2019. "Implementación del Aula Virtual para la materia de Agroclimatología en el campus UNJu Virtual".Lupo L.; Fierro P.; Méndez M. ; Batallanos N. ; Zarbulin M. ; Scaro A.; Musaubach G.; Albeck M. 2019. "Arqueopalinología en sitios de Quebrada de Humahuaca y Puna de Jujuy. Noroeste Argentino. Un abordaje interdisciplinario". p 311. En libro de resúmenes de las XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica, Argentina: SAB. 2019. 0373-580X.
Lupo L. C., Vargas Rodríguez N. y F. Flores. 2019. Guía de trabajos prácticos de la asignatura Ecología General (actualización).
Lupo L. C., Vargas Rodríguez N. y F. Flores. 2019. Aula virtual de la asignatura Ecología. Plataforma UNJu virtual https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=18&section=1
Serrano, M; I. Baca Cappiello, y L. Sandoval,. 2019. Guía de trabajos prácticos. Cátedra Protección Vegetal.
Vargas Rodríguez N. 2018. Manual de campo y laboratorio. Guía fotográfica de los macroinvertebrados del río Yala.
Vargas Rodríguez N. 2018. Manual de campo y laboratorio. Guía fotográfica de los organismos plantónicos del dique Los Alisos, La Ciénaga y Las Maderas – Jujuy
Zamar, M.I., Linares, M.A.; Hamity, V.C.; Contreras, E. F. Diversidad Biológica: guía de clases teóricas (Actualización).
Zamar, M.I., Linares, M.A.; Hamity, V.C.; Contreras, E. F. Diversidad Biológica I. Guía de Trabajos prácticos (Actualización).
Zamar, M. I.; Linares, M. A.; Hamity, V. C., Contreras, E. F. Artrópodos. Guía de Trabajos Prácticos. Actualización
Zelaya, V. A.; Madregal, S. O.; Huarachi, S. F.; Montero, M.; Ledesma, C. Guía de Trabajos Prácticos de Física. 2019. Licenciatura en Biologia y Licenciatura en Bromatologia. Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. 2019
Zelaya, V. A.; Madregal, S. O.; Rospilloso Chávez, J., Salvador, I.; Bonillo, G. Guía de Trabajos Prácticos de Física. 2019. Ing. Agronómica. Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. 2019

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: Hurtado, R. Integrantes: Portal, M.R., Valdiviezo Corte, M.; Riquelme Guzmán, A.; Moreno, C; Arias, P. Alabar F. D, Mayo H. y León Ruiz, S. Fecha Inicio Proyecto: 01/2018. Finalización del Proyecto: 12/2019. SECTER.

Análisis de semillas forestales de áreas disturbadas del bosque nativo de la Provincia de Jujuy. Director: Gerónimo, Griselda M. , Co-director: Apaza, D. I. Integrantes: Rivera, A. del M., Vilca Ochoa, S. T., Molina, M. R. E., Soruco, J. E., Arraya, E. M. Fecha de inicio: Noviembre 2017. Fecha de culminación: Noviembre 2018. Proyecto de iniciación en investigación científica. FCA-UNJu. Resolución 830/2017.

Conservación de los bosques de quéñoa (Polylepis sp.) de Jujuy. Director Msc. Ing. Agr. Gustavo Federico Guzmán. Humano, C; Medina, E. Proyecto 2016. Finalización: 2019. SECTER

Elaboración de un Manual de Buenas Practicas para Aserraderos y procesos de Producción de la Madera. Director: CHOCOVAR, A.N.; Codirector: ARGÜELLO SPAHR, M.A.; CHHOCQUE, X.M.I; TORRAMOREL, M.E. y VILCA OCHOA, S.T. Finalización: agosto 2019. Proyectos de Iniciación en Investigación científica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (Res. CAFCA Nº 197/2017 y Res. CAFCA Nº 850/2017. Res. CAFCA Nº 602/18.

Estudio morfológico y caracterización histológica de la especie Pinus greggii proveniente de un ensayo de introducción, en la Estación Forestal San Pablo, Jujuy. Director: CHOCOVAR, Alcira Nélida Ester. Codirector: CRUZ, G.M.; ALABAR, F.D. Finalización: agosto 2019. Proyectos de Iniciación en Investigación científica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (Res. CAFCA Nº 197/2017 y Res. CAFCA Nº 849/2017. Res. CAFCA Nº 602/18.

Evaluación higiénico Sanitaria en Carnicerías de la Ciudad de El Carmen". Directora: Ortega, Amalia María de los Ángeles. Integrantes: Rodríguez C, Rozo V, Santapaola F. Alumnas: Díaz M, Rodríguez C. Fecha de inicio noviembre 2017. Fecha de finalización agosto 2018. 2017. Res. CAFCA Nº 841/17.

Fortalecimiento de los Laboratorios de Sanidad Vegetal. Lab. N° 8. Centro de Investigación en Sanidad Forestal (CISFO). Convenio Programa de Sustentabilidad y Competitividad Forestal. BID 2853/OC-AR Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación a través de la Unidad para el Cambio Rural (UCAR) y la la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Quintana de Quinteros, S.L y Bejarano, N. 2015-2018. Proyecto de 2015. Aprobado por Resolución CAFCA N° 146/15. Expte. F-200-3124/15, cuyo ámbito de funcionamiento es la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu.

Gómez Omil, A. y Julián, R. F., 2018. Estudio Ecofisiológico de la implantación y crecimiento de especies y cultivares de pasturas megatérmicas en la región del Chaco Semiárido jujeño. P. Resolución CAFCA. N° 829/2017. Iniciación a la investigación científica, FCA- UNJu. Directora: Ledesma Guaraz, T. Otros integrantes: Minervini, M.; Armella, C. M.; Toconás, P.

Informe de Inventario de Humedales Altoandinos y puneños de la cuenca de Olaroz- Cauchari, Provincia de Jujuy. Directora: Arzamendia, Yanina. Integrantes: Arzamendia Y., Solís N., Baldo J., Julián, R. y Machado, A. Estudios ecológicos de vicuñas en la puna jujeña en función de la conservación y el uso sustentable de la especie. Directora: Arzamendia, Y. Otros integrantes: Baldo, J; Cachizumba, A. Finalización del Proyecto. Diciembre 2018. SECTER – UNJu.

Lamas H, De Paul M., Carabajal O. y Rojo V. Fecha de finalización: diciembre de 2018. Entidad Financiadora: Ministerio de Ambiente y desarrollo sustentable de la Nación. Aprobado por: Resol. N R 057-17 y 071/17 UNJu.

Litio Argentino: Desde su génesis geológica y extracción hasta baterías de última generación dentro de una estrategia sustentable. Directora: Flexer, V. Director de grupo del area Socio-Ambiental: Vaira, M. Integrantes: Coira, B.; Caffe, P.; Galli, C.; Maro, G.; Lopez Steinmetz, R.; Santamans, C.; Herrera Oviedo, E. Villalba Ulberich, J. P.; Constantini, O.; Jofré, C.; Peralta, Y.; Lupo, L.; Kulemeyer, J. Res. FITR 2013 ANPCyT.

Modulación de metabolitos secundarios de tres especies de plantas aromáticas y medicinales bajo la influencia de ambientes agroclimáticos diferentes. Dirección: Zampini, S. M. Simón, G.; Saluzzo, L.; Manero, F.; García, E., Viturro, C. Gareca, R. D., Rivera Funes, M. Fecha Inicio Proyecto: 01/2018. Finalización del Proyecto: 12/2019. SECTER.Reconstrucción histórica de catástrofes

ambientales ocurridas durante el Holoceno Superior en localidades de la Puna, Yungas y Chaco, mediante el uso de bio y geoindicadores. TESIS DOCTORAL. Fierro Pamela Tatiana. Kulemeyer J. y Lupo L. 22 de marzo de 2019. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

Proyecto SECTER tipo B-Código: A/B 030 “Selección y Caracterización enológica de levaduras Saccharomyces autóctonas de la Quebrada de Humahuaca”. Director de Proyecto: Ing. Agüero, Alfredo. Fecha de inicio enero 2016. Fecha de finalización diciembre 2017. Integrantes: Huarachi, S, Ortega, AMA, Rodríguez, C, Lamas, M, López, A, Moya, M, Bitancor, M, Castro, C, Torres, A. Constancia N°0243/19

Revisión y actualización de ácaros asociados a plantaciones citrícolas de Jujuy y Salta. Directora: Tapia, S. Integrantes: Valdiviezo Corte, M., Serrano, M.; Rojo Brizuela, X.; Baca Capiello, I. Ventura, L.; Buono, S.; Carrizo B. y Ragonat, M.Fecha Inicio Proyecto: 01/2018. Finalización del Proyecto: 12/2019. SECTER.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN

Aislamiento Cepas de *Bacillus thuringiensis* Tóxicas hacia Nemátodos de Importancia Agrícola de la Provincia de Jujuy (Yungas Argentinas) UNJu RESOL. R.Nº441/2016. Director: Muruaga, L S; Co-Director: Ancasi, G. Integrantes: Carrizo A. E.; Carrizo, C. B.;Puca Saavedra C.;Baigorí M. D.; Pera L. M.; Armella C.; Balderrama P.; García M. 2019.SeCTER - Universidad Nacional de Jujuy.

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.; 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.

Agregado de valor de carnes puneñas: aspectos productivos y tecnológicos. Director: Farfán Beatriz Norma; Labarta, F. E.; Ancasi, G.; Sanchez Mera, M. G.; Perea, A. R.; Romero, S. R.; Ramos, S.; Salinas, E. R.; Echenique, M. A.; Chavarria, 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.; Período: Ene-2018 - dic-2019. SECTER ,UNJu, Código A/0187.

Agregando valor a las mieles de la Quebrada de Humahuaca, Jujuy. Director: Lic. 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: 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. Enero 2018. PUE CONICET.

Análisis isotópico secuencial de piezas dentales de camélidos sudamericanos: una herramienta para el estudio de las estrategias de explotación y las fluctuaciones ambientales durante el Holoceno tardío en la Puna Seca Argentina (PICT-2017-1204). Investigador Responsable Samec Celeste. Grupo Colaborador: Pirola M., Morales M. R., Bustos S., Yacobaccio H., Panarello H. O., Baldo J. L., Rojo V., Arzamendia Y., Piperissa N. y Ducós E. I. Fecha de inicio 16-07-2017. Entidad Financiadora Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2017) Temas Abiertos – Jóvenes. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, MINCyT.

Análisis de la variabilidad de eventos extremos de diferentes parámetros meteorológicos en el noroeste Argentino a partir de superficie y sensores remotos. Proyecto SeCTER A/0187 Director Ing. Rafael Hurtado. Co-dirección María Rosa Portal. Integrantes: Moreno C., Alabar F., Valdiviezo Corte M.; Arias M.P Financiado por la Secretaria de Ciencia y Técnica y estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy. Inicio del proyecto 2018. Finalizacion diciembre de 2019. Resolución R N° 2928/2017.

Apellidos de Argentina y estructura poblacional: Dinámica temporal y diferenciación geográfica. Investigadora Responsable: Emma L. Alfaro Gómez. Aprobado y financiado por: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Código: PICT 2015-2797.Período: 2016-2019. Integrantes: Albeck, María Ester, Bailliet Graciela; Bronberg Rubén Adrián, Chaves Estela Raquel, Dipierri José Edgardo, González-José Rolando, Parolin María Laura, Ramallo Virginia.

Áreas protegidas de Jujuy: historia, situación actual y perspectivas. Malizia, Lucio R; Bergesio L; González N, Le Ster A; Reid Y; Morales M; Tellaeche C; Moyano R; Amado A; Mazzini F; Cuyckens E. Fecha de inicio 1 enero 2018. SeCTER, UNJu.

Artrópodos de interés sanitario de la provincia de Jujuy. Nuevos aportes al conocimiento de su diversidad y distribución. Director: Linares, M. A.; Codirectora: Zamar, M. I. Integrantes Fernández Salinas, M. L.; G. C.; Altamirano, J.; Alejo, G. B.; Barrionuevo, M. J.; Ojeda M. A.; Ortíz, F.; Quispe, R.; Apumaita, J. SECTER Código B -F/B007. Res. C.S. N° 2928/17. Fecha de inicio y finalización: 2018 -2019.

Aportes al conocimiento de Hemiptera (Insecta) de Jujuy: sistemática y aspectos bionómicos de Pentatomorpha, Nepomorpha (Heteroptera) y Membracoidea (Auchenorrhyncha). Directora: Contreras, E. F.; Co-Directora: Hamity, V.C. Integrantes: Gomez, G. C.; Alejo, G.; Catalano, I.; M. Cornellis; Guanuco, A.; Quispe., R.; Jimena Dellapé, Ortiz, F. Fecha de inicio y finalización: 2018 - 2019. SECTER. Código B -F/B005. Res. C.S. N° 2928/17. Fecha de inicio y finalización: 2018 - 2019.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 de 2015. Proyectos de Investigación Orientados CONICET- UNJu Nº 14020140100094CO.

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.; Kulemeyer, J.; Torres, G.; Fierro, P.; Pereira, E.; Akmentins, M.; Pereyra, L.; Cabrera, C.; Rojo, V.; Hernández Caffot, L.; Sánchez, C.; Gonzalez Baffa Trasci, N.; Apumaita, T.; Torrejón, E.; Flores, F.; Vargas, N. Noviembre 2016. PIO CONICET.

Biofísicoquímica de los Perfiles Metabólicos de fósforo, calcio y magnesio de las especies bovina, ovina, caprina y camelidos de la zona de la provincia de Jujuy. Director: De Vega Fermin; Sanchez Mera, M. G.; Carrizo, E. N.; Labarta, F. E.; Abalos, E. B.; Marín, J. M.; Cruz, E. A.; Puca Real, C. A.; Ene 2016 – Dic 2019. SECTER, Código A/0171. UNJu.

Borsetti H.M. Investigador Colaborador del proyecto "Efecto de la melatonina sobre la función espermática". Proyecto PIUNT, Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Tucumán. Resolución N° 2319/2017. Vigencia 2018-2019. Director: Dr. Bonilla E.F.

Sánchez A. C., Flores F. F., Méndez M. V. y L. C. Lupo. En prensa. Recuadro 2: Abejas melíferas y productos forestales no madereros, en: Peri P.L., Martínez-Pastur G. y T. Schlichter (Eds.), Silvicultura en Argentina, capítulo Yungas Australes. Ministerio de Ambiente de Nación, Buenos Aires.

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.

Caracterización de nematodos fitoparásitos asociados al cultivo de poroto (*Phaseolus vulgaris* L.) en la provincia de Jujuy. Enmarcado en las Líneas Prioritarias: Desarrollo Económico-Social Regional Sustentable. Facultad de Ciencias Agrarias (Resolución CAFCA Nº 279/03). Director: Ing. Agr. M. Sc. Claudia Gallardo. Codirector: Ing. Agr. Esp. Doc. Sup. Sara L. Quintana de Quinteros. Integrantes: Bautista, Ramón y el alumno Medina, Omar. Financiamiento: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales. SECTER. UNJu. Fecha de finalización: 31.12.2019. Categoría A.

Contaminación de suelos por la actividad minera e industrial en la Provincia de Jujuy. Torres, C.G. Co-Directora: Fernández, G.S. Integrantes: Diez Yarade, L.G., Aramayo, M.A., Ávila Carreras, N., Gutierrez de Tezanos Pinto, D y Medina, O. Fecha de inicio de proyecto 2015 hasta 31 diciembre de 2019. SECTER.

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.

Contaminación de suelos por la actividad minera e industrial en la Provincia de Jujuy.A/0181. Director: Torres, G. Integrantes: Aramayo, 2016-2019. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

Determinación de parámetros de estructura, demografía y degradación para el manejo forestal sostenible de la selva tucumano-boliviana. Malizia, Lucio R; Malizia A; Blundo C. Fecha de inicio octubre 2016. PICTO 2014-0059. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, MINCYT, Argentina.

Determinación y comparación de Índices de Sequía para el monitoreo espacio-temporal, en las Provincias de Jujuy y Salta. Director: Hurtado, R. Integrantes: Valdiviezo Corte, M.; Portal, M.R., Arias, P. Sanchez C. Moreno, C; Alabar F. D, Solis, J., Leaño., Velazquez V. Mayo H., y Vera M. SECTER.

Determinación de índices biometeorológicos y agroclimáticos para la región de los valles cálidos de la provincia de Jujuy. Director: Valdiviezo Corte Mónica. Integrantes. Hurtado R. H., Sanchez A, Diez Yarade, L., Bellone Cecchìn E., Moreno C., Alabar F., y Mayo H. SECTER.

Diagnóstico y Evaluación de la Situación actual en la Producción Lechera caprina en los departamentos de San Pedro y El Carmen de la provincia de Jujuy". Directora: Ortega, AMA. Integrantes: Ruiz M, Velásquez D, Carrizo J, Bravo F, Cuezzo B, Ocho T, Royo R, Román D, Aparicio H. Fecha de inicio noviembre 2017. CAFCA Nº 832/17.

Distribución de las variedades de vid en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina". Director: Abalos, Eva Bilma. Co-director: Mamaní, V. J. Integrantes: Alvarez, M, Sotar, M y Gerónimo, G. Fecha de inicio: Noviembre 2017, continua en ejecución. Proyecto de iniciación en investigación científica. FCA-UNJu. Resolución 831/2017.

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.

Diferenciación geográfica de la estructura poblacional argentina: apellidos, genética y demografía.Directora: Alfaro Gómez, E.L. Co-Director: Dipierri, J.E. Aprobado y financiado por: SECTER – UNJu. Res RN° 387/16, Res CS N° 116/17 Código: 08/F032. Período 2016-2019. Integrantes: Albeck, M.E., Bailliet, G.; Bronberg R.A., Peña Aguilera D.C., Chapur V.F., Barrios Bogado P.E., Chaves, E.R.

Dinámica del paisaje a diferentes escalas temporales-espaciales en ecosistemas de montaña de la provincia de Jujuy. Noroeste Argentino. Segunda etapa .Directora. Liliana Lupo. Julio Kulemeyer, Gonzalo Torres, Pamela Fierro, Carina Sanchez, Elizabeth Pereira, Claudia Guerra, Yanina Tejerina, Magali Mendez. 01/2018.SECTER.

Diversidad y conservación de los helechos y licófitas de la provincia de Jujuy. Código SECTER UNJu: A/0165. Período: 2016-2019. 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.

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)

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

Estudio de las características físico-mecánicas de especies forestales nativas poco utilizadas de la región de las Yungas. Malizia, Lucio R; Cosimi L; Sánchez E. Fecha de inicio abril 2018. Programa de Cooperativismo y Economía Social en la Universidad, Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación de la Nación.

Estudios Ecofisiologicos De La Implantación Y Crecimiento De Especies Y Cultivares De Pasturas Megatérmicas En La Región Del Chaco Semiárido Jujeño". Director: Ing. ftal Tilda Ledesma. Integrantes: Vilca Ochoa Sebastián, Gómez Omil Adriana, Minervini Mariana, Zorrilla Marcos, Perea Andrés Fecha de Iniciación: noviembre 2017.

Estudios eto-cológicos 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).

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. Fecha de inicio 2018. Directora: Arzamendia Yanina. Integrantes: Baldo J., Vilá B., Rojo V., Julián R., Machado A., Cachizumba A. Entidad Financiadora: SECTER/UNJu (Código: A/0184).

Evaluación en Red de variedades de caña de azúcar. Suárez, S. I; Soruco, F. 2016. Centro para el Desarrollo Territorial del Subtrópico – CDTS. FCA, UNJu.

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 Directora Esp. Ing Agr. Graciela Eugenia Bianco Sadir. Cat. C SECTER:. Inicio 2016, en curso Financia: UNJu. Resolución R.Nº 441/2016. Código del proyecto EVC3-UNJU2232. Resolución R N° 441/2016. Finaliza en 2019. Integrantes: Ing Agr Lauro Cazón, Lic. en Cs. Biol. Julián, Roció, Ing. Agr. Rivera Funes, María del Carmen, Est. Avanzado de Lic. en Cs. Biol. Suarez, Eva Soledad; Est. Avanzada de Lic. en Cs. Biol.Emanuel GonzalezPoma; Est. Avanzado de Lic. en Cs. Biol. Alcon, Priscila.

Gestión para el dictado de proyecto de postgrado, Redacción Científica, a cargo de especialistas en la temática (Marcelo Casarin y Ricardo Irastorza) de la Universidad Nacional de Córdoba, destinado a estudiantes del Doctorado en Ciencias Agronómicas en la red de Universidades (DOCA-RUNA), para ser dictado en nuestra Facultad. Fecha tentativa: mayo-junio de 2020.

Gómez Omil, A.; G. F. Guzmán, R. F. Julián, 2018-2019. Pasturas FCA/UNJu. SPU 5132-EE. 3840067-17 DNDUYV. Proyecto Universidad y Desarrollo Directora: T. Ledesma. Otros integrantes: Minervini, M., Armella, C. M., Vilca Ochoa, S., etc. 2017-2019.

Gómez Omil, A.; Medina, D. E., Julián, R. F., Machado, A. 2019. Diseño y aplicación de tecnologías para el desarrollo inclusivo sustentable en la región del Chaco semiárido Jujeño. Proyecto Desafíos de la Investigación UNJu Res. CS 063-19. Directora: Minervini, M. G. Otros integrantes: Ledesma Guaraz, T.; Armella, C. M., etc. 2019/2020. SECTER-UNJu.

Guzmán G. F. (Director); D. E.Medina, A. Gómez Omil, R. F. Julián y A. Machado, 2018-2019. Conservación de los bosques de quéñoa (Polylepis spp.) de Jujuy. Codirectora: L. C. Lupo. Otros integrantes:, G. A. E. Cuyckens, F. F. Flores, C. A. Humano, T. Ledesma. SECTER UNJu A0173. 2016-2019.

Guzmán, G. F., D. E. Medina, A. Gómez Omil, R. F. Julián y A. Machado, 2019. Acción *Polylepis*. Directora: Hensen Isabell (Universidad de Halle, Alemania). Integrantes de Argentina: G. A. E. Cuyckens, D. Renison, etc.. También integrantes de los demás países con Polylepis: Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Chile. 2019-2023.

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, Azate T., Gaspar S., Cruz V, Robles I. SECTER

Incorporación de granos andinos con manejo agroecológico al Sistema Productivo Hortícola de la Quebrada de Humahuaca"- Aprobado por la Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Directora: Abarza Silvia- Integrante Altamirano F. E. En ejecución.-

Incorporación de granos andinos con manejo agroecológico al sistema productivo hortícola de la Quebrada de Humahuaca. Directora: Ing Agr Abarza, Silvia del Valle. Período de ejecución: 2019-2020. Juan José Agüero.

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. Código SECTER UNJu: A/0180. Período: 2016-2019. 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 Aprobada.
La etnobotánica, la micrografía y la calidad de semillas de la flora y agrobiodiversidad de la Región Surandina Tropical y Chaqueña orientada a la conservación. Director: Vignale, D. Personal técnico: Marin, R.E. Inicio: 2/I/2016. Duración: 4 años. SeCTER-UNJu: 08/A 182.
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.
Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy. Director: Flores F. F. Integrantes: Sánchez A. C.; Lupo L. C.; Méndez M. V., Batallanos N. I.; Cruz M. S. Fecha de inicio del proyecto: enero 2018. SECTER UNJu.
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: Mg. Jorge L. Baldo, Ing. Agr. H. Lamas, Lic. Rocío Julián, Biol. Cecilia Hamity, Dra. Eugenia Contreras, Dr. Mario Linares, Lic. Félix Ortiz, Est. Araceli Cachizumba, Est. Agustina Machado, Est. Florencia Nieva. Fecha de inicio: 2019. Fecha de finalización: 2023. Entidad financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica - Universidad Nacional de Jujuy (PICTO 2018-0041).
Los Microorganismos Eficientes (ME). Una Innovación Biotecnológica en el Cultivo De Maíz (Zea Mays)-Jujuy (Argentina). Director: Altamirano Fanny Elena - Integrantes: Zankar G, Arias, M. P.; Villarroel, M.l E. y Puca Saavedra C. Proyecto Categoría A-bianual., aprobado por la Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER). Código 08/A183. Inicio 2018. Finalización del proyecto Diciembre 2019. En ejecución.
Los valles intermontanos como corredores de dispersión: una alternativa para las interpretaciones de registros paleoambientales del borde oriental de los Andes del Noroeste Argentino. A/B067. Director Gonzalo Torres. Integrantes. Julio Kulemeyer, Liliana Lupo, Elizabeth Pereira, Claudia Guerra, Yanina Tejerina, Pamela Fierro, Flavio Speranza. 01/2018. SECTER.
Machado, A. Consolidación del Servicio Meteorológico Andino. Directora: Larrán, Mabel T. Otros integrantes: Hernández, N. E; Beleizan, F; Poma, E; Cachizumba, A; Atanacio, Y. Finalización del Proyecto: Diciembre 2019. SECTER-UNJu.
Modulación de metabolitos secundarios de tres especies de plantas aromáticas y medicinales bajo la influencia de ambientes agroclimáticos diferentes". Integrante: Simón, G. E. Dirección: Zampini, S. M. Enero 2018 hasta Diciembre 201. Aprobado por Resolución C.S. N°0184/18. SeCTER Nuevas alternativas para el control de Varroa destructor y otros patógenos de Apis mellifera de Jujuy. Director: Benítez Ahrendts M. R. Co-Director: Carrillo L. Integrantes: Tejerina M. R, Cabana M. J. Duran A., Retamoso M. R, Ruiz G., Verrastro G. E, Benítez Ahrendts H. F., Alumnos: Cruz M. Fecha de Inicio: 01/01/2016. Entidad que lo financia: SECTER-UNJu. Código: A/0169
Procesos de degradación: salinización de suelos en la Provincia de Jujuy. Directora: Fernández, G.S., Co Director: Torres, C.G. Integrantes: Diez Yarade, L.G., Zankar, G, Gómez Borús, D., Aramayo, M. A., Cáceres, F. Gareca, R.D., García, L.A., Ponce, N. Fecha de inicio del proyecto 2018 hasta 31 diciembre de 2019. SECTERProducción de carne de llama con suplementación de granos en sistemas pastoriles en la puna jujeña. Director del Proyecto; Labarta Fernando Eduardo; Farfan, N. B.; Salinas, E. R.; Verrastro, G. E.; Perea, A. R.; Ramos, S.; Quintana, A. L.; Figueret, C. M.; Godoy, M. D.; Ovando, N. S.; Gimenez, C. E.; Luna, N. G.; Período: ene-2019 - dic-2020. SECTER, Código DI 005, FC A. UNJu.
Procesos de degradación: Salinización de suelos en las provincias de Jujuy. A/B060. Directora: Fernández, G.S. Integrantes: Toconás. 2018-2019. Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy.
Propuesta Integral para el Desarrollo de Quinoa agroecológica en Jujuy: investigación, investigación acción participativa y formación. A/0167. Directora: Álvarez, S.E. Integrantes: Toconás. 2016-2019. Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy.
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- 2019. Juan José Agüero.

Propuesta de un Nuevo Esquema Biogeográfico de las Yungas Septentrionales de Argentina: Delimitación de Sectores y distritos Biogeográficos basadas en Áreas de Endemismo. A/B059. Directora: Entrocassi, G. S. integrantes: Toconás. 2018-2019. Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales, 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 SusanaEntrocassi. Finalización del Proyecto: Diciembre de 2019. SECTER.

Propuesta integral para el desarrollo de la producción de quinua agroecológica en Jujuy: Investigación, Acción participativa y Formación". Director: Álvarez, Susana Edit. Integrantes: Abdo G. R., Aguado R., Agüero J. J., Bonillo M. C., Catacata A., Chocovar, A.N., Colque R., Farfán, C. G., Geronazzo A., Hamity V. A., Hinojosa, G., Leaño M. C., León Ruiz S., . Martínez J., Mendoza J., Molina E.A., Rivera A. del M., Rojas A., Rueda C., Sivila, N., Tolay. Fecha de inicio: dic 2016. Fecha de finalización: dic 2019. SeCTER Categorìa A 10020180100057JU. Res. RN Nº 441/2016.

Proyecto TIERRA SANA (Sustitución del Bromuro de Metilo en Frutilla, Hortalizas Bajo Cubierta y Flores de Corte - MP/ARG/00/033). Financiamiento ONUDI. Coordinador para Salta y Jujuy. Victor Mollinedo.

Proyecto INTA-AUDEAS 2015-2018. Buenas prácticas de manejo sanitario en sistemas productivos frutihortícolas del NOA. Financiamiento INTA – AUDEAS. Participante. Victor Mollinedo.

Proyecto Universidad y Desarrollo Local "Pasturas FCA-UNJu", trabajando en conjunto con productores de Palma Sola, Jujuy, con la AER de Extensión de Palma Sola, la municipalidad de Palma Sola y con el ministerio de producción de la provincia de Jujuy. Director del proyecto: Ledesma T.T.; Gomez Omil A, Perea, A.; Cortez, S.; Miranda F.; Minervini, M. Resolución IF-2017-28391731 (SPU)

Proyecto Desafios 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. Res. CS 063-19.

Procesos de Degradación: Salinización de Suelos en la Provincia de Jujuy. Director: Fernández, G.S. Integrantes: Torres, C.G., Diez Yarade, L.G., Zankar, G, Gómez Borús, D., Aramayo, M. A., Cáceres, F. Gareca, R.D., García, L.A., Ponce, N. Fecha de inicio del proyecto 2018. SECTER

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.

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.

Quesos de cabra artesanales de la localidad de Tumbaya. Aislamiento, identificación de la biota láctea y su posible uso como cultivo iniciador. Resolución C.S. N° 063/19. UNJu. Director: Ancasi, E.G. Integrantes: Maraz, F.A., Bazalar Pereda, M.S.; Fumagalli, E.y Parussini, F. Fecha de Iniciación: 2019. Fecha de Finalización: 2021. Proyecto: Desafío a la Investigación-UNJu.

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.
Servicios ecosistémicos en Reserva de la Biósfera de las Yungas en la Provincia de Jujuy: valorización del uso de plantas y composición de bioindicadores de conservación". Directora. Raquel Ángela Romeo. Finalización del Proyecto: Diciembre de 2019. SECTER.
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.Selección y caracterización enológica de levaduras del género Saccharomyces nativas de la Quebrada de Humahuaca. .Código SECTER - UNJU B/030. Financiado por Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales – UNJu. Proyecto Tipo B. Código 030. Director: Agüero, A. Integrantes: Ortega, M.; Huarachi, S.; Giménez, L.; Velazquez, D.; Rodriguez, C.
Selección recurrente *in vitro* para tolerancia a sequía en Collareja y Santa María, dos variedades de papa andina del noroeste argentino. Director: Alberto J. Andrade. Codirector: Velásquez B. Fuente de financiamiento y código de identificación: SeCTER (Cod. F/0028) Fecha de finalización: 2020. Integrantes: Borsetti Hugo M, Curti Ramiro N, Alfaro María E, Quispe MA, Flores SS, Obando EM, Caballero CI, Aranda Melina A.
Selección de levaduras vínicas autóctonas de La Quebrada de Humahuaca: Inoculación mixta y calidad de los vinos producidos". Proyecto tipo B. Director de Proyecto: Ing. Agüero, Alfredo. 2018-2019. Integrantes: Ortega, AMA, Rodríguez C, Burgos C, Bitancor M, Lamas, E. Fecha de inicio enero 2017. SECTER
Tratamientos con Microorganismos Eficientes (ME) De Efluentes Líquidos de residuos cárnicos de mataderos. Director: Altamirano Fanny Elena. Integrantes: Quintar S. y Zankar, G. del C. Proyecto realizado en el marco del Acuerdo De Cooperación y Asistencia Técnica firmado entre PROYAJO S.A. y la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. En ejecución.-

ASISTENCIA A CURSOS DE POSGRADO
Abarza, S. del V. Curso: El clima de Sudamérica, la Argentina y el NOA. Escuela de Postgrado. Fac de Cs. Agrarias, UNJu. S.S. de Jujuy, 27 al 31/05/19
Abarza, S. del V. Curso Economía y Ambiente: Herramientas teóricas y problemáticas regionales Escuela de Postgrado. Fac de Cs. Agrarias, UNJu. S.S. de Jujuy, 6, 13, 20 y 27/09/19.
Abarza, S. del V. Curso Metodología de las Ciencias. Escuela de Postgrado. Fac de Cs. Agrarias, UNJu. S.S. de Jujuy, 30/09 al 04/10/19
Ancasi. E.G. Curso de posgrado "Aplicaciones de Bacterias Lácticas: desde lo tradicional a lo moderno. Alimentos fermentados, nutracéuticos y seguridad alimentaria". Universidad Nacional de Tucumán- Facultad de Bioquímica Química y Farmacia. San Miguel de Tucumán. 01 al 05 de abril de 2019.
Aracena G. E. Curso "Desarrollo". Facultad de Agronomía y Zootecnia, Universidad Nacional de Tucumán. Octubre 2019
Aramayo, A.M; realiza el curso de posgrado "Sistemas De Ciencia Y Tecnología". Parte del Doctorado en Ciencias Sociales. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. Desde 24 al 27 de junio 2019.Aprobado.
Arias, M.P. Curso de posgrado "Servicios eco sistémicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy" Escuela para Graduados Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 05 al 09 de agosto de 2019. Aprobado.
Armella Luis Héctor; ha cursado y aprobado el Seminario N° 1: Rol Docente de la Diplomatura Universitaria en Docencia Superior de 788 hs. cátedra. Res. CAFCA N°402/2019 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 30 de octubre de 2019.
Armella Luis Héctor; ha cursado y aprobado la Diplomatura Universitaria denominada Innovación Y Tic En Las Prácticas Pedagógicas de 600 hs. cátedra. Res. F.I 523/2018. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. 15 de agosto de 2019.
Armella Luis Héctor; ha cursado y aprobado el Modulo N° 9 denominado "Taller de proyecto final" de 105 hs. cátedra, correspondiente a la Diplomatura Universitaria Innovación Y Tic En Las Prácticas Pedagógicas. Res. F.I 523/2018. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. 2019

Armella Luis Héctor; ha cursado y aprobado el Modulo N° 8 denominado “Diseño y desarrollo de propuestas educativas en plataforma E-learning” de 45 hs. cátedra, correspondiente a la Diplomatura Universitaria Innovación Y Tic En Las Prácticas Pedagógicas. Res. F.I 523/2018. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. 2019

Armella Luis Héctor; ha cursado y aprobado el Modulo N° 7 denominado “Diseño de Propuestas pedagógicas con TIC” de 60 hs. cátedra, correspondiente a la Diplomatura Universitaria Innovación Y Tic En Las Prácticas Pedagógicas. Res. F.I 523/2018. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. 2019

Armella Luis Héctor; ha cursado y aprobado el Modulo N° 6 denominado “Realidad Aumentada Realidad Virtual” de 45 hs. cátedra, correspondiente a la Diplomatura Universitaria Innovación Y Tic En Las Prácticas Pedagógicas. Res. F.I 523/2018. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. 2019

Armella Luis Héctor; ha cursado y aprobado el Modulo N° 5 denominado “Organización y estructura de la información (Uso de Google Classroom)” de 60 hs. cátedra, correspondiente a la Diplomatura Universitaria Innovación Y Tic En Las Prácticas Pedagógicas. Res. F.I 523/2018. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. 2019

Armella Luis Héctor; ha cursado y aprobado el Modulo N° 4 denominado “Organización y estructura de la información (Uso de dispositivos Drive)” de 75 hs. cátedra, correspondiente a la Diplomatura Universitaria Innovación Y Tic En Las Prácticas Pedagógicas. Res. F.I 523/2018. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. 2019

Armella Luis Héctor; ha cursado y aprobado el Modulo N° 3 denominado “Aprendizaje basado en Proyectos y TIC” de 60 hs. cátedra, correspondiente a la Diplomatura Universitaria Innovación Y Tic En Las Prácticas Pedagógicas. Res. F.I 523/2018. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. 2019

Armella Luis Héctor; ha cursado y aprobado el Modulo N° 2 denominado “Competencias TIC en la gestión y en el aula” de 60 hs. cátedra, correspondiente a la Diplomatura Universitaria Innovación Y Tic En Las Prácticas Pedagógicas. Res. F.I 523/2018. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. 2019

Armella Luis Héctor; ha cursado y aprobado el Modulo N° 1 denominado “El Desafío de Enseñar y aprender con TIC” de 60 hs. cátedra, correspondiente a la Diplomatura Universitaria Innovación Y Tic En Las Prácticas Pedagógicas. Res. F.I 523/2018. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. 2018

Baca Cappiello, I. Dinámica de poblaciones de plagas insectiles y nematodos y su manejo integrado. Universidad Nacional del Litoral. 21-23 de noviembre de 2018. 30 horas (Curso Maestría)

Baca Cappiello, I. Impacto ambiental de plaguicidas. Universidad Nacional del Litoral. 12-14 de diciembre de 2018. 45 horas. (Curso Maestría)

Baca Cappiello, Nematodos de importancia agrícola. Universidad Nacional del Litoral. 20-22 de marzo de 2019 30 horas (Curso de maestría).

Baca Cappiello, I. Epidemiología y manejo de enfermedades en frutales de importancia agrícola. Universidad Nacional del Litoral. 24-26 de abril de 2019. 30horas (Curso Maestría)

Baca Cappiello, I. Manejo de enfermedades en cultivos extensivos. Universidad Nacional del Litoral. 21-23 de mayo de 2019. 30horas (Curso Maestría)

Baca Cappiello, I. Ecofisiología aplicada a la protección vegetal. Universidad Nacional del Litoral. 18 de Junio de 2019. 15 horas (Curso Maestría)

Baca Cappiello, I. Taller II: avances de resultados de Tesis final. Universidad Nacional del Litoral.15 horas (Curso Maestría)

Baldo, J. Curso de posgrado "Metodologia De Las Ciencias" Docente: Dr. Juan Carlos Casado, Facultad de Cs. Agrarias – UNJu, San Salvador de Jujuy, Jujuy. 30 de setiembre al 4 de octubre 2019.

Bianco Sadir G.; 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, 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.

Bianco Sadir G. E. Doctorando de la carrera de post grado “Doctorado en Ciencias Biológicas” Acreditada Clase A, Facultad de Ciencias Naturales, UNSa – Director Dr. Julio Cesar de Luca, Co Director Dr. Marcelo Benitez Arhentez- Tema:“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”- Res. R-DNAT-2013 Nº 1803. Acreditado Res. Nº746/13 CONEAU - Categorizado "A"

Caihura, H. Clases Maestria de Ciencia, Tecnologia y Sociedad. Universidad Nacional de Quilmes. 8, 9 y 10 de noviembre de 2018

Caihura, H. Clases Maestria de Ciencia, Tecnologia y Sociedad. Universidad Nacional de Quilmes. 29 y 30 de noviembre y 01 de diciembre de 2018

Caihuara, H. Maestria en Ciencia Tecnologia y Sociedad - U.N.de Quilmes - Programa De Formación De Recursos Humanos En Política Y Gestión De Ciencia, Tecnología E Innovación. Universidad Nacional de Quilmes. 28, 29 y 30 de marzo de 2019

Caihuara, H. Clases Maestria de Ciencia, Tecnologia y Sociedad. Universidad Nacional de Quilmes. Programa De Formación De Recursos Humanos En Política Y Gestión De Ciencia, Tecnología E Innovación. Universidad Nacional de Quilmes. 25, 26 y 27 de abril de 2019

Caihuara, H. Clases Maestria de Ciencia, Tecnologia y Sociedad. Universidad Nacional de Quilmes. Programa De Formación De Recursos Humanos En Política Y Gestión De Ciencia, Tecnología E Innovación. Universidad Nacional de Quilmes. 30-31 de mayo y 1 de junio de 2019

Caihuara, H. Clases Maestria de Ciencia, Tecnologia y Sociedad. Universidad Nacional de Quilmes. Asistencia a clases correspondiente al Segundo Trimestre: Propiedad intelectual y capitalismo informacional. Dr. Mariano Zukerfeld Semianrio de Tesis II. Dres. Juan P. Zabala y Lucia Romero. 1 al 3 de agosto de 2019

Caihuara, H. Clases Maestria de Ciencia, Tecnologia y Sociedad. Universidad Nacional de Quilmes. Asistencia a clases correspondiente al Segundo Trimestre: Propiedad intelectual y capitalismo informacional. Dr. Mariano Zukerfeld Semianrio de Tesis II. Dres. Juan P. Zabala y Lucia Romero. 29 al 31 de agosto de 2019

Caihuara, H. Clases Maestria de Ciencia, Tecnologia y Sociedad. Universidad Nacional de Quilmes. Asistencia a clases correspondiente al Tercer Trimestre: Gestion de la innovacion. Dr. Dario Codner y Paulina Becerra Semianrio de Tesis II. Dres. Juan P. Zabala y Lucia Romero. 26 al 28 de septiembre de 2019

Carranza, Ana. Taller “Curriculum y docencia universitaria. La elaboración de programas de cátedra en el nivel superior” Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy, 03/08/2018 al 30/11/2018. Res FCA 062/2019.

Carranza, Ana. Curso de actualización docente “Nuevas herramientas tecnológicas para a educación: las TICS en el aula” Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy, 26/10/2018, 02/11/2018 y 09/11/2018. FCA 941/2018. Aprobado.

Carranza, Ana. Curso "Rol de la Restauración Ecológica como elemento articulador para alcanzar el Desarrollo Sostenible", 9 y 10 de septiembre de 2019, duración 6 hs. Sociedad Argentina de Botánica, XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica, San Miguel de Tucumán. Aprobado.

Carranza, Ana. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Modulo I: Rol Docente. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. Inicio 13/09/2019. En curso.

Carrizo, A. E. Realiza el curso de posgrado “La mediación pedagógica”. Especialización en Docencia Superior FHyCS – UNJu. San Salvador de Jujuy, 6 y 7 de juniode 2019. Total 16hs reloj.

Carrizo, A. E. Realiza el curso de posgrado “La evaluación por áreas”. Especialización en Docencia Superior FHyCS – UNJu.San Salvador de Jujuy, 29 y 30de agostode 2019. Total 16hs reloj.

Carrizo, A. E. Realiza el curso de posgrado“a Educación Superior en América y el mundo”. Especialización en Docencia Superior FHyCS – UNJu. San Salvador de Jujuy, 15 y 16de abril de 2019. Total 16hs reloj.

Chocovar, A.N. Curso de Posgrado “La madera: caracterización y aplicaciones estructurales”. Curso a distancia Universidad nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Docentes responsables: Mg Gabriel D. Keil y Dra. Eleana Spavento. Abril a Junio de 2019.

Chocovar, A.N. Curso de Posgrado “El Clima en Sudamérica, La Argentina y el NOA”. Docente responsable: Dr. Leonardo Serio. Del 27 al 31 de mayo de 2019. Aprobado. Calificación 9 (nueve). Res. CAFCA Nº 145/2019. San Salvador de Jujuy.

Chocovar, A.N. Curso de Posgrado: Economía y Ambiente. Herramientas teóricas y problemáticas regionales. Docente responsable: Mg. Laura Govalonevski y Maria E. Lóndero. 6 al 27 de septiembre de 2019. San Salvador de Jujuy. Aprobación en trámite.

Cruz, L. B. Introducción a la Problemática Ambiental. Universidad Católica de Salta. Salta.11 al 13 de abril 2019.

Cruz, L.B. Investigación Ambiental. Universidad Católica de Salta. Salta. 2 al 4 de mayo 2019

Cruz, L. B. Gestión de Residuos Urbanos. Industriales, Patogénicos, tóxicos y Peligrosos. Universidad Católica de Salta. Salta. 6 al 8 de junio 2019.

Cruz, L. B. Seminario de Política Energética. Universidad Católica Salta. Salta. 8 al 10 de agosto.2019

Cruz, L. B. Métodos Analíticos. Universidad de Salta. Salta. 19 al 21 de septiembre 2019

Cruz, L. B. Contaminación Ambiental. Universidad Católica de Salta. Salta. 24 al 26 de octubre 2019

Cruz, L. B. Sistema de Tratamiento de Efluentes. Universidad Católica de Salta. 28 de octubre 2019

Figueroa, J C. Bioestadística. Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Jujuy. 3 al 7 de junio de 2019.

Gomez Borus, D. 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. La Evaluación de los Aprendizajes y Práctica de la Enseñanza. Módulos en evaluación: La práctica de la Enseñanza en el Nivel Superior.

Gómez Omil, A., 2019. Curso-Taller Producción de maracuyá. Propagación. Plantación: Poda. Riego y fertilización. Cosecha y valor agregado. Destinado a productores, docente de nivel medio, estudiantes de agronomía y público en general de la zona de San Pedro, Perico, Palpalá y Valle Grande (Jujuy), organizado por AER San Pedro. 6 y 7 de mayo 2019.

Hamity, V. C. realiza el Curso de Posgrado: Bioestadistica. Dictado por la Dra. Mónica Balzarini y el Dr. Mariano Córdoba. Organizado por: Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, DoCNA Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, Universidad Nacional de Jujuy. Duración: 40 hs reloj, Resolución C.A.F.C.A. Nº 263/2019. Asistencia y trabajo final aprobado: nota 9 (nueve). San Salvador de Jujuy, 03 al 07/06/ 2019

Hamity, V.C. realiza la 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 UNJu, proyecto aprobado por el HCAFCA, (Res. CAFCA N° 433/2019)

Humano, C. A. realiza el curso de posgrado “Los servicios ecosistémicos del Chaco Serrano de la provincia de Jujuy”, Docente coordinador: Dra. Raquel Angela Romeo. Organizado Escuela de Posgrado. 40 horas. Universidad Nacional de Jujuy. 05 al 09 de Agosto 2019. Ciudad de San Salvador de Jujuy. 10 puntos.

Humano, C. A. realiza el curso de posgrado. “El Clima de Sudamérica, el NOA y la Argentina”, Docente coordinador: Dr. Leonardo Ariel Serio. Organizado Escuela de Posgrado. 40 horas. Universidad Nacional de Jujuy. 27 al 31 de Mayo 2019. Ciudad de San Salvador de Jujuy. 8 puntos.

Julián, R. Servicios Ecosistémicos: conceptos, herramientas y desafíos para el desarrollo sustentable. Ciudad de Mendoza 25 ,26, 27, 28 de Febrero y 1 de Marzo de 2019

Julián, R. Mujeres Indígenas en Argentina: aproximaciones teóricas, acciones colectivas, procesos organizativos y encuentros con los feminismos. Ciudad de Córdoba, 18, 19, 20 23 y 24 de Junio de 2019.

Ortega, M. Bacterias benéficas, sus metabólitos y aplicaciones tecnológicas. 05 al 09 de Agosto de 2019, con una duración total de cuarenta (40) horas. Facultad de Cs. Exactas, UNSa. Certificado en trámite

Madregal, S.O. Bioestadística. Facultad de Cs Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, S.S. de Jujuy, 19/05/2018 al 11/02/2019. Aprobación

Madregal, S.O. Enfoque por competencias en carreras de ingeniería. Aportes para su enseñanza. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy, S.S. de Jujuy, 3 al 7/06/2019. Aprobación

Maraz, F. A. Curso de posgrado "Aplicaciones de Bacterias Lácticas: desde lo tradicional a lo moderno. Alimentos fermentados, nutracéuticos y seguridad alimentaria". Universidad Nacional de Tucumán- Facultad de Bioquímica Química y Farmacia. San Miguel de Tucumán. 01 al 05 de abril de 2019.

Maraz, F. A. Curso de posgrado “Estimación de vida útil de Alimentos”. Facultad de Agronomía y Agroindustrias- Universidad Nacional de Santiago del Estero. 03 al 08 de Junio de 2019.

Maraz, F. A. Curso de posgrado “Principios en Biología Molecular y Análisis Informático para la Identificación de Organismos y sus Aplicaciones Biotecnológicas”. Facultad de ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Jujuy. 05 al 09 de agosto de 2019.

Medina, D. E. Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy. Aula de posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Mayo 2019.

Medina, D. E. El Clima de Sudamérica, la Argentina y el NOA. Aula de posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Mayo 2019. 27 al 31 de Mayo 2019.

Medina, D. E. Agrobiotecnologías. Sus implicancias económicas, éticas y sociales. Aula de posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 3 al 7 de Diciembre 2018.

Medina, D. E. y Julián, R. F. Curso de Actualización Docente Nuevas Herramientas Tecnológicas para la Educación. Las TICs en el Aula. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, Noviembre 2018.

Moya, L. Lecto-comprensión de inglés para estudiantes de carreras de posgrado. FHCS-UNJu.19 y 20/09/2019. 10 y 11/10/2019.Patiño. E. O. Curso de posgrado MRUAA. “Diseño De Pequeñas Obras Hidraulicas Para Uso Agropecuaro” Facultad de Ciencias Agrarias, Argañaraz 129. Escuela de Postgrado Universidad Nacional de Jujuy. Desarrollado entre los días 3 al 6 de septiembre de 2019. Carga horaria total de Cuarenta (40) horas. Resol. C.A.F.C.A. N° 404/2019. Evaluación aprobada.

Rivera Funes, M. del C. Cursos posgrados del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu: “La Investigación Científica y las Estrategias para la producción de la tesis doctoral- DR. Juan Carlos Casado- UNT”: “Metodología de la Ciencia DR. Juan Carlos Casado- UNT”; “Bioestadística- Dr. Mariano Cordoba UNC- Dra Monica Balzarini UNC” “Genética Omica- Dr. Guillermo R. Pratta-UNR; Dr. Javier Pereira Da Costa- UNR; Dr. Vladimir Cambiaso” “Principios en Biología Molecular y Análisis informático para la Identificación de Organismos y sus aplicaciones Biotecnológicas- Dr. Marcos Javier Maldonado- UNJu”

Rivera Funes, M. del C. Especialización en “Docencia Superior” – Facultad de Humanidades, UNJu- DS. 0707.. Modulo realizados “La educación Superior en América Latina y el Mundo”; “Universidad y contexto socio-cultural”; “Organización institucional y acreditación universitaria”; “La mediación pedagógica”; “Enseñanza en el nivel superior”; “Universidad y curriculum”; Evaluación institucional y calidad educativa”; “ La evaluación por áreas”; “Reflexión sobre la practica educativa”; “Taller de trabajo final: Memoria Docente”.

Rivera Funes, M. del C. Diplomatura en “Docencia Superior”- Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. Modulo realizados; “Rol docente”.

Sato, H. A. realiza curso de posgrado "principios en biología molecular y análisis informático para la identificación de organismos y sus aplicaciones biotecnológicas". Universidad Nacional de Jujuy (UNJu.) Agosto de 2019.

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)

Suárez, S. I; realiza el Curso de posgrado "Agrobiotecnologías. Sus implicancias económicas, éticas y sociales" Currícula fija del DOCARUNA. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 03 al 07 de Diciembre 2018.

Suárez, S. I; realiza el Curso de posgrado "Micro hidráulica. Micro/Mini Centrales Hidroeléctricas" Currícula fija del DOCARUNA. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy, en el marco de la Especialización y Maestría en Energías Renovables de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa. 25 de Febrero al 01 de Marzo 2019.
Zankar, G del C: Curso de Postgrado "Agrobiotecnologías. Sus implicancias económicas, éticas y sociales". Curso de la currícula fija del Doctorado en Cs. Agronómicas DOCA-RUNA, a cargo de las Dras. Sandra E. Sharry y Patricia Boeri. Dictado del 03 al 07 de Diciembre de 2018, en la Fac. de Cs. Agrarias de la UNJu. Resol. CAFCA N° 551/18. (Aprobado).
Zorrilla, M.S: Curso de posgrado: Modulo N° 5, "Profesionalización de la docencia superior". Especialización en Docencia Superior, organizado por la facultad de humanidades y ciencias sociales, UNJu. Del 16 al 20 de noviembre de 2018. Como asistente.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Altamirano F.E.: Capacitación en "Gestión de la Propiedad Intelectual y la Transferencia Tecnológica". Actividad realizada en el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Jujuy, del 13 al 14 de Noviembre de 2018.
Abarza, S. del V. Jornada IPBES y la Evaluación de la Biodiversidad. UNJu. S.S. de Jujuy, Jujuy, 13/05/2019
Abarza, S. del V. y Aracena, G.E. VI Simposio Internacional de Investigación "Universidad e Investigación en la Coyuntura Latinoamericana: Experiencias y Perspectivas de la Investigación en el Espacio Local e Internacional. La I+D y la I+D+i como marcos estratégicos para el Desarrollo Social y Humano". UCSE. S. S. De Jujuy. 12 y 13/09/ 2019.
Abarza, Silvia del V. Jornadas. Mesa Nacional de Cultivos Andinos. S.S. de Jujuy, Jujuy, 27/11/2018
Abarza, Silvia del V. I Foro PROCANOR Cultivos Andinos y Camélidos en la Provincia de Jujuy. S.S. de Jujuy, Jujuy, 28/11/2018
Abarza, Silvia del V. Jornadas Interdisciplinarias de Investigación - Sede Regional Orán. Univ. Nac. de Salta Orán, Salta 6 y 7/12/2018.
Abarza S. del V. Taller: Reflexiones conjuntas de herramientas para aportes al Código Alimentario. Resol. FCA N° 483/2019. Consejo Superior UNJu. S.S. de Jujuy, 20/08/2019
Aracena, G.E. Curso: Formador de Formadores en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la producción de frutas y hortalizas frescas, modalidad online. Argentina, Mayo 2019.
Aracena G.E. y Abarza, S. del V. Taller: Herramientas del SIU Guaraní. FCA. 25/06/2019.
Aracena, G.E. Curso Internacional de Formación sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible, modalidad online. Argentina. Julio 2019.
Aracena G.E. Jornada de Capacitación para implementadores de Buenas Prácticas Frutihortícolas. Julio 2019.
Aracena, G.E. III Foro Programa de inserción de los productores familiares del norte argentino (PROCANOR). La Quiaca, Jujuy. Agosto 2019.
Aracena, G.E. 1º Congreso Nacional de Agroecologia. Mendoza, Argentina, Septiembre 2019.
Aracena, G.E. II Foro Programa de inserción de los productores familiares del norte argentino (PROCANOR). Humahuaca, Jujuy. Abril 2019.
Aramayo, A.M, Hormigo, DF, Martínez, L R A, Figueroa, J. "Construcción de Maquetas Topográficas". V Jornadas de Innovación Educativa. Desafíos y Avances en los Procesos Educativos en el Contexto Actual. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Jujuy. 6 y 7 de noviembre de 2018. Resolución CAFI N° 386/18.
Aramayo, A.M." Experiencia de Enseñanza Inclusiva". X Jornadas Nacionales y I Internacionales Universidad y Discapacidad. Secretaria de Extensión. Universidad Nacional de Jujuy. 16 y 17 de mayo de 2019.
Aramayo, A.M. Jornadas Integradas "Día del Bromatólogo y apertura de las VII Jornadas Integradas FCA". Presentación del stand de los Agrodibujantes. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 16 de Octubre de 2019. Resolución 770/19.
Aramayo, A.M. Figueroa, J, Martínez. Miguel, Toconás, P. Exposición en la Expo FCA 2018. Jornadas por el Día del Ingeniero Agrónomo, Médico Veterinario y de la Enseñanza Agropecuaria.

Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 07 de Agosto de 2019. Resolución FCA N° 445/2019.

Baldo, J. L. Participación en la XX Reunión Técnica del Convenio Internacional de la Vicuña y la XXXIV Reunión Ordinaria del Convenio de la Vicuña. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. 31 de octubre al 02 de noviembre de 2018.

Baldo, J. L. Participación del Taller de Actividades programáticas del Plan de Gestión de Reserva de Biósfera Laguna de los Pozuelos, Jujuy, Argentina, organizado por el Comité de Gestión de la citada Reserva de Biósfera. Ciénego Grande, Dto. Rinconada, Jujuy. 27 de marzo de 2019.

Baldo, J. L. Participación de la "Tercera Reunión para la implementación del Plan Nacional de Conservación del Monumento Natural Yaguareté (Panthera onca) PNCMNY, para aprobación del Plan Operativo, como representante del sector académico del Comité de Gestión del PNCMNY. Video conferencia en el Consejo Federal de Inversiones (CFI), San Salvador de Jujuy, Jujuy. 10 de mayo de 2019.

Bejarano,J.A. –"Jornada Técnica para sistemas Tabacaleros 2019" INTA EEA Salta.

Bejarano,J.A. -Curso Buenas Practicas Agricolas ,(B.P.A.) para la producción de frutas y hortalizas frescas.

Benitez Ahrendts MR, Carrillo L. La práctica de la Microbiología Agrícola en el proceso de Enseñanza-Aprendizaje. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.

Boggio AG, Flores MD, Sanguino GR, Ruíz G, Benítez Ahrendts MR. Estudios preliminares de microorganismos presentes en raíces de *Tithonia tubaeformis* de dos sitios a la vera de la ruta Nacional 9, provincia de Jujuy. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Poster.

Cabana MJ, Benitez-Ahrendts MR. Bacterias simbióticas de interés agrícola. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.

Castro R, Jose J, Cabana MJ, Benitez Ahrendts MR. Aislamiento de levaduras con potencial probiotico obtenidas de miel de abejas nativas sin aguijon. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.

Catacata, A. Quinto Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar los días 15 y 16 de Mayo- Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Comahue, Cinco saltos – Provincia de Río Negro 2019

Chocovar, A.N. Curso de Capacitación: "Creación de Videos Tutoriales". Plataforma Unju Virtual. Segundo semestre de 2018, 40 hrs reloj (60 hrs cátedra) teórico-prácticas. Puntaje 90/100. Res. R Nº 1690/18.

Gallardo, C. y Tapia, S. 2019. Asistencia al "1er Taller Institucional 2019: Socialización De Nuevas Normativas", llevado a cabo, el 05 de abril del año en curso, a horas 09.00, en el Salón HANSEN de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Expediente F-200-3165/2019.

Gallardo, C. y Tapia, S. 2019. Asistencia al Taller de capacitación sobre "El uso de las herramientas del sistema Siu Guaraní vinculadas a la administración, carga de resultados de cursada y exámenes y las ventajas de su utilización". Realizada en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu el día 27 de junio del 2019.

Gallardo, C. 2018. Asistente en las I Jornadas de Divulgación de los Institutos de Investigación dependiente del Rectorado de la UNJu. Aprobadas por Resolución N°1486/18. 28 de Noviembre de 2018.

Gallardo, C. 2019. Participación en la Reunión de Docentes de Agrarias por el Reglamento de Carrera Docente convocada por la Asociación de Docentes e Investigadores de la Universidad Nacional de Jujuy. Octubre de 2019.

Gallardo, C. 2019. Participante como Director De La Escuela De Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias a la 1ra. Reunión de AUDEAS NOA, organizado por la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la UNSE el día 04 de Octubre de 2019. Autorizada por Resolución FCA N°664/19.

Gallardo, C. y Agostini S. 2019. Asistencia a la VI Jornada de Fertilidad y Fertilizante. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. S. S. de Jujuy. 5 abril de 2019.

Gallardo, C., Agostini, S., Medina, O. y Bautista, J. 2019. VII Jornadas Integradas De La Facultad De Ciencias Agrarias De La Universidad Nacional De Jujuy. 16 al 18 de Octubre de 2019. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Gerónimo, G. M. Curso de posgrado “Servicios ecosistémicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy”. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 5 al 9 de Agosto de 2019.
Gerónimo, G. M.VII Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. San Salvador de Jujuy. 16 al 18/X/2019
Guzmán, G. F. y Julián, R. F. V Congreso Internacional de Ecología y Conservación de Bosques de Polylepis. Pontificia Universidad Católica de Ecuador. 16 al 20 de septiembre de 2019.
Guzmán, G. F., Medina, D. E., Julián, R. F. y Machado, A. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu, San Salvador de Jujuy. 16/10/2019.
Jose J, Castro R, Cabana MJ, Tejerina MR, Cruz MS, Benitez Ahrendts MR. Efecto inhibidor de *Lactobacillus* spp. aisladas de miel de meliponas frente a *Ascosphaera apis*. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.
Julian, R. VI Congreso Latinoamericano de Etnobiologia. Sucre – Bolivia, del 23 al 28 de septiembre del 2019.
Madregal, S.O. III Simposio Virtual en Enseñanza de las Ciencias. Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA. 12/2018
Medina, O. D. 2018. III Encontro Panamericano de Manejo Agroecológico de Pastagens – PRV nas Américas. Rufino, Santa Fe, Argentina. 13 al 15 /11/2018. Resol. FCA 688/2019.
Medina, D. E. Primer Congreso Nacional de Agroecología. Mendoza, Argentina. 16-18/9/2019.
Paredes, C.M. Curso Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la producción de frutas y hortalizas frescas. Capacitación SENASA – Secretaria de Agroindustrias. San Salvador de Jujuy.18/05/2019 a 27/05/2019 Paredes, C. M. Sistemas Alimentarios como motor de la transformación rural. Capacitación on line FAO serie: 2030 Alimentación, agricultura y desarrollo rural en América Latina y el Caribe, 14/10/2019Puca-Real C., Tejerina M.R., Cabana M.J., Benitez Ahrendts M.R. Efecto inhibitorio de levaduras sobre diferentes cepas de fusarium spp. productoras de micotoxinas. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.
Quintana A.L; Agregado de valor de carnes puneñas: aspectos productivos y tecnológicos. Seminario De Camélidos Sudamericanos, realizado en el Centro Cultural de la Ciudad de Abra Pampa – Jujuy, los días 28 y 29 de Agosto de 2018. Modalidad de presentación oral.
Ramos A. Curso por crédito “Endofitismo Patogenicidad Estilo De Vida De Guignardia En Cítricos”. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. San Salvador de Jujuy, Jujuy. Fecha: 28, 31 de mayo y 1 de Junio del 2019.
Ramos A. Curso por crédito “Planificación De Un Parque De Maquinaria Agrícola”. Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, Jujuy. Fecha: 21 y 24 de Mayo del 2019
Ramos A. Taller de “Dibujando Los Espacios Verdes De Tu Ciudad” 4 HORAS 11,18 Y 25 de Julio del 2019 Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy
Ramos A. CURSO “Introducción A La Redacción De Textos Científicos”. Actividad Ramos A. Académica por Crédito. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. Duración: 24 horas. Fechas: 5, 12, 19 de Octubre y 2, 9 y 16 de Noviembre del año 2018.
Retamoso RM, Ruíz GB, Cruz MS, Benitez Ahrendts MR. Resultados preliminares de inhibición de Aspergillus niger y Penicillium chrysogenum con soluciones de propóleos provenientes de abejas sin aguijon. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.
Ruíz GB, Retamoso RM, Benítez Ahrendts MR. Acción de *Bacillus subtilis* sobre hongos transportados por hormigas invasoras de colmenas apícolas. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.
San Martín, S. Concurrencia como Asistente en las "XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica". Tucumán. Argentina, Sociedad Argentina de Botánica. 2019.
Tapia, S. y Medina, O. D. 2019. Jornada de Actualización y manejo de ácaros asociados a cultivos de importancia económica en el NOA. Organizado por INTA EECT Yuto, SENASA y FCA – UNJu. INTA Yuto, Ruta Nac. 34 (km 1286), Yuto, Jujuy. 24 al 26/09/2019.
Tapia, S. 2018. Taller de Capacitación en técnicas de monitoreo, reconocimiento e identificación taxonómica de Lepidópteros y Dípteros de importancia cuarentenaria”. Realizado del 5 al 7 de Diciembre de 2018 en la EECT INTA Yuto. Jujuy.

Tapia, S. 2019. Asistencia al IX Congreso Argentino de Citricultura, realizado en la ciudad de San Miguel de Tucumán, del 11 al 14 de junio de 2019.Tejerina M.R., Benitez Ahrendts M.R. La cultura multimedia y el aprendizaje de la microbiología agrícola. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.

Tejerina M.R., Benitez-Ahrendts M.R. Microrganismos de interés agrícola. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Panel.

Vargas Rodríguez N. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. San Salvador de Jujuy, Jujuy. 16 al 18/10/2019.

Verrastro, G. E.; Seminario Taller "Gestión del cambio en las organizaciones". Dictado el día 7 de agosto en instalaciones del Ministerio de Desarrollo Económico y productivo de Jujuy.

Verrastro, G. E.; Curso Virtual "Buenas Practicas Apícolas" realizado el día 21 de agosto por la secretaria de Agroindustria del Ministerio de Producción y Trabajo de la Nación.

Verrastro, G. E.; Sexta jornada de Fertilidad y Fertilizantes realizada el 5 de abril del 2019 en la facultad de Ciencias Agrarias de Jujuy.

Vignale, N. D. Caminata etnobotánica. La Etnobotánica y sus aportes a la construcción del territorio. Asociación San Marcos, Periurbano del Río Los Alisos, Palpalá, Jujuy. 24/VIII/2019.

Zankar, G del C: Curso "Prevención y Extinción de Incendios" Realizado en el marco del Ciclo de Capacitaciones organizadas por la Comisión de Higiene, Seguridad y Medioambiente - ART Prevención y UNJu. Resol. CAFCA N° 869/19.Dictado el 24 de Octubre de 2019..

Zelaya, V. A.Jornada de Capacitación de los sistemas SIU WICHI "Modulo de Informacion Gerencial" y SIU PILAGÁ "Modulo económico, presupuestario, financiero y contable", 26 y 27 de Junio de 2019. Resol R N° 1394/19. Asistente

Zelaya, V. A.Diplomatura Universitaria En Enseñanza Superior (Res. CAFCA N°402/2019). Inicio 13/09/2019. Modulo I: "Rol Docente" Aprobado nota 10 (diez)

Zelaya, V. A.Diplomatura Herramientas de calidad aplicadas al servicio gastronómico. Modulo dictado N° 5: Manejo integrado de plagas. Martes 8, miércoles 9, martes 15 y miércoles 16 de octubre 2019.. Facultad de Ciencias Agrarias. S. S de Jujuy. Docentes a cargo: Ing. Alejandro Zelaya, Lic. Cristian Ledesma, Bromatóloga. Silvia Cáceres.

Zorrilla, M.S; Curso ¨Parásitos externos en la producción bovina¨ UNJu y Ministerio de producción. 24 de junio de 2019. Como asistente.

Zorrilla, M.S; Jornada¨ Agricultura de precisión ¨ INTA, San Pedro. 25 de junio del 2019.como asistente.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Abarza S., Aracena G.E. Los granos andinos, desde la cocina tradicional hasta la cocina gourmet. VII Simposio Internacional de Investigación "Universidad e Investigación en la Coyuntura Latinoamericana: Experiencias y Perspectivas de la Investigación en el Espacio Local e Internacional. La I+D y la I+D+i como marcos estratégicos para el Desarrollo Social y Humano". UCSE. S.S. de Jujuy, 12 y 13/09/2019. Oral

Abarza S., Schimpf J., Aracena G. E. Empleo de las actividades curriculares complementarias, exigidas en el plan de estudios de ingeniería agronómica, como instrumento generador de capacidades en sistemas productivos familiares. V Congreso Nacional del Foro por la Agricultura Familiar". Cinco Saltos (Rio Negro), Argentina, 15 y 16/05/2019. Oral.

Abarza, S. del V.; Zankar, G; Arias, M.P; y Altamirano, F.E..Evaluación del rendimiento de maiz para semilla con fertilización química y biofertilización. Trabajo enviado y aceptado en la XII REBIOS-2019

Abarza, Silvia del V. El maíz tusón, desde los pueblos originarios hasta el banco de germoplasma. Jornadas Interdisciplinarias de Investigación Univ. Nac. de Salta - Sede Regional Orán. 6 y 7/12/2018. Orán, Salta. Oral

Abarza,S del V.; Altamirano,FE; Aracena G. y Agüero J.J. Quinua y Amaranto: opción agroecológica para variar y mejorar la dieta de los pobladores de la Quebrada de Humahuaca. Trabajo presentado en el VI Simposio de Investigación de la Universidad Católica de Santiago del Estero. Evento desarrollado en la UCSE-SS Jujuy los días 12 y 13 de septiembre de 2019.

Abalos, E., Mamaní, V., Gerónimo, G., Álvarez, M. y Sotar, M. "Distribución de las variedades de vid en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina". VII Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. San Salvador de Jujuy. 16/X/2019. Oral.

Alabar F.; Hurtado R. H; Moreno C.; Valdiviezo Corte M.; Mayo H.; Solis J. 2019. Análisis de tres índices de eventos extremos de precipitación en san salvador de Jujuy. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJU, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 978-987-3926-46-4.

Alejo, G. B.; Zamar M. I.; Martínez P. N. 2019. Comunidad de artrópodos asociados a la vegetación espontánea en un agroecosistema de pequeños productores en los valles de Jujuy, Argentina. VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad, Universidad Nacional de La Rioja, La Rioja, Argentina, 15 al 18/X/19.

Alonso, María Silvia; Madregal, Sergio O (expositor).; Viturro, C.I. Degradación abiótica de poliestireno expandido medida con espectroscopía infrarroja. VI Simposio Internacional De Investigación. Universidad e Investigación en la Coyuntura Latinoamericana: Experiencias y Perspectivas de la Investigación en el Espacio Local e Internacional. La I+D y la I+D+i como marcos estratégicos para el Desarrollo Social y Humano. 12 y 13 de septiembre de 2019.

Alcon P.; XI Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias del 22 al 26 de octubre 2018. FCA, Universidad Nacional de Jujuy. Panel: Evaluación Del Efecto Genotóxico Por Exposición A Plaguicidas En Agricultores De Fraile Pintado, Jujuy, Argentina. Autores:, Eva Suarez Mendoza, Rocio Julian, Rivera Funes María, Emanuel González, Leaño Marta, Graciela E. Bianco Sadir, Marcela Konicek, Barrera Fabiola y Julio De Luca.

Alfaro, EL; Dipierri JE Historia genética de las poblaciones jujeñas. Primeras Jornadas de Divulgación de los Institutos de Investigación Dependientes del Rectorado de la UNJU. UNJU 27 y 28 de noviembre de 2018.

Alfaro EL; Albeck ME; Peña Aguilera DC; Jurado Medina LS; Miguez LS; Cuello M; Motti JMB; Bravi CM; Baillet G. Tras las huellas de los casabindo. Desde la Arqueología a la Genética. Presentación Simposio XX Congreso Nacional de Arqueología Argentina, Córdoba, 15 al 19 de Julio del 2019.

Altamirano, F.; Zankar, G. Ortega, R.; Quintar, S y Vidaurre, J. Biorrecuperación de efluentes de matadero. Trabajo enviado y aceptado en la XII REBIOS-2019

Altamirano, F.; Zankar, G. Abarza, S.; Díaz, MA.; Espinosa, C y Quintar, S. Efectos de diferentes bioinsumos en la producción de forraje verde hidropónico de maíz. Trabajo enviado y aceptado en la XII REBIOS-2019

Andrade AJ, Velásquez B. 2018. Conservar utilizando, un concepto aplicado a la biodiversidad agrícola de papa andina. 1ras Jornadas de divulgación de los Institutos de investigación dependientes de rectorado, SS de Jujuy, noviembre 2018.

Andrade AJ, Velásquez B, Borsetti HM, Curti RN, Lax P. 2019. Complejo papa y quínoa, estado del germoplasma en el noroeste argentino. XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, SS de Jujuy, octubre 2019.

Ancasi, E.; Fumagalli, Emiliano; Oliszewski, Ruben. Microorganismos participantes en la elaboración de quesos artesanales de cabra de la quebrada de Humahuaca. Primera Jornadas de Divulgación de los Institutos de Investigación dependientes del rectorado de La UNJu. San Salvador de Jujuy. Febrero 2019.

Aracena G.E. Evaluación de una parcela de producción intensiva mixta en la Quebrada de Humahuaca – Jujuy, mediante indicadores de sustentabilidad. 1º Congreso Nacional de Agroecologia. Argentina, Septiembre 2019. Oral

Aracena G.E., Colque R., Apaza D., Geronazzo A., Cerrudo M., Mendoza J., Quispe J. Fertilización orgánica solida y liquida: Su efecto en el rendimiento y concentración proteica en Quinua. VII Congreso Mundial de Quinua y otros Granos Andinos. Chile, Marzo 2019. Poster.

Aramayo, A.M; Hormigo, D.F. “Construcción de Maquetas Topográficas” .XVI Congreso Nacional de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Carreras afines. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 03y 04 de Octubre de 2019. Olavarría, Buenos Aires. Argentina.

Asiar, F.; Ortuño, V.; Zamar, M. I. Primeros estudios sobre la artropofauna del medio subterráneo superficial en enclaves de Yungas de Jujuy. XXXVI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán, 16 al 18/X/2019.

Arzamendia, Y., Solís, N., Baldo, J., De Paul, M., Rojo, V., Carabajal, O. y H. Lamas. Proyecto Piloto de Inventario de Humedales de la Subcuenca Río Rosario, Cuenca Olaroz-Cauchari, Jujuy. Reunión De Coordinación De Proyectos De Inventario De Humedales. Secretaria de Ambiente y

Desarrollo Sustentable de la Nación, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 12-13 de junio de 2019. Presentación Oral.

Akmentins, M.S., Gastón, S., Pereyra, L.C., Boullhesen, M. y Vaira, M. el rol del agua como amortiguador térmico durante la actividad de vocalización de Melanophryniscus rubirventris (Anura: Bufonidae). V Congreso Colombiano de Zoología. Bogotá, Colombia. 2019. Poster

Aracena G.E; Abarza S; Zankar, G. y Altamirano F.E. Aplicación de lixiviados para el manejo agroecológico del cultivo de amaranto. Trabajo enviado y aceptado en la XII REBIOS-2019

Barco, A. E.; Catacata, A. "Manipulación Higiénica En La Venta De Productos De La Agricultura Familiar ". VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 16 al 18 de Octubre de 2019. Modalidad de presentación oral.

Bautista, J., Gallardo, C., Sivila, N. y Álvarez, S. Control De Nematodos Del Género Meloidogyne Spp. Mediante Cepas Locales De Trichoderma Spp. En Cultivo De Poroto (Phaseolus Vulgaris L.) En Condiciones De Laboratorio. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 16 al 18 de Octubre de 2019. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Barrios Bogado; Dipierri; Alfaro.Relación entre la estructura genético-isonímica, geográfica y socio-económica del Noreste Argentino. XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. San Salvador de Jujuy, 8 al 11 de octubre de 2019

Barrios Bogado, PE; Dipierri, JE; Alfaro, E. Consanguinidad y agrupamientos poblacionales en base a la frecuencia de apellidos en el noreste argentino. Poster XVII Congreso Latinoamericano de Genética, XLVII Congreso Argentino de Genética, LII Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile, VI Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética, V Congreso Latinoamericano de Genética Humana y V Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución. Mendoza, 6 al 9 de octubre de 2019

Bailliet, G; Motti, JMB; Jurado Medina, LS; Geronazo, SA; Aquilano, E; Muzzio, M; Cuello; J; Dipierri, JE; Bravi, CM; Albeck, ME; Alfaro, E. Correlación entre apellidos de origen Casabindo y linajes uniparentales. XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. San Salvador de Jujuy, 8 al 11 de octubre de 2019

Borsetti H.M. XXXVI Jornadas Científicas, Asociación de Biología de Tucumán. Del 16 al 18 de Octubre 2019. Tafí Viejo, Tucumán.

Borsetti H.M. Curso: "Actualización en Andrología-OMS 2010". Modalidad Teórico-Práctico. Organizado por el Consejo de Bioquímicos de la provincia de Jujuy. 9 y 10 de Noviembre 2018. Duración 20hs Cátedra. Evaluación Final: Aprobado.

Borsetti H.M. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Facultad de Ciencias Agrarias. Septiembre de 2019-Actualidad.

Borsetti H.M. Expositor. "Mecanismos moleculares en la interacción sueño-metabolismo". Ciclo de Conferencias Celebración al Día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 27/6/19.

Bonillo GA, Schimpf JH, Roisinblit DA. Colecta y caracterización de poblaciones locales de quinua (Chenopodium quinoa Willd.), Depto Humahuaca, Jujuy-Argentina. (Expositores). VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, del 16 al 18 de Octubre de 2019.

Bonillo, M., Llobeta R. Aramayo D. VI Congreso latinoamericano de Etnobiología. (Expositores) Sucre-Bolivia del 23 al 28 de Septiembre de 2019**.**

Bonillo M. Propuesta y coordinación de la Mesa redonda: Desarrollo con enfoque agroecológico intercultural en comunidades andinas de Jujuy. Experiencias, aprendizajes y construcciones. Disertantes: Bonillo M, Llobeta R, Chauque J., Alvarez S. I Congreso Argentino de Agroecología, del 18 al 20 de Septiembre de 2019 Mendoza. Bonillo M. Propuesta y coordinación de la Mesa redonda: Desarrollo con enfoque agroecológico intercultural en comunidades andinas de Jujuy. Experiencias, aprendizajes y construcciones. Disertantes: Bonillo M, Llobeta R, Chauque J., Alvarez S. I Congreso Argentino de Agroecología, del 18 al 20 de Septiembre de 2019 Mendoza.

Bitancor, M., Ortega, Amalia M. A., Lamas, E., Burgos, C., Agüero, A. "Inoculaciones mixtas con levaduras autóctonas seleccionadas de viñedos de la Quebrada de Humahuaca y análisis físico, químico y sensorial de los vinos producidos". Congreso CyTAL-ALACATA. Buenos Aires. Se desarrollará del 20 al 22 de Noviembre de 2019.Carranza A.V; Rotman A.D; Ahumada O.H; Renison D; Armella L.H. ; San Martín S; Zenón A.E.; Nieva Agreda G.F.; Benitez E. "Estudio preliminar de Fabaceae en el distrito bajo de las Yungas (Selva Pedemontana) del Parque Nacional de Calilegua y áreas próximas". En Boletin de la Sociedad Argentina de Botánica, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2019. Suplemento 0373 580X.

Cabezas Cisneros S. A (expositor); Arias MP. Reservas de carbono en suelos de valles templados de Jujuy con diferente manejo. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, Expansión Académica San Pedro. San Pedro de Jujuy 18 de octubre de 2019. Exposicion oral.

Calizaya, B.E., Zamar, M. I.; Alejo, G. B.; Álvarez, S. Riqueza y roles tróficos de Thysanoptera (Insecta) en el cultivo de quinoa en los valles bajos de Jujuy. XXXVI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán, 16 al 18/X/ 2019.

Carattoni Rodríguez, M. A. y Vignale, N. D. Calidad botánica de “cedrón en saquitos” disponible en comercios de San Salvador de Jujuy. VII Jornadas Integradas. 16/X/2019. Poster.

Carranza A.V; Rotman A.D; Ahumada O.H; Renison D; Armella L.H.; San Martín S; Zenón A.E.; Benitez, E.I.; Vilte J.; Guevara J. "Especies introducidas en el Parque Nacional Calilegua (Argentina).". En Boletin de la Sociedad Argentina de Botánica, Argentina: Sociedad Argentina de Botánica. 2019. Suplemento 0373 580X.

Carabajal, R. A., M. Chorolque, D. E.Medina y G. F. Guzmán, Evaluación de micrositios y ganadería para la conservación del bosque de queñoa (Polylepis australis*)* en el Parque Provincial Potrero de Yala. Primeros avances. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Sede Humahuaca. 17/10/2019.

Carbajo Romero, S., Aguirre, C.; Ivaldi, J.; Miranda, J.; Leiva, N.; Fortini, L.; Funes, C.; Tapia, S. 2019. Desarrollo y uso de indicadores de sustentabilidad de fincas citrícolas en Tucumán, Argentina. En Actas del XI Congreso Argentino de Citricultura. Pg. 59.

Carrizo, B.; Tapia, S.; Ventura, L.; Amaya, S. 2019. Fluctuación poblacional e identificación de ácaros depredadores (Acari: Phytoseiidae) en limones y su vegetación espontánea con nuevos registros para Tucumán, Argentina.. En Actas del XI Congreso Argentino de Citricultura. Pg. 78.

Carrizo, A. E.; Carrrizo C. B.; Corregidor, P. A; Pera, L.M.; Baigorí, M. D.; Evaluación de la estabilidad de un formulado en base a *Bacillus Thuringiensis* (Berliner, 1915) en distintas condiciones de almacenamiento. XIV Congreso Argentino de Microbiología General. Ciudad Autónoma de Buenos Aire
s 25 a 27 de septiembre de 2019. Póster.

Colque, A. Mendoza, J. Vega, O. Vega, F. Jornada: Participación en la EXPO-Agro FCA 2019 con motivo de festejar el Día del Ing. Agrónomo, Med. Veterinario y Tec. de la enseñanza agropecuaria, realizada el 7 de agosto en la FCA – UNJu.

Castellón, M., D. E. Medina y G.A.E. Cuyckens, El efecto del ganado y del micrositio sobre la sobrevivencia y crecimiento de pino de cerro (*Podocarpus parlatorei pilg.*). VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Sede San Pedro. 18/10/2019.

Colque R., Aracena G.E., Mendoza J. Estudio exploratorio de la fertilidad química del suelo y su relación con la producción de quinua en la Quebrada de Humahuaca- Jujuy. VII Congreso Mundial de Quinua y otros Granos Andinos. Chile, Marzo 2019. Oral.

Contreras, E.F.; Hamity, V.C.; Gómez, G.C. y Altamirano, J. Diversidad de Hemiptera (Heteroptera y Auchenorrhyncha: Cicadellidae) en cultivo de remolacha de la provincia de Jujuy. VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. La Rioja, provincia de La Rioja, Argentina. 15 al 18/X/2019.

Chocovar, A.N. Pérdida de humedad bajo secado natural de madera redonda de *Cupressus arizonica* Greene, plantado en la prov. de Jujuy. Argentina. San Salvador De Jujuy. 2019. Libro. Resumen. Jornada. VII Jornadas Integradas Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy.

Díaz, R. R., E. A. Castro y G. F. Guzmán. Experiencia de germinación de Polylepis tomentella para la producción de plantines, destinada a la reforestación en Quebraleña, departamento Cochinoca. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Sede Humahuaca. 17/10/2019.

Dominguez, Nancy G., Vázquez Samuel M., Vale A., Hualampa A., Flores M. y Velásquez B. Influencia de la calidad de luz led en la germinación y desarrollo inicial de poroto negro *Phaseolus vulgaris*, variedadad leales. VII Jornadas Integradas Facultad de Ciencias Agrarias. Humahuaca Jujuy, octubre de 2019.

Fernandez, G.,LA Finca El Pongo Como Espacio Socioproductivo De La Agricultura Familiar. Exposición ORAL en el Quinto Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar (V FUNAF). Del 14 al 16 de mayo de 2019. Universidad Nacional del Comahue, Cinco Saltos, Río Negro.

Fernández, G., Diez Yarade, L., Torres, C. y E. Patiño Situación Actual De Los Suelos De La Provincia De Jujuy. En VIII Expodinámica del Norte. 30 de mayo en la Escuela Agrotécnica "Ricardo Hueda" de Ciudad Perico

Fernández, G., Diez Yarade, L., Torres P., Torres, C. Contaminación De Suelos Por La Actividad Minera E Industrial En La Provincia De Jujuy. Presentación oral en VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Humahuaca. 17 de octubre de 2019.

Fernández, G., Diez Yarade, L., Zankar, G., Gareca, R., Cáceres F. y E. Patiño Procesos De Salinización Y Sodificación De Suelos De La Provincia De JujuY. Presentación oral en las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. San Pedro de Jujuy. 18 de octubre de 2019.

Fierro P.; Lupo L.; Kulemeyer J.; Giralt S. Reconstrucción paleoambiental multiproxy de los últimos 1000 años en registros sedimentarios lacustres de la Laguna Manantiales, Chaco Semiárido Argentino". IV Congreso Boliviano de Botánica. Santa Cruz de la Sierra, 2-4 de octubre 2019. Modalidad de presentación: Oral.

Gallardo, C., Sivila, N., Catacata, J, Cap, G. y Nico, A. Histopatología De Las Agallas Producidas Por *Meoloidogyne Arenaria* En Plantas De Poroto Provenientes Del Departamento Palpalá, Provincia De Jujuy. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 16 al 18 de Octubre de 2019. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Gallardo, C., Agostini, S., Medina, O., Cap, G. y Nico, A. Presencia Del Nematodo *Nacobbus Aberrans* (Thorne, 1935) Thorne Y Allen 1944 Sobre Poroto (*Phaseolus Vulgaris* L.) En El Departamento Palpalá Provincia De Jujuy. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 16 al 18 de Octubre de 2019. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Ganem, Maria Alejandra. Revisión Sistemática del genero Asplenium L. (Aspleniacee) en Argentina. XXXII Jornadas Argentinas de Botánica- San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. 9-13 de Septiembre de 2019. Simposio oral.

Ganem, M.A.; Giudice, G.E.; Luna, M.L.; Arana, M.; Ahumada, Osvaldo Distribución y Consideraciones Biogeografías del genero Asplenium en Argentina. VII Jornadas Integradas-FCA. 16-18 de octubre 2019.

García R.; Geronazzo A., Álvarez S. Experiencia participativa en parcela agroecológica en la Comunidad de Rodeo, Depto. Humahuaca, Jujuy-Argentina. (Expositores). I Congreso Argentino de Agroecología, del 18 al 20 de septiembre de 2019 Mendoza

Gastón, S., Akmentins, M.S. y Vaira, M. Condición corporal y perfil leucocitario de machos de Melanophryniscus rubriventris bajo conflicto sexual y competencia intrasexual. V Congreso Colombiano de Zoología. Bogotá, 2019. Poster

Guevara Soto, J. Y. y G. F. Guzmán. Conservación del bosque de quéñoa de Volcancito, Dto. Tilcara. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Salvador de Jujuy. 16/10/2019.

Gómez Villafañe, Cristina; Sato, Héctor Arnaldo. "Microhistoquímica de *Ombrophytum subterraneum* (Balanophoraceae), una holoparásita comestible y medicinal de Jujuy". XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Sociedad Argentina de Botánica. 2019. Suplemento 0373-580X.

Gómez Villafañe V. C., Sato, H. A. Estudios en anatomía vegetal y microhistoquímica. VII Jornadas integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. 16 al 18 de Octubre de 2019

Gómez, G.C.; Contreras, E.F. y Hamity, V.C. Diversidad de Heteroptera (Insecta: Hemiptera) acuáticos y semiacuáticos del Río Grande de Jujuy-Argentina. VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. La Rioja, provincia de La Rioja, Argentina. 15 al 18/X/2019.

Gómez Omil, A., T. Ledesma G., G. F. Guzmán, D. E. Medina y M. V. Rivero. Caracterización de semillas de una población de Polylepis tomentella en Jujuy (Argentina). V Congreso Internacional de Ecología y Conservación de bosques de Polylepis. Pontificia Universidad Católica del Ecuador del 16 al 20 de septiembre del 2019. https://drive.google.com/drive/folders/14uawO3vljyPrbk-mWXZULLYHNgmplT-x?usp=sharing

Guanca N ;Abdo.; G Albares. S; Ribera; R. **"** Efectos de aislados de *Trichoderma* locales, como biocontrolador de Fusarium en plantines de tomate, cultivados en el paraje Tunalito, Quebrada de Humahuaca, Provincia de Jujuy**"** " panelista "VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, del 16 al 18 de Octubre de 2019"

Giulianotti, C., Gerónimo, G., Romeo, R. “Nuevas estrategias para un aprendizaje significativo de las plantas Criptógamas”. V Jornadas de Innovación Educativa. Desafíos y Avances en los Procesos Educativos en el Contexto Actual. Facultad de Ingeniería. UNJu. Resol. CAFI N°386/18. 6 y 7/12/18. Oral.

Gutiérrez de Tezanos Pinto, D; Marin RE. Caracterización productiva de un sistema de ganadería bovina de ciclo completo en el noroeste argentino. XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, 16,17 y 18 de octubre de 2019. UNJu.

Huarachi, S., Petroselli, G., Erra Basells, R., Audisio, M.C. “Efecto inhibitorio de Lipopéptidos sintetizados por *Bacillus amyloliquefaciens* B31 y *Bacillus subtilis* subsp. *subtilis*, C4, sobre cepas de Salmonella sp.”. XV Congreso Argentino de Microbiología (CAME 2019), XIV Congreso Argentino de Microbiología General (XIV SAMIGE), V Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos (V CAMA), V Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos (CLAMME 2019). Del 25 al 27 de Setiembre de 2019. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.

Humano, C. A..” Efecto de la competencia sobre el crecimiento diamétrico de las especies de mayor valor forestal del Chaco semiárido de Jujuy”. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Jujuy. 16 al 18 de Octubre de 2019. Disertante.

Humano C. A., V. Cruz y S. B. Gaspar. Determinación del Turno de Corta de tres especies arbóreas del Bosque Chaqueño Semiárido de Jujuy, Argentina. XVII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. 17, 18 de Octubre de 2019. El Dorado, Misiones.. Panel.

Hurtado R. H; Moreno C.; Alabar F; Valdiviezo Corte M; Vilca Ochoa S.; Portal M R; Vazquez V. 2019. Eventos extremos de temperaturas mínimas en el Noroeste Argentino. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJU. 978-987-3926-46-4.

Ibarra, L, Abdo. G, Albares. S, Ribera, A “Efectos de aislados de *Trichoderma* locales como bioestimulante, en plantines de tomate, cultivados en el paraje Tunalito, Quebrada de Humahuaca, Provincia de Jujuy” panelista “VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, del 16 al 18 de Octubre de 2019”

Julián, R., Y. Arzamendia y B. Vilá. Contribuciones de los bosques de keuñas a la comunidad aborigen de Quebraleña Jujuy, Argentina. V Congreso Internacional de Ecología y Conservación de bosques de Polylepis. Pontificia Universidad Católica del Ecuador del 16 al 20 de septiembre del 2019. Presentación oral

Labarta, F. E.; Agregado de valor de carnes puneñas: aspectos productivos y tecnológicos. Seminario De Camelidos Sudamericanos, realizado en el Centro Cultural de la Ciudad de Abra Pampa – Jujuy, los días 28 y 29 de Agosto de 2018. Modalidad de presentación oral.

Leaño M; Solis J; Hurtado R. H; Alabar F; Cazon L. 2019. Análisis estadístico de las precipitaciones de la estación meteorológica Jujuy Aero, desde 1.968 a 2.017. En VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 978-987-3926-46-4.

Linares, M. A., Contreras, E. F., Hamity, V. C.; Fernández Salinas, M. L., Gomez, G. C.; Zamar M. I. “Los escorpiones de Jujuy”. Exposición interactiva en el marco de la Feria de Ciencias del Día del Biólogo, Facultad de Ciencias Agrarias, S. S. de Jujuy, 27/06/2019. Res. FCA UNJu N°492/19, del 20 /08/19.

Lupo L. C. Paleoecología aplicada a los estudios interdisciplinarios del NOA. Conferencia Jornadas día del Biólogo. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. San Salvador de Jujuy, Junio 2019. Oral.

Lupo L. C., Zaburlín M., Fierro P. y Kulemeyer J. J. y M. E. Albeck. Paleoclima y circulación de la cerámica durante el Holoceno tardío de la Puna de Jujuy. Noroeste Argentino. Simposio sobre “Cambio climático y estrategias sociales en América precolombina”. 56º Congreso Intercontinental de Americanistas (ICA). Salamanca, España.15 al 20/7/2018. Oral.

Lupo L.; Fierro P. ; Mendez M. ; Batallanos N. ; Zarbulin M. ; Scaro A.; Musaubach G.; Albeck M. 2019. Arqueopalinología en sitios de Quebrada de Humahuaca y Puna de Jujuy. Noroeste Argentino. Un abordaje interdisciplinario. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. San Miguel de Tucumán 9 al 13 de Septiembre. Modalidad de presentación: Oral

Madregal, Sergio Omar (expositor). Elaboración de informes de laboratorio de Física 1 mediante el uso de Facebook. Argentina. San Salvador de Jujuy. 2018. Libro. Resumen. Jornada. V Jornadas

de Innovación Educativa. Desafíos y avances en los procesos educativos en el contexto actual. Facultad de Ingeniería de Ingeniería. UNJu
Malizia A (expositora); Blundo C; Carilla J; Osinaga-Acosta O; Malizia L. R; Grau H. R. Dinámica de bosques en selvas subtropicales de montaña del noroeste argentino. XXVIII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, 29 octubre-2 noviembre 2018. Oral.
Martínez, P. N.; Alejo, G.B.; Zamar, M.I. 2019. Variación espacio-estacional de arácnidos epígeos (Arachnida) en la Prepuna jujeña. XXXVI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán, 16 al 18/X/2019.
Martín, C.M., Entrocassi, G.S., Sánchez-Mata,D. y R.G. Gavilán. Caracterización florística y fitosociológica de los Pastizales Montanos de las Yungas Tucumano-bolivianas del noroeste argentino". XXVI Jornadas Internacionales de Fitosociología y III Congreso de la Sociedad Española de Geobotánica. Universidad Autónoma de México. Ciudad de México. 21 al 29 de noviembre de 2018. Oral.
Martínez M., Calderón N., Vale N. y N. Vargas Rodríguez. 2019. Servicios ecosistémicos en parque lineal Xibi Xibi. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. San Salvador de Jujuy. 16 al 18/10/2019. Oral.
Mayo, H.; Valdiviezo Corte, M. Alabar F. D., Hurtado, R. H., Portal M. R., Moreno C. Y Riquelme A. 2019. Análisis del comportamiento de las temperaturas mínimas y máximas absolutas y del número de días con precipitación en los Valles Templados. I Congreso Internacional de Liderazgo Científico, Ciencia para todos. Universidad de Santo Tomás de Aquino. Iquique. Chile. 11 y 12 de Diciembre de 2018.
Medina, E.; Guzmán, G. y C. Humano.. Estructura de bosques de Polylepis en Jujuy, Argentina. V Congreso Internacional de Ecología y Conservación de Bosques de Polylepis. 16 al 20 de Septiembre de 2019. Quito. Ecuador. Panel.
Méndez M.V., Sánchez A.C. y Lupo L.C. Estudio de la dinámica del ingreso nectarífero en mieles de Apis mellifera L. en sitios de Yungas del NOA Argentino.XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Tucumán. 9 al 13 de setiembre 2019. Presentación Panel.
Méndez M.V., Sánchez A.C., Otero C. y Lupo L.C. Análisis arquepalinológico de un contexto mortuorio en elPucará de Tilcara (Quebrada de Humahuaca, Jujuy). XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Tucumán. 9 al 13 de setiembre 2019. Presentación Panel.
Morales; Dipierri; Albeck; Alfaro; Chaves; Delrieux; Ramallo Apellidos en el Padrón Electoral argentino: clasificación, distribución y análisis espacial de frecuencias. XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. San Salvador de Jujuy, 8 al 11 de octubre de 2019
Moreno C; Quiroz P; Hurtado R. H; Alabar F; Portal M R; Valdiviezo Corte M; Mayo H. 2019. Análisis de las variaciones de temperaturas máximas medias diarias para localidades del NOA. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJU. 978-987-3926-46-4.
Moreno C.; Alabar F.; Valdiviezo Corte M; Hurtado R. H; Portal M. R.; Mayo H. 2019. Temperaturas máximas y número de días con eventos extremos cálidos para el Noroeste Argentino. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 978-987-3926-46-4.
Moreno, C.; Luján, V. 2018. Las Tic's en la Economía. V Jornadas de Innovación Educativa. Desafíos y Avances en los Procesos Educativos en el Contexto Actual. Res CAFI Nº386/18. Fac. de Ingeniería. UNJu. S.S. de Jujuy, 6 y 7 de Diciembre de 2018.
Moya, B. Jornadas científicas 2019. FCA UNJu. Presentación de poster. Caracterización ampelográfica de vides criolla de la Quebrada de Humahuaca. San Salvador de Jujuy. 16/10/2019.
Moya, B. Jornadas científicas 2019. FCA UNJu. Presentación oral. Memoria de trabajo final de especialización en docencia superior. La agroecología en la formación de técnicos para las ciencias agropecuarias. Sede San Pedro. 18/10/2019.Paredes, C., Oikawa Y., Sato, V., Barengo, M., Simón, G. VII Jornadas Integradas FCA, UNJu. Presentación Oral. Vinculación entre la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA) y la Cátedra Mejoramiento Genético, (sede San Salvador de Jujuy), búsqueda de protocolos para la producción de plantines florales en Jujuy. Salvador de Jujuy. 18/10/2019. Paz Sepúlveda; Hallast; Zaiat; Sosa; Alfaro; Dipierri; Bravi; Muzzio; Bailliet. Estudio de datos de secuenciación Next-Generation de linajes paternos americanos. XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. San Salvador de Jujuy, 8 al 11 de octubre de 2019
Paz Sepúlveda, PB; Jurado Medina, LS; Ramallo, V; Alfaro Gómez, EL; Dipierri, JE; Bravi, CM;

Salceda, S; Bailliet, G Linajes paternos autóctonos de Gran Chaco analizados con microsatélites. Presentación Simposio XX Congreso Nacional de Arqueología Argentina, Córdoba, 15 al 19 de Julio del 2019.

Peynado, M., Ortega, Amalia M. A., Rodríguez, C., Benítez, G., Agüero, A. “Diferenciación y caracterización morfológica de levaduras aisladas de fermentaciones espontaneas y uvas nativas de viñedos de Purmamarca, Jujuy, Argentina”. Congreso CyTAL-ALACATA. Buenos Aires. Se desarrollará del 20 al 22 de Noviembre de 2019

Pochettino, M. L., Hilgert, N. I., Ladio, A. H., Vignale, N. D. y Hernández Bermejo, J. E. Red temática CultIVA (CYTED) para el estudio de plantas comestibles infrautilizadas en pos de la soberanía alimentaria local. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Tucumán. 9-12/IX/2019. Oral.

Ponce, N.A., Villalba, M.S. y G.S. Entrocassi. Riqueza específica y abundancia de especies arbóreas del ecotono Yungas-Chaco Serrano en la localidad “Las Lajitas” (Departamentos Palpalá y San Pedro, Provincia de Jujuy).VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy.16 al 18 de octubre de 2019. Oral.

Ponce, N.A., Villalba, M.S., Entrocassi, G.S. y C.M. Martín. Caracterización florística, fitosociológica y ambiental de los bosques pertenecientes al sistema ecológico “Transición Chaco-Yungas” de la Cuesta Las Lajitas (Provincia de Jujuy, Argentina).I Congreso de Áreas Protegidas del Gran Chaco Americano. Villamontes, Bolivia. 17 al 19 de septiembre de 2019. Póster.

Portal M. R.; Palou R.; Hurtado R. H. 2019. Aplicación de software y programas para el cálculo y determinación de la disponibilidad de agua en el suelo. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 978-987-3926-46-4.

Sato, H. A.; Gonzalez, A. M. "Conservación y uso de las especies de *Lophophytum* (Balanophoraceae) en Argentina.". XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Sociedad Argentina de Botánica. 2019. Suplemento. 0373-580X.

Quiroga Mendiola M.B., Calizaya R., Aracena G.E. Desarrollo de Capacidades Técnicas para la producción de quinua en la provincia de Jujuy. VII Congreso Mundial de Quinua y otros Granos Andinos. Chile, Marzo 2019. Oral.

Ramos S.; Geronazzo A., Álvarez S. Sistematización de parcela de Quinua con manejo agroecológico. Departamento de Yavi-Jujuy. (Expositores). I Congreso Argentino de Agroecología, del 18 al 20 de septiembre de 2019 Mendoza

Rivera Funes M.; VII Jornadas Integradas Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu, que se realizarán en San Salvador de Jujuy y San Pedro los días 16 al 18 de octubre de 2019. Panel: “Test de Micronucleos en mucosa bucal y determinación de la Colinesterasa Eritrocitaria por exposición a plaguicidas en agricultores de Fraile Pintado, Jujuy, Argentina”. Autores:, Roció Julian, Lauro Cazón, Emanuel González, Marcela Konicek, Fabiola Barrera, Julio De Luca y Graciela E. Bianco Sadir.

Roisinblit, D. Schimpf, J. Bossio, M de la Paz. El Banco de Germoplasma de cultivos andinos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. VII Congreso Mundial de Quinua y otros Granos Andinos. Chile, Marzo 2019. Poster.

Romeo, R.A. y G.S. Entrocassi. Estudio florístico del Bosque Chaqueño Xerófilo de la Provincia de Jujuy (Argentina). VI Congreso Nacional de Biodiversidad. Universidad Nacional de La Rioja. La Rioja. 15 al 18 de octubre de 2019. Oral.

Romeo, R., Giulanotti, C y Gerónimo, G. “Conociendo mi entorno: los líquenes”. VII Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. San Salvador de Jujuy. 17/X/2019. Expositor. Oral.

Sato, H. A. Anatomía reproductiva de las especies de *Lophophytum* schott & endl. (Balanophoraceae) de la Argentina y revisión taxonómica del género en América. VII Jornadas integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. 16 al 18 de Octubre de 2019.

Solis J; Alabar F; Hurtado R. H; Mayo H. Comparación de valores de SPI (índice estandarizado de sequía) para series de precipitaciones ajustadas a distribuciones gamma con respecto a sus distribuciones empíricas en seis estaciones climáticas de Jujuy y Salta. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJU. 2019. 978-987-3926-46-4.

Solis J; Mayo H; Alabar F; Hurtado R. H. 2019. Validación de valores de temperatura y precipitación estimados por los sistemas open Weather Maps y Giovanni respectivamente, en

localidades de la provincia de Jujuy". VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJU. 978-987-3926-46-4.
Schimpf, J. H. y Roisinblit, D. Banco de germoplasma de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu (BGFCA), una experiencia participativa de creación. Quinto Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar. Fac. de Cs. Agrarias, Universidad Nacional del Comahue; Cinco Saltos, Río Negro. Mayo 2019.- Oral.
Sühring S, Piepho H. Andrade AJ, Velásquez B. Curti R. 2019. Influencia de la estructura de varianza-covarianza sobre la evaluación genotípica de amranto en ensayos multi-ambientales de riego-sequía. 2019. XXIV Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría, Mendoza, octubre de 2019.Tejerina M.R. Curso de posgrado a distancia: “Inglés para la comprensión lectora en educación mediada por tecnología”. Facultad de Lenguas. Universidad Nacional de Córdoba. 24 de junio al 15 agosto 2019.
Tapia, S.; Ventura, L.; Carrizo, B.; Ochoa, S.; Garzón, M. y D. Ortiz. 2019. Aspectos bioecológicos del trips de la orquídea (Thysanoptera: Thripidae) que contribuyen a su manejo en plantaciones de pomelo y naranjos de Jujuy y Salta. En Actas del XI Congreso Argentino de Citricultura. Pg. 68.
Tapia, S.N., Ortiz, C. y Ventura, L.I. 2019. Biocontrolador de *Diaphorina citri* en sistemas limoneros de Jujuy. En Actas de las XXXVI Jornadas Científicas de Biología. Realizadas en la ciudad de Tafí Viejo, Tucumán, Argentina.
Tapia, S.; Villegas, J.; Hilal, N.; Perondi, M.; Tauceda, L.; Barros, J.; Zapatiel, S.; Gutierrez, F.; Pinat, P.; Carrizo, B.; M. Garzón, M.; Ochoa, S.; y D. Ortiz. 2019. Contribución al control de *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera: Liviidae) en plantaciones citrícolas de la provincia de Jujuy. En Actas del XI Congreso Argentino de Citricultura. Pg. 70.
Tejerina M.R. Curso de posgrado a distancia: “Diseño y producción de materiales”. Centro de estudios avanzados. Universidad Nacional de Córdoba. 13 de febrero al 09 de abril 2019.
Tejerina M.R. Curso de posgrado a distancia: “La mediación tecnológica”. Centro de estudios avanzados. Universidad Nacional de Córdoba. 17 de abril al 11 de junio 2019.
Tejerina M.R. Seminario a distancia: “Pensamiento complejo”. Centro de estudios avanzados. Universidad Nacional de Córdoba. 06 de marzo al 23 de abril 2019.
Tejerina M.R. Seminario a distancia: “Aprendizaje colaborativo”. Centro de estudios avanzados. Universidad Nacional de Córdoba. 02 de mayo al 19 de a junio 2019.
Tejerina M.R. Curso de posgrado a distancia: “Evaluación y calidad”. Centro de estudios avanzados. Universidad Nacional de Córdoba. 19 de junio a 13 de agosto 2019.
Tejerina M.R. Curso de posgrado a distancia: “Planificación, gestión y administración de proyectos”. Centro de estudios avanzados. Universidad Nacional de Córdoba. 21 de agosto al 15 de octubre 2019.
Tejerina M.R. Curso de posgrado a distancia**:** “Teoría y Metodología de la Investigación”. Centro de estudios avanzados. Universidad Nacional de Córdoba. 24 de octubre al 18 de diciembre 2018.
Teves, I. Efectos de tratamientos de pre-imbibición de semillas de poroto (*Phaseolus vulgaris* L.) con extractos de lombricompuesto sobre la germinación y crecimiento de plántulas. Identificación de anormalidades. I Jornadas Interdisciplinarias de Investigación. Sede Orán de la UNSa. Salta. Argentina. 6-7 de diciembre de 2018. Presentación oral
Thiwissen, G., N. S. Nuñez, G. F. Guzmán y D. E. Medina. Efecto del ganado en la regeneración del bosque de Polylepis tomentella en Quebraleña, departamento de Cochinoca. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Sede Humahuaca. 17/10/2019.
Toconás, P.J.A. 1er Congreso Internacional de Energías Renovables. San Salvador de Jujuy. Jujuy. Argentina. 24, 25, 26 de abril de 2019.
Toconás, P.J.A. 1er Congreso Nacional de Agroecología. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza. Argentina. 18, 19 y 20 de septiembre de 2019.
Toconás, P.J.A. Jornada de Agricultura de Precisión en Caña de Azúcar. Organizado por AER INTA San Pedro, UCIJS, Cambio Rural. San Pedro. Jujuy. Argentina. 25 de junio de 2019.
Toconás, P.J.A. 1ra Jornada de Iniciación de Huertas Agroecológicas. Palpalá. Jujuy. Argentina. 31 de enero del 2019.
Toconás, P.J.A. IX Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos. San Salvador de Jujuy. Jujuy. Argentina. 29 y 30 de noviembre de 2018.

Vale, N., Romeo, R., Entrocassi, G. y Gerónimo, G. “Relevamiento florístico en Ecorregiones de la Provincia de Jujuy”. VII Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. San Salvador de Jujuy. 18/X/2019. Oral.

Vaira, M., Akmentins, M.S. y Lavilla, E.O. Presentación del Plan de Acción para la Conservación de los Anfibios de Argentina. I Simposio Internacional de Conservación de Anfibios. Cuenca, Ecuador, 2019. Oral

Vaira, M., Ramos, A. S. y Caro, R. Visor Ambiental. Herramienta para integración de datos científicos en la intervención territorial sostenible. 7ª. Conferencia Latinoamericana de Phyton Científico. Bogotá, Colombia 2019. Oral

Valdiviezo Corte, M.; Hurtado R., Moreno C., Alabar F., y Bellone Cecchi E. 2019. Estudio de la variación de días con heladas en tres localidades de la Provincia de Jujuy, Argentina. 2do Congreso Internacional de Liderazgo Científico. Universidad Santo Tomás Sede Iquique. Federación Internacional de Sociedades Científicas (FISS). 10 Y 11 de octubre de 2019. Iquique. Chile

Vale, N.J., Romeo, R.A., Entrocassi, G.S. y G.M. Gerónimo. Relevamiento florístico en Ecorregiones de la Provincia de Jujuy. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy.16 al 18 de octubre de 2019. Oral.

Rojo, V., Y. Arzamendia, J. Baldo, B. Vilá. Biodiversidad e impacto de la degradación de las tierras en la Cuenca de Pozuelos, Puna jujeña. VI Congreso Nacional de Biodiversidad. La Rioja, Argentina, 15-18 de octubre de 2019. Presentación Oral.

Rojo, V.; Arzamendia, Y.; Baldo, J.; Solís, N.; De Paul, M. y H. Lamas. La distribución espacial de comunidades vegetales de humedal a escala detallada en una subcuenca de la Puna Seca de Argentina. XXVIII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, Buenos Aires, 29 de octubre- 02 de noviembre de 2018. Presentación Oral.

Valdiviezo Corte M.; Hurtado R. H; Moreno C; Alabar F.; Bellone Cecchin E. 2019. Características de las heladas meteorológicas y agrometeorológicas en la provincia de Jujuy. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJU. 2019. 978-987-3926-46-4.

Valdiviezo Corte M. Hurtado R. H. Aplicación de nuevas tecnologías y software específicos en el dictado de la materia Agroclimatología. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias DE LA UNJU. 978-987-3926-46-4.

Valdiviezo Corte, M.; Hurtado, R.; Portal, M.R. y Fernández Long, M.E. 2018. Integración de las TIC`S a las practicas docentes. Aplicación de programas para la enseñanza de la Agroclimatología. V Jornadas de Innovación Educativa. Desafíos y Avances en los Procesos Educativos en el Contexto Actual. Res CAFI Nº386/18. Fac. de Ingeniería. S.S. de Jujuy, 6 y 7 de Diciembre de 2018.

Valdiviezo Corte, M.; Portal, M.R. y R. Hurtado. 2018. Implementación de TIC`S en Agroclimatología EASP-UNJu. IX Jornadas de Educación y Diversidad Sociocultural en Contextos Regionales. Res CAFH Nº 729/2018 Fac. de Humanidades y Ciencias Sociales. UNJu. S.S. de Jujuy, 15 y 16 de Noviembre de 2018.

Ventura, L.; Tapia, S.; Vera, T.; Cédola C.; Ochoa, S.; Garzón, M.; Ortiz, D. 2019.Abundancia de ácaros presentes en plantaciones de cítricos en la provincia de Jujuy. En Actas de Las XXXVI Jornadas Científicas de Biología. Realizadas en la ciudad de Tafí Viejo, Tucumán, Argentina.

Vignale, N. D. y A. A. Gurni. Aportes para la identificación de la etnoflora medicinal de mercados y ferias en la quebrada de Humahuaca, Jujuy, XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Tucumán. 9-12/IX/2019. Panel.

Vignale, N. D., Lambaré, D. A., Acosta, M. E., Flores, E. N., Giménez, L. A. S., Rivas, M. A., Tortoni, G. L. y Villalba, M. S. De plantas silvestres a cultivadas…un camino recorrido y algunos conceptos integrados y en discusión. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Tucumán. 9-12/IX/2019. Oral.

Zamar, M.I., Ventura L, Armella C, Tapia S, Alejo G. 2019. AEOLOTHRIPIDAE (INSECTA: THYSANOPTERA) DE LA PROVINCIA DE JUJUY. En Actas de las XXXVI Jornadas Científicas de Biología. Realizadas en la ciudad de Tafí Viejo, Tucumán, Argentina.

Zamar M. I.; Alejo, G. B.; Suárez, G. 2019. Primera cita de *Lissothrips muscorum* Hood (Insecta: Thysanoptera: Phlaeothripidae) en musgos de Jujuy, Argentina. VI Congreso Nacional de

Conservación de la Biodiversidad, Universidad Nacional de La Rioja, La Rioja, Argentina, 15 al 18/X/19.
Zamar, M. I.; Ventura, L.; Armella, C.; Tapia, S.N.; Alejo, G. 2019. Aeolothripidae (Insecta: Thysanoptera) de la provincia de Jujuy. XXXVI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán, 16 al 18/X/2019.

CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, CONFERENCIAS DICTADOS
Abarza S. del V., Aracena G. y Altamirano F.E. participación en el Taller De Cultivos ANDINOS realizado en la Comisión Municipal de Tumbaya Grande (Jujuy) con productores de la zona. Realizado el 23 de Octubre de 2019.
Abarza S. del V.; Schimpf J.H.; Aracena G.E. Curso: Valorización de los pseudocereales y porotos andinos. Facultad de Ciencias Agrarias. Curso por crédito de 20 hs. Resol. CAFCA N° 011/2019.
Abarza S. del V. Curso de Extensión a la comunidad: Contribución de los maíces andinos al turismo en Jujuy. Resol. FCA N° 318/19. Exp. Académica Humahuaca FCA – UNJu. Humahuaca, 5 y 6/07/19 con 12h teórico prácticas
Alonso, María Silvia; Madregal, Sergio Omar; Escalier, Victor Iván; Romero, Daiana Soledad. Taller: Reducción de Residuos Plásticos: prevención y degradación. VI Simposio Internacional de Investigación. Universidad Católica de Santiago del Estero. 12/09/2019.
Alonso, María Silvia; Madregal, Sergio Omar; Escalier, Victor Iván; Romero, Daiana Soledad. Taller Biodegradación: alternativas para un planeta con menos residuos Taller Dictado en el marco de las XVII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología.
Altamirano F. E. disertante en la Octava Expodinámica Del Norte.Tema “TRATAMIENTO BIOLÓGICO EN MATADEROS”. Evento realizado en la ciudad de Perico del 30 de mayo al 2 de junio de 2019.
Aracena G.E. Conferencia: Caracterización del sistema productivo de quinua en Jujuy. Posta de Hornillos. Abril 2019.
Aracena G.E. Curso Diseños de sistemas productivos sustentables. Posta de Hornillos. Octubre 2019.
Aramayo, A.M. Curso “Taller de Técnicas de dibujo. Concurso Agro-dibujo. Dibujando los Espacios Verdes” .Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. 11, 18, 25/06- 02/07/2019
Arzamendia Yanina, Jorge Baldo, Gisella Marcoppido y Verónica Rojo. Dictado del Curso “Manejo sustentable de la vicuña”, Fac. Cs. Agrarias, UNJu- VICAM. Santa Catalina, Jujuy, Curso de formación complementaria teórico-práctico (36 hs) para alumnos de las carreras de Lic. en Cs. Biológicas e Ing. Agronómica, FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy y Santa Catalina, Jujuy, Noviembre de 2018.
Baldo Jorge. Introducción al proceso de Evaluación de Impacto Ambiental, en el marco del Proyecto Inter-Carrera: “Revalorizando Culturas Ancestrales”, Instituto de Educación Superior N° 9 Juana Azurduy, San Pedro, Jujuy. 30 de agosto de 2019.
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 entre los días 04 y 05 de Julio de 2019. Resolución F. C. A. Nº 256 /2019
Colque, R. A. curso de capacitación: Toma de muestras de suelo e Interpretación de análisis. Destinado a alumno de 6° año de la Escuela Agrotectica N° 13 de Valle Grande, realizado 5 de agosto de 2019 en FCA de San Salvador de Jujuy.
Colque, R; Mendoza, J. Curso - Taller: Importancia de la Dinámica del Suelo en un Sistema Agroecológico. Destinados a productores socios de CAUQUEVA, organizado por el IPAF NOA el 01 de octubre de 2019.
Colque, R. A. Taller: Interpretación de análisis de suelos y manejo de fertilizantes. Destinado a pequeños productores de San Antonio, realizado 4 de abril de 2019 en el municipio de San Antonio – Jujuy.
Diez Yarade, L. Capacitación En Eficiencia De Riego A Productores Cañeros De San Pedro De Jujuy. Organizado por Unión de Cañeros Independientes y Cambio Rural II – AER San Pedro. Lugar: Finca Chaguaral. 8 de octubre de 2019.
Diez Yarade L. Curso por Crédito “Riego Por Goteo En Durazno-Valles Templados De Jujuy”, a cargo del Ing. Agr. Eduardo O. PATIÑO con la colaboración Ing. Agr. Laura DIEZ YARADE, Ing. Agr. Gabriela FERNANDEZ, Ing. Agr. Viviana CURZEL y el Técnico Agrónomo Raúl ROLLE. FCA

UNJu. Otorga 3 Créditos a los alumnos de la Carrera de Ingeniería Agronómica que aprueben. Resolución C.A.F.C.A. N° 753/2018. Octubre de 2019.

Entrocassi, G.S. y R. A.Romeo. Servicios ecosistémicos del Chaco Serrano en la Provincia de Jujuy. Curso de Posgrado del Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales (DoCNA), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Duración: 40 horas. 5 al 9 de agosto de 2019.

Entrocassi, G.S.Introducción al manejo de bases de datos en biogeografía: Registros de distribución de especies nativas y de información bioclimática (segunda edición)". Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Duración: 40 hs. Desde el 1 al 5 de julio de 2019.

Fernández. G. y Diez Yarade. L. Organización de las VI Jornadas De Fertilidad Y Fertilizantes. Disertante: Ing. Agr. Carlos Torres. 5 de abril de 2019 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu.

Fernández. G. Organización de las Mesas Temáticas de: Tabaco Y Agricultura Familiar de la VIII Expodinámica del Norte. 30 de mayo al 2 de junio de 2019, en la Escuela Agrotécnica "Ricardo Hueda" de Ciudad Perico

Fernández, 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. 5 de julio de 2019.

Fernandez, G.S. Capacitación En Eficiencia De Riego A Productores Cañeros De San Pedro De Jujuy. Organizado por Unión de Cañeros Independientes y Cambio Rural II – AER San Pedro. Lugar: Finca Chaguaral. 8 de octubre de 2019.

Fernandez, G. Curso por Crédito "Riego Por Goteo En Durazno-Valles Templados De Jujuy", a cargo del Ing. Agr. Eduardo O. PATIÑO con la colaboración Ing. Agr. Laura DIEZ YARADE, Ing. Agr. Gabriela FERNANDEZ, Ing. Agr. Viviana CURZEL y el Técnico Agrónomo Raúl ROLLE. FCA UNJu. Otorga 3 Créditos a los alumnos de la Carrera de Ingeniería Agronómica que aprueben. Resolución C.A.F.C.A. N° 753/2018. Octubre de 2019.

Gallardo, C., Tapia, S., Agostini, S. y Bautista, J. 2019. Taller: Insecto trasmisor del HLB: *Diaphorina citri*. Solicitada por la Directora de la Escuela Agrotécnica N° 5 Julio Bracamonte de Fraile Pintado, provincia de Jujuy. Dirigida a docentes y alumnos de 5° y 6° año que participarán de la Feria de la Ciencias.30 de Agosto de 2019. Aprobado por Resolución FCA N°524/19.

Gerónimo, G. M. Curso de Nivelación. Botánica. Facultad de Ciencias Agrarias Expansión Académica San Pedro. UNJu. San Pedro. Febrero- Marzo 2019. Modalidad presencial intensiva. Resol. 661/2019.

Gómez Omil, A. Jornada de capacitación "producción y utilización de forrajeras megatérmicas". Fecha: 21 de marzo de 2019 Lugar: Finca Productor Palma Sola

Gómez Omil, A. Jornada de capacitación para implementadores de Buenas Prácticas Agrícolas. Fecha: 17 de mayo de 2019.Lugar: EECT INTA Yuto Jujuy

Guzmán, G. F. 2019. Disertación Cambio ambiental. Día del Ambiente Abrapampa, junio 2019. http://www.fca.unju.edu.ar/extension-y-difusion/noticias/jornada-ambiental-de-puna-y-quebrada-en-abra-pampa/

Huarachi Sergio "Selección y caracterización enológica de levaduras del genero *Saccharomyces*". Dictado los días 5, 8, 12, 15, 26 y 29 de Noviembre de 2018. Facultad de Ciencias Agrarias. Res FCA N° 054/19.

Huarachi Sergio, Fierro Pamela, Abendaño Luciana, Córdoba Ivàn. Curso-Taller "Introduccion A La Quimica Ambiental Y Su Aprendizaje En El Laboratorio". Ciudad de Humahuaca y Abra Pampa entre el 5 y 8 de Agosto de 2019. Res FCA N° 328/19

Labarta Fernando Eduardo; Quintana Ana Laura, Perea Andrés Ricardo, Verrastro Ezequiel Gustavo. Dictado de Curso por Crédito: "Produccion Intensiva De Leche De Cabra". Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S.S de Jujuy. Dictado durante los meses de Abril y Mayo de 2019.

Ledesma, T. T.; Cortez, S.; Perea, A; Gomez Omil, A. I Jornada de Producción y utilización de forrajeras megatérmicas en Palma Sola, como parte del proyecto Universidad y desarrollo convenio INTA - FCA- UNJu. en el marco del proyecto "Pasturas FCA" Universidad y Desarrollo. 21 de marzo 2019

Martinez, L.R.A. Curso de Capacitación para el grupo de productores de cambio rural "Cañeros Unidos", denominados Riego superficial. Dictado el 08/10/19.

Medina, J.L. Madregal, S.O. Murillo, M.I. Taller: Innovaciones pedagógicas mediante el uso del software Tracker en clases experimentales de Física. Taller Dictado en el marco de las XVII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología.

Ortega, Amalia M. A Curso "Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos" Dictado el día 6 de Marzo de 2019. Municipalidad de El Carmen. Res FCA N° 041/19.

Ortega, Amalia M. A "Selección y caracterización enológica de levaduras del genero *Saccharomyces*". Dictado los días 5, 8, 12, 15, 26 y 29 de Noviembre de 2018. Facultad de Ciencias Agrarias. Res FCA N° 054 /19Disertante. Curso- Taller "Capacitación integral a las bromatologías municipales". 11 y 14 de mayo de 2018. Avalado por la Comisión de San Antonio y Facultad de Ciencias Agrarias. Res FCA N° 275/18.

Patiño, E. Situación Actual De Los Suelos De La Provincia De Jujuy. En VIII Expodinámica del Norte. Fernández, G., Diez Yarade, L., Torres, C. y E. Patiño 30 de mayo en la Escuela Agrotécnica "Ricardo Hueda" de Ciudad Perico

Patiño, E. Capacitación En Eficiencia De Riego A Productores Cañeros De San Pedro De Jujuy. Organizado por Unión de Cañeros Independientes y Cambio Rural II – AER San Pedro. Lugar: Finca Chaguaral. 8 de octubre de 2019.

Patiño, E. Curso por Crédito "Riego Por Goteo En Durazno-Valles Templados De Jujuy", a cargo del Ing. Agr. Eduardo O. PATIÑO con la colaboración Ing. Agr. Laura DIEZ YARADE, Ing. Agr. Gabriela FERNANDEZ, Ing. Agr. Viviana CURZEL y el Técnico Agrónomo Raúl ROLLE. FCA UNJu. Otorga 3 Créditos a los alumnos de la Carrera de Ingeniería Agronómica que aprueben. Resolución C.A.F.C.A. N° 753/2018. Octubre de 2019.

Perea, A.R; Curso sobre producción de gallinas ponedoras. CIC de la localidad de Palma Sola. Organiza AER INTA Palma Sola- Municipalidad de Palma Sola – Secretaría de Economía Popular (Ministerio de producción, Jujuy). Febrero – Abril de 2019.

Perea, A.R; Zorrilla, M.; Giorgini, S.; Curso sobre producción porcina. San Pedro de Jujuy, organiza AER INTA San Pedro. Mayo- Junio de 2019

Serrano, M; I. Baca Cappiello; L. Sandoval. Curso-taller "Manejo de malezas en la agricultura". 27 de noviembre y 12 de diciembre de 2018. Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.

Serrano, M; I. Baca Cappiello; L. Sandoval y S. Checa. Curso-Taller "Manejo y uso seguro de agroquímicos". VII Jornadas Integradas FCA-UNJu. 17 de octubre de 2019

Serrano, M; R. Bautista y H. Caihuara. Análisis de laboratorio para determinar la calidad de semillas de poroto, maíz y soja. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 18 de octubre de 2019.

Serrano, M. Taller sobre buenas prácticas agrícolas en fruti-horticultura (expositor). Estacion Experimental de frutas tropicales INTA Yuto.27 de mayo de 2019

Serrano, Miriam. Seminario público de Tesis Doctoral (expositor). Facultad de Ciencias Agrarias-UNL. 2 de Julio de 2019

Serrano, M; I.Baca Cappiello; L. Sandoval y S. Checa. El uso de los fitosanitarios, en un programa de Buenas Prácticas Agrícolas. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. 22 de octubre de 2019

Zorrilla, M.; Giorgini, S.; Perea, A.; Curso sobre producción avícola. San Pedro de Jujuy, organiza AER INTA San Pedro. Mayo- Junio de 2019.

Tapia, S. y Medina, O. Jornada de Actualización y manejo de ácaros asociados a cultivos de importancia económica en el NOA. Organizado por INTA EECT Yuto, SENASA y FCA – UNJu. INTA Yuto, Ruta Nac. 34 (km 1286), Yuto, Jujuy. 24 al 26/09/2019. Disertante y Colaborador respectivamente.

Teves , I. e I. Salvador. Curso- Taller Conceptos Básicos sobre la Producción de Forrajes verdes hidropónicos.Escuela Agrotécnica Nº7 Ing.Ricardo Jorge Hueda. Perico. Jujuy. Argentina. 22 de octubre de 2019.

Teves , I. e I. Salvador. Curso- Taller Conceptos Básicos sobre la Producción de Forrajes verdes hidropónicos.Escuela Agrotécnica Nº1 EL Brete. Palpalá. Jujuy. Argentina. 30 de octubre de 2019.

Zorrilla, M.S; taller ¨ sobre manejo y conservación del huevo¨ Palma Sola, 13 de noviembre de 2018.como disertante.

Zorrilla, M.S; Curso¨ manejo huerta agroecológica modulo VI prevención de enfermedades zoonóticas de ámbito rural, urbano y su relación con la huerta familiar¨. AER San Pedro, 21 de noviembre del 2018. Como disertante.

Zorrilla, M.S; Charla ¨ zoonosis¨ CIC de la ciudad de San Pedro. 06 de diciembre de 2018. Como disertante.

Zorrilla, M.S; Curso ¨Producción Porcina: alimentación, manejo, sanidad y costos en la actividad porcina.¨. AER San Pedro. 14-21-28 de mayo de 2019. Como disertante.
Zorrilla, M.S; Charla ¨zoonosis¨, El Piquete, 07 de agosto del 2019. Como disertante.
Zorrilla, M.S; Curso ¨producción Avícola¨ UNJu, AER San Pedro. 10 de septiembre de 2019. Como disertante.
Zamar, M. I.; Contreras, E. F.; Linares, M. A.; Hamity, V.C. Gomez, G. C. Seminario: Identificando artrópodos urbanos. En el marco de las XI Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, S. S. de Jujuy, 22 al 26/X/2019.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Alfaro Gómez, EL Segundo cuatrimestre 2018 Responsable Prácticas de Campo y Laboratorio Ciclo Superior. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Estudiante: Lautaro Daniel Andrade. Tema: Código de barras de ADN: estimando la diversidad y distribución de roedores (Sigmodontinae) en el Noroeste argentino" (Res. CAFCA 778/18).
Alfaro Gómez, EL. Segundo cuatrimestre 2019 Responsable Prácticas de Campo y Laboratorio Ciclo Superior. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu Estudiante: Estefanía Checa Pascual. Tema: "Métodos y técnicas en Bioantropología" en el marco del Proyecto "Diferenciación geográfica de la estructura poblacional argentina: Apellidos, genética y demografía" (SECTER A- F/0023)
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
Arias, MP. Dirección de Beca CIN de estímulos a las vocaciones científicas del Sr. Santos Andres Cabezas Cisneros. Tema: Efecto del sistema de cultivo en el stock de carbono orgánico total, las fracciones lábiles y propiedades físicas del suelo. Inicio Junio de 2019. En ejecución.
Arias MP. Supervisión de prácticas de metodologías de análisis de suelos del Ing. Agr. Mirko Martínez Rospilloso (Ayte 1° Qca General e Inorganica). Resolución FCA 024/2019.
Arias MP. Dirección; Co-Dirección I. del V.Teves y M. R. Benítez Ahrendts de Pasantía con Trabajo Final Carrera Ingeniería Agronómica del Alumno Pablo I.Puma (LU N° A03592 DNI N° 33.254.880) tema" Aplicación de lixiviados de lombricompuestos en cultivos de tomate y poroto". Carga horaria 150h. Resolución CAFCA N° 725/2019. Pasantía en ejecución.
Baldo, J. 2017 – 2018. Prácticas de Campo y Laboratorio Ciclo Superior. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu Estudiante: Agustina Natalia Machado. Tema: Estudio de ectoparásitos de camélidos domésticos y silvestres que afectan sus poblaciones y la calidad de la fibra e la puna jujeña" (Expte. F 200-3374/2017 y Res. CAFCA 323/2017), en el marco del proyecto SECTER (A. F/C 005: 2016-2017) TITULO "Estudio de la situación actual de los procesos de producción de fibras de camélidos y de los factores que condicionan su estabilidad y desarrollo".Diez Yarade, L. Directora de la Tesis de Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua de las Universidades del NOA. Del Ing. Eduardo Pérez Carrillo. Tema de Tesis Tentativo. Evaluación del riego por surcos en cultivo de caña de azúcar en Ingenio Río Grande, La Mendieta, Provincia de Jujuy, República Argentina. Tutoría durante el año 2018/2019.
Catacata, A. Directora de Tesina de la alumna LOPEZ, INDIRA MACARENA para obtener el título de Licenciado en Bromatología otorgado en la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu, con el tema: Inocuidad microbiológica de los bioinsumos empleados en el cultivo de Quinua (Chenospodium quinua wild) producidas en el campo Experimental Dr. Emilio Navea (Severino) El Carmen – Jujuy. Resolución CAFCA Nº 207/2019
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. Eficiencia de Conducción de agua en Canales y en aplicación de riego en melgas de forma continua y con riego discontinuo. Tutoría durante el año 2018/2019.
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"
Fernandez, G. Directora de la Tesis de Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua de las Universidades del NOA. Del Ing. Eduardo Patiño. Tema de Tesis Tentativo: Sistemas de Riego en Sistemas de Producción Intensivos de los Valles Templados de Jujuy. 2017/2019.

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. 2018/2019.

Giulianotti C. Biodiversidad fúngica de *Cedrela angustifolia* y sus aplicaciones en control biológico. CIT-Jujuy (2014-2018). Director: Carrillo L. Co-director: Malizia L.

Gallardo, C. Formación del Ayudante alumno de la cátedra de Zoología Agrícola de la carrera de Ingeniería Agronómica. UNJu, Bautista, Javier. Integrante del Proyecto de Investigación: Caracterización de nematodos fitoparásitos asociados al cultivo de poroto (*Phaseolus vulgaris* L.) en la provincia de Jujuy". 2018-2020.

Gallardo, C. 2018. Integrante del Tribunal Evaluador de la Tesina: "Evaluación del Kala Kala para el control del Kcona Kcona en cultivo de Quinoa". Aprobado por Expdte. N° F200-3270/2018. Septiembre de 2019.

Gallardo, C. y Álvarez, S. 2018-2019. Director y Co-Director de la Pasantía con Trabajo Final: "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.

Hamity, V.C. realiza el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales – DoCNA. Tesis Doctoral en curso, plan presentado, evaluado y aprobado. Resolución CAFCA Nº 597/2019. 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.

Huarachi, S. Co-Director de Tesina de grado: alumna Brajeda, Silvia "Evaluación de la calidad del queso de cabra en la comunidad de chorrillos y el churcal- Humahuaca". Año 2017. Res CAFCA Nº 529/2017. FINALIZADO

Huarachi, S. Tutor de Practica Profesional: alumna Moya, Mayra "Determinación de cepas de *E.coli* en Hamburguesas en Sandwicherias de San Pedro de Jujuy". Res CAFCA Nº 086/2019. En ejecución.

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.

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.

Ortega, M. Co-tutora de la alumna Patricia Espada en la práctica profesional "Importancia del lavado de manos en niños de edad pre-escolar en escuelas de la Ciudad de El Carmen". Res CAFCA Nº 571/2019

Ortega, M. Tutora de la alumna Julieta Macarena Peynado, en la práctica profesional "Diferenciación y Caracterización Morfológica de Levaduras Aisladas de Fermentaciones Espontáneas y Uvas Nativas de Purmamarca, Jujuy, Argentina". Res CAFCA Nº 569/2019.

Ortega, M. Tutora de la alumna Mariana Graciela Bitancor en la Práctica Profesional "Microvinificaciones con levaduras seleccionadas autóctonas de viñedos de la Quebrada de Humahuaca y análisis físico, químico y sensorial de los vinos producidos". Res CAFCA Nº 748 /2018.

Romeo, R. A. Dirección de Tesis Posdoctoral Diversidad y estructura genética de Berberis (Berberidaceae) en el Noroeste Argentino. Becaria: Martín, Claudia Melisa. Instituto de Ecorregiones Andinas. INECOA (CONICET- UNJu). Inicio: 2019.

asisRomeo, R.A. Dirección de Tesis de Maestría MADEZAS. La comercialización de productos derivados del Bosque Chaqueño en la provincia de Jujuy (Argentina). Tesista: Griselda M. Gerónimo. En ejecución.

Romeo, R.A. Miembro de la Comisión de Supervisión de tesis de la postulante: Mabel Zampini. Caracterización de poblaciones de Aloysia salsoloides (Griseb.) Lu-Irving & O´Lear de zonas de altura de la provincia de Jujuy y avances en su multiplicacion adaptativa.

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.

Sánchez, A. C. Dirección de doctorado: Méndez, M. V. "Caracterización botánica y geográfica del flujo polínico en mieles y polen corbicular de colmenas productivas de *Apis mellifera* L. de las

Yungas de Salta y Jujuy". Defensa de Tesis 22 de marzo 2019.Doctoradoen Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Naturales. UNSa.

Sánchez, A. C. Codirección beca doctoral CONICET Méndez M. V. período 2014-2019

Sánchez, A. C. Codirección beca posdoctoral CONICET Méndez, M. V. Período: 2019-2021

Sánchez, A. C. Dirección de Tesina de Grado. Bustamante, Mabel"Estudios exomorfológicos y palinológicos de las principales especies de Euphorbiaceae de Jujuy, Argentina" Licenciatura en Ciencias Biológicas FCA-UNJu.

Sánchez, A. C. Dirección de Tesina de Grado. Rocha,L. E. "Estudio de polinizadores en el cultivo de *Fragaria x ananassa*Duch. en Las Pampitas, El Carmen, Jujuy" Licenciatura en Ciencias Biológicas. FCA-UNJu

Sánchez, A. C. Dirección de Tesina de Grado. Sandoval, C. Y. "Influencia del clima en la variación temporal de dos recursos apícolas nativos de las Yungas: *Allophylusedulis* y *Blepharocalixsalicifolius*, localidad de Tilquiza" Licenciatura en Ciencias Biológicas. FCA-UNJu.

Sánchez, A. C. Codirección de Tesina de Grado. Sotar, M. L. Utilización de recursos polínicos por murciélagos filostómidos (Chiroptera: Phyllostomidae) en dos áreas protegidas de las Yungas-Argentina. Licenciatura en Ciencias Biológicas. FCA-UNJu.

Sánchez, A. C. Revista Yvyraretá. ISSN: 0328-8854 ISSN Online: 2469-004X Trabajo evaluado en abril 2019. http://yvyrareta.com.ar/

Sánchez, A. C. Revista Palynology. ISSN: 0191-6122.Trabajo evaluado en abril-mayo 2019. https://www.tandfonline.com/loi/tpal20

Sánchez, A. C. Revista Scientia Interfluvius. ISSN: 1853 – 4422 ISSN Online: 1853. Trabajo evaluado en mayo 2019. http://sif.uader.edu.ar/

Sánchez, A. C. Revista Polibotánica. ISSN: 2395-9525. Trabajo evaluado en septiembre-octubre 2019. https://www.polibotanica.mx/ojs/index.php/polibotanica

Sánchez, A. C. RevistaJournal of Apicultural Research.Print ISSN: 0021-8839 Online ISSN: 2078-6913. Trabajo evaluado en octubre 2019. https://www.tandfonline.com/loi/tjar20

Sánchez, A. C. Evaluadora de resúmenes de la VIIJornadas Integradasde la Facultad de Ciencias Agrarias–UNJu.

Sánchez, A. C. Evaluadora de resúmenes del V Simposio del Mioceno Pleistoceno del Centro y Norte de Argentina. Organizado por INECOA CONICET-UNJu, Asociación Argentina de Geología y el Instituto de Geología y MineríaUNJu

Sánchez, A. C. Evaluadora de resúmenes. XVIII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales de Misiones. Organizado por INTA Misiones, COIFORM y la Facultad de Ciencias Forestales de Eldorado-UNaM.

Tapia, S. 2018/2019. Director dela alumna: Patricia Velazquez. Becaria del CIN (Estímulo a las Vocaciones Científicas). EVC7-UNJU1085. Convocatoria 2018. Inicio de ejecución. Co-Director: Ing. Agr. M. Sc Beatriz Carrizo de la FAZ de la UNT.

Tapia, S. 2019. Integrante del tribunal evaluador de la Tesina de la alumna de la Lic. de Ciencias Biológicas: Leila Rocha. Ref: Expte. F 200-3360/2018

Tapia, S. 2019. Integrante del tribunal evaluador del plan de 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. 2019. Integrante del tribunal evaluador del plan de Tesina de la alumna de la Lic. De Ciencias Biológicas: Biviana Calisaya. Expediente N°: F200-36352019.

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

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. En ejecución.

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.

Vaira, M. Co-Director de Tesis de Doctorado de Ma. José Salica. Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Tucumán (Cat. A de Coneau). Finalizada.

OTRAS ACTIVIDADES

Acosta, M. E. 2019. Becaria postdoctoral CONICET. Directora: Ana H. Ladio. INIBIOMA. Codirectora: Nilda Dora Vignale. INECOA, UNJu-CONICET. LABOSyE, FCA-UNJu.

Agostini S; Asesor Agrónomo en cultivos de Tabaco, soja, maíz, garbanzo, trigo y poroto. San Salvador de Jujuy. 2018/19.

Alfaro Gómez, EL. Vicedirectora del Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA) Unidad Ejecutora de doble dependencia UNJu – CONICET.

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. Integrante de la Comisión Asesora para Becas Arqueología y Antropología Biológica CONICET. Período agosto 2017-noviembre 2018.

Alfaro Gómez, EL. Integrante de la Comisión Directiva de la Asociación de Antropología Biológica de la República Argentina, en calidad de Vicepresidente por el período 2018-2020.

Alfaro Gómez EL. Editora Asociada Revista Argentina de Antropología Biológica

Alfaro Gómez, EL. Integrante Comisión de Supervisión trabajo final doctoral Lic. Ramiro Joaquín Salazar Burgos. Doctorado en Ciencias Sociales (Orientación Geografía). Universidad Nacional de Tucumán.

Alfaro Gómez, EL. Integrante del Tribunal evaluador del Plan de Tesina Rol del fotoperiodo e intensidad lumínica en la salud y bienestar de pobladores de la Puna Jujeña presentado por Yolanda Luján Atanacio, alumna de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Alfaro Gómez, EL. Integrante del Tribunal evaluador del Plan de Tesina titulado: "Estimación de diversidad y distribución de roedores (sigmodontinae) mediante el uso de código de barras de ADN (barcoding)", presentado por el Sr. Lautaro Daniel Andrade alumno de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Alfaro Gómez, EL. Integrante del Tribunal evaluador del Plan de Tesina titulado: "Influencia de la intensidad lumínica y de las características climáticas en la salud y bienestar de las personas que visitan el Parque Lineal Xibi Xibi", presentado por la Srta. Lucia SANTOS alumna de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Alfaro Gómez, EL. Participación como Especialista Externa en la evaluación de la Convocatoria Promoción CIC 2018. Abril 2019.

Alfaro Gómez EL. Evaluadora convocatoria del FONCYT (PICT-2018) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina. Categoría Temas abiertos. Tipo de proyecto Equipos de trabajo. Junio 2019.

Ancasi, E.G. 2019. Realización de una Pasantía en el laboratorio PRONOA de la Facultad de Ingeniería UNJu. 100 hs. En el marco de la tesis doctoral "Estudio de la Diversidad microbiana en queos artesanales elaborados con leche cruda de cabra de la zona de la Quebrada de Humahuaca de la Provincia de Jujuy". Bajo la dirección de la Dra. Carmen Viturro y la colaboración de la Dra. Mayra Bazalar Pereda y la Ing Luciana Saluzzo. Res. CAFI N° 221/19.

Ancasi, E.G. Admitido a la Beca del Programa Estratégico de Formación de Recursos Humanos en Investigación y Desarrollo (PERHID-CIN). Bajo la Dirección de Fumagalli, Emiliano (ICEGEM-UNJU) y Codirección: Oliszewski, Rubén (CONICET-FQByF-UNT).

Apumaita, J. M. del Rosario. Comunidades de mosquitos (Diptera: Culicidae) que crían en fitotelmata de áreas urbanas y periurbanas de San Salvador de Jujuy (Jujuy, Argentina). Resolución CAFCA N° 524/2018. Director: Linares, Mario A. Aprobada, calificación: 10.

Aramayo, A.M. Consejera Académica. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFCA N° 344/2017, N° 007/18 y N° 249/18.

Arias, M.P. Integrante del Comité Editor de Revista Agraria. Vol XI N° 18. Año 2018. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu.

Arias MP: Integrante del tribunal evaluador de la pasantía con trabajo final de la Srta Alba Inés Martiarena (DNI 36123950; L.U. A03953). Evaluación realizada el 29 de marzo de 2019.

Arias, M.P. Evaluador de trabajos presentados en la VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. San Salvador de Jujuy, 16 al 18 de octubre de 2019.

Ahumada, O. Tutor del Ing. Agr. Juan José Agüero. Doctorando del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria .INTA. Centro Regional Salta- Jujuy. 2016-2020.
Armella Luis Héctor Técnico de la Secretaria de Agricultura Familiar y Desarrollo Territorial - Delegación Salta. Dependiente del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Del 01/01/2019 al 31/12/2019.
Asiar, F. Primeros estudios sobre artropodofauna del medio subterráneo superficial en enclaves de Yungas de Jujuy. BECA CIN-2018-2019. Directora: Zamar, M. I.
Baldo, J. L. Mención de honor a la Universidad de Jujuy con el proyecto conjunto con VICAM-CONICET, de capacitación y aprendizaje de sostenibilidad con Vicuñas en Los Andes, en el Green Gown Awards de las Naciones Unidas, (The Chiba University Student Committee for Environmental Management Systems), 2019. www.greengownawards.org/fi…/igga_2019_winnersbrochure_af.pdf
Baldo J. L. 2018-2019. 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. 2017-2018. 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)".
Baldo J. L. Integrante de la Comisión Evaluadora (Resolución FCA N°547/2019) de los Proyectos de Iniciación a la Investigación para investigadores Noveles (Res. CAFCA N°072/2019), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Baldo J. VICAM: Vicuñas, camélidos y ambiente. SOCIO ACTIVO desde 2006. Leg. 147941, Matric. 31922, Cuit 30-71012436-8.
Baldo J. Miembro Activo del Grupo de Especialistas de Camélidos Sudamericanos (GECS). SSC/UICN. http:// www.camelid.org
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. 2018 hasta la actualidad.
Borsetti H.M. Miembro de la Comisión de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de Jujuy. Resolución Rectoral en Trámite.
Borsetti H.M. Científico Suplente Edición 2018 del Programa Los Científicos Van a la Escuela (LCVE).
Borsetti H.M., Member of the Sigma-Aldrich Global Advisory Board. 2017 hasta la actualidad.
Borsetti H.M. Member of the Noldus Zebrafish Research Experts Panel. Participación en investigaciones de mercado con la finalidad de asesorar y mantener actualizado el desarrollo de productos para Noldus Information Technology en el área de investigación en zebrafish. (Wageningen, The Netherlands, http://www.noldus.com). 2011-hasta la actualidad.
Borsetti H.M. Representante del Comité Técnico para la elaboración de proyecto de Reglamento para la Ejecución de Servicios Rentados a Terceros por el ICeGeM. Res R. N° 1870/18. 2018-2019
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. **2017** hasta la actualidad.
Borsetti H.M. Miembro de la Asociación de Biología de Tucumán. 2017 hasta la actualidad.
Borsetti H.M. Delegado electo por los Institutos de Investigaciones de la Universidad Nacional de Jujuy en el Gremio Docente Universitario ADIUNJU. 2017 hasta la actualidad
Borsetti H. Vocal 2° electo de la Comisión Directiva del Consejo de Bioquímicos de la Provincia de Jujuy. 2016 hasta la actualidad
Borsetti H.M. Investigador del Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares (ICeGeM-UNJu). 2015 hasta la 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. 2014 hasta la actualidad.
Caihura, H. Reunión con el intendente de Libertador General San Martin y Jefe de gabinete por Proyecto COFECYT. Definicion del Sitio Donde Se Emplazara El Centro De Acopio Transitorio - Lgsm; En El Marco Del Proyecto "Reciclado De Bidones Fitosanitarios Y Otros Insumos Plásticos Para Elaboracion De Postes, Trabillas Y Carteles De Señalización Vial". 28 de noviembre de 2018. Establecimiento del Ministerio de Desarrollo, Económico y Producción, Rio Negro Chalican-Fraile Pintado

Caihura, H. Reunión con el intendente de Fraile Pintado y equipo asesor por Proyecto COFECYT. 10 de enero de 2019. Definicion del sitio donde se emplazara el Centro de Acopio Transitorio - Fraile Pintado; por proyecto "Reciclado De Bidones Fitosanitarios Y Otros Insumos Plásticos Para Elaboracion De Postes, Trabillas Y Carteles De Señalización Vial". Establecimiento del Ministerio de Desarrollo, Economico y Produccion, Rio Negro Chalican-Fraile Pintado

Calizaya, B. E. Diversidad de artrópodos asociados al cultivo de *Chenopodium quinoa* Willd. (Amaranthaceae) en el valle bajo de Jujuy, Argentina. Expte. N° F200-3635/2019

Carattoni Rodríguez, M. A. 2019. Tesina Lic. en Bromatología, FCA-UNJu. Directora: Nilda Dora Vignale. INECOA, UNJu-CONICET. LABOSyE, FCA-UNJu.

Caihuara, H. Reunión con el intendente de Yuto y equipo del municipio por Proyecto PFIP MAE – COFECYT. 17 de enero de 2019. Definición del sitio donde se emplazara el Centro de Acopio Transitorio - Municipalidad de Yuto, dentro del marco del proyecto "Reciclado De Bidones Fitosanitarios Y Otros Insumos Plásticos Para Elaboracion De Postes, Trabillas Y Carteles De Señalización Vial". Municipalidad de Yuto

Caihuara, H. Reunión con técnicos del Min de Ambiente; Min de Desarrollo, Económico y Producción; Dir Ambiente de Municipalidad de Tilcara; Dir. Ambiente de Municipalidad de Fraile Pintado. 24 de enero de 2019. Definición de las acciones a realizarse en el proyecto "Reciclado De Bidones Fitosanitarios Y Otros Insumos Plásticos Para Elaboracion De Postes, Trabillas Y Carteles De Señalización Vial", por parte de las instituciones participantes en el proyecto COFECYT. Oficina del Ministerio de Ambiente de Jujuy

Caihuara, H. Reunión con el intendente de Fraile Pintado y equipo del municipio e Ing Ricardo Vargas responsable del predio de Chalican - Min de D, E y Produccion por Proyecto COFECYT. 25 de enero de 2019. Reunión con el Responsable del predio de Chalican, donde se emplazara el Centro de Acopio Transitorio - Fraile Pintado. Proyecto "Reciclado De Bidones Fitosanitarios Y Otros Insumos Plásticos Para Elaboracion De Postes, Trabillas Y Carteles De Señalización Vial"; aprobado por COFECYT Establecimiento del Ministerio de Desarrollo, Económico y Producción, Rio Negro Chalican-Fraile Pintado.

Caihuara, H. Visita de autoridades del COFECYT a la empresa de TERRAMAQ SRL por Proyecto Proyectos Federales de Innovacion Técnologia - Medio Ambiente y Energia Alternativas - COFECYT – MECCYT. 22 de junio de 2019. "Recorrido por las instalaciones de la empresa TERRAMAQ SRL, en el marco del proyecto ""Reciclado De Bidones Fitosanitarios Y Otros Insumos Plásticos Para Elaboracion De Postes, Trabillas Y Carteles De Señalización Vial""; el cual actua como ""operador""ante la ley N°Ley 27279 - Presupuestos minimos de proteccion ambiental para la gestion de los envases vacios de fitosanitarios. Parque industrial Snopek. Palpala

Caihuara, H. Seminario Sistema Cientifico Tecnologico. Promoción y divulgación del Sistema Nacional Científica y Tecnológica. INTA, INTI, CONICET, ARSAT, INVAP, UNIVERSIDADES, OTRAS. Divulgación del SNCYT, para la gestión y desarrollo de proyectos científicos que estén orientados a la sociedad y la sustentabilidad. - Importancia de la C. y T en el desarrollo regional.

Caihuara, H. Reunión entre los Directivos de INTA IPAF, referente del COFECYT y la SECYT del Ministerio Educación de Jujuy. Fortalecer los compromisos asumidos en el proyecto "Agregado De Valor De La Papa Andina Y Fortalecimiento De La Produccion Local - Jujuy", aprobado por el COFECYT 2017. IPAF INTA - Posta de Hornillos. 31 de julio de 2019

Carrizo, A. E.; julio a noviembre de 2018. Estadía de Investigación Posdoctoral Fundación Fulbright – Ministerio de Educación.University of Nebraska-Lincoln.Department of Entomology. EE.UU.Director: Vélez Arango, A. M., co-director: Brewer, G.

Carrizo, A. E.; 2019. Becario Posdoctoral del CONICET en la FCA - UNJu. Director: Licia María Pera (PROIMI-CONICET), co-directora: Susana Muruaga de L'Argentier (FCA-UNJu).

Carrizo, A. E.; 2019. Docente colaborador de las Prácticas de Campo y/o Laboratorio del Ciclo Superior. Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas. Resolución CAFCA N° 283/2016 de la alumna Paula Corregidor. Docente responsable: Ancasi, G. E.

Carrizo, A. E.; 2019. Director Beca EVC – CIN de la alumna Paula Corregidor de la Licenciada en Ciencias Biológicas. Co-directora: Carrizo, C. B. Facultad de Cs. Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Carrizo, A. E.; 2019. Director de tesina dela alumna Paula Corregidor de la Licenciada en Ciencias Biológicas(aprobación del plan de trabajo). Co-directora: Carrizo, C. B. Facultad de Cs.Agrarias,

Universidad Nacional de Jujuy.
Catacata, A. Profesora Adjunta Ordinaria. Dedicación Simple en la Cátedra Higiene y Saneamiento de la Carrera Licenciatura en Bromatología – Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu Resolución Nº
Catacata, A. Profesora Adjunta Ordinaria. Dedicación Simple en la Cátedra Higiene y Saneamiento de la Carrera Licenciatura en Bromatología – Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu Resolución
Catacata, A. Profesora a cargo del dictado de la temática: BPM. Procedimiento Operativos Estandarizados de Saneamiento (POES), Requerimientos documentales para una operatoria exitoso – RNE – RNPA, Trazabilidad de los alimentos. Enfermedades trasmitidas x alimentos (ETAS), de la Diplomatura De Gestión De Empresas Agropecuarias que será dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Resolución Nº CAFCA Nº 591 /2019
Catacata, J. R. Profesor a cargo del dictado de la temática: Buenas Prácticas Agrícola (BPA) de la Diplomatura De Gestión De Empresas Agropecuarias que será dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Resolución Nº CAFCA Nº 591 /2019
Catacata, A. Profesora a cargo del dictado del MÓDULO 7: Trazabilidad y retiro de producto en la Cadena Alimentaria y MÓDULO 8: Reglamentación Bromatológica de la DIPLOMATURA DE Herramientas De Calidad Aplicadas Al Servicio Gastronómico que será dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. Resolución Nº CAFCA Nº 153/2019
Catacata, A. Presentación como Coordinador de la Carrera de la Licenciatura en Bromatología, Explicación del Plan de Estudio durante la Semana de Ambientación 2019 destinado a alumnos integrantes a la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu llevado a cabo el día 11 de Marzo
Agüero A. A. Profesor Titular Simple en la materia Organización y Gestión de Calidad, de la carrera de la Licenciatura en Bromatología. Agosto 2019
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, A. y Agüero, A. A Primera Reunión de 2019 de la Asociación Argentina de Carreras Universitarias de Bromatología (AACUB) realizado entre los días 26 y 27 de septiembre en la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta y en la sede de Tilcara de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy- 2019
Catacata, A. y Agüero, A. A XXVII Asamblea Ordinaria de la Asociación Argentina de Carreras Universitarias de Bromatología (AACUB) realizado el 03 de mayo en la Facultad de Ciencias de la Salud- Universidad Nacional de Catamarca- 2019
Chocovar, A.N. 2019. Extensión de funciones Profesora Adjunta de la asignatura Dasonomía de la Carrera de Ingeniería Agronómica de EASP a la Asignatura Dasonomía de la FCA, UNJu, por motivos de licencia por salud Ing. María E. Lázzaro. Res. FCA Nº 585/2019.
Chocovar, A.N. 2019. Coordinador Académico de la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal. Expansión Académica San Pedro de Jujuy. Res. CAFCA N° 183/2016. Continuando.
Chocovar, A.N. 2019. Integrante de la Comisión Organizadora de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 16-18 de octubre de 2019. Res. CAFCA Nº
Chocovar, A.N. 2019. Renovación cargo Profesor Adjunto Cátedra Estructura y Propiedades de la Madera. Tecnicatura Universitaria Forestal. Expansión Académica San Pedro de Jujuy. Res. CAFCA Nº 133/19; Res. CAFCA Nº 260/18; CAFCA N° 470/2017 y CAFCA N° 304/2016.
Fernandez, G. S. Consejera Académica de la Facultad de Ciencias Agrarias desde Julio de 2019- continúa.
Diez Yarade, L. Vocal Titular de la Comisión Coordinadora de la Filial NOA de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Período diciembre 2018 a diciembre 2020.
Diez Yarade, L. Secretaria de la Comisión de Enseñanza de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Actividades a desarrollar para el próximo Congreso en Corrientes en el año 2020.
Diez Yarade, L. Evaluador del concurso para Ayudante Alumno Rentado de la Cátedra de Edafología, Facultad de Ciencias Agarias – UNJu. Resol. CAFCA N° 573/19.
Diez Yarade, L. Tesorera de la Comisión Coordinadora de la Filial NOA de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Período diciembre 2016 a diciembre 2018.
Diez Yarade, L. Secretaria del Departamento de Clima, Suelos y Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Resol. CAFCA N° 533/2018. Hasta agosto 2020.
Diez Yarade, L. Miembro del Comité Organizador de la Maestría en Riego y Uso Agropecuario del Agua del NOA. 2015 – 2020.

Fernández, G. y Diez Yarade, L. Integración del Equipo Técnico Interinstitucional de la parcela de experimentación en tabaco ubicada en la EPA N°7. Ing. Hueda.

Fernandez, G. Doctoranda. Convalidación de la currícula fija y flexible en el doctorado en Ciencias Agronómicas (DOCA RUNA) por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. Red de Universidades del Noroeste Argentino. Proyecto de tesis aprobado. Trabajo de Campo Realizado, Redacción de la Tesis. 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.

Fernandez, G. S. Presidente de la Comisión de Enseñanza de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Desde 2018. Actividades a desarrollar para el próximo Congreso en Corrientes en el año 2020.

Fernandez, G. Jurado de Tesis. Designada por el Comité Académico de la Maestría en Desarrollo de Zonas Áridas y Semiáridas (Acta Comité Académico N° 02/19), como miembro Titular del Tribunal Evaluador del Proyecto de la Tesis del maestrando Francisco Andres Villalobo, Titulada: Evaluación Agronómica y Económica del cultivo de anís (*Pimpinella anisun* L.) bajo diferentes estrategias de riego en el departamento Valle Viejo. Catamarca". Julio 2019.

Fernandez, G. Jurado Suplente del Concurso Profesor Adjunto Dedicación Simple. Tribunal Evaluador Acta Comité. de la materia Hidrología Agrícola, Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Salta. R-DNDT-2019-821-12/06/19. Exp. N 10139/18. 2019

Fierro P.; Méndez M.; Pereira A.; Torres G.; Flores F.; Marcotti E. Participación en la Feria de la Ciencia Día del Biólogo. Tema: La palinología al servicio de la producción apícola y el Cambio climático (Melisopalinologia y Paleoecologia). Facultad de Ciencias Agrarias. Junio 2019

Fierro P.; Torres G.; Pereira E. Participación en la Feria de la Ciencia Día del Investigador Científico. Tema: Comunidades vegetales y ambientes pasados. Abril 2019

Fierro P. Expositor en la Muestra Itinerante “Jujuy Ciencia Viva”. Tema: El secreto guardado en los sedimentos. Organizado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación de la provincia de Jujuy. Octubre 2018.

Fernández, G., Directora y Diez Yarade, L, Patiño, E. y Gareca, R. D. Integrantes del Centro de Estudios de Ecosistemas de Montaña. Resol. CAFCA N° 571/2018Hamity, V.C. Miembro Titular del Tribunal Evaluador del Plan de Tesina de grado "Composición taxonómica y grupos funcionales de artrópodos epigeos en la Prepuna Jujeña (Argentina)." Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy Srta. Patricia N. Martinez: Resolución CAFCA Nº 040/2019. En realización.

Gallardo, C. Integrante de la Comisión Revisora de Cuentas de la Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias por el período 2018-2019.

Gallardo, C. Consejero Académico Titular en representación del Claustro Docente. Electa por el período 20018-2020. 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).

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 3ra. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada en la Ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca el 09 de Agosto de 2019. Autorizada por Resolución FCA N° 454/2019.

Gallardo, C. Asistencia en Representación de la Facultad de Ciencias Agrarias como miembro Titular de la COPROSAVE a la Reunión del Comité de Crisis de Langostas. Realizada el 23 de Septiembre de 2019 en la Cámara del Tabaco de Güemes Salta. Autorizada por Resolución FCA N° 640/2019.

Gallardo, C. Asistencia en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu a la 4ta. Reunión de MADEZAS, por el Comité Académico. Realizada en la Ciudad de Salta los días 10 y 11 de Octubre de 2019. Autorizada por Resolución FCA N° 711/2019.

Giménez, L. A. S. 2019. Becaria interna doctoral CONICET. Director: Alberto Ángel Gurni. LABOSyE, FCA-UNJu. Codirectora: Nilda Dora Vignale. INECOA, UNJu-CONICET. LABOSyE, FCA-UNJu.

Gómez Omil, A. 2019. Asistencia curso Ley Micaela: capacitación en la temática de género y violencia contra las mujeres (OCT11-D)". Bajo modalidad virtual, conuna duración de 8 horas; dictado por el Instituto Nacional de la Administración Pública con contenidos elaboradospor Instituto Nacional de las Mujeres. Certificación INAP.

Gómez Omil, A. Charla Técnica Recorrida a campo sobre Citricultura y Viveros Cítricos, para alumnos y docentes Escuela Provincial Agrotécnica Nº 13 Valle Grande Jujuy. Fecha: 09 de agosto de 2019.Lugar: EECT INTA, Yuto, Jujuy.

Gómez Omil, A. Charla Técnica y Día de Campo para alumnos y docentes cátedra fruticultura Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. “Estado Actual de la Citricultura, Vivero Cítrico” Fecha: 15 de mayo de 2019. Lugar: EECT INTA, Yuto, Jujuy.

Gómez Omil, Medina, D. E.; Guzmán, G. F. 2019. Proyecto Preseleccionado FONTAGRO Convocatoria Productividad: Manejo de Bosques con Ganadería Integrada (MBGI). Proyecto preseleccionado. ID: 19prod033. Directora: Ledesma, T. Otros Integrantes: Cortez, S.; Perea, A; A, Minervini, M; Penza, A. y otros.

Guzmán, G. F. 2018. Evaluador Pasantía con Trabajo Final Facundo Moreno.

Guzmán, G. F. 2018. Evaluador Pasantía con Trabajo Final Matías Aprile.

Guzmán, G. F. 2018. Evaluador Pasantía con Trabajo Final Nelson Almaraz.

Guzmán, G. F. 2018. Miembro Jurado Concurso Profesor Adjunto Botánica Sistemática Sede San Pedro.

Guzmán, G. F. 2018. Miembro Jurado Concurso Profesor Adjunto Elementos de Botánica Sede San Pedro.

Guzmán, G. F. 2018-2019. Consejero Académico (desde 2016 hasta 2020).

Guzmán, G. F. 2018-2019. Evaluador Pasantía con Trabajo Final Paul Toconás.

Guzmán, G. F. 2018-2019. Evaluador Pasantía con Trabajo FinalGastón Quipildor.

Guzmán, G. F. 2018-2019. Evaluador Tesis de Maestría Griselda Gerónimo.

Guzmán, G. F. 2019. Director Proyecto presentado a la Convocatoria 2019 Proyectos SeCTER 2020-2023. Restauración de bosques de quéñoa (Polylepis spp.) en la provincia de Jujuy

Guzmán, G. F. 2019. Miembro Jurado Concurso Aux. 1ª Ecología General.

Guzmán, G. F. 2019. Miembro Jurado Concurso JTP (DE) Cs. de la Tierra.

Guzmán, G. F. 2019. Miembro Jurado Concurso JTP (DSE) Cs. de la Tierra.

Guzmán, G. F. 2019. Tutor Proyecto presentado a la Convocatoria 2019 Proyectos de iniciación en la investigación científica para investigadores noveles Res. CAFCA 072/2019: Conservación y caracterización de germoplasma de Polylepis crista-galli en Jujuy, Argentina. Directora Tilda Ledesma. En evaluación.

Guzmán, G. F. 2019. Tutor Proyecto presentado a la Convocatoria 2019 Proyectos de iniciación en la investigación científica para investigadores noveles Res. CAFCA 072/2019: Estudios de caso de bosques de borde o interface humana. Director: Pablo Matías Eliano. En evaluación.

Guzmán, G. F., 2019. Director Responsable Horas de Práctica de Campo Conservación del bosque de quéñoa (Polylepis tomentella) en Quebraleña, Departamento Cochinoca, de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Hormigo, D.F. Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFCA N° 299/2018.

Julián R. 2019. Inscripta en el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Julián R. y M. Cruz. “Rescate y apropiación del conocimiento local para la conservación y defensa del territorio en Juella, Pcia. de Jujuy, Argentina”. VI Congreso latinoamericano de etnobiologia. Sucre – Bolivia, del 23 al 28 de septiembre del 2019. Presentación oral

Julián R., Arzamendia Y. y B. Vilá Mujeres indígenas puneñas: corporalidad en el pastoreo. (Argentina). VI Congreso latinoamericano de etnobiologia. Sucre – Bolivia, del 23 al 28 de septiembre del 2019. Presentación oral.

Julián, R. 2019. Beca Doctoral CONICET.

Julián, R. 2019. Participación como docente en el voluntariado Universitario Uso Responsable de Agroquímicos en Fraile Pintado.

Julián, R. y L. Carrillo. Observaciones al Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos de Jujuy - Argentina, situación legal actual. IV Jornadas Nacionales de ecología política. Catamarca 13, 14 y 15 de Noviembre de 2019. Se hará presentación oral.

Julián, R., Y. Arzamendia y B. Vilá. Corporalidades Femeninas en el Pastoreo Andino. Jornadas argentinas de etnobiologia y sociedad. Ciudad de Córdoba, 21, 22 y 23 de noviembre del 2019. Presentación oral

Laime, D. A. 2019. Becaria CIN. Directora: Nilda Dora Vignale. Codirectora: Leila Ayelén Salomé Giménez. Laboratorio de Botánica Sistemática y Etnobotánica (LABOSyE). FCA-UNJu.

Lambaré, D. A. 2019. Investigadora Asistente CONICET. Directora: mARÍA Lelia Pochettino. LEBA-FCNyM-UNLP. CONICET.. Codirectora: Nilda Dora Vignale. INECOA, UNJu-CONICET. LABOSyE, FCA-UNJu.

Linares, M. A. Miembro Titular del Tribunal evaluador de la tesina de grado "Artrópodos en ambientes urbanos: una aproximación al conocimiento de su diversidad en la ciudad de San Salvador de Jujuy". Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Srta. María Magdalena Reader. Res. CAFCA N° Nº 062/2016. Aprobada.

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. Miembro de la Comisión Directiva del Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA CONICET UNJU. 2016-actualidad.

Lupo L. C. Miembro de Comisiones de ingresos Carrera del Investigador Científico (CIC) Comisión de Arqueología y Antropología Biológica. Fortalecimiento I+D. CONICET. 2018-2020.

Madregal, S.O. (investigador). Proyecto "Degradación abiótica y biótica de polietileno y poliestireno expandido", realizado en el Laboratorio de Descontaminación, Planta piloto de la Facultad de Ingeniería. Directora: ALONSO, M.S.

Madregal, S.O. (Moderador). VI Simposio Internacional de Investigación. Universidad e Investigación en la Coyuntura Latinoamericana: Experiencias y Perspectivas de la Investigación en el Espacio Local e Internacional. La I+D y la I+D+i como marcos estratégicos para el Desarrollo Social y Humano. Universidad Católica de Santiago del Estero. 2019 .

Madregal, S.O. (miembro del Comité Evaluador). XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA. . San Miguel de Tucumán. 2019.

Madregal, S.O. (Codirector) Becario: Escalier, V.I. 2018-2019. Beca CIN. Director: M.S. Alonso.

Madregal, S.O. (Codirector) Becario: Romero, D.S. 2019-2020. Beca CIN. Director: M.S. Alonso.

Madregal, S.O (tutor) Tesista: Casarino, L. 2019. Licenciatura en la Enseñanza de la Matemática. Facultad de Ingeniería de la UNJu.

Madregal, S.O (tutor Memoria Docente) Lic: Huarachi, S.F. 2019. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs Sociales.

Malizia, L. R. Co-director, Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales. FCA, UNJu.

Malizia, L. R. 2018. Idea original y participante. Documental Parque Provincial Potrero de Yala (26 min). Centro de Producción Audiovisual, UNJu.

Malizia, L. R. 2019-2018. 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. 2019-2016. 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. 2019-2015. 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. 2019-2015. Codirector. Alejandro Amado. Beca doctoral, INECOA (CONICET-UNJu). Redes de interacción planta-polinizador del sotobosque de las Yungas de Argentina.

Malizia, L. R. 2019-2015. 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.

Malizia, L. R. 2019-2014. Codirector. Cecilia Giulianotti. Beca doctoral, INECOA (CONICET-UNJu). Biodiversidad fúngica de Cedrela angustifolia y sus aplicaciones en control biológico.

Malizia, L. R. 2019-2013. Codirector. Flavia Mazzini. Doctorado, Universidad Nacional del Comahue. Beca doctoral, INECOA (CONICET-UNJu). Efectos de la ganadería extensiva sobre la composición, estructura y dinámica de las Yungas argentinas.

Maraz, F.A. Admitida a la Beca del Programa Estratégico de Formación de Recursos Humanos en Investigación y Desarrollo (PERHID-CIN). Bajo la Dirección de Medina Roxana (CONICET) y Codirección: Parussini, Fabiola (ICEGEM-UNJU)

Maraz, F.A. Realización de una pasantía de 60 horas en el Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA-CONICET), sobre la determinación de actividades enzimáticas de levaduras aisladas de quesos. La misma estuvo a cargo de la Dra. Marisa S. Garro y se llevo a cabo durante los días 08 al 17 de abril de 2019.

Marin, R.E. Director Pasantía con Trabajo Final: Caracterización productiva de un sistema de ganadería bovina de ciclo completo en el noroeste argentino. Alumno: Daniel Gutiérrez de Tezanos Pinto. Defensa: 5 de agosto de 2019.

Marin, R.E. Director Pasantía con Trabajo Final: Análisis de un campo ganadero en desarrollo en la Provincia de Jujuy. Alumno: Marco Dupont. Defensa: 22 de octubre de 2019.

Martínez, P. N. Composición taxonómica y grupos funcionales de artrópodos epigeos en la Prepuna Jujeña (Argentina). Directora: Dra. M. I. Zamar, Co-Directora: Lic. G. B. Alejo. Res. CAFCA N° F200-4081/2018. En realización.

Méndez, R.E. Miembro Tribunal Evaluador Pasantía con Trabajo Final: Caracterización productiva de un sistema de ganadería bovina de ciclo completo en el noroeste argentino. Alumno: Daniel Gutierrez de Tezanos Pinto. Agosto de 2019

Méndez, R.E Miembro Tribunal Evaluador Pasantía con Trabajo Final Análisis de un campo ganadero en desarrollo en la Provincia de Jujuy. Alumno: Marco Dupont. Octubre de 2019

Méndez M. V., Flores F. F. y A. C. Sánchez. “Almorzando con las abejas: la melisopalinologia al servicio de la apicultura”. XVII San Antonio, Jujuy, Argentina. 16/9/2019. Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. http://www.semanadelaciencia.mincyt.gob.ar/?page_id=49.

Machado, A. 2019. Uso y análisis de datos espaciales con QGI. INCOTEDES. San Salvador de Jujuy. Desde el 18/08 al 30/08.

Medina, D. E. y G. F. Guzmán, 2019. Presentación de Trabajo Acción conjunta sociedad y universidad para la conservación de bosques de queñoa de Jujuy. Para Mesa Panel de las 12as Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria (los Trabajos aceptados serán publicados).

Medina, D. E. y Gómez Omil, A. 2019. Cursando: Diplomatura Universitaria En Enseñanza Superior. (Res. CAFCA N°402/2019). 788 hs. cátedra, distribuidas en 8 seminarios (2 cuatrimestres) y un trabajo final integrador. Acreditable a la carrera de ciclo de profesorado universitario en enseñanza superior sobre titulación de base. Rosl. CAFCA 433/2019.

Medina, D. E., 2019. Responsable Horas de Campo Conservación del bosque de quéñoa (Polylepis australis) en Yala, Departamento Dr. Manuel Belgrano, de la Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Director G. F. Guzmán.

Medina, D. E; 2019. Director de Beca CIN alumna Belén Florencia Gareca para Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. En proceso de evaluación.

Medina, D. E; 2019. Inscripción al Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Paredes, C.M. Dirección y Co Dirección: Simón, G. Pasantías con Trabajo Final “Especies florales de interés económico en la provincia de Jujuy, obtención de materiales madres con sanidad controlada” Alumno de la carrera Ingeniería Agronómica: Ponce, N. Resol. CACFA N° 308/2019.

Paredes, C.M. Dirección y Co Dirección: Simón, G. Pasantías con Trabajo Final ““Especies florales de interés económico en la provincia de Jujuy, obtención de materiales madres con sanidad controlada” Alumno de la carrera Ingeniería Agronómica: Zenarruza, D. Resol. CACFA N° 308/2019.Perea A. R.; Viaje de capacitación referente a temas de conservación de recursos genéticos. Virginia Polytechnic Institute and State University. Blacksburg, Virginia, Estados Unidos de América. 05 al 21 de agosto de 2019.

Perea A. R.; Reunión con referente sobre temas Beef Cattle nutrition. Purdue University. West Lafayette, Indiana, Estados Unidos de América. 22 al 31 de agosto de 2019.

Perea A. R.; Viaje de capacitación referente a temas Behabiuor of criollo cattle and Rangelands. New Mexico State University. Las Cruces, New Mexico, Estados Unidos de América. 01 al 06 de setiembre de 2019.

Ramos A.C., Tejerina M.R., Cabana M.J., Benitez, M.R. Bjerkandera adusta strain LSA internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence. MK648253, Submiteed 18-

MARZO-2019. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.

Reader, M. M. Tema: Artrópodos en ambientes urbanos: una aproximación al conocimiento de su diversidad en la ciudad de San Salvador de Jujuy. Res. CAFCA Nº 062/2016. Directora: Biol. Verónica Cecilia Hamity. Co-directora: Dra. Eugenia F. Contreras. Aprobada, diciembre/2018, calificación 10 (diez).

Rocha, L. E. Insectos polinizadores en el cultivo de *Fragaria x ananassa* Duch. en Las Pampitas , el Carmen, Jujuy. Res. CAFCA N° 744/2018. Tesina presentada para su evaluación final.

Serrano, M; I.Baca Cappiello; L. Sandoval y S. Checa. Taller Ley Provincial de Sanidad Vegetal Nº 4975/96. Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. 15 de octubre de 2019.

Romeo, R.A. Integrante Comisión Evaluadora para proponer orden de Mérito designación Tutores Alumnos. Resolución FCA 453/2019.

Romeo, R.A. Integrante Comité Editor de la Revista Agraria. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Resol. CAFCA N° 713/2018.

Romeo, R. A. Integrante Comité Académico de la Carrera de Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Resol. CAFCA Nº 511/2016- a la fecha.

Romeo, R.A. Coordinadora de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Resol. CAFCA N° 316/2018

Romeo, R.A. Coordinadora del Departamento de BIOLOGÍA I. Resol. CAFCA N° 744/2017 (21/11/2017-21/11/2019).

Rivera Funes M, Julian R, Cazón L, González E, Konicek M, Barrera F, De Luca J, Sadir G. E. Test de Micronucleos en Mucosa Bucal y Determinación de la Colinesterasa Eritrocitaria por Exposición a Plaguicidas en Agricultores de Fraile Pintado, Jujuy, Argentina., VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Salvador de Jujuy 17 de Octubre de 2019. Panel.

Serrano, M. Integrante de Equipo de Evaluación Externa de la Universidad del Salvador como par evaluador de CONEAU. Talleres preparatorios: 9 y 10 de octubre de 2019. Visita a la Universidad del Salvador del 28 de octubre al 1 de noviembre. Taller de Integración del 4 al 6 de diciembre de 2019.

Sánchez, A. C. Comisión Evaluadora de los Proyectos de Iniciación a la Investigación para investigadores Noveles. Resolución FCA N°547/2019.

Sánchez, A. C. Comité Editor de la Revista AGRARIA. Resol. CAFCA N°713/2018

Sánchez, A. C. Consejero Académico por el claustro docente. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFCA Nº 126/2018.

Sánchez, A. C. Secretaria Departamento de Biología I. Resolución CAFCA N° 744/2017.

Sánchez, A. C. Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas.

Simón, G. Co-dirección de la pasantía con Trabajo Final “Manejo del cultivo de caña de azúcar bajo certificación orgánica”. Alumno de la carrera Ingeniería Agronómica, ANSE, F. E. Resol. CACFA N° 074/2019. Quintana A.L, realización del Curso virtual: “Biotecnologias De La Reproduccion”, de 30 hs de duración. Instituto de Promoción de la Carne vacuna Argentina (IPCVA) y el Instituto Superior de enseñanza, estudios y extensión agropecuaria de la Sociedad Rural Argentina. Mayo de 2019.

Tapia, S. Consejero Académico Titular en representación del Claustro Docente. Electa por el período 20018-2020. Resolución FCA N°249/2018.Inicia actividades en Abril de 2019.

Tapia, S. 2019. Detección precoz del HLB y su vector. Cartilla para el reconocimiento de síntomas del HLB y su vector *Diaphorina citri*. Ed. AFINOA. San Miguel de Tucumán. 18 págs.

Tapia, S. 2019. Detección temprana del HLB y su Vector. Jornada de capacitación para monitoreadores, realizada en Arroyo Colorado, el día 4/09/19.

Tapia, S. 2019. Detección temprana del HLB y su Vector. Jornada de capacitación para monitoreadores, realizada en Finca Esteco de Metán, el día 5/09/19.

Tapia, S. 2019. Detección temprana del HLB y su Vector. Jornada de capacitación para monitoreadores, realizada en Orán, Salta, el día 21/08/19.

Tapia, S. 2019. Detección temprana del HLB y su Vector. Jornada de capacitación para monitoreadores, realizada en Yuto, Jujuy, el día 22/08/19.

Tapia, S. 2019. Colaboración en la organización y logística del curso: Manejo Integrado de Plagas en Soja. Realizado en la EECT INTA de Yuto, Jujuy del 26 al 27 de Mayo de 2019.Tapia, S. 2019.

Bioecología y Monitoreo de Moscas de los Frutos. Jornada de Capacitación destinada a Monitoreadores del Programa para Exportación de limón, para Jujuy y Salta. Realizada en la EECT INTA Yuto el día 18/02/19.

Tapia, S. 2019. Principales plagas de los cítricos. Disertante en la Jornada de Capacitación Técnica realizada en Emboruzú Bolivia, el día 13/11/19.

Tapia, S. 2019/2018. Evaluador de Proyectos Especiales de INTA (para financiamiento del Ministerio de Desarrollo Social del Gobierno de la Nación). Convocatorias 2019 y 2018.

Tapia, S. 2019. Integrante del Comité Técnico de Evaluación y Seguimiento del Proyecto Estructural Nacional MIP de INTA.

Tapia, S. 2019. Integrante del Comité de Redactores del Proyecto Estructural Nacional: Intensificación de la Cadena de Frutales y Plataforma de Innovación Tecnológica: Pedemonte y Yungas de INTA.

Tapia, S. 2018/19. Como Servxicio Externo: Se realizó la observación y determinación de especies de insectos presentes es especies de frutales de carozo, aromáticas, hortalizas, granos y cítricos.

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. Responsable del Ensayo Autorizado por SENASA (2019) y de los laboratorios integrantes de la Red de Laboratorios Fitosanitarios de SENASA: Determinación taxonómmica de especies de *Brevipalpus*de importancia cuarentenaria; Determinación de *Candidatus liberibacter asiático* y *Candidatus liberibacter americano* en *Diaphorina citri* y especies del género Citrus y *Murraya paniculata* y Detección de esporas de *Tilletia laevis* (*Tilletiafoetida*) en muestras de granos exportación mediante técnica microscópica.

Tapia, S. Referente en Plagas de los cítricos ante el SENASA (NOTA VIMO N° 82/11).

Teves I. ; Salvador, I. y M. Catcoff,. Conceptos Básicos para la Producción de Forrajes hidropónicos. VII Jornadas Integradas. Expansión Académica San Pedro FCA UNJu.- 16 de octubre de 2019

Toconás, P.J.A Integrante de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Tortoni, G. L. 2019. Becaria interna doctoral CONICET. Directora: Bárbara Arias Toledo. CONICET. Codirectora: Nilda Dora Vignale. INECOA, UNJu-CONICET. LABOSyE, FCA-UNJu.

Quintana A.L; realización del Curso virtual “Ganaderia Subtropical”, de 30hs. de duración. Instituto de Promoción de la Carne vacuna Argentina (IPCVA) y el Instituto Superior de enseñanza, estudios y extensión agropecuaria de la Sociedad Rural Argentina. Julio de 2019.

Suárez, S. I; Participación en Encuentro de Trabajos de Vinculación y Extensión entre la FCA, UNJu y la Facultad de Ciencias Agrarias de Asunción del Paraguay. 13 de Noviembre 2018.

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, con tareas de Gestión Académica. Res. CAFCA N° 452/2019.

Tejerina M.R. Asistente a la conferencia “Día del Investigador científico”. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 10 de abril 2019.

Schimpf, J. H. Director BECA CIN del alumno Bonillo, German. Área Temática: Ciencias Agropecuarias. Período de Informe: Mayo 2018 – Mayo 2019

Título del Plan de Trabajo: Colecta y caracterización de poblaciones locales de quinua (Chenopodium quinoa Willd.), Depto Humahuaca, Jujuy-Argentina.

Proyecto acreditado en el que se inserta: “Propuesta Integral para el Desarrollo de la Producción de Quinua Agroecológica en Jujuy: investigación, investigación acción participativa y formación.”

Schimpf, J. Participación en reunión por Visita de Productores Quinua del Norte de Chile, Exposición del tema “Articulación de la Universidad con el INTA y demás instituciones del medio en trabajos conjuntos en Quebrada y Valles Andinos”. Complejo Quinua Jujuy. 14/06/19.

Schimpf, J., Aracena, G. Participación en reunión de la Mesa Nacional de Cultivos Andinos con valor agregado. La Quiaca, 21/08/19.

Schimpf, J. Participación en reunión con Instituciones del medio y Equipo Técnico del FIDA (organismo financiador/ejecutor proyecto PROCANOR), S.S. de Jujuy, 22/08/19.
Schimpf, J. Participación on line Reunión como Consejero (Representante por la Academia) del Consejo del CIPAF INTA. 12/09/19.
Schimpf, J. Participación en Reunión Visita de Técnicos y Docentes de Asunción del Paraguay, IPAF NOA. 15/11/18. Expositor tema: Sistemas productivos de Maíz en Valles Andinos de Jujuy, distintas razas cultivadas.
Schimpf, J. Evaluador de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de Córdoba, Secretaría de Ciencia y Tecnología; Convocatoria 2018. Noviembre 2018.
Schimpf, J. Participación Reunión como Consejero (Representante por la Academia) del Consejo del CIPAF INTA. Castelar, BsAs, 4/12/18.
Schimpf, J. Participación como Consejero (Representación de la Academia) del Consejo del CIPAF INTA. Castelar, BsAs, 5 y 6/12/18 en Capacitación de Consejeros Nacionales del INTA.
Schimpf, J. Participación on line Reunión como Consejero (Representante por la Academia) del Consejo del CIPAF INTA. marzo 2019.
Schimpf, J. Participación Reunión como Consejero (Representante por la Academia) del Consejo del CIPAF INTA. BsAs, 27/3/19
Schimpf, J. Participación reunión presentación de Proyecto Internacional para la Quebrada de Humahuaca elaborado por CAUQUEVA, participación conjunta con INTI, INTA, FAC. INGENIERIA UNJu, Institutos Conicet Unju, Gobierno Pcia. De Jujuy, SAF. Marzo 2019.
Schimpf, J. Participación on line Reunión como Consejero (Representante por la Academia) del Consejo del CIPAF INTA. 02/04/2019.
Schimpf, J. Participación Reunión Proyecto PROCANOR, Humahuaca, Jujuy, 09/04/19.
Schimpf, J.H. Participación en Reunión de Foro de Universidades Nacionales, en representación del Foro NIOA, en el marco del V Congreso Nacional del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar. Cinco Saltos (Rio Negro), Argentina, 16/05/2019.
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).
Verrastro, G. 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.
Verrastro, G. E.; Pasantía realizada en la cuidad de Nantes- Francia, desde el 20 de noviembre del 2018 al 20 de febrero del 2019. Dicha pasantía se realizó en la explotación “Le PRV de la Cheffretiere” que es agro-ganadera centrando sus ejes en la Agroecología. Esto fue abalado por la Facultad de Ciencias Agrarias de Jujuy según resolución CAFCA 129/2019.
Verrastro, G. E.; Extensionista a productores tabacaleros del Valle de Los Pericos, integrando la Unidad Coordinadora plan Cambio Tabacalero Jujeño dentro del programa de Extensión, Capacitación, Administración y Comunicación de la Secretaria de Desarrollo Productivo, perteneciente al Ministerio de Desarrollo Económico y Productivo de Jujuy.
Verrastro, G. 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.
Zamar, M. I. Miembro titular del Tribunal evaluador de la tesina Comunidades de mosquitos (Diptera: Culicidae) que crían en fitotelmata de áreas urbanas y periurbanas de San Salvador de Jujuy (Jujuy, Argentina). Srta. Apumaita, J. M. Res. CAFCA N° 524/18. Aprobada.
Zamar, M. I. Miembro titular del Tribunal evaluador del plan de tesina Diversidad y distribución de escorpiones (Arachnida) en la provincia de Jujuy. Srta. Elías, L. Res. CAFCA N° 607/2019. En realización.
Zamar, M. I. Miembro titular del Tribunal evaluador del plan de tesina “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. Jurado Flores Varea Nadia Luciana. Expte. N° F2003-764/2019.
Zamar, M. Evaluadora de resúmenes para las XI Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, S, S, de Jujuy, 22 al 26 de octubre de 2019.

SERVICIOS

Ancasi, E.G y Maraz, F.A. Servicio de análisis microbiológicos a quesos de cabra, leche, salmuera, hisopados de personal de la empresa “La Huerta Tambo – Lacteos Caprinos de la Quebrada de Humahuca”.
Aracena G. E. Responsable y Multiplicador de razas de maíces, genotipos de papa andinas y genotipos de porotos para el mantenimiento y conservación en Banco de Germoplasma del INTA (conservación ex situ).
Aracena G. E. Evaluador de Proyectos Especiales Pro Huerta. Temática Cultivos andinos y Hortalizas. INTA – Ministerio de Acción Social. 2019.
Aracena G. E. Responsable de Campo Experimental Posta de Hornillos. Mantenimiento de ensayos de Investigación y Multiplicación de semillas. INTA – IPAF NOA
Aracena G. E. Responsable de Producción de semillas en general y alfalfa de la Asociación Cooperadora INTA – IPAF NOA.
Aracena G.E. Colaborador y Expositor en la organización de Feria: Fin de Cosecha de la Asociación Cooperadora INTA – IPAF NOA.
Baldo J. L. 2018. 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)”. Informe de Monitoreo y Actividades programadas. Presentado a la Secretaria de Biodiversidad, del Ministerio de Ambiente, Gob. De Jujuy. Noviembre de 2018. Pp. 38.
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, tuna, cítricos, higuera, tomate, pimiento y pino. En ellas se determinaron especies plagas de insectos, nematodos y ácaros.
Gallardo, C., Agostini, S. y Medina, O. Análisis de muestras y determinación del organismo causal de problemas en trochas de almácigos de tabaco. Respuesta a productores locales. Mayo de 2019.
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 2018-2019 que afectó severamente el área tabacalera jujeña ante esta situación. Aprobado por Resolución FCA N° 243/2019.
Gallardo, C., Agostini, S. y Medina, O. Reunión con Técnicos del Laboratorio La Posta para acordar estrategias conjuntas por el estudio de Minador del Tabaco Fasutinus cubae (Boheman). Febrero de 2019.
Guzmán, G. F. 2018-2019. Convenio FCA-Ministerio de Ambiente de Jujuy. Trabajo en el Ordenamiento Territorial del Bosque Nativo.
Guzmán, G. F. 2018-2019.Convenio FCA-Ministerio de Ambiente de Jujuy.Trabajo en Áreas Naturales Protegidas (Reserva de la Biosfera de los Pozuelos, creación de nuevas áreas).
Malizia, L. R. 2019-2018. Miembro del Consejo Regional Salta-Jujuy del INTA.
Malizia, L. R. Consultor Dirección Nacional de Programas y Proyectos Sectoriales y Especiales, Secretaría de Agroindustria. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos forestales en la provincia de Jujuy: Centro Foresto-Industrial Arrayanal.
Medina, D. E. y Guzmán, G. F. 2019. Trabajo de Conservación y Reforestación en el Parque Provincial Potrero de Yala.
Paredes, C. M. Actualización Tabla de honorarios profesionales para Asesores Fitosanitarios. CIAPAAJu. Colegio de Ingenieros Agrónomos, Profesionales Afines y Auxiliares de la Agronomía (Ley 6032/17). Paredes, C. M. Asesoramiento en el marco del convenio AUDEAS – FADIA (Federación Argentina de la Ingeniería Agronómica), en representación del CIAPAAJu. Colegio de Ingenieros Agrónomos, Profesionales Afines y Auxiliares de la Agronomía. Quintana A.L; Asesor del Tambo Caprino “La Huerta Tambo”, Huacalera-Jujuy.

EXPANSION ACADEMICA SAN PEDRO

COORDINADOR DE LA CARRERA TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PRODUCCIÓN LECHERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY, Noviembre/2018:
Coordinación para dictado de cursillo de nivelación año 2019.

Organización de las I Jornadas De Socialización De La Tecnicatura Universitaria En Produccion Lechera para El Carmen, a través de 3 objetivos**:** 1) buscando la participación de los alumnos con la comunidad y transmitir las experiencias intercátedras. 2) fortalecer las herramientas brindadas en esta carrera a través de la socialización con estudiantes de diferentes año en la carrera. 3) difusión de la carrera. Res. 192/2019

Reunión con el Coordinador de la UNJu. San Pedro, para la difusión de las Carreras de la EASP 2019, en Escuelas Secundarias de la región

Reunión con los Coordinadores de Acceso y Permanencia de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera (TUPL) y Carrera de Agronomía para la difusión de las Carreras en Escuelas Secundarias de la región.

Presentación mensual, a Secretario Administrativo de la FCA, de rendición de pasajes para reintegro a docentes de la Carrera TUPL

Presentación de la Memoria Anual de Cátedra de docentes de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera.

Presentación de la Memoria Anual de Coordinación de la Carrera TUPL.

Reunión con la Comisión de Seguimiento de la TUPL.

Diciembre/2018:

Participación en las Jornadas: "I Jornadas De Socialización De La Tecnicatura Universitaria En Producción Lechera". Organizado por la Tecnicatura Universitaria en Producción lechera de la Universidad Nacional de Jujuy, en carácter de: "Integrante de la Comisión Organizadora", en fecha 17 de diciembre de 2018 en la Ciudad de El Carmen (Jujuy). Res. FCA 192/2019

Organización de días, horarios y aulas para el dictado de la carrera en Expansión Áulica San Pedro, La Quiaca y El Carmen año 2019 en modalidad bimestral.

Solicitud de Informe de actividades de Coordinación de Acceso y Permanencia para el período 20/04/2015 a 31/12/2018

Control del cierre de las Planillas de Alumnos regulares de asignaturas del 2° Cuatrimestre.

Reunión de Coordinadores y Docentes en la EASP con el Coordinador de la UNJu en San Pedro Tema: Balance de las actividades académicas del Año 2018, nuevas disposiciones a seguir y necesidades varias.

Presentación mensual, a Secretario Administrativo de la FCA, de rendición de pasajes para reintegro a docentes de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera.

Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL para análisis de Plan de Trabajo Final de alumna Maylen Flores y análisis de Planificaciones

Febrero/2019:

Reunión con Secretaría Académica y docentes de las carreras TUPL, TUF y Agronomía para coordinar el dictado del cursillo de nivelación año 2019.

Envío a Coordinador General de Expansión Académica San Pedro, de Informe de actividades de Coordinación de Acceso y Permanencia para el período 20/04/2015 a 31/12/2018

Elaboración y envío a Secretaría Académica, de "Informe de Situación de Alumnos" Expansión Áulica San Pedro, a Febrero de 2019 de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera, de alumnos de SAN PEDRO y El Carmen

Reunión con Decano y Vicedecana de la FCA, Secretario Académico de la UNJu y docentes de la carrera TUPL por tema de dictado de clases en La Quiaca y/o Monterrico.

Dictado del Cursillo de Nivelación 2019 de la Sede San Pedro.

Colaboración y Gestión con la Municipalidad de El Carmen para disponer de dos aulas para el dictado de la carrera TUPL en la Localidad de El Carmen.

Gestión y presentación de nota al Secretario Administrativo de la FCA para viajes programados de las cátedras de la TUPL San Pedro y El Carmen de acuerdo a Planificación de cada Materia para reservar vehículos oficiales para dichos viajes.

Entrevista en Audiovisual UNJu por difusión carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera

Presentación mensual, a Secretario Administrativo de la FCA, de rendición de pasajes para reintegro a docentes de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera.

Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL para análisis de Planificaciones

Marzo/2019:

Participación en las Jornadas: “II Jornadas De Socialización De La Tecnicatura Universitaria En Producción Lechera”. Organizado por la Tecnicatura Universitaria en Producción lechera de la Universidad Nacional de Jujuy, en carácter de: “Integrante de la Comisión Organizadora”, en fecha 09 de Marzo de 2019 en la Ciudad de San Pedro (Jujuy). Res. FCA 057/2019
Reunión con Secretaria Académica de la FCA y docentes de la carrera TUPL por tema de dictado de clases en La Quiaca y/o Monterrico.
Coordinación con Secretaría Académica, sobre organización de Jornada de ambientación a la vida universitaria 2019 para Expansiones Académicas La Quiaca y San Pedro.
Envío a Secretaría Académica, de cronograma de clases para Expansión Áulica San Pedro, La Quiaca y El Carmen de todas las materias año 2019.
Realización y presentación de nota al Intendente de La Quiaca Manuel Angel Tito, para hacer uso del laboratorio de Bromatología para las 3 carreras que se dictaban en La Quiaca (Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera, Transformación de la Producción Agropecuaria y Desarrollo Rural).
Presentación de nota con los horarios para la utilización de los laboratorios para la carrera TUPL, en el Centro de Desarrollo de la Esperanza.
Reunión, con los profesores de apertura 1° Cuatrimestre.
Presentación a Secretaría Académica de “Propuesta De Expansión Áulica En La Ciudad De Monterrico De La Carrera TupL” con 52 potenciales estudiantes luego de un sondeo realizado durante 3 días por los profesores de la carrera TUPL en la Ciudad de Monterrico.
Presentación mensual, a Secretario Administrativo de la FCA, de rendición de pasajes para reintegro a docentes de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera.
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL para análisis de Planificaciones
Abril/2019:
Coordinación de viaje a COSALTA con alumnos de la carrera TUPL de Expansión Áulica San Pedro y El Carmen, para integrar conocimientos adquiridos. Viaje conjunto con las sgtes materias: Microbiología de la leche, La Leche y sus derivados, Herramientas de Calidad, Elaboración artesanal de quesos, Economía y Administración de la pequeña empresa lechera, Comercialización de Productos Lácteos.
Presentación a Secretaría Académica de las Planificaciones de cátedras año 2019 de la carrera TUPL
Presentación a Secretaría Académica de las Memorias de Cátedra 2018 de las asignaturas de la Carrera TUPL.
Envío a SEFCA de Acuerdo Marco y Acta Compromiso para Trabajo Final Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera y Res. 199/2017
Elaboración y envío, a Secretaría Académica, de Informe de cierre de cursillo de nivelación en San Pedro 2019.
Organización y distribución de horarios y aulas.
Presentación mensual, a Secretario Administrativo de la FCA, de rendición de pasajes para reintegro a docentes de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera.
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL para análisis de Plan de Trabajo Final de alumna Daniela Navarro y análisis de Planificaciones
Mayo/2019:
Solicitud a docentes de Informe del cursado del primer Bimestre.
Elaboración y envío a Secretaría Académica de Informe de cursado de la modalidad bimestral correspondiente al primer bimestre del primer cuatrimestre.
Presentación mensual, a Secretario Administrativo de la FCA, de rendición de pasajes para reintegro a docentes de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera.
Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL para análisis de Plan de Trabajo Final de alumno Rene Vallejos y análisis de Planificaciones

Junio/2019:
Elaboración de Informe y envío, a Secretaría Académica de Planificaciones aprobadas por la Comisión de Seguimiento, para ser entregadas al HCAFCA. Las mismas fueron: Elementos de Matemática, Elementos de Química, Informática Aplicada, Herramientas de la Calidad, Higiene y Seguridad, La Leche y sus Derivados, Practica y Manejo de Tambo

Participación en las Jornadas: “VII JORNADAS INTEGRADAS”. Organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, en carácter de: “Integrante de la Comisión Organizadora”. Res. CAFCA 106/2019

Reunión con Coordinadora de Agrarias, para organizar el equipamiento y drogas en el Laboratorio de la Esperanza.

Reunión con docentes de la carrera TUPL por tema estado actual y futuro de la carrera.

Presentación mensual, a Secretario Administrativo de la FCA, de rendición de pasajes para reintegro a docentes de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera.

Julio/2019:

Tareas de Gestión Académica, realizadas a través de la Comisión de Seguimiento de la carrera TUPL, realizando una tarea minuciosa de evaluación de currículum como una práctica sistémica para evaluar el Plan de Estudios, los espacios curriculares y su desarrollo, realizando sugerencias y/o recomendaciones y el acompañamiento a los docentes a fin de que las mismas se ajusten a los requerimientos preestablecidos por la Secretaría Académica y dispuesta en el respectivo Plan de Estudios. Res. CAFCA 452/2019

Control del cierre de las Planillas de Alumnos regulares de asignaturas del 1° Cuatrimestre de Primero, Segundo y tercer Año.

Reunión en Facultad de Agronomía, con todos los integrante de la Comisión Organizadora de las “VII JORNADAS INTEGRADAS” de la FCA.

Reunión con Coordinador General Expansión Áulica San Pedro, y docentes de la carrera TUPL para realizar y acordar la redistribución de docentes en las materias de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja.

Taller Institucional en la Facultad de Ciencias Agrarias, junto con el Decano, Vicedecana, Secretaria Académica y docentes de la TUPL.

Reunión en la Facultad de Ciencias Agrarias, con los docentes del segundo cuatrimestre, para la organización de los horarios de clases y funciones que deben cumplir.

Reuniones semanales con la Comisión de Seguimiento de la TUPL para análisis de Planificaciones

Presentación mensual, a Secretario Administrativo de la FCA, de rendición de pasajes para reintegro a docentes de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera.

Elaboración de Informe y envío, a Secretaría Académica de Planificaciones aprobadas por la Comisión de Seguimiento, para ser entregadas al HCAFCA. Las mismas fueron: Elementos de Botánica, Elementos de Estadistica, Nutrición Animal, Instalaciones y Equipos, Producción y Manejo de Pasturas y Forrajes, Formulación de Emprendimientos Lecheros, Comercializacion de Productos Lacteos

Elaboración de Informe de “situación de la Carrera TUPL” y envío a Secretaría Académica.

Agosto/2019:

Reunión en Facultad de Agronomía, con todos los integrantes de la Comisión Organizadora de las “VII JORNADAS INTEGRADAS” de la FCA.

Presentación mensual, a Secretario Administrativo de la FCA, de rendición de pasajes para reintegro a docentes de la Carrera TUPL.

Gestión y envío de Nota al Sr. Secretario Administrativo de la FCA Ing. Agr. Alejandro Zelaya, para autorizar la disponibilidad de vehículos para el traslado de profesores y alumnos de la TUPL para la realización de prácticas de las materias de segundo cuatrimestre hasta Diciembre de 2019.

Reunión con Secretaria Académica y Coordinadores de Carrera, para elaborar borrador con propuesta a presentar al CAFCA sobre reconocimiento de materias en común entre las diferentes carreras de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Elaboración de Informe, y envío al Coordinador General de Expansión Académica San Pedro, sobre estado de los alumnos de la carrera TUPL hasta fecha Febrero 2019

Septiembre/2019:

Reunión en Facultad de Agronomía, con todos los integrantes de la Comisión Organizadora de las “VII Jornadas Integradas” de la FCA.

Presentación mensual, a Secretario Administrativo de la FCA, de rendición de pasajes para reintegro a docentes de la Carrera TUPL.

Envío a SEFCA de la propuesta de charlas y cursos para ser dictados en Sede Los Valles.

Difusión de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja, en radio ENERGY de Monterrico (en 2 oportunidades) y en radio UNJu (entrevista gravada y luego difundida)
Organización de charlas y Cursos dictados en Sede Los Valles (Monterrico y Perico) por docentes de la carrera TUPL, con motivo de promocionar la carrera Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja y tener una mayor presencia de la Universidad en la zona de los Valles a través de las propuestas mencionadas. Res FCA 698/2019. Las charlas y cursos fueron los sgtes.:
Charlas:
Charla de difusión de la enfermedad de la rabia.
Elementos del marketing para la producción agropecuaria.
Estrategias para agregar valor a la producción agropecuaria.
Buenas prácticas en producción porcina.
Herramientas didácticas para la enseñanza de la Microbiología.
Buenas Prácticas de Manipulación de Alimentos (BPM) y la Correcta Conservación de los mismos.
Determinación de la Ubicación y dimensionamiento de bebederos y comederos para ganado bovino.
Miel una producción que llego para quedarse
Alimentos fermentados como contenido para la implementación de clases de laboratorios.
Curso:
Proceso formativo en producción porcina
Organización y acompañamiento en el dictado de charlas y cursos en la Sede mencionada de Los Valles
Octubre/2019:
Reunión en Facultad de Agronomía, con todos los integrantes de la Comisión Organizadora de las "VII Jornadas Integradas" de la FCA.
Participación activa en las "VII JORNADAS INTEGRADAS" de la FCA que se llevaron a cabo en San Salvador, San Pedro y Tilcara Humahuaca entre 16 y 18 de Octubre de 2019.
Presentación mensual, a Secretario Administrativo de la FCA, de rendición de pasajes para reintegro a docentes de la Carrera TUPL.
Presentación de la Memoria de Cátedra de docentes de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera.
Gestiones con el Ministerio de Desarrollo Económico y Producción para firma de acuerdo para realizar trabajos prácticos con alumnos de la Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja que dará inicio en 2020.

MEMORIAS DOCENTES DE SEDE SAN PEDRO

PUBLICACIONES

EN LIBRO/CAPITULOS DE LIBROS
Armella, C. M.; Gómez Omil, A. Aguirre, C. M.; Perondi, M. H. 2018. Propiedades físico-químicas de fruta de tres variedades de granada (Punica granatum L.). Libro de Resúmenes de las XI Jornadas Científico -Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu / Gisela Judith Ruth Alancay... [et al.] ; compilado por Benítez Ahrendts, Marcelo Rafael. - 1a ed. - San Salvador de Jujuy: Universidad Nacional de Jujuy.164 p. ISBN 978-987-3926-46-4
Armella, C. M. 2018. Evaluación de nuevos genotipos de papaya (Carica papaya l.) en la región subtropical de Salta y Jujuy. Libro de Resúmenes de las XI Jornadas Científico -Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu / Gisela Judith Ruth Alancay... [et al.] ; compilado por Benítez Ahrendts, Marcelo Rafael. - 1a ed. - San Salvador de Jujuy: Universidad Nacional de Jujuy.164 p. ISBN 978-987-3926-46-4.
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

Flores, E.N.; Califano, L.; Gurni, A. A. y N. D. Vignale. 2018. Caracterización exomorfológica y micrográfica de *Cheilanthes pruinata*, especie tóxica para el ganado y medicinal en humanos en la región andina. En: Echazú, F. y L. N. Bilbao (Compil.). Producción Institucional. Proyecto Regional "Fortalecimiento de los procesos de desarrollo territorial de la Quebrada de Humahuaca y los valles de altura de Salta y Jujuy. Ediciones INTA. Abra Pampa. Jujuy. 166 a 176.ISBN 978-987-521-953-3
Marin, R.E. Aportes a la sanidad en llamas y bovinos de Jujuy, Argentina. Prevalencia de enfermedades infecciosas, parasitarias y perfiles minerales en llamas. Seroprevalencia en bovinos. Editorial Académica Española. 2019. Mauritius. ISBN 978-613-9-43305-6. 53 pp
Marin**,** R.E. Intoxicación por Pteridium aquilinum en bovinos en Jujuy, Argentina. Caracterización clínica y patológica. Editorial Académica Española. 2019. Mauritius. ISBN 978-613-9-43700-9. 121 pp.
Marin, R.E. Manejo productivo de un rodeo de cría bovino en el noroeste argentino. Sanidad, reproducción y genética. Editorial Académica Española. 2019. ISBN 978-613-9-46599-6. 75 pp
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
Tilda T. Ledesma, Mariana Minervini, Adriana Gomez Omil, Sergio Cortez, Fatima Miranda, Cristian Desposito, Andrés Perea, Carina M. Armella, Gustavo F. Guzman, Sebastian T. Vilca Ochoa, Rocio Julian. 2018. MBGI: Importancia de abordar problemas territoriales bajo un enfoque interdisciplinario. Libro digital. IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles. Ediciones INTA. 749 p. ISSN: 1667-4014.
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.

REVISTAS CIENTIFICAS

Calliope S.; Segundo C.; Molina E. "Evaluación De La Calidad De Quesos Frescos Artesanales De Tres Regiones De La Provincia De Jujuy". En Revista Agrarias, Argentina: Agrarias. 2018. 2362/4035.
Calliope S.; Segundo C.; Molina E. "Evaluación De La Calidad De Quesos Frescos Artesanales De Tres Regiones De La Provincia De Jujuy". En Revista Agrarias, Argentina: Agrarias. 2018. 2362/4035.
Calliope S., Samman N. 2019. Sodium/Salt content in foods consumed by argentines. Monitoring compliance with agreements. Journal of Food Composition and Analysis. Vol, 83. ISSN: 0889-1575. https://doi.org/10.1016/j.jfca.2019.103289
Calliope S., Wagner, J., Samman, N. 2019. Physicochemical and functional characterization of potato starch (solanum tuberosum andigenum) from de Quebrada de Humahuaca, Argentina. Journal Starch.Vol,71. ISSN: 0038-9056. https://doi.org/10.1002/star.201900069
Cruz E. A., Tejerina M., Benitez Ahrendts, M. 2018 Metabolitos inhibidores de bacterias producidos por hongos lignocelulósicos cultivados en residuo de naranja. Paginas 54-59. Revista Agraria Vol. XI, Nº 18.
Escalera, A. R.; Castro, B. V.; Castillo, C.; Choque, D.; Alustiza, M.; Romero, A. E.; Olmos, V.; Ávilas Carreras, N. 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. XXI Congreso Argentino de Toxicología y las XXXVII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Revista Acta Toxicológica Argentina. ISSN 1851-3743.
Freire S.E., Ospina J.C., Aagesen L., Ariza-Espinar A., Panero J., Scataglini M.A. 2019. Unraveling polyphyly in Flourensia (Asteraceae, Heliantheae) and the establishment of a new genus Austroflourensia). Anais da Academia Brasileira de Ciências (en prensa).
Labarta, F.E.; Chavarría, N.; Echeñique, M.; Ramos, S.; Farfán, N.B. 2019. Suplementación con granos y perfil de ácidos grasos de carne de llama (lama glama). 41° Congreso Argentino de

Producción Animal. Mar del Plata, Buenos Aires. 16 al 19 de Octubre de 2018. Revista Argentina de Producción Animal. ISSN 2314-324X.
Labarta, F.E.; Chavarría, N.; Echeñique, M.; Ramos, S.; Farfán, N.B. 2019. Efectos de la suplementación en los indicadores productivos de llama (Lama glama) en pastoreo. 41° Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata, Buenos Aires. 16 al 19 de Octubre de 2018. Revista Argentina de Producción Animal. ISSN 2314-324X.
Marin, R.E.; Medina, O.D.; Corregidor, P.A. 2018. Minerales y proteínas en suero de llamas (*Lama glama)* de la provincia de Jujuy. Revista Veterinaria Argentina. – Vol. XXXV – Nº 366.
Marin, R.E.; Sáez, M. J.; Sáez, V. 2018. Descripción de un brote de Dermatofilosis (*Dermatophilus congolensis*) en bovinos del altiplano de Jujuy, Argentina. Revista Veterinaria de la UNNE. 29 (2): 139-141.
Marin, R.E, Schild C, García JA, Cantón GJ, Micheloud J, Morrell EL, Uzal FA. 2018. Pathology of cattle experimentally intoxicated with *Ricinus communis* seeds. Brazilian Journal of Veterinary Pathology (BJVP). 11(3), 86 – 91.
Martín C.M.; Juan C. Ospina; Tebbitt, Mark C. 2019. Pollination of Begonia boliviensis in North West Argentina. *The Begonian* 86: 134 - 139.
Martín C.M., Ospina J.C., Christian A. Zanotti, Tebbit M. 2019. Taxonomic novelties and Lectotypification in Begonia (Begoniaceae), with a revised checklist and key to species occurring in North West Argentina *Phytotaxa* (en prensa).
Ospina, J.C. & Picca P.I. 2019. *Festuca giraldoi* (Loliinae, Poaceeae), a new species from Argentina, with a revision of the taxonomic concept and identity of Festuca lilloi. *Folia Geobotánica* 54(2): 1-16.
Speranza F. C, Giralt S., Lupo, L. C., Kulemeyer J. J., Pereira, E. de los A. y López B. C. 2019. Paleoenvironmental reconstruction of the semi-arid Chaco region of Argentina based on multiproxy lake records over the last six hundred years. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. Página del 85 al 100. Volumen 524. ISSN: 0031-0182.
Rozo, V; Ortega, M; Rodriguez, C; Santapaola, F. Ano 2018. Trabajo completo: EvaluaciónHigiénico Sanitario en carne picada fresca, embutidos y carnicerías de la ciudad de El Carmen, Jujuy. Revista Agraria, Vol. XI N°18. Páginas 17- 45. ISSN 2362 – 4035.
Rozo, V; Ortega, M; Rodriguez, C; Santapaola F. Año 2018. Trabajo completo: Evaluación Higiénico Sanitario en carne picada fresca, embutidos y carnicerías de la ciudad de El Carmen, Jujuy. Revista Agraria., Vol. XI, N° 18. Páginas 37 – 45. ISSN 2362 – 4035.
Sanín D., Ospina J.C., Ingridy O.M. & Salino A. 2019. A Morphometric Analysis of *Serpocaulon gilliesii* (Polypodiaceae) Reveals a New Species for Yungas Montane Forest, *S. australe*. *Systematic Botany* 44(1): 1-11.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS

Álvarez M., Sato H., Carranza A.V. Elaboración de cartillas del Módulo “Introducción a la Botánica y técnicas de estudio” del Curso de Nivelación 2019 para las carreras Ingeniería Agronómica, Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera y Tecnicatura Universitaria Forestal de la Expansión Académica San Pedro y las carreras Ingeniería Agronómica y Lic en Bromatología en la sede San Salvador, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. San Pedro de Jujuy y San Salvador de Jujuy, febrero/marzo de 2019. Res CAFCA 661/2019.
Armella, C. M.; Ávila, R.E. Escalier, I., Balderrama, P. Curso por crédito: “Identificación y manejo de plagas en cultivo de frutilla”. Resolución CAFCA 732/2018. En el marco de las VII Jornadas Integradas Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 2019. San Pedro, 17 y 24 de octubre, 2019.
Armella, C. M. Charla – taller: Propagación de palta: Injerto e implantación del cultivo en la zona de El Milagro - Perico. Destinado a productores y público en general. 3 de abril 2019.
Armella, C. M. Curso – Taller “Producción de maracuyá. Propagación. Plantación: Poda. Riego y fertilización. Cosecha y valor agregado”. Destinado a productores, docente de nivel medio, estudiantes de agronomía y público en general de la zona de San Pedro, Perico, Palpalá y Valle Grande (Jujuy), organizado por AER San Pedro. 6 y 7 de mayo 2019.
Armella, C. M. Jornadas de capacitaciones de frutales tropicales destinada a alumnos del nivel medio de la Escuela Agrotécnica N° 5 de Fraile Pintado, Jujuy, en EECT INTA Yuto, Noviembre 2018.

Armella, C. M. Jornadas de capacitaciones de frutales tropicales destinada a una delegación de productores y docentes de la comunidad de Emborozú, Bolivia, en EECT INTA Yuto, agosto 2019.
Armella, C. M. Jornadas de capacitaciones de frutales tropicales destinada a productores agropecuarios de Santa Clara y Técnicos Subsecretaria de la Agricultura Familiar de Nación. EECT INTA Yuto, Abril 2019.
Armella, C. M. Curso – Taller "Producción de maracuyá. Propagación. Plantación: Poda. Riego y fertilización. Cosecha y valor agregado". Destinado a productores, estudiantes de agronomía y público en general de la zona de Palma Sola, Jujuy. Organizado por AER Palmasola, Municipalidad Palma Sola y SubSecretaría de la Agricultura Familiar. 5 de junio 2019.
Avila, E.R.; Armella, C.M. Cartilla teórico - práctica de. Identificación y manejo de plagas en cultivo de frutilla.
Carranza, A. V. Actualización del Aula Virtual para la Asignatura "Elementos de Botánica" de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera. UNJu Virtual, Facultad de Ciencias Agrarias. https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=246
Clase Arachnida. Teórico PowerPoint. Guía de trabajos prácticos.
Clase Insecta; Ordenes: Orthoptera; Thysanoptera; Hemíptera; Lepidóptera; Coleóptera; Díptera; Hymenoptera. Teorico PowerPoint. Guía de trabajos prácticos.
Flores, E. N. 2019. Herramientas de la Calidad. Guía didáctica para alumnos. 82 pp.
Herrero, C.A. y Brunetto, L. 2019. "ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PEQUEÑA EMPRESA LECHERA. Guía de Trabajos Prácticos. Facultad de Ciencias Agrarias Expansión Académica San Pedro".
Material didáctico para las clases durante la cursada primer cuatrimestre 2019 (guía de trabajos prácticos para las clases prácticos y PowerPoint para las clases teóricas).
Méndez M. V., Sánchez A. C. y Lupo L. C. Estudio de la dinámica del ingreso nectarífero en mieles de *Apis mellifera* L. en sitios de Yungas del NOA argentino. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 9 al 13 de setiembre de 2019. Presentación Oral
Méndez M. V., Sánchez A. C., Otero A. C. Y Lupo L. C. Análisis arquepalinológico de un contexto mortuorio en el Pucará de Tilcara (Quebrada de Humahuaca, Jujuy. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 9 al 13 de setiembre de 2019. Poster
Mendez, M. V.Lupo L. C., Fierro P. T., Méndez M. V., Batallanos N., Zarbullin M., Scaro A., Musaubach M. G., Albeck M. E. Y Kulemeyer J. J. Arqueopalinología en sitios de quebrada de Humahuaca y puna de Jujuy. Noroeste argentino. Un abordaje interdisciplinar. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 9 al 13 de setiembre de 2019. Co autor.
Mendez, M. V.Diaz F. C., Rozo V. F., Colqui R. A. y Méndez M. V. Datos preliminares del contenido de compuestos fenólicos e hidroximetilfurfural en mieles producidas en diferentes regiones de la provincia de Jujuy. VII Jornadas Integradas FCA UNJu. San Salvador de Jujuy, Jujuy, 16 al 18 de octubre de 2019. Co Autor.
Molina, E. Actualización Guía De Trabajos Prácticos Y Teorico De Elementos De Matematica, para la materia Elementos de Matemática para la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera.
Moya, B. L. 2019. Apuntes teóricos de genética mendeliana
Pereira E. de los A., Lupo, L. C y Kulemeyer, J. J. Evolución del paisaje durante los últimos 2500 años en la laguna de Volcán Noroeste Argentino. IV congreo Boliviano de Botánica. Santa Cruz de la Sierra, 2 al 4 de Octubre de 2019. Exposición oral.
Phyllum Artrópodos. Teórico PowerPoint. Guía de trabajos prácticos.
Phyllum Nemata; Phyllum Mollusca; Phyllum Crustacea; Phyllum Chordata. Teórico PowerPoint. Guía de trabajos prácticos.
Primo, L.M. y Carranza, A. V. 2018 Revisión y modificación de Guía de Trabajos Prácticos.
Prof. responsable Carranza A. V., colaboración Primo, L. M. 2018. Actualización y corrección de las cartillas de Teoría de Elementos de Botánica: Morfología externa. Citología. División celular. Histología. Nociones de anatomía vegetal. Taxonomía. Fabaceas. Poaceas. Especies forrajeras de otras Familias. Plantas tóxicas para el ganado.
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; Calliope S; Molina E A.; Yapura R; Hinojosa G.Curso de nivelación matemática. Febrero 2019. Colaboración

en la elaboración de la Guía de Nivelación Teórica – Practica de Matemática. Res. CAFCA 661/2019
Rojas, M. A.; Cruz, E. A. Curso por crédito: “Calidad del azúcar de caña: un método rápido a nivel laboratorio para determinar su contenido en sacarosa”. Fac. de Ciencias Agrarias-Sede San Pedro. UNJU. 12/07/2019.
Tema N°1 nociones de ecología agrícola. Teórico PowerPoint. Guía de trabajos práctico
Tema N°2 Taxones de importancia agrícola. Metamorfosis. Morfología externa e interna.
Phyllum Artrópodos. Teórico PowerPoint. Guía de trabajos prácticos.
Tema N°3 Control natural y biológico. Importancia y alcance. Teorico Power point. Guia de trabajos prácticos.
Tema N°4 Plagas por cultivos. Principales cultivos agrícolas. Plaga en productos almacenados. Teorico Power point. Guia de trabajos prácticos.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Aislamiento cepas de Bacillus thuringiensis tóxicas hacia nematodos de importancia agrícola de la provincia de Jujuy (Yungas Argentinas). Muruaga, L. S; Carrizo, A. E.; Carrizo, C. B.; Balderrama, P. U.; Armella, C. M. 2016- 2017. SECTER-UNJu.
Análisis de semillas forestales de áreas disturbadas del bosque nativo de la Provincia de Jujuy. Director: Ing. Agr. Gerónimo, G. M. Co-director: Apaza, D. I. Integrantes: Rivera, A. del M., Vilca Ochoa, S. T., Molina, M. R. E., Soruco, J. E., Arraya, E. M. Proyecto de iniciación en investigación científica. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Fecha de inicio del proyecto: noviembre de 2017. Fecha de finalización del proyecto: noviembre de 2018. Resolución 830/2017.
Caracterización de mieles de la Provincia de Jujuy. Director: Dra. Sánchez Carina A. Co- Director: Dra. Lupo Liliana C. Integrantes: Biol. Flores Fabio F., Lic. Rozo Valeria F., Guerra Claudia A. I., Lic. Mendez Magalí V., Lic.Velasquez David L., Téc. Batallanos Natalia I., Lic. Colqui Rafael A., Sandoval Carina Y., Rocha Leila, Verrastro Ezequiel. 2017-2018.SECTER A/0192. Resol. R.N.°2928/17.
Caracterización del sector caprino en sistemas de explotación familiares en la provincia de jujuy departamento Santa Bárbara. Velázquez R. I; Guzmán D. A; 1 de Julio 2017-1 de julio 2019 proyectos de iniciación en la investigación SECTER.
Caracterización Socioeconómica del Sector de la Producción de Leche Bovina de la Provincia de Jujuy. Director: Lipchak, V. A. Integrantes: Zarate, G.A.; Herrero, C.A.; Quiroga, A. y Romero, N.N. Fecha Inicio Proyecto: Enero 2018. Finalización del Proyecto. Diciembre 2019. Proyecto de Iniciación a la Investigación.
Distribución estacional de forrajes en ambiente de valle templado y subtropical de Jujuy. Director del Proyecto: Ing. Mg. Abarza Silvia. Codirector del Proyecto: Ing. Agr. Estrada Fernández Milton Colaborador Ing. Agr. Almazan H. A. Fecha de inicio proyecto 2017 Finalización del proyecto 2018.
Elaboración de un Manual de Buenas Practicas para Aserraderos y procesos de Producción de la Madera. Director: CHOCOVAR, A.N.; Codirector: ARGÜELLO SPAHR, M.A.; CHHOCQUE, X.M.I; TORRAMOREL, M.E. y VILCA OCHOA, S.T. Finalización: agosto 2019. Proyectos de Iniciación en Investigación científica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (Res. CAFCA Nº 197/2017 y Res. CAFCA Nº 850/2017. Res. CAFCA Nº 602/18.
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: Avila Carreras, Natalia María Elisa. Integrantes: Alustiza, M.E.; Castro, V; Choque, D; Escalera, A; Maldonado, J; 2017-2018 SECTER
Estudio Ecofisiológico de la implantación y crecimiento de especies y cultivares de pasturas megatérmicas en la región del Chaco Semiárido jujeño” Gomez Omil, A.; Ledesma Guaraz, T.; Minervini, M.; Armella, C. M. Resolución CAFCA. N° 829/2017. Iniciación a la investigación científica, FCA- UNJu
Estudio morfológico y caracterización histológica de la especie *Pinus greggii* proveniente de un ensayo de introducción, en la Estación Forestal San Pablo, Jujuy. Director: Chocovar, Alcira Nélida Ester. Codirector: CRUZ, G.M.; Alabar, F.D. Finalización: agosto 2019. Proyectos de Iniciación en

Investigación científica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy (Res. CAFCA Nº 197/2017 y Res. CAFCA Nº 849/2017. Res. CAFCA Nº 602/18.
Evaluación de la presencia de aflatoxinas M1 en muestras de leche de vaca y productos derivados artesanales y de aflatoxinas B1 en forrajes almacenados en la localidad de Monterrico, El Carmen, Jujuy. Director: Ávila Carreras, N.M.E. Integrantes: Salinas, E.R; Carrizo, D.J; Pereira, E; Bazán, J. Noviembre de 2017. Fondos propios.
Evaluación de la Fertilización con abono orgánico en el cultivo de quinoa en la Quebrada de Humahuaca. Director: Colque, R. A. Co- director: Apaza, D. I. Integrantes: Aracena, G. E., Geronazzo, A., Mendoza, J., Cerrudo, M. R., Quispe, J. E. Proyecto de iniciación en investigación científica. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Fecha de inicio del proyecto: noviembre de 2017. Fecha de finalización del proyecto: noviembre de 2018. Resolución N° 847/2017.
Filogenia y Biogeografía del género *Flourensia* (Asteraceae). Proyecto de investigación desarrollado en el marco de una Beca Postdoctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas—CONICET. Abril 2016-Abril 2019.
Harinas no tradicionales del NOA: desarrollo de productos farináceos libres de gluten nutricionalmente mejorados. Directora: Samman, N. Fecha inicio: 2015. Finalización del proyecto año 2018. PICT-2015-3598.
Relevamiento de especies forrajeras nativas del área de Palma Sola, Jujuy. Directora: Carranza, A. V. Integrantes: Paco, N.V.; Montero, M.V.; Maigua, R.; Vilte, A.; Alarcón, M. Fecha inicio: 01/09/2017. Finalización del Proyecto: abril 2019. Sin financiamiento.
Selección y caracterización enológica de Levaduras del género SACCHAROMYCES nativas de la Quebrada de Humahuaca**.** Director: Agüero, A. A. Integrantes: Ortega, A. M. de los Á., Huarachi, S. F., Rodríguez, C. I., Velásquez, D., Dante, R. A. Fecha de Iniciación: Marzo 2016. Entidad que financia el proyecto: SECTER.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
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.
Agregado de Valor de la Producción Pecuaria de la Puna Jujeña, Argentina. Dirección: Farfán, Norma Beatriz. Integrantes: Labarta, F.; Sánchez Mera, M.; Viturro, C.I., Ancasi, G.M; Ramos, S.; Romero, S.R.; Viturro, C.I., Ancasi, G.M; Grigioni, G.M.; Quintana, A.L.; Zimerman, M. Fecha de inicio del proyecto: 02/2018. Entidad que financio el proyecto: UNJu.
Aislamiento de Bacillus thuringiensis de distintas zonas de la Provincia de Jujuy para el control de Meloidogyne spp. Carrizo, A. E.; Carrizo, C. B.; Balderrama, P. U.; Armella, C. M. 2018-2019. Res. CS. 2928/17 SECTER – UNJu.
Análisis espacio – temporal de problemáticas Socio – ambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario. Proyecto UE. Director: Dr. Marcos Vaira. Integrantes: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Fecha de inicio de proyecto: 01-2018
Benítez Ahrendts, H.F. Proyecto de Iniciación en Investigación Científica para Investigadores Noveles, Titulo del Proyecto: Aportes Al Ordenamiento Territorial Del Sector Apicola De La Provincia De Jujuy
Búsqueda de estrategias de manejo de la población patógena de Raistonia solanacearum en el área tabacalera de la provincia de Jujuy. Código: A/B038. Director: Catacata, J. R. Integrantes: Bejarano, N. V. Gallardo, C. Aramayo, F. Millo, P. J. Apaza, D. I. Inicio: 01/01/2016. Entidad que financia el Proyecto: SECTER
Caracterización de mieles de Jujuy Director: Dra. Sánchez Ana Carina. Integrantes: Lupo L.C. Flores F. F., Rozo V. F., Guerra C. 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: 01-01-2018. SECTER UNJu.
Causarano, M. Proyecto de Iniciación en Investigación Científica para Investigadores Noveles, Titulo del Proyecto: Aportes Al Ordenamiento Territorial Del Sector Apicola De La Provincia De Jujuy

Chocovar, A.N. 2017-19. Coordinación de actividades de logística e incorporación de profesionales al Proyecto “Muebles” a partir del convenio con la FCA, Referente Secretaria de Extensión y Difusión de la Facultad de Cs Agrarias, Dra. Natalia Ávila Carreras. Inicio de tareas marzo de 2018. Duración del proyecto: un año. Docentes capacitadores: Chocovar, A.N.; Cosimi, L.F.; Quispe, J.; Humano, C.A. Agosto de 2019. Caimancito.

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.

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. Minervini, M. G.; Ledesma Guaraz, T.; Gomez Omil, A.; Armella, C. M. 2019/2020. SECTER – UNJu.

Desarrollo de cadenas alimentarias para el mejoramiento socioeconómico de comunidades rurales jujeñas. Directora: Samman, N. Integrantes: Alancay, M.; Alfaro, M. E.; Amaya, A.; Bassett, N.; Calliope, S.; Chañi, S.; De Piero, A.; Domínguez, N.; Giménez, M.; Jiménez, M.; Jiménez, M.; Lobo, M.; Mosso, A.; Ríos, F.; Rueda, J.; Segundo, C.; Zeballos, N. Año: 2016-2019. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales Universidad Nacional de Jujuy.

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.

Desarrollo de cadenas alimentarias para el mejoramiento socioeconómico de comunidades rurales jujeñas. Directora: Dra. Norma Samman. Integrantes: Alancay Matías, Alfaro María Esther del Milagro, Amaya Argentina, Bassett Natalia, Calliope Sonia Rosario, Chañi Silvia Rebeca, De Piero Alexia, Domínguez Natalia Ester, Giménez María Alejandra, Jiménez María Dolores, Jiménez María Eugenia, Lobo Manuel Oscar, Mosso Ana Laura, Ríos Francisco, Rossi Analía, Rueda Julio, Segundo Cristina, Zeballos Nadia Carla. Proyecto SECTER 2016-2019.

Desarrollo de productos farináceos libres de gluten nutricionalmente mejorados utilizando cultivos andinos. Directora: Dra. Norma Samman. Integrantes: Alfaro María Esther del Milagro, Amaya Argentina Angélica, Bassett María Natalia, Calliope Sonia, Chañi Silvia Rebeca, Fumagalli Emiliano, Giménez María Alejandra, Gremasqui Ileana de los Ángeles, Jiménez María Dolores, Jiménez María Eugenia, Leblanc Jean Guy Joseph, Lobo Manuel Oscar, Miranda Rita Marisol, Mosso Ana, Villarreal Myriam Elizabeth, Ríos Francisco Teodoro, Rossi Analía Mabel, Rueda Julio Ricardo, Segundo Cristina Noemí, Zeballos Nadia Carla. Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica PICT 2016-2019.

Dinámica del fosforo en suelos con cultivo de tabaco y fertilización continua en valles templados de Jujuy. Director: Arias, Mónica Patricia. Integrantes: Hormigo, D.; Martinez, L. R.; Rojas, M. A; Sandoval, L. R. Código A/B032 Fecha de inicio: 2016. SECTER UNJu.

Distribución de las variedades de vid en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. Director: Abalos, Eva Bilma. Co-director: Mamaní, V. J. Integrantes: Alvarez, M, Sotar, M y Gerónimo, G. Fecha de inicio: Noviembre 2017, continua en ejecución. Proyecto de iniciación en investigación científica. FCA-UNJu. Resolución 831/2017.

Diversidad Biocultural de la quebrada de Humahuaca: comunidad, mercado y turismo. Director: /Finalización: 09/2021.

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.

Efecto de la modificación del paisaje sobr características reproductivas de Vicia villosa Ruth fabaceae Papilionoideae. Director: Promo L. Codirector: Estrada M. Integrantes: Molna E, Moreno

F, Cabezas J, Aviléz H, Aracena G, Buitrago N. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Resolución: todavía no hay resolución

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. Fecha de Inicio de proyecto Septiembre 2019.Fuente de financiamiento y código de identificación: SeCTER UNJu.Finalización proyecto Agosto 2020.

Estudio de compuestos fitoquímicos bioactivos en plántulas de quinua (*Chenopodium quinoa Willd*.) sometidas a la interacción con cepas de Trichoderma spp. Resolución CAFCA N° 851/2017. Director: Rojas, M. A. Integrantes: Sivila, N.; Catacata, J.; Soria, A. K. A.; Luscubir, C.; Galarza, M.; Ponce, M.; Galeano, E. Alvarez, S. Fecha de inicio: agosto 2017. Fecha de finalización: agosto 2019.

Estudio de las poblaciones microbianas mayoritarias presentes en el biofermento usado en el cultivo de quinua. Director: Catacata, Analia. Co-director: Huarachi, S. F. Integrantes: Alustiza, M. E.; Lopez, I. M. 2019-2020 SECTER

Estudios Ecofisiologicos De La Implantación Y Crecimiento De Especies Y Cultivares De Pasturas Megatérmicas En La Región Del Chaco Semiárido Jujeño. Director: Ing. ftal Tilda Ledesma. Integrantes: Vilca Ochoa Sebastián, Gómez Omil Adriana, Minervini Mariana, Zorrilla Marcos, Perea Andrés Fecha de Iniciación: noviembre 2017.

Etología Nutricional en Bovinos de Biotipo lecheros de la Región del Valle – Pcia. Jujuy. Director/a: Capobianco Martos, J.A. Integrantes: Ruiz. M. O.; Carrizo J.; Guzmán D.; Cussel M. C. 2019. FCA-UNJu.

Evaluación Del Efecto De La Modificación Del Paisaje Y Práctica De Apicultura Sobre Características Reproductivas De *Vicia villosa* Roth. (Fabaceae - Papilionoideae).Director: Primo Luis. Co-Director: Estrada Fernández Milton(Proyecto enmarcado en las líneas prioritarias de investigación 1 y 2 de la Resolución CAFCA 380/11.CAFCA N°072/2019)

Evaluación del efecto de la modificación del paisaje y práctica de apicultura sobre características reproductivas de *Vicia villosa* Roth. (Fabaceae - Papilionoideae). Director: Primo L. Codirector: Estrada-Fernández M. Integrantes: Buitrago N.; Aracena G.; Moreno F.; Avilés H.; Farfán M.; Guanuco A. y Molina E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores nóveles (todavía no hay resolución).

Filogenia y Biogeografía del Género *Festuca* (Poaceae, Loliinae) en América del Sur, y su Contribución A La Flora de los Andes. Proyecto, PICT-1516-2016, financiado por el Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) y el porcentaje de ejecución es 60 %.

Holoparásitas del Noroeste argentino, ciclo de vida y reproducción de aquellas con valor alimenticio. Director: Dr. Héctor Sato. Inicio 2018. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy, cód A/B066.

Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales. Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Integrantes: Barrios R, Velazques D, Primo L, Zuñiga Y, Gareca J, Moreno E, Flores M, Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores noveles. Resolución: todavía no hay resolución

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. Directora: Lic. Alicia Rotman, Integrantes: Ahumada O. H., Renison D., Carranza A. V., Armella L. H., San Martín S. 2016. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy, cód A/0180.

Implementación de normas de higiene y seguridad en la elaboración de quesos artesanales. Director: Molina E. Codirector: Calliope S. Integrantes: Barrios R.; Velazquez D.; Primo L.; Zuñiga Y; Gareca J.; Moreno E.; Flores M.; Farfán E. Proyecto de iniciación en investigación científica para investigadores nóveles (todavía no hay resolución).

La etnobotánica, la micrografía y la calidad de semillas de la flora y agrobiodiversidad de la Región Surandina Tropical y Chaqueña orientadas a la conservación. Categoría A. En desarrollo. Director: Vignale, N.D; Acosta, M.; Entrocassi, G.; Flores, E.N; Giménez, L.A.; Lambaré, D. A.; Ponce, N.; Soto, G.; Villalba, M. S. Fecha de inicio: enero de 2016. Finalización: Diciembre de 2019. Entidad que financio el proyecto: SeCTER-UNJu.

Las meliponas o abejas sin aguijón en sectores yungueños de la provincia de Jujuy. Director: Dr. Fabio Fernando Flores. Integrantes: Sánchez A. C., Lupo L. C., Méndez M. V., Batallanos N. I., Cruz M. S. Fecha de inicio del proyecto: 01-01-2018. SECTER UNJu.

Los valles intermontanos como corredores de dispersión: una alternativa para las interpretaciones de registros paleoambeintales del bosque oriental de los andes del Noroeste Argentino. Director: Torres Gonzalo. Co-Director: Kulemeyer Julio. Lupo L.C., Cordoba F. E., Speranza, F. C. Pascual Montañez J, Fierro, P. T., Guerra C. I., Pereira E. de los A., Batallanos N. I. y Toconás Y. S. 01/2018. SECTER.

Microorganismos endófitos y rizosféricos promisorios para el biocontrol de plagas y enfermedades en el cultivo de caña de azúcar. Catacata, J. R.; Sivila, N. F.; Armella, C. M.; Ávila E. R.; Del Val, L. G.; Rueda, J. C. 2017 – 2018. Resol. CAFCA 847/2017. Iniciación a la investigación científica, FCA- UNJu.

Moya, B.: 2019- Integrante del equipo de investigadores del proyecto Desafíos de la investigación Unju "Valor agregado para la uva criolla. Optimización de Estrategias productivas y culturales…". Directora: Ing. Esther Calizaya. Subsidiado por SeCTER-UNJu Resolución "C.S." Nº 063/2019 el Consejo Superior de la UNJu).

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.

Osuna Berraz M, Barrios R, Navarro A, Avile, H. J, Gomez J. R, Ledesma C. E, Duran R F L, Andrada A D, Tutor: Dra Natalia Avila Carreras. Estudio del rendimiento de res, composición química y microbiológica de carcasas de corderos de la Cuenca de los Pozuelos, Puna. Jujuy-Argentina. Proyecto de Iniciación a la investigación. FCA. UNJu. Septiembre 2019. Presentado.

Producción de Carne de llama con suplementación de granos en sistemas pastoriles. Dirección: Labarta, Fernando Eduardo. . Integrantes: Labarta, F.; Sánchez Mera, M.; 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. Entidad que financio el proyecto: UNJu.

Procesos de Degradación: Salinización de Suelos en la Provincia de Jujuy. Director: Fernández, G.S. Integrantes: Torres, C.G., Diez Yarade, L.G., Zankar, G, Gómez Borús, D., Aramayo, M. A., Cáceres, F. Gareca, R.D., García, L.A., Ponce, N. Fecha de inicio del proyecto 2018. SECTER

Propuesta de un nuevo esquema Fiotogeográfico de las Yungas Septentrionales de argentina: delimitación de sectores y distritos Biogeográficos, basadas en áreas de endemismo. Secretaría de Ciencia, Técnica y estudios Regionales, Universidad Nacional de Jujuy (UNJu), bajo la dirección del a Dra. Gabriela Entrocassi. Porcentaje de ejecución es 80%

Propuesta integral para el desarrollo de la producción de quinua agroecológica en Jujuy: Investigación, Acción participativa y Formación. Director: Álvarez, Susana Edit. Integrantes: Abdo G. R., Aguado R., Agüero J. J., Bonillo M. C., Catacata A., Chocovar, A.N., Colque R., Farfán, C. G., Geronazzo A., Hamity V. A., Hinojosa, G., Leaño M. C., León Ruiz S., . Martínez J., Mendoza J., Molina E.A., Rivera A. del M., Rojas A., Rueda C., Sivila, N., Tolay. Fecha de inicio: dic 2016. Fecha de finalización: dic 2019. SeCTER Categorìa A 10020180100057JU. Res. RN Nº 441/2016.

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.

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

Reconstrucciones paleo ambientales a distintas escalas espaciales y temporales para el cuaternario en el norte argentino. Un abordaje interdisciplinario. Director: Dra. Liliana Concepción Lupo. Fecha de inicio del proyecto: 12-2015. FONCYT/AGENCIA

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.

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.

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.

Sanidad Animal, Aspectos Diagnósticos y Epidemiológicos de Enfermedades que Afectan Pequeños Productores del Municipio de Coranzuli, Departamento Susques, Provincia de Jujuy. Director: Marín, R.E. Integrantes: Méndez R.E., Gómez Borús, D., Vignale, N.D., Odriozola, E.E., Flores, E.N. Fecha inicio de proyecto 2018. SECTER.

Selección recurrente *in vitro* para tolerancia a sequía en Collareja y Santa María, dos variedades de papa andina del noroeste argentino. Director. Andrade Alberto Juan. Codirector: Velásquez B. Integrantes: Borsetti Hugo M; Curti Ramiro N; Alfaro María E; Quispe M. A; Flores S. S; Obando E. M; Caballero C.L; Aranda M. A; 2018. SeCTER-UNJu.Fecha de inicio: 01/1/2018Fuente de financiamiento y código de identificación: SeCTER (A/0164).Fecha de finalización: 31/12/2020.

Servicios Ecosistémicos de la Provincia de Jujuy: composición florística y valoración del uso de plantas. Código: A/0179. Director: Romeo, R. A. Integrantes: Gerónimo, G. M. Entrocassi, G. León Ruiz, S. García, M. R. Pérez, N. Gaspar, S. B. Apaza, D. I. Inicio: 01/01/2016. Entidad que financia el Proyecto: SECTER

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.

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.

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.

Selección de Levaduras Vínicas Autóctonas de la Quebrada de Humahuaca: Inoculación Mixta y Calidad de los Vinos Producidos. Director: Agüero, A. A. Integrantes: Ortega, A. M. de los Á., Rodríguez, C. I., Dante, R. A. Fecha de Iniciación: 2017 SECTER.

Universidad y Desarrollo Local. Resolución SPU 5132 - EE. 3840067-17 DNDUYV - Progr Univers Y Desarrollo -Ledesma Guaraz, T.; Gomez Omil, A.; Minervini, M.; Armella, C. M.; 2017/2019 Ministerio de Educación – Presidencia de la nación.

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.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:

Alustiza, M. E. Curso Aprende Primeros Auxilios para Salvar vidas. Curso básico de Primeros Auxilios y RCP. Tilcara, Provincia de Jujuy. 11 de octubre de 2019.

Alustiza, M. E. Prevención en el uso de Productos Químicos. FCA (UNJU). San Salvador de Jujuy, Resol. N° 869/2019. 13 de mayo de 2019.

Alustiza, M. E. Colaborador en las I Jornadas de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera. El Carmen, Provincia de Jujuy, 17 de diciembre de 2018.
Apaza, D. I.Asistencia a Charlas de Extension. VII Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. S. S. de Jujuy. 16 de octubre de 2019.
Araoz, Carlos. Díaz Benetti, Walter. Participación en las VII Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Expansión Académica San Pedro. 18 de Octubre de 2019.
Aráoz, Carlos. Participación en el Taller: "Curriculum y Docencia Universitaria. Elaboración de Programas de Cátedra en el Nivel Superior", dictado por la Lic. Carina Tercero. Comenzó en Junio y concluye en Noviembre de 2018.
Armella, C. M. I Jornada de Producción y utilización de forrajeras megatérmicas en Palma Sola, como parte del proyecto Universidad y desarrollo convenio INTA - FCA- UNJu. en el marco del proyecto "Pasturas FCA" Universidad y Desarrollo. 21 de marzo 2019
Armella, C. M. III Jornada técnica del cultivo de frutilla en los valles templados de Jujuy. 27 de septiembre 2018, Perico, Jujuy.
Ávila, E.R. Jornada de capacitación para la detección precoz del HLB en Salta y Jujuy. AFINOA, INTA Yuto, SENASA y Ministerio de la producción de Salta y Jujuy.05 setiembre 2019. Finca Trapani. Metán Salta.
Ávila, E.R: 1° convención del NOA por el cambio climático Municipalidad de Rosario dela Frontera, Secretaria de desarrollo de la Nación. 19 marzo 2019. Rosario de la Frontera Salta.
Ávila, E.R. Curso Insectos fitófagos plagas en soja-. Monitoreo y reconocimiento. 06 y 07 febrero 2019. INTA EEA Salta.
Calliope, S. Diplomatura universitaria en enseñanza superior. Primera corte, dictado por Lic. María Eugenia Bernal, desde el 20 de setiembre, en curso, Facultad de Ciencias Agrarias.
Benítez Ahrendts, H.F. Charla Hantavirus dictado en Campo Experimental Dr. Emilio Navea, Severino. FCA-UNJU 28 de enero 2019.
Benítez Ahrendts, H.F. Alumno posgrado: Experto Universitario en Enseñanza de la Superior. UCSE.
Benítez Ahrendts, H.F., Modulo: Nuevas Tecnologías y Procesos Educativos, posgrado: Experto Universitario en Enseñanza de la Superior. UCSE.11 al 18 de agosto, 2018
Benítez Ahrendts, H.F., Modulo: Evaluación Institucional, posgrado: Experto Universitario en Enseñanza de la Superior. UCSE.11 al 18 de Septiembre, 2018.
Benítez Ahrendts, H.F. Finalización Cursado Posgrado: Titulo Experto Universitario En Enseñanza de la Educación Superior, 10 de diciembre 2018.Resolucion Consejo Superior N°335/2002 UCSE.
Benítez Ahrendts, H.F. Capacitación: Riesgos Generales, realizado 5 de Julio de 2019 en Facultad de Ciencias Agrarias, Alberdi N°47.
Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Buenas Practicas Apícolas realizado el 21 de agosto de 2019, Secretaria de Agroindustria, Ministerio de Producción y Trabajo. Presidencia de la Nación.
Benítez Ahrendts, H.F. Alumno posgrado: Alumno regular del Ciclo de Profesorado en Disciplinas Industriales. Dictado por Universidad Tecnológica Nacional. Aprobado por Resolución del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología N°281/07.
Benítez Ahrendts, H.F. Posgrado: PDI, Asignatura: Psicología del Desarrollo Humano, carga horaria 96 hs. Nota: 10 (diez), 10 de Agosto de 2019. UTN. Universidad Tecnológica Nacional. Aprobado por Resolución del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología N°281/07.
Benítez Ahrendts, H.F. Posgrado: PDI, Asignatura: Política, Sistema y Planeamiento, carga horaria 96 hs. Nota: 10 (diez), 10 de Agosto de 2019. UTN. Universidad Tecnológica Nacional. Aprobado por Resolución del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología N°281/07.
Benítez Ahrendts, H.F. Posgrado: PDI, Asignatura: Modelos y Técnica de la Comunicación, carga horaria 96 hs. Nota: 7 (siete), 10 de Agosto de 2019. UTN. Universidad Tecnológica Nacional. Aprobado por Resolución del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología N°281/07.
Benítez Ahrendts, H.F. Alumno de Posgrado en Diplomatura en NeuroEducacion Carga horaria 200 hs. Reloj, 300 hs. Catedra, resolución CFE N°117/10. dictado por Universidad Nacional de Villa María.
Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Pre Rally Sede Facultad de Ingeniería, UNJu, 14 de junio de 2019, Taller Neuro Emprendimiento.

Benítez Ahrendts, H.F. Curso: Pre Rally Sede Facultad de Ingeniería, UNJu, 21 de junio de 2019, Taller Creatividad e Innovación para trabajar en equipo.
Benítez Ahrendts, H.F. Resolución FI 439/19 correspondiente al Seminario de Neuroeducacion emocional realizado el 31 de junio, 1 y 2 de agosto. Facultad de Ingeniería- UNJu.
Calliope, S. Participación en las Jornadas: "I Jornadas De Socialización De La Tecnicatura Universitaria En Producción Lechera". Organizado por la Tecnicatura Universitaria en Producción lechera de la Universidad Nacional de Jujuy, en carácter de:
Integrante de la Comisión Organizadora, en fecha 17 de diciembre de 2018 en la Ciudad de El Carmen (Jujuy).
Calliope, S. Curso-taller "Taller Currículum y Docencia Universitaria. La elaboración de programas de cátedra en el nivel superior", dictado por la Lic. Carina Tercero, que se llevó a cabo los días 03 de agosto, 04 de octubre y 1 de noviembre de 2018, en la Facultad de Ciencias Agrarias.
Calliope S. Curso de actualización docente "Nuevas Herramientas Tecnológicas para la Educación, las TICs en el Aula" llevada a cabo los días 26 de octubre, 2 y 9 de noviembre de 2018, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Capobianco Martos, J. A Curso De Formación De Implementación De Bpa Aplicadas A La Cadena Frutihorticola- Ministerio De Agroindustria De La Nación- 27 al 29 de marzo de 2017
Capobianco Martos, J. A -1º Jornadas de Biotecnología Reproductiva aplicadas a la Producción Ganadera
Capobianco Martos, J. A.- Jornada Lechera "La Universidad en el Tambo". Octubre 2.107
Capobianco Martos, J. A.- Curso "Uso De Los Recursos Y Actividades En La Capobianco Martos, J. A.- Plataforma Unju Virtual". Fca Del 28 Al 30 De Agosto De 2017 Resol.455/2017
Capobianco Martos, J. A.- Primeras Jornadas De Biotecnología Ganadera- Ministerio de Desarrollo Económico y Producción- Oct 01, 2017
Capobianco Martos, J. A.- IV Encuentro de Salud Animal, AGUM. Salud Y Producción Porcina. Mayo de 2.018
Capobianco Martos, J. A.- XIV Congreso de producción porcina- XX Jornada de actualización porcina - IX Congreso de producción porcina del Mercosur. Agosto de 2.018
Capobianco Martos, J. A.-Taller "Curriculum Y Docencia Universitaria. Elaboración De Programas De Catedras En El Nivel Superior"
Capobianco Martos, J. A.- XI Jornadas Científico-Técnicas de la FCA-UNJu octubre 2018
Capobianco Martos, J. A – Jornada de Socialización de la tecnicatura Universitaria en Producción lechera en El Carmen - .018
Capobianco Martos, J. A – Jornada de Socialización de la tecnicatura Universitaria en Producción lechera en San Pedro - .019
Capobianco Martos, J. A - 2018 "XIV Congreso de producción porcina- XX Jornada de actualización porcina - IX Congreso de producción porcina del Mercosur". Facultad De Agronomia Y Veterinaria; Universidad Nacional De Rio Cuarto
Capobianco Martos, J. A - 2018 " IV Encuentro de Salud Animal, AGUM. Salud Y Producción Porcina". Universidad Nacional Del Nordeste (UNNE)
Capobianco Martos, J. A – Fericerdo Córdoba Marco Juárez 2.019
Castro D C. Jornada técnica a productores y técnicos de APROSAC (Uyuni-Bolivia) en calidad de Expositor 18 y 19 de febrero del 2019
Organizado por El Instituto De Tecnologia Agropecuaria realizado en EEA INTA De Abra Pampa.
Castro D C. Jornada técnica a productores de la Quebrada del Toro(Salta) en calidad de Capacitador Organizado por el Instituto De Tecnologia Agropecuaria realizado en EEA INTA de Abra Pampa. El 21 De Marzo Del 2019
Castro. DC Pautas técnicas para la correcta instalación y uso de los alambrados Ciudad Perico 10 de Octubre del 2019.
Castro. DC. 2°Jornada Provincial del Plan Alimentación Saludable en la Infancia. San Salvador de Jujuy 3 de septiembre de2019.
Castro D.C Culturas Alimentarias en y desde los Territorios. Centro Regional Salta Jujuy 1 de Noviembre 2018
Chocovar, A.N. Curso de Capacitación: "Creación de Videos Tutoriales". Plataforma Unju Virtual. Segundo semestre de 2018, 40 hrs reloj (60 hrs cátedra) teórico-prácticas. Puntaje 90/100. Res. R Nº 1690/18.

Chocovar, A.N. Jornadas
Cruz, E. A. II Congreso argentino de biología y tecnología postcosecha, realizado en Santiago del Estero, Argentina. Los días 11, 12 y 13 de Septiembre de 2019
Flores, E. N. Conferencia "Día del Investigador Científico". FCA-UNJu. S. S. de Jujuy. 10/03/2019.
Flores, E. N. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. FCA – UNJu. S. S. 16, 17, 18/10/2019.
Gutierrez Agüero J. A. Capacitación para Implementadores de Buenas Prácticas Frutihorticolas obligatorias. Organizado por: MIN. de producción y trabajo de la Nación, Gobierno de Jujuy, Secretaria de Agroindustria, SENASA, INTA, CASAFE. Fecha y Lugar: 17/05/2019 en EECT INTA YUTO, Jujuy.
Gutierrez Agüero J. A. Curso de actualización de responsables técnicos de viveros agosto 2019. Aula virtual SENASA.
Gutierrez Agüero J. A. "La Ley de semillas, la Propiedad Intelectual y los Recursos Fitogenéticos". Tramo básico y avanzado. Modalidad a distancia. Dictado por INASE Instituto Nacional de Semillas. Fecha: 09/18 al 12/18.
Gutierrez Agüero J. A. Nuevas Herramientas Tecnológicas Para La Educación, Las Tics En El Aula. Fecha y lugar: Facultad de Ciencias Agrarias - UNJU. San Salvador de Jujuy. Jujuy. Argentina 6 y 13/07/2018.
Méndez M. V.VII Jornadas Integradas FCA UNJu. San Salvador de Jujuy, Jujuy, 16 al 18 de octubre de 2019.
Méndez M. V.XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. San Miguel de Tucumán, 9 al 13 de setiembre de 2019.
Méndez M. V.Seminario Enfoques Integrativos para el estudio de las múltiples dimensiones de la diversidad biológica. INECOA CONICET UNJu. San Salvador de Jujuy, 28 de agosto de 2019.
Méndez M. V.Seminario Genética y Bioantropología de poblaciones del NOA. INECOA CONICET UNJu. San Salvador de Jujuy, 30 de mayo de 2019.
Méndez M. V.Seminario Respuestas interdisciplinarias a problemas arqueológicos sobre la Quebrada de Humahuaca Prehispánica. INECOA CONICET UNJu. San Salvador de Jujuy, 24 de abril de 2019.
Méndez M. V.Seminario Trascender en la botánica aplicada. La micrografía como herramienta fundamental en control de calidad botánica. INECOA CONICET UNJu. San Salvador de Jujuy, 27 de marzo de 2019.
Molina, E. Diplomatura universitaria en enseñanza superior. Primera corte, dictado por Lic. María Eugenia Bernal, desde el 20 de setiembre, en curso, Facultad de Ciencias Agrarias.
Molina, E. Curso-taller "Taller Currículum y Docencia Universitaria. La elaboración de programas de cátedra en el nivel superior", dictado por la Lic. Carina Tercero, que se llevó a cabo los días 03 de agosto, 04 de octubre y 1 de noviembre de 2018, en la Facultad de Ciencias Agrarias. Curso APROBADO. Res. CAFCA 062/2019.
Molina, E. Curso de actualización docente "Nuevas Herramientas Tecnológicas para la Educación, las TICs en el Aula" llevada a cabo los días 26 de octubre, 2 y 9 de noviembre de 2018, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.
Pereira E. de los A. IV Congreso Bolivianpo de Botánica. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, 2 al 4 de Octubre de 2019.
Rojas, M. A. II Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha. FAyA. UNSE. Santiago del Estero. Argentina. 11, 12 y 13 de Septiembre de 2019.
Zorrilla, M.S; Curso ¨Parásitos externos en la producción bovina¨ UNJu y Ministerio de producción. 24 de junio de 2019. Como asistente.
Zorrilla, M.S; Jornada¨ Agricultura de precisión ¨ INTA, San Pedro. 25 de junio del 2019.como asistente.

ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS
Alustiza, M. E. Curso de Posgrado Bacterias benéficas, sus metabolitos y aplicaciones tecnológicas. Facultad de Cs.Naturales, Universidad nacional de Salta, 5 al 9 de agosto de 2019.
Alustiza, M. E. Curso de Posgrado de Bioestadística. FCA-UNJu. San Salvador de Jujuy, 3 al 7 de junio de 2019.

Apaza, D. I.Modulo: Rol Docente. Lic. Maria Eugenia Bernal. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 13 de septiembre al 11 de octubre 2019.

Armella, C. M. Curso de perfeccionamiento: Herramientas Tecnológicas para la educación. TCs, presentación de evaluación. en FCA - Alberdi N°47, Jujuy , 1, 8, 15, 22 de noviembre, 2018

Armella, C. M. Asistencia a la jornada de "Actualización técnica de fertilización en cultivos intensivos" en Fraile Pintado con técnicos de la EEA Mendoza y Cosmoflor y taller de elaboración de embutidos en la AER San Pedro. 9 de abril 2019

Armella, C. M. Asistencia al Módulo Sanidad del curso de capacitación producción porcina, en la AER San Pedro, 28 de mayo 2019

Armella, C. M. Curso de Posgrado Agroecología de la escuela de Posgrado de la FCA – UNJu, 26 al 30 de agosto 2019. Evaluación presentada.

Armella, C. M. Curso de capacitación "Actualización y manejo de ácaros asociados a cultivos de importancia económica en el NOA El mismo fue organizado y dictado por docentes investigadores de INTA, Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu y SENASA en la Estación Experimental de Cultivos Tropicales de Yuto: Ings. Agrs. MSc. Silvia Tapia (FCA- INTA); Marisa Regonat (SENASA-FAUBA), Ings. Agrs. MSc. Beatriz Carrizo (INTA Famaillá - FAZ). 24 al 26 de septiembre de 2019. Aprobado.

Armella, C. M. y Avila, E. R. Cursando: Diplomatura Universitaria En Enseñanza Superior. (Res. CAFCA N°402/2019). 788 hs. cátedra, distribuidas en 8 seminarios (2 cuatrimestres) y un trabajo final integrador. Acreditable a la carrera de ciclo de profesorado universitario en enseñanza superior sobre titulación de base. Rosl. CAFCA 433/2019.

Ávila, E.R. Curso de posgrado. 2019. Tema: Taller de técnicas de campo y laboratorio. Duración 80 horas. UNT facultad de ciencias naturales e instituto Miguel Lillo. Del 25 al 29 de marzo. Evaluación Final. Aprobado.

Ávila, E.R. y Armella, C. M. Curso currículo y docencia universitaria, elaboración de programas de cátedra en el nivel superior. 19 marzo 2019. UNJu FCA Jujuy. Resol.: 062/2019. Aprobado

Avila, E.R. Seminario cátedra libre Política agraria y desarrollo rural. La Semilla. UNju – FCA- 16 y 26 de noviembre 2018. Resol. CAFCA 648/2016.

Capobianco Martos, J. A.- Especialización en Desarrollo Sustentable en la ciudad de La Plata, dictada por el Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales (FLACAM) en conjunto con la Universidad Nacional de Lanús Graudado

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

Capobianco Martos, J. A.- Diplomatura en Docensia Superior – FCA-UNJu 2.019 EN CURSO

Curriculum y docencia universitaria. La elaboración de programas de cátedra en el nivel superior. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.

Chocovar, A.N. Curso de Posgrado: Economía y Ambiente. Herramientas teóricasy problemáticas regionales. Docente responsable: Mg. Laura Govalonevski y Maria E. Lóndero. 6 al 27 de septiembre de 2019. San Salvador de Jujuy. Aprobación en trámite.

Chocovar, A.N. Curso de Posgrado "El Clima en Sudamérica, La Argentina y el NOA". Docente responsable: Dr. Leonardo Serio. Del 27 al 31 de mayo de 2019. Aprobado. Res. CAFCA Nº 145/2019. San Salvador de Jujuy.

Chocovar, A.N. Curso de Posgrado "La madera: caracterización y aplicaciones estructurales". Curso a distancia Universidad nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Docentes responsables: Mg Gabriel D. Keil y Dra. Eleana Spavento. Abril a Junio de 2019.

Cruz, E. A. Módulo N°8: "Universidad y Curriculum". Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 15 y 16 de Octubre de 2019.

Cruz, E. A. Módulo N°17: "Reflexión sobre la práctica educativa II". Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 03 y 04 de Octubre de 2019.

Cruz, E. A. Módulo N°13: “La Evaluación por Áreas”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 30 y 31 de Agosto de 2019.
Cruz, E. A. Módulo N°6: “La mediación pedagógica”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 06 y 07 de Junio de 2019.
Cruz, E. A. Módulo N°1: “La Educación Superior en América y el Mundo”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 15 y 16 de Abril de 2019.
Cruz, E. A. Módulo N°18: “Trabajo Final Memoria Docente”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 23 de Mayo de 2019.
Cruz, E. A. Módulo N°3: “Organización Institucional y acreditación universitaria”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 9, 10 y11 de Mayo de 2019.
Cruz, E. A. Módulo N°2: “Universidad y Contexto Socio-Cultural”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 19 y 20 de Marzo de 2019.
Cruz, E. A. Actualización docente: Nuevas herramientas tecnológicas para la educación, las TIC´s, realizado en Jujuy, Argentina. Los días 26 de octubre y 02 y 09 de noviembre de 2018.
Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior, FCA- UNJu (en curso).
Moreno C. 2019. Metodología de las Ciencias. Facultad de Ciencias Agrarias; Universidad Nacional de Jujuy. Doca Runa. Del 30/09/2019 hasta 04/10/2019. (40 hs).
Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Modulo I: Rol Docente. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy. Inicio 13/09/2019. En curso.
Especialización en Docencia Superior. Carrera de Posgrado Interfacultades- UNJu.
Estrada Fernández M. Ordenamiento territorial. Una herramienta para el desarrollo territorial sustentable. Facultad de Ciencias Agrarias U.N.Ju. 14, 15 y 16 de marzo de 2019. Resolución FCA N°39/2019
Gerónimo, G. M. Curso de posgrado “Servicios ecosistémicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy”. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 5 al 9 de Agosto de 2019.
Gerónimo, G. M. Curso de posgrado “Pensar la enseñanza universitaria. Reflexión pedagógico didáctica de la enseñanza en el contexto universitario”. Junio-Julio/2018.
Gómez Borus, D. 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. La Evaluación de los Aprendizajes y Práctica de la Enseñanza. Módulos en evaluación: La práctica de la Enseñanza en el Nivel Superior.
Gutierrez Agüero J. A. Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior. Res. CAFCA N°402/2019. En curso. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
Montenegro, Laura Eugenia, realiza el curso de posgrado: Modulo N° 5, “Profesionalización de la docencia superior”. Especialización en Docencia Superior, organizado por la facultad de humanidades y ciencias sociales, UNJu. Del 16 al 20 de noviembre de 2018.
Montenegro, Laura Eugenia, realiza el curso de posgrado: Modulo N° 2, “universidad y contexto sociocultural” Especialización en Docencia Superior, organizado por la facultad de humanidades y ciencias sociales, UNJu. Del 19 al 20 de marzo de 2019
Montenegro, Laura Eugenia, realizando Ciclo de Profesorado en Docencia Superior, Carrera por convenio UTN, asignatura Política, Sistema y Planeamiento Institucional, carga horaria 96 horas, nota examen final 9.
Montenegro, Laura Eugenia, realizando Ciclo de Profesorado en Docencia Superior, Carrera por convenio UTN, asignatura Psicología de Desarrollo Humano, carga horaria 96 horas, nota examen final 10.
Montenegro, Laura Eugenia, realizando Ciclo de Profesorado en Docencia Superior, Carrera por convenio UTN, asignatura Modelos y Técnicas de la Comunicación, carga horaria 72 horas, nota examen final 9.
Montenegro Laura Eugenia, realizando Maestría en Desarrollo de zonas Áridas y Semiáridas (MADEZAS), FCA, UNJu.
Montenegro Laura Eugenia, realizando Especialidad en Docencia Superior, FHyCS, UNJu.
Montenegro Laura Eugenia, realizando Profesorado en Docencia Superior, Carrera por convenio UTN.
Montero M. V; Participó en carácter de asistente al Curso “Cerebro Adolescente: Las bases biológicas de la adicción, la motivación y el aprendizaje”. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 2 al 4 Abril de 2019.

Nuevas herramientas tecnológicas para a educación: las TICS en el aula Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, San Salvador de Jujuy, 26/10/2018, 02/11/2018 y 09/11/2018. FCA 941/2018. Aprobado.

Osuna Berraz, M**.** Cursando la Diplomatura en docencia superior. Organizado por Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Inicio 13 de Octubre 2019.

Ramos, S. Curso de Posgrado Historia Argentina, Siglo XIX y XX. Lectura y Análisis de Textos Políticos. Universidad Nacional de Catamarca. 12 al 16 de Noviembre de 2018.

Ramos, S. Módulo N° 3: Organización Institucional y Acreditación Universitaria. Carrera de Posgrado Especialización en Docencia Superior. FHyCS-UNJu. San Salvador de Jujuy. 8, 9 y 10 de Agosto de 2019.

Ramos, S. Módulo N° 13: La Evaluación por Áreas. Carrera de Posgrado Especialización en Docencia Superior. FHyCS-UNJu. San Salvador de Jujuy. 30 y 31 de Setiembre de 2019.

Ramos, S. Módulo N° 8: Universidad y Currículum. Carrera de Posgrado Especialización en Docencia Superior. FHyCS-UNJu. San Salvador de Jujuy. 15 y 16 de Octubre de 2019.

Rodriguez, C. I. Curso de Postgrado: La textura de los Alimentos. Facultad de Ingeniería- UNJu. Jujuy, del 2 al 5 de Octubre de 2018.

Rojas, M. A. Módulo N°8: “Universidad y Curriculum”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 15 y 16 de Octubre de 2019.

Rojas, M. A. Módulo N°17: “Reflexión sobre la práctica educativa II”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 03 y 04 de Octubre de 2019.

Rojas, M. A. Módulo N°13: “La Evaluación por Áreas”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 30 y 31 de Agosto de 2019.

Rojas, M. A. Módulo N°6: “La mediación pedagógica”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 06 y 07 de Junio de 2019.

Rojas, M. A. Módulo N°1: “La Educación Superior en América y el Mundo”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 15 y 16 de Abril de 2019.

Rojas, M. A. Módulo N°18: “Trabajo Final Memoria Docente”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 23 de Mayo de 2019.

Rojas, M. A. Módulo N°3: “Organización Institucional y acreditación universitaria”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 9, 10 y11 de Mayo de 2019.

Rojas, M. A. Módulo N°2: “Universidad y Contexto Socio-Cultural”. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu. 19 y 20 de Marzo de 2019.

Rol de la Restauración Ecológica como elemento articulador para alcanzar el Desarrollo Sostenible, 9 y 10 de septiembre de 2019, duración 6 hs. Sociedad Argentina de Botánica, XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica, San Miguel de Tucumán. Aprobado.

Salvador I. L. A. Curso de Especialización Docente: Profesionalización de la Docencia Superior. Instituto de Ciencias Sociales y Humanas UNJu, 16 y 20 de Noviembre de 2018

Salvador I. L. A. Curso de Actualización Docente: "Nuevas herramientas tecnológicas para la educación, las tics en el aula". Facultad de Cs Agrarias UNJU, entre los días 26 de octubre, 16 y 20 de Noviembre de 2018. Resol. FCA. Nº 941/18.

Salvador I. L. A. Curso de Especialización Docente: Universidad y Contexto Socio-Cultural. Instituto de Ciencias Sociales y Humanas UNJu, 19 y 20 de Marzo de 2019.

Salvador I. L. A. Curso de Especialización Docente: Organización institucional y acreditación universitaria. Instituto de Ciencias Sociales y Humanas UNJu, 9, 10 y 11 de Mayo de 2019.

Salvador I. L. A. Curso de Postgrado: Bioestadística. Facultad de Cs Agrarias UNJu, 3 al 7 de Junio de 2019.

Salinas, E.R; realiza el Curso de Posgrado “Bioestadística”. Esc.de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 03 al 07 de junio de 2019.

Vilca Ochoa, S.T.: “Bioestadística”, UNJu 3 al 7 de junio – 2019

Vilca Ochoa, S.T.: “El Clima de Sudamérica, La Argentina y EL Noa”, UNJu 27 al 31 de mayo – 2019

Vilca Ochoa, S.T.: “metodología de las ciencias”, UNJu 20 al 24 de noviembre – 2018.

Vilca Ochoa, S.T.: Modulo N°9 (2ª parte) “Reflexión sobre la práctica educativa II” de la Carrera de Especialización En Docencia Superior, UNJu 3 y 4 de octubre – 2019.

Vilca Ochoa, S.T.: Modulo N°13 “La Evaluación por áreas” de la Carrera de Especialización En Docencia Superior, UNJu 30 y 31 de agosto – 2019.
Vilca Ochoa, S.T.: Modulo N°3 “Organización Institucional y acreditación” de la Carrera de Especialización En Docencia Superior, UNJu 9, 10 y 11 de mayo – 2019.
Vilca Ochoa, S.T.: Modulo N°1 “La educación Superior En América Latina Y el Mundo” de la Carrera De Especialización En Docencia Superior, UNJu 15 y 16 de abril – 2019.
Vilca Ochoa, S.T.: Modulo N°5 “Profesionalización de la docencia superior” de la Carrera de Especialización En Docencia Superior, UNJu 16 y 17 de octubre – 2019.
Vilca Ochoa, S.T.: Modulo N°6 “La Mediación Pedagógica” de la Carrera de Especialización En Docencia Superior, UNJu 6 y 7 de junio – 2019.
Vilca Ochoa, S.T.: Modulo N°7 “La Enseñanza en el nivel Superior” de la Carrera de Especialización En Docencia Superior, UNJu 18 y 19 de noviembre – 2018.
Vilca Ochoa, S.T.: Modulo N°14 “La Investigación en la Educación” de la Carrera de Especialización En Docencia Superior, UNJu 16 y 17 de octubre – 2018.
Zorrilla, M.S: Curso de posgrado: Modulo N° 5, “Profesionalización de la docencia superior”. Especialización en Docencia Superior, organizado por la facultad de humanidades y ciencias sociales, UNJu. Del 16 al 20 de noviembre de 2018. Como asistente.

PARTICIPACIÓN EN CURSOS, TALLERES, SEMINARIOS, JORNADAS
Molina, E. Participación en las Jornadas: “VII Jornadas Integradas”. Organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, en carácter de: “Integrante de la Comisión Organizadora”. Res. CAFCA 106/2019
Molina, E. Participación en las Jornadas: “II Jornadas De Socialización De La Tecnicatura Universitaria En Producción Lechera”. Organizado por la Tecnicatura Universitaria en Producción lechera de la Universidad Nacional de Jujuy, en carácter de: “Integrantes de la Comisión Organizadora”, en fecha 09 de Marzo de 2019 en la Ciudad de San Pedro (Jujuy).
Molina, E. Participación en las Jornadas: “I Jornadas De Socialización De La Tecnicatura Universitaria En Producción Lechera”. Organizado por la Tecnicatura Universitaria en Producción lechera de la Universidad Nacional de Jujuy, en carácter de: “Integrante de la Comisión Organizadora”, en fecha 17 de diciembre de 2018 en la Ciudad de El Carmen (Jujuy).

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
Abarza S., Estrada Fernández M., Almazan H. A. Distribución estacional de forrajes en ambiente de valle templado y subtropical de Jujuy. XI Jornadas Científico Técnicas Resolución CAFCA N° 718/2018. San Pedro. Octubre 2018, oral.
Alustiza M, Barrios R., Capobianco Martos J., Carranza A. V., Flores E. N., Guzmán D., Moya L., Ramos S., Rodriguez C., Velazquez D. y alumnos de la TUPL. “Buena leche: saberes y haceres en la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera” VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. S S de Jujuy. 16/X/2019. Stand: exposición de productos y procesos.
Andrade AJ, Velásquez B. 2018. Conservar utilizando, un concepto aplicado a la biodiversidad agrícola de papa andina. 1^{ras} Jornadas de divulgación de los Institutos de investigación dependientes de rectorado, SS de Jujuy, noviembre 2018.
Andrade AJ, Velásquez B, Borsetti HM, Curti RN, Lax P. 2019. Complejo papa y quínoa, estado del germoplasma en el noroeste argentino. XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, SS de Jujuy, octubre 2019.
Apaza, D. I.Curso Extracurricular: “La Química en la Agricultura”, VII Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. S. S. de Jujuy. 18 de octubre de 2019.
Armella, C. M.; Aguirre, C. M. y Martínez M. S.2019. Producción De Papaya (Carica papaya L.) Bajo Cobertura En La Región Subtropical De Jujuy. VII Jornadas Integradas Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 2019, San Salvador de Jujuy. 16/10/19. Panel.
Carranza A.V., Rotman A.D., Ahumada O.H., Renison D., Armella L.H., San Martín S., Zenón A.E., Benitez E.I., Vilte J. & Guevara J. “Especies introducidas en el Parque Nacional Calilegua (Argentina)”.XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica, Sociedad Argentina de Botánica. CIIDEPT, San Miguel de Tucumán, 9 al 13 de Septiembre de 2019. Exposición oral.

Calliope S, Samman N. Sodium content in street food, fast food and artisan foods consumed in Argentina. 13th International Food Data Conference (IFDC). Ha realizarse los días 14 a 18 de octubre de 2019. Lisboa Portugal. Oral.

Carrizo J.; Ruiz M.; Capobianco J. Título del Trabajo: Bebederos y Comederos para Ganado Bovinos. Nombre del Evento: Jornadas Informativas en promoción de nuevas ofertas académica. FCA-UNJu .Lugar y Fecha: Monterrico, 11 de Octubre 2019. Modalidad de Presentación: Expositor en Taller.

Carrizo J.; Ruiz M.; Capobianco J. Título del Trabajo: Bebederos y Comederos para Ganado Bovinos. Nombre del Evento: Jornadas Informativas en promoción de nuevas ofertas académica. FCA-UNJu .Lugar y Fecha: Monterrico, 25 de Octubre 2019. Modalidad de Presentación: Expositor en Taller.

Castro D C. EXPO Productiva 2019 Gobierno de la Provincia de Catamarca IV Jornadas De Actualización Sobre Camélidos : Producción de forraje consociadas en la Puna Jujeña. 12 al 14 de septiembre predio ferial, SFV de Catamarca, Argentina 2019

Castro D C Quinua Como Forrajera En La Puna Jujeña, Produccion De Consociadas Para El Ensilado VII Congreso Mundial de la quinua y otros granos Andinos Chile 23/03/ 2019

Charla De Buenas Practicas En Producción Porcina Vii Jornadas Integradas De La Facultad De Ciencias Agrarias-UNJU - FCA – Sede San Pedro. Capobianco Martos, Julieta Alejandra - Ramos, Sandra del Valle

Charla De Buenas Practicas En Producción Porcina Cursos De Extensión FCA-UNJU – Perico. Capobianco Martos, Julieta Alejandra - Ramos, Sandra del Valle

Charla De Comederos Y Bebederos Bovinos Cursos De Extensión FCA-UNJU – Perico. Capobianco Martos, Julieta Alejandra – Carrizo, Jaime-Ruiz, Mauricio

Charla De Buenas Practicas En Producción Porcina Cursos De Extensión FCA-UNJU – Monterrico. Capobianco Martos, Julieta Alejandra - Ramos, Sandra del Valle

Charla De Comederos Y Bebederos Bovinos Cursos De Extensión FCA-UNJU – Monterrico. Capobianco Martos, Julieta Alejandra – Carrizo, Jaime-Ruiz, Mauricio

Chocovar, A.N. Pérdida de humedad bajo secado natural de madera redonda de *Cupressus arizonica* Greene, plantado en la prov. de Jujuy. Argentina. San Salvador De Jujuy. 2019. Libro. Resumen. Jornada. VII Jornadas Integradas Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. Facultad de Ciencias Agrarias. San Salvador de Jujuy.

Ciulianotti, C., Gerónimo, G., Romeo, R. “Nuevas estrategias para un aprendizaje significativo de las plantas Criptógamas”. V Jornadas de Innovación Educativa. Desafíos y Avances en los Procesos Educativos en el Contexto Actual. Facultad de Ingeniería. UNJu. Resol. CAFI N°386/18. 6 y 7/12/18. Oral.

Dominguez, Nancy G., Vázquez Samuel M., Vale A., Hualampa A., Flores M. y Velásquez B. Influencia de la calidad de luz led en la germinación y desarrollo inicial de poroto negro *Phaseolus vulgaris*, variedadad leales. VII Jornadas Integradas Facultad de Ciencias Agrarias. Humahuaca Jujuy, octubre de 2019.

Enfermedad De La Rabia Cursos De Extensión FCA-UNJU – Monterrico. Ramos, Sandra del Valle - Capobianco Martos, Julieta Alejandra- Cussel, María Cristina – Larroque, Mariana

Enfermedad De La Rabia Cursos De Extensión FCA-UNJU – Perico. Ramos, Sandra del Valle - Capobianco Martos, Julieta Alejandra - Cussel, María Cristina – Larroque, Mariana

Enfermedad De La Rabia Vii Jornadas Integradas De La Facultad De Ciencias Agrarias-UNJU - FCA – Sede San Pedro. Ramos, Sandra del Valle - Capobianco Martos, Julieta Alejandra - Cussel, María Cristina – Larroque, Mariana

Flores, E. N. El método micrográfico como herramienta para su aplicación en el estudio de material vegetal de interés etnobiológico. Jornada Construcción de inter y transdisciplinariedad en Etnobiología. “Avances de investigación en Quebrada de Humahuaca (Jujuy) y Valles de altura (Salta). Facultad de Ciencias Agrarias. 18/XI/18. Oral.

Flores, E. N.; Giménez, L. A. S.; Lambaré, D. A.; Tortoni, G. L., Vignale, N. D. Etnoflora medicinal andina y turismo en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. 1º Jornadas de Turismo y Diversidad Sociocultural. Universidad Nacional de Salta y Universidad Nacional de Jujuy. Humahuaca. Jujuy. 10, 11/10/2019.

Flores, E.N.; Carranza, A.; Barrios, R., Capobianco, J.; Ramos, S.; Rodríguez, C.; Moya, L. Buena Leche: saberes y haceres en la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera. Modalidad Stand. En VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 16/10/2019.

Gutierrez Agüero, J. A. Programas provinciales para el fortalecimiento del área citrícola. Jornada de Protección Vegetal. Plagas y enfermedades de los cítricos, detección y control. EEA INTA Yuto. 19/9/2018. Oral.

Gutiérrez de Tezanos Pinto, D; Marin RE. Caracterización productiva de un sistema de ganadería bovina de ciclo completo en el noroeste argentino. XII Jornadas Científico Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, 16,17 y 18 de octubre de 2019. UNJu.

Labarta, F.E.; Chavarría, N.; Echeñique, M.; Ramos, S.; Farfán, N.B. 2019. Suplementación con granos y perfil de ácidos grasos de carne de llama (lama glama). 41° Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata, Buenos Aires. 16 al 19 de Octubre de 2018. Panel.

Labarta, F.E.; Chavarría, N.; Echeñique, M.; Ramos, S.; Farfán, N.B. 2019. Efectos de la suplementación en los indicadores productivos de llama (Lama glama) en pastoreo. 41° Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata, Buenos Aires. 16 al 19 de Octubre de 2018. Panel.

Lipchak, V.A., Herrero, C.A.; Zarate, G. A. y Quiroga, A. Caracterización Socioeconómica Del Sector De La Producción De Leche Bovina De La Provincia De Jujuy. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 16/X/2019. Oral.

Méndez M. V., Sánchez A. C. y Lupo L. C. Estudio de la dinámica del ingreso nectarífero en mieles de *Apis mellifera* L. en sitios de Yungas del NOA argentino. Sesión Paleobotánica y Palinología XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 9 al 13 de setiembre de 2019. Presentación Oral

Méndez M. V., Sánchez A. C., Otero A. C. Y Lupo L. C. Análisis arquepalinológico de un contexto mortuorio en el Pucará de Tilcara (Quebrada de Humahuaca, Jujuy. Sesión Paleobotánica y Palinología XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 9 al 13 de setiembre de 2019. Poster

Mendez, M. V.Lupo L. C., Fierro P. T., Méndez M. V., Batallanos N., Zarbullin M., Scaro A., Musaubach M. G., Albeck M. E. Y Kulemeyer J. J. Arqueopalinología en sitios de quebrada de Humahuaca y puna de Jujuy. Noroeste argentino. Un abordaje interdisciplinar. Sesión Paleobotánica y Palinología XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 9 al 13 de setiembre de 2019. Co autor.

Mendez, M. V.Diaz F. C., Rozo V. F., Colqui R. A. y Méndez M. V. Datos preliminares del contenido de compuestos fenólicos e hidroximetilfurfural en mieles producidas en diferentes regiones de la provincia de Jujuy. VII Jornadas Integradas FCA UNJu. San Salvador de Jujuy, Jujuy, 16 al 18 de octubre de 2019. Co Autor.

Méndez M. V., Sánchez A. C. y Lupo L.C. La empatía por la naturaleza: interacciones, abejas, plantas y variables meteorológicas. Science Slam Call for papers

Molina, E., Salinas, R y Carranza, A. V. Organización de la “I Jornada de Socialización de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera: Compartiendo experiencia con la Comunidad”, Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. El Carmen. 17/XII/2018.

Molina E., Carranza A. V., Velazquez D., Flores E., Salinas R., Alustiza M., Montero V., Ramos S., Barrios R., Capobianco J., Ruiz M., Rodriguez C. y Durán F. Organización de la “II Jornada de Socialización de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera: Compartiendo experiencia con la Comunidad”, Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. San Pedro de Jujuy. 9/III/2019.

Moreno, C.; Luján, V. 2018. Las Tic’s en la Economía. V Jornadas de Innovación Educativa. Desafíos y Avances en los Procesos Educativos en el Contexto Actual. Res CAFI Nº386/18. Fac. de Ingeniería. UNJu. S.S. de Jujuy, 6 y 7 de Diciembre de 2018.

Pereira E. de los A., Lupo, L. C y Kulemeyer, J. J. Evolución del paisaje durante los últimos 2500 años en la laguna de Volcán Noroeste Argentino. IV Congreo Boliviano de Botánica. Santa Cruz de la Sierra, 01 al 04 de Octubre de 2019. Exposición oral.

Rodriguez, C; Alustiza, M; Lopez, C. Peligros en el tambo: identificación, mitigación y consecuencias. 1° Jornada Lechera de Socialización de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera. Cátedra de Higiene y Seguridad en la Producción Láctea. Sede San Pedro. Modalidad de presentación: (poster, oral)

Salvador I. L. A. Conceptos básicos para la producción de forrajes hidropónicos. Curso Extracurricular. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy.

16/X/2019. Salvador I. L. A. Determinación de parámetros fisicoquímico de muestras de suelo y agua de dos zonas productoras. Curso Extracurricular. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 18/X/2019.

Sivila, N.; Rojas, M. A.; Catacata, J.; Alvarez, S.; Soria, A.; Castro, Y.; Galeano, E.; Luscubir, C.; Galarza, J. "Cepas Nativas de Trichoderma spp., con efecto Promotor De Crecimiento Sobre Plántulas de Quinua (Chenopodium quinoa Willd.)". Congreso Argentino De Agroecología. Sociedad Argentina de Agroecología. Mendoza, 18 al 20 de septiembre de 2019. Argentina.

Sühring S, Piepho H. Andrade AJ, Velásquez B. Curti R. 2019. Influencia de la estructura de varianza-covarianza sobre la evaluación genotípica de amranto en ensayos multi-ambientales de riego-sequía. 2019. XXIV Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría, Mendoza, octubre de 2019.

Taller Formador de Formadores en Buenas Prácticas Agrícolas para la Región NOA Capobianco Martos, Julieta Alejandra – Cussel, María Cristina- Mayo 2.019 – INTA Yuto.

Vignale, N. D., Flores, E. N. Giménez, L. A. S.; Tortoni, G. L. Compartiendo saberes y experiencias sobre las plantas empleadas en medicina tradicional que se comercializan en mercados de Jujuy, Argentina. Taller. VI Simposio de Investigación “Investigación y Universidad en el contexto latinoamericano”. Universidad Católica de Santiago del Estero (UCSE). San Salvador de Jujuy S.S. de Jujuy. 12-13/IX/2019.

Vignale, N.D.; Lambaré, D.A.; Acosta, M.E.; Flores, E.N.; Giménez L.A.S.; Rivas, M.A.; Tortoni, G.L.; Villalba, M.S. De plantas silvestres a cultivadas…un camino recorrido y algunos conceptos integrados y en discusión. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. San Miguel de Tucumán. 09, 10, 11, 12, 13/09/2019.

Zamar, MI; Ventura, L; Armella, C; Tapia, S; Alejo, G. Aeolothripidae (INSECTA: THYSANOPTERA) De La Provincia De Jujuy. XXXVI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. 16 al 18 de octubre de 2019. Tafí Viejo, Tucumán

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS

Alustiza, M. E. Diplomatura Herramientas de Calidad aplicadas al servicio Gastronómico. Modulo Contaminación Microbiológica de los alimentos. San Salvador de Jujuy, Resol. CAFCA N°153/2019. 27 y 28 agosto; 3 y 4 de setiembre de 2019.

Alustiza, M. E. Curso por Crédito Biofisicoquímica de los Espejos acuáticos y ríos de la provincia de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 19 y 20 de diciembre de 2018.

Alustiza, M. E. Curso de Cocina Navideña. San pedro de Jujuy, 19 de diciembre de 2018.

Alustiza, M. E. Curso Elaboración de quesos con especias, queso untable, mozzarella y ricota. San pedro de Jujuy, 10 noviembre de 2018.

Apaza, D. I.“Curso de Nivelación de 2019” para ingresantes a la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. S. S. de Jujuy. Jujuy. modalidad Presencial semi-intesiva Octubre y Noviembre 2018. Modalidad presencial extensiva, Febrero y marzo 2019. Resolución CAFCA N° 661/2019.

Armella, C. M.; Ávila, R.E. Escalier, I., Balderrama, P. Curso por crédito: “Identificación y manejo de plagas en cultivo de frutilla”. Resolución CAFCA 732/2018. En el marco de las VII Jornadas Integradas Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 2019. San Pedro, 17 y 24 de octubre, 2019.

Armella, C. M. Charla – taller: Propagación de palta: Injerto e implantación del cultivo en la zona de El Milagro - Perico. Destinado a productores y público en general. 3 de abril 2019.

Armella, C. M. Curso – Taller “Producción de maracuyá. Propagación. Plantación: Poda. Riego y fertilización. Cosecha y valor agregado”. Destinado a productores, docente de nivel medio, estudiantes de agronomía y público en general de la zona de San Pedro, Perico, Palpalá y Valle Grande (Jujuy), organizado por AER San Pedro. 6 y 7 de mayo 2019.

Armella, C. M. Jornadas de capacitaciones de frutales tropicales destinada a alumnos del nivel medio de la Escuela Agrotécnica N° 5 de Fraile Pintado, Jujuy, en EECT INTA Yuto, Noviembre 2018.

Armella, C. M. Jornadas de capacitaciones de frutales tropicales destinada a una delegación de productores y docentes de la comunidad de Emborozú, Bolivia, en EECT INTA Yuto, agosto 2019.

Armella, C. M. Jornadas de capacitaciones de frutales tropicales destinada a productores agropecuarios de Santa Clara y Técnicos Subsecretaria de la Agricultura Familiar de Nación. EECT INTA Yuto, Abril 2019.

Armella, C. M. Curso – Taller “Producción de maracuyá. Propagación. Plantación: Poda. Riego y fertilización. Cosecha y valor agregado”. Destinado a productores, estudiantes de agronomía y público en general de la zona de Palma Sola, Jujuy. Organizado por AER Palmasola, Municipalidad Palma Sola y SubSecretaría de la Agricultura Familiar. 5 de junio 2019.

Calliope S, Cáceres S, Nieva L. Seminario “Información acerca del estado actual del contenido de sodio en alimentos de consumo habitual. Llevado a cabo el día 28 de agosto de 2019. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy.

Calliope S. Dictado del curso de nivelación del área Matemática, para ingreso año 2019, Llevado a cabo febrero- marzo, de las Carreras Ingeniería agronómica, Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera y Tecnicatura Universitaria Forestal. Facultad de Ciencias Agrarias.

Carranza A. V. (docente responsable), Primo L., (docente colaborador), Maigua R. E., Vilte D. A., Almirón M. P. (alumnas colaboradoras): Curso por crédito y extracurricular de 20 h de duración “Reconocimiento de especies de interés forrajero en la provincia de Jujuy” para alumnos de la TUPL y de Ingeniería Agronómica de la FCA, La Esperanza, 09 y 16/11/2018.

Carranza A. V., (en colaboración con otros docentes) Dictado del Módulo “Introducción a la Botánica y técnicas de estudio” del Curso de Nivelación 2019 para las carreras Ingeniería Agronómica, Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera y Tecnicatura Universitaria Forestal de la Expansión Académica San Pedro y las carreras Ingeniería Agronómica y Lic en Bromatología en la sede San Salvador, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. San Pedro de Jujuy y San Salvador de Jujuy, febrero/marzo de 2019. Res CAFCA 661/2019.

Carranza A. V., (en colaboración con otros docentes) Dictado del Módulo de Ambientación Universitaria del Curso de Nivelación 2018 para las carreras Ingeniería Agronómica, Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera y Tecnicatura Universitaria Forestal de la Expansión Académica San Pedro, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJ,. San Pedro de Jujuy, febrero/marzo de 2018.

Castro. DC Aguirre. L “.

” Aulas de la Expansión San Pedro - FCA UNJu. Finca Campo la Tuna. 8 y 9 de noviembre del 2019.

Chocovar, A.N.; Vilca Ochoa, S.T. 2019. ExpoAgro FCA. Exposición: Muestrario de Maderas Argentinas. Cátedra participante: Estructura y Propiedades de la Madera, Tecnicatura Universitaria Forestal, EASP, UNJu. San Salvador de Jujuy, 6 de agosto de 2019.

De Telleria S., Gutierrez Agüero J. A. Poda para la producción de madera de calidad. Facultad de Ciencias Agrarias – Tecnicatura Universitaria Forestal. Fecha y lugar: 17/09 en Centro Foresto Industrial Arrayanal. Arrayanal, San Pedro de Jujuy.

Flores, E. N.; Choque, D. A.; Reynaga, J. A. Módulo 3 Buenas Prácticas de Manufactura. En el marco de la Diplomatura “Herramientas de Calidad aplicadas al Servicio Gastronómico. FCA-UNJu. S.S. de Jujuy. 09,10/09/2019.

Gerónimo, G. M. Curso de Nivelación. Botánica. Facultad de Ciencias Agrarias Expansión Académica San Pedro. UNJu. San Pedro. Febrero- Marzo 2019. Modalidad presencial intensiva. Resol. 661/2019.

Gutierrez Agüero J. A. Jornadas de Protección Vegetal: Plagas y enfermedades de los cítricos, detección y control. Disertante. Organizado por: INTA Yuto Y Gobierno De Jujuy. Fecha y Lugar: 19 y 20/09/2018 en EECT INTA YUTO, Jujuy.

Guzmán, D. A; Jornadas de capacitación para pequeños productores hortícolas en Manejo Integrado de Plagas y uso de variedades de ajo 30 de mayo 2019. Maimara

Guzmán, D. A jornadas de capacitación en uso de equipos de Fertirrigacion 29 de julio 2019, El Cadillal. Perico.

Introducción a la Biología Floral y Ecología de la Polinización, dictado para alumnos de las carreras de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Ingeniería Agronómica y Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera, (FCA – UNJu).

Ledesma, C.E. participa en las VII Jornadas Integradas, con el Seminario de “Introducción a las Buenas Prácticas de Laboratorio”. Viernes 18 y sábado 19 de octubre de 2019. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. Docentes a cargo: Lic. Rosana Salinas, Lic. Estela Flores, Lic. Cristian Ledesma.

Ledesma, C.E. realiza el curso de Buenas Prácticas de Manufactura. Modalidad a distancia. Facultad Regional Resistencia. Universidad Tecnológica Nacional. 31 de Mayo de 2019. 30 horas. Res. N° 140/2018.

Méndez M. V.Salvador I, Huarachi S. y Méndez M. V. Curso Extracurricular Determinación de parámetros fisicoquímicos de muestras de suelo y agua de dos zonas productoras. Humahuaca 16 y 18 de octubre de 2019. En el marco de las VII Jornadas Integradas de la FCA UNJu.

Méndez M. V., Flores F.F. y Sánchez A. C. Taller Almorzando con las abejas: La melisopalinología al servicio de la apicultura. En el marco de la XVII Edición de la semana Nacional de la Ciencia y Tecnología. Ministerio de Educación Cultura Ciencia y Tecnología de la Nación.

Méndez M. V.Curso de Nivelación 2019. Modulo Química Expansión Áulica Caimancito. Resol. CAFCA N° 661/2019.

Montenegro, Laura Eugenia.: Hantavirus. Gobierno Municipal de Palpalá, 21/01/2019.

Montenegro, Laura Eugenia.: Hantavirus. Campo Experimental Dr. Emilio Navea, Severino. 30/01/2019.

Osuna Berraz, M. Charla Alimentación de rumiantes menores. Organizado por la Catedra de Producción Animal a Pequeña Escala. Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria. FCA Sede Tilcara. Tilcara. Septiembre de 2019

Osuna Berraz, M y Cuevas, B del V R. “Alimentación de Rumiantes Menores”. Charla para productores. 4 hs. Cieneguillas, Organizadores: CODEPO, INBIAL, UNJU, FCA. Jujuy. Junio 2019.

Reconocimiento de especies de interés forrajero en la provincia de Jujuy, dictado para alumnos de las carreras de Ingeniería Agronómica y Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera, (FCA – UNJu).

Ramos, S.; Capobianco Martos, J. Coorganizador. I Jornadas de Socialización de la Tecnicatura en Producción Lechera. Compartiendo Experiencias con la Comunidad. Diciembre 2018. Ciudad de El Carmen

Ramos, S.; Capobianco Martos, J. Coorganizador. II Jornadas de Socialización de la Tecnicatura en Producción Lechera. Compartiendo Experiencias con la Comunidad. Ciudad de San Pedro de Jujuy. Marzo 2019.

Ramos, S.; Capobianco Martos, J. Carranza, A. Barrios, R. Flores, S. Coorganizador. III Jornadas de Socialización de la Tecnicatura en Producción Lechera "Compartiendo Experiencias con la Comunidad. Jornadas Integradas FCA. San Salvador de Jujuy. 16 de Octubre 2019.

Ramos, S.; Capobianco Martos, J. Disertación. Charla Enfermedad de la Rabia. Ciudad de Monterrico. 27 de Setiembre de 2019.

Ramos, S.; Capobianco Martos, J. Disertación. Charla Enfermedad de la Rabia. Ciudad de Perico. 10 de Octubre de 2019.

Ramos, S.; Capobianco Martos, J. Disertación. Charla Enfermedad de la Rabia. Jornadas Integradas FCA. San Salvador de Jujuy. 18 de Octubre 2019.

Ramos, S.; Capobianco Martos, J. Disertación. Charla BPM en Porcinos. Jornadas Integradas FCA. Ciudad de Humahuaca. 18 de Octubre 2019.

Rodriguez, C; Santapaola, F. Curso: Manejo Integral de Plagas en la Industria Alimentaria y Legislación (MIP). Días 6 y 7 de Noviembre del 2018. Facultad de Ciencias Agrarias.

Rodriguez, C; Santapaola, F. Curso: Pre-requisitos para Sistemas de Gestión de la Inocuidad (BPM y POES). Dias 17 y 18 de Octubre del 2019. VII Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias.

Rodriguez, C. Curso – Taller: Selección y Caracterización Enológicas de Levaduras del Genero Saccharomyces. Los días 5, 7, 12, 14, 21, 23, 28 y 30 de noviembre de 2018. Facultad de Ciencias Agrarias.

Rodriguez,C; Santapaola, F. Curso: Manejo Integral de Plagas en la industria Alimentaria y Legislación (MIP). Los días 6 y 7 de noviembre de 2018. Facultad de Ciencias Agrarias.

Rodriguez, C. Taller Seguridad e Higiene en la manipulación de Alimentos. Realizado el día 06 de Marzo del 2019 en la ciudad de El Carmen.

Rodriguez, C. y mas profesores. ll Jornadas de socialización de la Tecnicatura en Producción Lechera “Compartiendo experiencias con la comunidad. Realizado el día 09 de Marzo de 2019, en la Ciudad de San Pedro de Jujuy.

Rodriguez, C; Fernández Berni, F. Módulo 4: limpieza y desinfección-POES. Perteneciente a la Diplomatura Herramientas de calidad aplicadas al servicio gastronómico. Los días 23, 24, 30 de Setiembre y 1 de Octubre de 2019.

Rodriguez, C; Santapaola, F. Curso Pre-requisitos para sistemas de gestión de la inocuidad (BPM y POES). Realizado los días 17 y 18 de Octubre de 2019. VII Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias.

Rodriguez, C; Ortega, M. Módulo 6: ETAs alimentarias. Perteneciente a la Diplomatura Herramientas de calidad aplicadas al servicio gastronómico. Los días 21, 22, 28, 29 de Octubre de 2019.

Rojas, M. A.; Cruz, E. A. Curso por crédito: "Calidad del azúcar de caña: un método rápido a nivel laboratorio para determinar su contenido en sacarosa". Fac. de Ciencias Agrarias-Sede San Pedro. UNJU. 12/07/2019.

Rojas A. M., Cruz E. A., Soria A. K. Calidad del azúcar de caña: Un método rápido a nivel laboratorio para determinar su contenido de sacarosa. Fac. de Ciencias Agrarias-Sede San Pedro, Jujuy, Argentina. 12 de Julio del 2019.

Rueda J.C. Expositor en jornada para formación de referentes en Buenas Prácticas Frutihorticolas. INTA Yuto San Salvador de Jujuy. Mayo 2.019

Rueda J.C. realiza el curso de posgrado "Seminario I" Maestría de Riego y Drenaje. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo.Junio 2.019

Rueda J.C. realiza el curso de posgrado "La Evaluación por Aéreas" Especialización en docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. 10 y 11 de julio 2.019

Rueda J.C. realiza el curso de posgrado "Profesionalización de la docencia superior" Especialización en docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. 16 y 20 de noviembre 2.018

Rueda J.C. realiza el curso de posgrado "Organización Institucional y Acreditación Universitaria" Especialización en docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. 9, 10 y 11 de agosto 2.019

Rueda J.C. realiza el curso de posgrado "Reflexión Sobre la Práctica Educativa II" Especialización en docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. 19 y 20 de Setiembre 2.019

Rueda J.C. realiza el curso de posgrado "Universidad y Curriculum" Especializacion en docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. 15 y 16 de Octubre 2.019

Rueda J.C. realiza el curso de posgrado "Universidad y Contexto Sociocultural" Especialización en docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. 15 y 16 de Octubre 2.019

Rueda J.C. realiza el curso de posgrado "La Educación Superior en América y el Mundo" Especialización en docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. 15 y 16 de Octubre 2.019

Salinas, E.R.; Flores, E. N.; Ledesma; C. Seminario Buenas Prácticas de Laboratorio. En el marco de las VII Jornadas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. 18,19/10/2019.

Salinas, E.R. participa en las VII Jornadas Integradas, con el Seminario de "Introducción a las Buenas Prácticas de Laboratorio". Viernes 18 y sábado 19 de octubre de 2019. Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Jujuy. Docentes a cargo: Lic. Rosana Salinas, Lic. Estela Flores, Lic. Cristian Ledesma.

Vignale, N. D.; Lambaré, D. A.; Acosta, M. E.; Flores, E. N; Giménez, L. A. S. Taller "Conociendo y ampliando la lista de Cultivos y Especies olvidadas e infrautilizadas-NUS" Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. S.S. de Jujuy. 08, 09, 15 y 29/11/2018.

Vilca Ochoa, S.T.: expositor en "VI simposio internacional de investigación, Universidad e Investigación en la coyuntura Latinoamericana: Experiencias y perspectivas de la investigación en el espacio Local e Internacional", UCSE 12 y 13 de septiembre – 2019

Zorrilla, M.S; taller ¨ sobre manejo y conservación del huevo¨ Palma Sola, 13 de noviembre de 2018.como disertante.

Zorrilla, M.S; Curso¨ manejo huerta agroecológica modulo VI prevención de enfermedades zoonóticas de ámbito rural, urbano y su relación con la huerta familiar¨. AER San Pedro, 21 de noviembre del 2018. Como disertante.
Zorrilla, M.S; Charla ¨ zoonosis¨ CIC de la ciudad de San Pedro. 06 de diciembre de 2018. Como disertante.
Zorrilla, M.S; Curso ¨Producción Porcina: alimentación, manejo, sanidad y costos en la actividad porcina.¨. AER San Pedro. 14-21-28 de mayo de 2019. Como disertante.
Zorrilla, M.S; Charla ¨zoonosis¨, El Piquete, 07 de agosto del 2019. Como disertante.
Zorrilla, M.S; Curso ¨producción Avícola¨ UNJu, AER San Pedro. 10 de septiembre de 2019. Como disertante.

FORMACION 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. Abr 2019-actualidad.
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
Mg.Sc. Adrián Duran de la Ossa. Alumno de Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales. Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). Universidad Nacional de Jujuy (UNJu). **Director** de su Tesis de Doctorado titulada "Rol ecológico de los murciélagos frugívoros y nectarívoros (Phyllostomidae, Stenodermatinae) en el mantenimiento de la Vegetación del Parque Nacional Calilegua' en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu. San Salvador de Jujuy. Mayo 2019-actualidad.
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. Carrera: Licenciatura en Bromatología. Año 2019.
Tesista de grado**.**Nombre de tesista: Melina Anahi Aranda Tema: Selección de un sistema eficiente de micropropagación y regeneración de Santa María, una variedad de papa andina del noroeste argentino.Carrera: Licenciatura en GenéticaFacultad de Ciencias Exactas Químicas y NaturalesUniversidad Nacional de Misiones, Res en trámite.Director: Andrade Alberto J.Codirector: Velásquez B.Finalizada. Defendida el 24-10-2019.

OTRAS ACTIVIDADES
Andrade AJ, Velásquez B. 2018-actual. Protocolo de Trabajo firmado con la Escuela Agrotécnica El Brete de Palpalá para desarrollar actividades de Práctica Profesional de Introducción a la Experimentación Agrícola, en el marco del proyecto Selección recurrente *in vitro* para tolerancia a sequía en Collareja y Santa María, dos variedades de papa andina del noroeste argentino.
Andrade AJ, Velásquez B. Centros de Origen y biodiversidad de especies cultivadas, el legado de Vavilov. VII Jornadas Integradas Facultad de Ciencias Agrarias. San Pedro de Jujuy, octubre de 2019.
Andrade AJ, Velásquez B. 2018. Analisis e interpretación de la regresión y la covarianza. Instituto de Biologia de la Altura. San Salvador de Jujuy, noviembre de 2018.
Andrade AJ, Velásquez B. 2018. Minería de datos y análisis e interpretación de la covarianza. Instituto de Biologia de la Altura. San Salvador de Jujuy, septiembre de 2019.
Apaza, D. I. Proyecto "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.Jornada en conmemoración del "Día Mundial del Medio Ambiente", en el Marco del Proyecto de Extensión "Crece junto a tu Arbol". En la Localidad de Rio Blanco. Pálpala. 5 de junio de 2019. Resolución FCA 327/19.
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.Formación DocenteCurso "Nuevas Herramientas Tecnológicas para la Educación - Las TICs en el Aula". 1,8 y 15 de noviembre de 2018. Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.

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.

Armella, C. M. y Ávila, R. E. 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.

Armella, C. M. y Ávila, R. E. Práctica de integración en campo: Métodos de muestreo, recolección, acondicionamiento y conservación de material biológico. Detección de síntomas. Planteo de situaciones problemáticas. Actividad contemplada en la planificación con alumnos de 3to año de Ingeniería agronómica – FCA – EASP - UNJu, EECT INTA Yuto, 31 de mayo 2019.

Armella, C. M. Responsable de los ensayo del estudio físico-químico de índices de madurez de variedades de frutillas evaluadas en el valles de los pericos en el marco del proyecto de fortalecimiento del sector frutillero del convenio entre la Secretaría del de Desarrollo productivo – INTA – sSAF.

Armella, C. M. Visita y Asistencia técnica a productores de maracuyá en la zona del Cruce Cañadas, el Milagro, Jujuy, 27 diciembre 2018

Armella, C. M. Asistencia técnica (visita y recorrida a fincas) a productores de maracuyá y palta en la zona de Pampitas, Perico, 07 Febrero 2019

Armella, C. M. Asistencia técnica (visita y recorrida a fincas) a productores frutihortícolas (papaya, maracuyá, tomate, pimiento), recorrido a finca y empaque en la zona de Colonia Santa Rosa, Salta, 13 Febrero 2019

Armella, C. M. Asistencia técnica (visita y recorrida a fincas) a productores frutihortícolas (papaya, melón), recorrido a finca, prácticas de tapado de flor en la zona de Colonia Santa Rosa, Salta, 13 marzo 2019

Armella, C. M. Entrevista radial en Radio Nacional Mendoza en el programa protagonistas del campo argentino con Natalia Pautasso: El maracuyá en la Argentina. 11 de mayo 2019

Armella, C. M. Colaboradora en la escritura de tesis de grado: "Producción de mango" de Segundo Arias de la tecnicatura de Administración Agropecuaria de la UNSA

Calliope SR, Incorporación como becaria Pos doctoral CONICET, Director: Dr, Manuel Lobo, Codirectora: Dra, Norma Samman. Catedra de bioquímica de los alimentos. Facultad de Ingeniería-Año: 2018-2020.

Calliope SR, Miembro organizador de las Jornadas de concientización de reducción de sodio en los alimentos realizados en la localidad de Pálpala y Facultad de Ingeniería los días 21 y 27 de agosto de 2019.

Calliope SR. Vocal de mesa de examen de la materia Elementos de Matemática de la carrera TUPL, en sede San Pedro, en fecha 21 de Marzo de 2019, donde se presentó un (1) alumno.

Calliope SR. Vocal de mesa de examen de la materia Elementos de Matemática de la carrera TUPL, en sede San Pedro, en fecha 28 de Marzo de 2019, donde se presentó un (1) alumno.

Calliope SR. Vocal de mesa de examen de la materia Elementos de Matemática de la carrera TUPL, en sede El Carmen, en fecha 28 de Marzo de 2019, donde se presentó un (1) alumno.

Calliope, S. Dictado de cursillo de Nivelación del área Matemática, para ingreso año 2019, de las Carreras Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera, Tecnicatura Universitaria Forestal, Ingeniería Agronómica. Cursillo dictado en la Localidad de Caimancito. Res. CAFCA 661/2019

Curso De Nivelacion Febrero 2019

Chocovar, A.N. 2019. Coordinador Académico de la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal. Expansión Académica San Pedro de Jujuy. Res. CAFCA N° 183/2016. Continuando.

Chocovar, A.N. 2019. Integrante de la Comisión Organizadora de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 16-18 de octubre de 2019.

Chocovar, A.N. 2019. Renovación cargo Profesor Adjunto Cátedra Estructura y Propiedades de la Madera. Tecnicatura Universitaria Forestal. Expansión Académica San Pedro de Jujuy. Res. CAFCA Nº 133/19; Res. CAFCA Nº 260/18; CAFCA N° 470/2017 y CAFCA N° 304/2016.

Comienzo Maestría en Gestión Ambiental. Escuela de Negocios. Universidad católica de Salta UCASAL. Resolución Ministerial 414/12.
Coordinadora del Área de Ciencias Básicas Aplicadas de la Carrera Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera de la Expansión Académica de San Pedro de Jujuy de la FCA de la UNJu.
Procesos Formativos en Producción Porcina - Dirección Provincial De Desarrollo Ganadero – Extensión Productiva
De Telleria S . Curso de Responsable Técnico en vivero (Senasa) .Curso Virtual Marzo-Abril 2019.
De Telleria S. Participación en Reunión del comité técnico de seguimiento del Centro Foresto Industrial Arrayanal. San Pedro. Jujuy 1 octubre 2019.
De Telleria S. Participación en Reunión Técnicas semanales , Juntos con el INTA, Ministerio de Producción de Nación y Direcciones Provinciales. Donde se está discutiendo el plan de plantación, producción y enriquecimiento forestal de la Provincia de Jujuy. Campaña 2019-2020.
De Telleria S. Participación en Reunión de la Masa Forestal Jujuy. En la temática Cuenca foresto industrial Caimancito. Presentacion del Plan. S.S Jujuy 3/09/2019.
De Telleria S. Participación Reunión con el superintendente de seguro de la nación – seguro verde. APAS. Salta 12/09/2019.
De Telleria S, Gutierrez Agüero J. A. Director y ayudante del Trabajo Final de Práctica en Campo Integradora de Efectos De La Poda En Plantines De Eucaliptos En El Centro Forestal Industrial Arrayanal.UNJU .2019.
Dictado de cursillo del área Matemática, para ingreso año 2019, de las Carreras Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria, Ingeniería Agronómica. Cursillo dictado en la Localidad de Tilcara. Res. CAFCA 661/2019
Flores, E. N. Charla “La hoja de Coca. La planta sagrada de los Andes”. Colegio Secundario José Hernández. S. S. de Jujuy. 18/06/2019.
Flores, E. N. 2019. Inscripción en el Doctorado de Ciencias Naturales y Ambientales dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Director: A.A. Gurni (UNJu) y Codirector: M. L. Pochettino (UNLP).
Flores, E. N. 2019. Nombrada responsable de la Cátedra Libre “Saberes, etnoflora y nuevas alternativas de interacción”. Aprobada el 27 de agosto de 2019 con Resol. CAFCA 602/2019.
Flores, E. N.; Vignale, N.D.; Giménez, L.A. S. 2019. Concurso de Fotografía “¿Qué comemos cuando comemos una planta?” en el marco de la asignatura de la Lic. en Bromatología “Micrografía de los Alimentos de Origen Vegetal”.
Flores, M, trabajo final Bienestar Animal en terneros el Valle de Lerma para recibir el titulo de técnica en Producción Lechera unidad academica San Pedro, directora Quiroga, A, A; codirector Guzman, D. A Noviembre 2018-Octubre 2019, convenio INTA-UNJU.
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.
Gómez Borus, D. Tutor del Trabajo de Pasantía Final: Análisis de un proyecto de campo ganadero en desarrollo en la Provincia de Jujuy. Alumno: Marco Dupont. Defensa: 22 de octubre de 2019.
Gómez Borus, D. Participación en el dictado del Módulo I de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu.
Gómez Borus, D. Participación en dictado de clase “Desmonte y habilitación de Tierras” Catedra de Manejo de Suelo y Riego.
Gutierrez Agüero J. A. Dictado de Jornadas Informativas y de actualización de Monitoreo y Prevención del HLB en municipios de San Pedro, Fraile Pintado, Santa Clara y empleados de Finca “El Pongo”. Marzo – actualidad.
Gutierrez Agüero J. A. Dictado de Jornadas Informativas sobre la Ley Provincial de Sanidad Vegetal 4.975/95 y su Decreto Reglamentario 3.214/13 y la Ley Provincial N°5776 de Prohibición y Erradicación del Mirto: en municipios de Monterico, San Pedro, Fraile Pintado, Caimancito, Yuto y Calilegua. Marzo – actualidad.
Gutierrez Agüero J. A. Participación en los Monitoreos intensivos de HLB realizados en las provincias de Salta y Jujuy, Organizados por SENASA, Secretaria de Asuntos Agrarios de Salta, Dirección de Control Productivo y Comercial de Jujuy. AFINOA, INTA. Desde el mes de Junio a noviembre 2019.
Integrante del tribunal evaluador de la Tesina del alumno de la Carrera Licenciatura en Ciencias Biológicas Sr. Matías Joel Castellón “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, en carácter de miembro titular. Res CAFCA 680/2019.

Integrante del tribunal evaluador 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, en carácter de miembro titular. Res CAFCA en trámite.

Introducción a la Biología Floral y Ecología de la Polinización, dictado para alumnos de las carreras de Licenciatura en Ciencias Biológicas, Ingeniería Agronómica y Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera, (FCA – UNJu).

Jornadas en conmemoración del "Día Mundial del Medio Ambiente", en el marco del proyecto Crece Junto a tu árbol, junto a alumnos y docentes de la Facultad en Ciencias Agraria y la Escuela N° 266 "Provincia de Catamarca". 05/06/2019. Resol. 327/2019.

Ledesma, C.E. realiza la Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior (Res. CAFCA N°402/2019). Inicio 13/09/2019. Carga horaria total de 788 hs cátedra, distribuidas en 8 seminarios y un trabajo final integrador. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Ledesma, C.E. participa en la Diplomatura Universitaria en Herramientas de Calidad Aplicadas al Servicio Gastronómico, en el módulo de Manejo integrado de plagas. Martes 8, miércoles 9, martes 15 y miércoles 16 de octubre 2019. Oral, Charla y Seminarios. Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy. Docentes a cargo: Ing. Alejandro Zelaya, Lic. Cristian Ledesma, Bromatóloga. Silvia Cáceres.

Ledesma, C.E. realiza la Diplomatura Universitaria 2° cohorte- res. Fi 523/18. Innovación y Tic en las Prácticas Pedagógicas. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Jujuy. Modalidad Semipresencial.

Ledesma, C.E; Docente en Instituto Superior Nuevo Horizonte. Carrera: Tecnicatura Superior en Calidad e Inocuidad Alimentaria. Materias de Microbiología de los Alimentos y Calidad Alimentaria. Ciclo 2019.

Ledesma, C.E; cursa la última materia en la carrera profesorado de química. Materia: físico-química.

Marin, R.E. Director Pasantía con Trabajo Final: Análisis de un campo ganadero en desarrollo en la Provincia de Jujuy. Alumno: Marco Dupont. Defensa: 22 de octubre de 2019.

Marin, R.E. Director Pasantía con Trabajo Final: Caracterización productiva de un sistema de ganadería bovina de ciclo completo en el noroeste argentino. Alumno: Daniel Gutiérrez de Tezanos Pinto. Defensa: 5 de agosto de 2019.

Mendez, M. V.Formación de Posgrado

Méndez M. V. 03/2019. Obtención del título de Dr. en Cs. Facultad de Cs. Naturales. Universidad Nacional de Salta. Biológicas. Tema de Tesis: Caracterización botánica y geográfica del flujo polínico en mieles y polen corbicular de colmenas productivas de *Apis mellifera* l. en las Yungas de Salta y Jujuy. Director: Dra. Ana Carina Sánchez Co director: Dra. Liliana C. Lupo.

Mendez, M. V.03/2019. Inicio de cursado de la Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales UNJu.

Mendez, M. V.Becas04/2019. Incorporación como Becaria Posdoctoral CONICET. INECOA CONICET UNJu. Director: Dra. Liliana C. Lupo. Co Director Dra. Ana Carina Sánchez. Laboratorio de Análisis Palinológicos FCA UNJu.

Mendez, M. V.Cargos y funciones de otro tipo desempeñadas en el ámbito universitario

Miembro docente en la comisión de seguimiento Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal de la Expansión Académica San Pedro.

Mendez, M. V.Formación DocenteMéndez M. V. 09/2019. Inicio de cursado de la Diplomatura en Enseñanza Superior. Facultad de Cs. Agrarias. UNJu.

Modulos realizados:Investigación Ambiental. Los días 2, 3 y 4 de Mayo de 2019.Gestión de Residuos urbano, industriales, patogénicos, tóxicos y peligrosos. Los días 6, 7 y 8 de Junio de 2019.Política, legislación y normalización ambiental. Los días 25, 26 y 27 de Julio de 2019.Seminario de Política Energética. Los días 8, 9 y 10 de Agosto de 2019.Métodos Analíticos. Los días 19, 20 y 21 de Setiembre de 2019.Taller de Medicion de Campo. El día 23 de

Setiembre.Contaminación Ambiental. Los días 24, 25 y 26 de Octubre de 2019.Seminario: Sistema de Tratamiento de Efluentes 28 de Octubre de 2019.

Molina E. Renovación cargo Docente adjunto, en la materia “Elementos de Matemática y Estadística” de la Carrera Tecnicatura Universitaria Forestal para San Pedro y Caimancito. Resol CAFCA N° 131/2019 “reconocimiento de extensión de funciones”

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 141/2019

Molina E. Presidente de mesa de examen de la materia Elementos de Matemática de la carrera TUPL, en sede San Pedro, en fecha 21 de Marzo de 2019, donde se presentó un (1) alumno.

Molina E. Presidente de mesa de examen de la materia Elementos de Matemática de la carrera TUPL, en sede San Pedro, en fecha 28 de Marzo de 2019, donde se presentó un (1) alumno.

Molina E. Presidente de mesa de examen de la materia Elementos de Matemática de la carrera TUPL, en sede El Carmen, en fecha 28 de Marzo de 2019, donde se presentó un (1) alumno

Molina, E. Dictado de cursillo de nivelación del área Matemática, para ingreso año 2019, de las Carreras Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera, Tecnicatura Universitaria Forestal, Ingeniería Agronómica. Cursillo dictado en la Localidad de Caimancito. Res. CAFCA 661/2019

Molina, E. Dictado de cursillo de nivelación del área Matemática, para ingreso año 2020, de las Carrera Tecnicatura Universitaria en Mecanización Agrícola, en sede Los Valles (Monterrico y Perico)

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

Navarro, D. B. 2019. Pasantía con Trabajo Final Elaboración y Evaluación de Calidad de queso fresco con adición de miel pura de abejas, proveniente de Valles templados y Yungas. Una alternativa innovadora para la producción artesanal en la provincia de Jujuy. Director: Barrios, R. P.; Co-director: Alustiza, M. E. FCA- UNJu.

Osuna Berraz, M, Gestión de charlas. Ovinos deslanados, una “*nueva”* alternativa; a cargo de profesionales de INTA Perico, para alumnos, docentes, productores y público general durante las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 16, 17 y 18 de Octubre.

Osuna Berraz, M, Gestión de traslado de alumnos de la Sede de La Quiaca, para participar en un Stand en Tilcara exponiendo productos elaborados durante el cursado de la materia, durante la VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. 16,17 y 18 de Octubre

Proyecto de extensión “Conociendo mi entorno”. Cátedra de Diversidad Biológica II. Licenciatura en Ciencias Biológicas. FCA: UNJu.

Proyecto de Extensión “Crece junto a tu árbol”, con 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. Inicio del proyecto: Mayo del 2018 y sigue en vigencia. FCA-UNJu. Resolución FCA N° 435/18.

Proyecto de Extensión “Forestación y Parquización con especies arbóreas nativas en el Centro para el Desarrollo Territorial del Subtrópico (CDTS), localidad de La Esperanza, Jujuy”. FCA-UNJu. Resol. 906/2018

Proyecto Árboles FCA, producción de plantines de árboles. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Resol. FCA 733/19.

Ramos, S. Capobianco Martos, J. Barrios, R. Miembro del Tribunal Evaluador de Proyecto de Trabajo Final de la Alumna Maillen Flores para recibirse de Técnica Universitaria en Producción Lechera de la FCA-UNJu. San Pedro de Jujuy. 8 de octubre de 2019.

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.

Ramos, S. Coordinador Técnico de Area Manejo en Campo del Centro de Estudios para la Producción Láctea. TUPL, FCA – UNJu.

Reconocimiento de especies de interés forrajero en la provincia de Jujuy, dictado para alumnos de las carreras de Ingeniería Agronómica y Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera, (FCA – UNJu).

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. Secretaria de Area de Ciencias Básicas, Carrera Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias-EASP; Universidad Nacional de Jujuy. 09/2017 - actual

Rojas, M. A. Tutor de Alumno Coadyuvante: TEJERINA, Raquel. Cátedra: Química Orgánica – Facultad de Ciencias Agrarias – Expansión Académica San Pedro. UNJu. Proyecto Académico: "Determinación de contenidos de fenoles totales en extractos polares de compuestos fitoquímicos". Resol. CAFCA 128/2019.

Rojas, M. A. Tutor de Alumno Coadyuvante: Alumno Coadyuvante: MEDINA, Isabel del Valle Alba. Cátedra: Química Orgánica – Facultad de Ciencias Agrarias – Expansión Académica San Pedro. UNJu.Proyecto Académico: "Adquisición de destrezas en la enseñanza de los contenidos de los TPLS: manejo de sustancias orgánicas y sus reacciones químicas". Resol. CAFCA 129/2019.

Rojas, M. A. Tutor de Alumno Coadyuvante: TEJERINA, Raquel. Cátedra: Química Orgánica – Facultad de Ciencias Agrarias – Expansión Académica San Pedro. UNJu. Proyecto Académico: "Desarrollo de técnicas extractivas a nivel laboratorio de compuestos fitoquímicos". Resol. CAFCA N°315/2018.

Rojas, M. A. Cruz, E. A. (co-tutor). Alumno Coadyuvante: TEJERINA, Raquel. Cátedra: Química Orgánica – Facultad de Ciencias Agrarias – Expansión Académica San Pedro. UNJu. Proyecto Académico: "Determinación de contenidos de fenoles totales en extractos polares de compuestos fitoquímicos". Resol. CAFCA 128/2019.

Rojas, M. A. Cruz, E. A. (co-tutor) Alumno Coadyuvante: Alumno Coadyuvante: MEDINA, Isabel del Valle Alba. Cátedra: Química Orgánica – Facultad de Ciencias Agrarias – Expansión Académica San Pedro. UNJu. Proyecto Académico: "Adquisición de destrezas en la enseñanza de los contenidos de los TPLS: manejo de sustancias orgánicas y sus reacciones químicas". Resol. CAFCA 129/2019.

Rueda J.C. Actualmente cursando la Maestría en Riego y Drenaje en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo 23 de octubre de 2019.

Rueda J.C. Actualmente cursante de la especialización en docencia Superior dictado en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy 23 de Octubre de 2.019.

Rueda J.C. Actualmente cursante de la Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy 23 de Octubre de 2.019.

Ruiz M.O. Asistencia a Taller: Calidad de la Leche Caprina y Tecnología quesera artesanal. Lugar y Fecha: Salta. Diciembre 2018.

Ruiz M.O. Asistencia a Curso: Pedagogía y Didáctica: Aliadas Estrategias de la Educación. Lugar y Fecha: San Salvador de Jujuy. Noviembre 2018.

Salinas, E.R. realiza la Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior (Res. CAFCA N°402/2019). Inicio 13/09/2019. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Salinas, E.R. participa como Docente a cargo del Módulo 9 "Trabajo Integrador Final (TIF)" de la Diplomatura Universitaria en Herramientas de Calidad Aplicadas al Servicio Gastronómico – Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy, con inicio en el mes de agosto de 2019. Resol. CAFCA. N° 153/2019.

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. Resolución en curso.

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. Resolución en curso.

Salinas, E.R. Participó como Docente responsable en la I Jornada de Socialización de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera – Compartiendo experiencia con la comunidad, ciudad de El Carmen, 13 de diciembre de 2018 (Resolución en trámite).

Salinas, E.R. participa como Co-Directora del Trabajo Final del alumno RÍOS, ALEXIS, con convenio presentado y proyecto en trámite.

Salinas, E.R. asesora a las alumnas de la TUPL Del Carmen: López, Cecilia Y Maizares, Alejandra para la realización del trabajo final, con dirección a definir por las estudiantes.

Salinas, E.R. Participa en el viaje a Cosalta Ltda, provincia de Salta el 25/04/2019 con los alumnos de la TUPL de Sede de San Pedro y El Carmen, como propuesta Intercátedra organizada por la Prof. De Comercialización de Prod. Lácteos, Gabriela Zárate.
Salinas, E.R. Participaron como Docentes responsables en la I Jornada de Socialización de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera, ciudad de San Pedro de Jujuy, febrero de 2019 (Resolución en trámite).
Salinas, E.R. Participa como Docente responsable en la I Jornada de Socialización de la Tecnicatura Universitaria en Producción Lechera – Compartiendo experiencia con la comunidad, ciudad de El Carmen, 13 de diciembre de 2018 (Resolución en trámite).Tutora de Práctica Profesional "Importancia del lavado de manos en niños de edad pre-escolar en la ciudad de El Carmen". Alumna: Espada, Patricia Daniela, LU: B-03524.
Salvador I. L. A. Toma de muestras de suelo para análisis de laboratorio. En el marco del acta acuerdo EPA N°7 y FCA. Ciudad Perico de Jujuy, Noviembre 2018. Resol. FCA. N.º 266/19.
Salvador I. L. A. Calibración de equipos pulverizadores. En el marco del acta acuerdo EPA N°7 y FCA. Ciudad Perico de Jujuy, Noviembre 2018. Resol. FCA. N.º 266/19.
Salvador I. L. A. Determinación de fósforo disponible en suelos forestales. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. S. S. de Jujuy. 2/7/2019.
Salvador I. L. A. Forraje Hidropónico. En el marco del acta acuerdo EPA N°7 y FCA. Ciudad Perico de Jujuy, Octubre 2019.
Velasquez, D..L. realizo el Curso Manejo Integral de Microcervecerías, INTI Jujuy. 26 y 27 de julio de 2019
Velasquez, D..L realiza la Diplomatura Universitaria en Enseñanza Superior (Res. CAFCA N°402/2019). Inicio 13/09/2019. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
Velasquez, D..L realizó Jornada de Capacitación Como Exportar Alimentos. Ministerio de Producción y Trabajo Presidencia de la Nación. Palpala Diciembre 2018.
Velasquez, D..L. participa de Convenio interinstitucional INTA –FCA. Centro de Agregado de Valor Yavi. Con inicio en el mes de Mayo del 2019 todavía en ejecución.
Vinculación de alumnos a cátedras: Alumna co-adyuvante Ruth Edith Maigua, proyecto ""Relevamiento de plantas forrajeras nativas del área de Palma Sola, Jujuy", vinculación a la cátedra Elementos de Botánica. Profesora a cargo Carranza, A. V., docente colaboradora Paco, N. V. Res CAFCA 336/2017.Finalización de vinculación mayo 2019.

SERVICIOS
Araoz, Carlos. Desde marzo 2018 realiza una consultoría – asesoría a tiempo parcial contratada por la Dirección de Ordenamiento Territorial del Bosque Nativo de la Provincia de Tucumán, que va por la mitad de su ejecución, la cual tiene por finalidad analizar mediante diagnóstico sistémico la situación actual de las Áreas Naturales Protegidas Provinciales (son once) y a partir de ello aconsejar cambios en la actual forma de intervención del Estado en las mismas, llegando a proponer nuevos modelos de gestión y planes de manejo adecuados a la realidad y perspectivas de cada área, principalmente para lograr una mejor aplicación de fondos de la Ley N° 26.331 de Presupuestos Mínimos para el OTBN y su equivalente provincial la Ley N° 8.304 de Tucumán.
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 y palta, de la zona de Colonia Santa Rosa (Salta), Palma Sola, Fraile Pintado y Aguas Calientes (Jujuy).
Ávila, E.R. Asistencia técnica productor agro-ganadero. Rosario de la Frontera (visita a fincas intervalos mensuales). Año 2019.
Ávila, E.R. Inspector cámara de bromuro, convenio Federcitrus-Senasa, centro regional NOA-Norte. Metán, Salta. 15 de septiembre al 15 noviembre 2018.
Ávila, E.R. Inspector cámara de bromuro, convenio Federcitrus-Senasa, centro regional NOA-Norte. Metán, Salta. 01 de octubre al 30 noviembre 2019.
Cruz E. A.; Tarea Docente: Espacio curricular Nanotecnología. Instituto de educación superior N° 4, sede Palpala, Jujuy. Ministerio de educación, Gobierno de Jujuy.
De Telleria S. Gerente en producción en el Centro Foresto Industrial Arrayanal, Asesoramiento técnico a diferentes actores del área forestal relacionados a producción de plantas, plantación, aprovechamiento forestal y aserrado de madera .Centro Foresto Industrial Arrayanal. Jujuy. 2019.

Díaz Benetti, Walter. Consultor en Recursos Naturales, Ministerio de Ambiente del Gobierno de Jujuy. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos forestales en la provincia de Jujuy.
Díaz Benetti, Walter. Consultor en proyectos forestales de bosques cultivados. Ministerio de Desarrollo Económico y Producción del Gobierno de Jujuy. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos forestales en la provincia de Jujuy.
Empresa Agronegocios Jewell s.r.l. rubro: exportación de Legumbres (poroto, garbanzo, etc.). Cargo: Encargado de Calidad en tres plantas de procesamiento de legumbres ubicadas en el Norte de Salta (Establecimiento San Cayetano, Agustín Vidizzoni S.A y Alimentos Tropicales S.A).
Gutierrez Agüero J. A. Servicio de Consultoría en el Área de Sanidad Vegetal en el Ministerio de Desarrollo Económico y Producción. Dirección de Control Productivo y Comercial. Desde 11/2017 a la actualidad.
Guzmán, D.A; censista en la localidad valle grande en el Censo Nacional Agropecuario noviembre 2018 marzo 2019.
Guzmán, D.A; consultor privado de productores Hortícolas en la localidad de Aguas Calientes
Guzmán, D.A; Inspector de Empaque de frutas frescas citrícolas con destino de exportación para la Unión Europea, convenio Senasa-Afinoa Marzo 2019-Septiembre 2019.
Guzmán, D.A; Promotor Asesor de Grupo Cambio rural, convenio Inta-Minagro productores Familiares de Maimara, Tilcara.
Herrero, C.A.; Consultor. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos agrícolas y hortícolas en la provincia de Jujuy.
Supervisar pesos y calidades de la materia prima, en todas las plantas que Jewell tiene convenio, teniendo en cuenta análisis de recibidos/comprados en campo, versus los análisis de planta. Controlar la fumigación a la descarga, en caso de recibir mercadería con insectos vivos. Asegurar la trazabilidad de los lotes (no mezclar variedades), supervisar el proceso de producción, tomar muestras aleatorias y realizar un control de todos los procesos de planta y comparar el resultado final respecto a la compra (rendimiento), rechazar lotes fuera de estándar. Muestreo y precintado de Big Bags del total de lotes procesados (de aprox. 24 Tn c/u). Análisis de calidad comercial en planta, con plazo de información de resultados no mayor a 24 horas, e informar los resultados de calidad al responsable de operaciones. Supervisión de cambios de envases, de carga y emisión de Certificados de Calidad, peso/cantidad, dosis de fumigación, limpieza y estado del contenedor o camiones, con su correspondiente registro fotográfico. Informar los incumplientos contracturales. Supervisar la fumigación de lotes y sectores de planta. Controlar el correcto almacenaje de productos terminados y naturales. Responsabilizarse del stock de insumos y productos de exportación. Responsable de realizar controles de stock semanales e informarlos en Excel versus sistema Macrogest. Conocimiento en el uso de los sistemas Jewell así como los sistemas que utilicen las plantas de proceso.

SEDE HUMAHUACA-TILCARA

Coordinación carrera tecnicatura universitaria en transformación de la producción agropecuaria. sede Tilcara – La Quiaca.: Profesora adjunta: Lic. Biotec. Milena Sepúlveda Tusek.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS ORGANIZADOS:
Curso “Aprende Primeros Auxilios para Salvar Vidas. Curso básico de Primeros Auxilios y RCP” Disertante: Dr. Álvarez de la Unidad de Capacitación y Entrenamiento del SAME. Profesora: Marisa Alustiza. Cátedra de Higiene y Seguridad. Fecha: 11 de Octubre de 2019. Sede: Tilcara.
Curso “Marketing Digital y Redes Sociales” en el marco de las VII Jornadas Integradas de la FCA. Profesores: Claudio Ortiz y Claudio Tarifa – Cátedra de Informática. Fecha: 16 y 18 de Octubre de 2019. Sede: Tilcara.
Charla “Articulación para el Agregado de Valor en Cultivos Andinos: Experiencia de Centro de Agregado de Valor YAVI”. Profesor: Lic. David Velazquez – Cátedra: Química y Bioqca de los Alimentos. Fecha: 13 de Septiembre de 2019. Sede: Tilcara.

Charla “Experiencias Áulicas con Alumnos de la Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria”. Profesores: Claudio Ortiz y Claudio Tarifa – Cátedra de Informática. Fecha: 18 de Septiembre de 2019. Sede: Tilcara.
Charla “Carnicerías Saludables”. Profesora: Lic. Romina Barrios – Cátedra: Química y Bioqca de los Alimentos. Fecha: 26 de Septiembre de 2019. Sede: Tilcara.
Charla “Desarrollo y Valoración de Productos de la Quebrada y Puna”. Profesoras: Lic. Cristina Castillo – Cátedra: Análisis Fisicoquímico de los Alimentos. Lic. Julieta Peñaloza – Cátedra: Calidad e Inocuidad de los Alimentos. Fecha: 26 de Septiembre de 2019. Sede: Tilcara.
Charla “Producción Animal a Pequeña Escala”. Profesora: Ing. Mariana Osuna Berraz – Cátedra: Producción Animal. Fecha: 28 de Septiembre de 2019. Sede: Tilcara.
Charla “Agregado de Valor en las Mieles”. Profesor: Lic. Rafael Colqui – Cátedra: Estrategias de Diferenciación. Fecha: 08 de Octubre de 2019. Sede: Tilcara.
Charla “Estrategias para Agregar Valor a la Producción Agropecuaria”. Profesora: Luciana Moya – Cátedra: Estrategias de Diferenciación. Fecha: 10 de Octubre de 2019. Sede: Tilcara.
Charla “Valor Agregado en Vinos de Altura”. Profesores: Lic. Cristian Burgos e Ing. Susana Posada. Cátedra de Herramientas de la Calidad. Fecha: 29 de Octubre de 2019. Sede: Tilcara.
Charla “La Biotecnología en tu Región…Llegó para quedarse”. Profesoras: Lic. Milena Sepúlveda Tusek – Cátedra: Postcosecha de Productos Agropecuarios. Lic. Mirta Agüero – Cátedra: Química. Fecha: 30 de Octubre de 2019. Sede: Tilcara. Fecha: 31 de Octubre de 2019. Sede: Humahuaca.

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS:
“Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria: Definición, Objetivos, Campo Laboral, Materias, Actividades de los Alumnos”. Profesora: Lic. Milena Sepúlveda Tusek. Coordinadora TUTPA. Fecha: 04 de Septiembre de 2019. Jornada para conocer las Propuestas Académicas de la Provincia en Tilcara. Organizado por el INADI.
“X Encuentro Internacional de Saberes y Haceres de Pobladores Rurales Andinos”. Coordinación y Moderación de la mesa panel: Soberanía Alimentaria y Cocina Tradicional. Tilcara. 13 al 16 de Septiembre de 2019.
“VII Jornadas Integradas de la FCA – UNJU”. Coordinación para la Exposición de Stands de las distintas materias de la Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria en Sede Tilcara. 17 de Octubre de 2019.
“Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria: Definición, Objetivos, Campo Laboral, Materias, Actividades de los Alumnos”. Profesora: Lic. Milena Sepúlveda Tusek. Coordinadora TUTPA. Fecha: 30 de Octubre de 2019. Jornada “Humahuaca Celebra la Universidad Pública” Organizadas por la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la UNJu en Humahuaca.

OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS
Coordinación para el traspaso de 7 alumnos de la Tecnicatura Universitaria en Lechería de la Sede LA QUIACA hacia la Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria por el cierre de la Carrera de Lechería en esa sede. Ambas carreras son dictadas en por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu.

OTRAS ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN.
Entrevistas para difusión de la Carrera en Radio Azul – Tilcara. Radio Popular de San Salvador de Jujuy y Radio Universidad.

MEMORIAS DOCENTES DE SEDE HUMAHUACA-TILCARA

PUBLICACIONES
Cruz A. 2019. Guía de Prácticos Experimentales. Asignatura Biología 2019. Licenciatura en Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Mayo 2019.
Hinojosa EG. 2019. Guía de Prácticos Experimentales. Asignatura Biología 2019. Licenciatura en Desarrollo Rural. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Mayo 2019.

Maldonado MJ. 2019. Guía de Prácticos Experimentales. Asignatura Biología Celular y Molecular. Módulo Molecular 2019. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Julio 2018.
Retamoso R. M., Ruiz G. B. y Benitez Ahrendts M. R. 2019. Antifungal Activity in Propolis Extracts Obtained in Jujuy, Argentina. SSRG International Journal of Applied Chemistry (SSRG-IJAC) – Volume 6 Issue 3 – Sep - Dec 2019.

Roisinblit D, Schimpf, J. Y Bossio, P. El Banco de Germoplasma de cultivos andinos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. Libro VII Congreso Mundial de la Quinua y Otros Granos Andinos, Chile 2019. Pág. 30 http://www.indap.gob.cl/docs/default-source/vii-congreso-quinua/libro-de-res%C3%BAmenes-vii-cmq-2019---chile.pdf?sfvrsn=2

Roisinblit Daniel y Bossio Grigera Paz Cultivos Andinos En Jujuy. Un Lugar De Encuentro De La Biodiversidad, El Derecho Y La Bioética. VI Seminario Internacional De Integración Sub-Regional – Jujuy -Por la integración regional : de los seminarios al consejo de rectores / Adrián Marcos Canelada.[et al.] ; compilado por Beatriz Elvira Guerci de Siufi – 1a ed – San Salvador de Jujuy : Universidad Nacional de Jujuy,

REVISTAS CIENTIFICAS

Alabar F., Hurtado R., Portal M., Arias P., León Ruiz, S.; Mayo, H.; Valdiviezo Corte M., Moreno, C. y Riquelme A. 2018. Estimación del agua en el suelo mediante un modelo de Balance Hidrológico diario. AGRARIA. FCA. -UNJu. En proceso de publicación.18/02/2019. ISSN: 2362-4035.
Bossio Grigera, Paz. (2018) Plantas medicinales. Encuentro de diversidades biológicas, culturales, sanitarias y jurídicas. Revista Patagónica de Bioética, Año 4, N° 7, abril. ISSN 2408-4778.
Durán AA, Oviedo N. 2019. Actividad de un ensamblaje de murciélagos en el norte de Brasil (Mammalia, Chiroptera). Revista de Biología Tropical, 67(1): 69-82. ISSN: 0034-7744.
Moreno, C.; Hurtado, R.; Portal, M.R.; Valdiviezo Corte, M., Riquelme Guzmán, A.; Alabar, F. y H. Mayo. 2018. Ajuste de la estimación de la evapotranspiración de Hargreaves y Samani a la metodología de Penman Monteith (FAO, 56), para localidades del noroeste Argentino". AGRARIA. Vol XI Nº 18. Págs. 10-19. ISSN: 2362-4035
Saldaña RA, Sandoval CA, Veloz OS, Durán AA, Ramírez MM. 2019. Host ecology moderates the specialization of neotropical bat-fly interaction network. Parasitology Research, 118(10): 2919-2924. ISSN: 0932-0113.
Tejerina, Daniel. (2018) "Las posibilidades de transformación educativa en los límites de las Teorías de la Reproducción". En Rubinelli, M. L. & Quintana, M. B. [Comps.] (2018). *Otras miradas en Educación Superior.* San Salvador de Jujuy: Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. 1ª ed., pp. 57-71. ISBN 978-987-3926-37-2.
Tejerina, Daniel. (2018) "La identidad imaginaria: riesgos del discurso multicultural en torno a las comunidades indígenas a propósito de dos leyes recientes en la Provincia de Jujuy". En Rubinelli, M. L. & Quintana, M. B. [Comps.] (2018). *Otras miradas en Educación Superior.* San Salvador de Jujuy: Universidad Nacional de Jujuy. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. 1ª ed., pp. 72-90. ISBN 978-987-3926-37-2.

OTRAS PUBLICACIONES: TÉCNICAS Y DIDACTICAS

Hurtado, R.; Valdiviezo Corte, M.; Portal, M.R.; Riquelme Guzmán, A.; Moreno, C.; Alabar, F. y H. Mayo. "Diplomatura en Climatología. Guía de lectura". En: https://virtual.unju.edu.ar/course/view.php?id=329. ISBN 978-987-3926-45-7
Hurtado, R.; Portal, M.R.; Valdiviezo Corte, M.; Riquelme Guzmán, A.; Moreno, C.; Alabar, F. y H. Mayo. Agosto 2019. "Guía de Trabajos Prácticos de Agroclimatología".74 págs.
Hurtado, R.; Portal, M.R.; Valdiviezo Corte, M. Riquelme Guzmán, A.; Moreno, C.; Alabar, F. y H. Mayo. Agosto 2019. "Implementación del Aula Virtual para la materia de Agroclimatología en el campus UNJu Virtual".
Molina, E. A., Yapura, M. R. Realizan Guía De Trabajos Prácticos Y Teorico De Elementos De Matematica Y Estadística, para la materia Elementos de Matemática y Estadística para la Carrera Tecnicatura Universitaria en Transformación de la Producción Agropecuaria.

Molina, E. A., Yapura, M. R. Dictado de cursillo de nivelación en el área de Matemática, para el ingreso 2019, en la Extensión Académica Tilcara.
Molina, E. A., Yapura, M. R. Colaboran en la Guía de Nivelación Teórica – Práctica de Matemática 2019
Nadalino Rioja W. J. M. y Humacata I. 2019. Guía de Trabajos Prácticos de Estadística, Licenciatura en Desarrollo Rural para la expansión aúlica La Quiaca.
Nadalino Rioja W. J. M. y Humacata I. 2019. Guía Teórica Básica de Estadística, Licenciatura en Desarrollo Rural para la expansión académica Humahuaca.
Trillo, D. 2019. Trabajo Práctico N° 1. Material de cátedra Desarrollo Económico, 2 páginas.
Trillo, D. 2019. Trabajo Práctico N° 2. Material de cátedra Desarrollo Económico, 1 página.
Trillo, D. 2019. Documento de Trabajo N°1. Material de cátedra Desarrollo Económico, 1 página.
Trillo, D. 2019. Documento de Trabajo N°2. Material de cátedra Desarrollo Económico, 1 página.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALIZADOS
Biodiversidad y conocimientos tradicionales de uso en salud en el primer nivel de atención en la Provincia de Jujuy. Secretaría de Ciencia, Tecnología y Estudios Regionales. Centro Andino de Bioética, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. Bossio, p. Roisinblit, D.
Proyecto de investigación: La tecnología al servicio de la ciencia. Optimización del Laboratorio de Química de la UCSE Dass. Sistematización de la información, a través de herramientas informáticas. Disposición 461/18 Cátedra de Química. Área Matemática Aplicada. UCSE Dass Jujuy. Director: Mirta del Valle Agüero. 2018.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EJECUCIÓN
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: Hurtado, R. Integrantes: Portal, M.R., Valdiviezo Corte, M.; Riquelme Guzmán, A.; Moreno, C; Arias, P. Alabar F. D, Mayo H. y León Ruiz, S. Fecha Inicio Proyecto: 01/2018. Finalización del Proyecto: 12/2019. SECTER.
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.
Bossio, María de la Paz, Roisinblit, Daniel Alejandro. Cultivos andinos, educación y bioética. Innovación pedagógica y didáctica interdisciplinaria y estratégica para la promoción y fortalecimiento de los cultivos andinos en Jujuy en el marco de la ley 5367/2003.
Bossio, María de la Paz. Biodiversidad y Conocimientos Tradicionales. Postdoctoranda. Dra. Paz Bossio Director. Dr. Salvador Bergel. En proceso final-Noviembre 2018. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Derecho Postdoctorado en Derecho.
Caracterización Agroclimática de la zona de valles templados y cálidos de Jujuy a través de información en superficie y de sensores remotos. Directora: Valdiviezo Corte Mónica. Integrantes. Hurtado R. H., Portal M. R., Bellone Cecchin, E., Riquelme Guzmán A., Moreno C. A., Alabar F. D, Mayo H. Fecha Inicio Proyecto: 01/2018. Finalización del Proyecto: 12/2019. SECTER.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.
Estudio de arsénico en papas andinas expuestas a riego con agua arsenical y su impacto en la composición de antioxidantes (polifenoles y antiocianos) en el cultivo. Director: Dra. Natalia María Elisa, Avila Carreras, Co-director: Dr. Marcos Javier Maldonado. 2016. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales. Universidad Nacional de Jujuy.
Estudio de tóxicos naturales (cafeína, saponinas y taninos), para contribuir a la inocuidad de alimentos consumidos en diferentes regiones de la Provincia de Jujuy. Director: Dra. Natalia María Elisa, Avila Carreras, Co-director: Dr. Marcos Javier Maldonado. 2016. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales. Universidad Nacional de Jujuy.
Estrategias para el conocimiento y conservación de la taruca (*Hippocamelus antisensis*), en las Yungas del Sur de Argentina. Integrantes: Vivanco C.G.; Bracamonte J.C.; Nadalino Rioja W.J.M;

Jimenez J; Vargas E; Cabrera S; Ogara M.E. 2019. Secretaria de Biodiversidad, Fundación CEBio y búsqueda de financiamiento externo.
Huertas urbanas en San Salvador de Jujuy y zonas aledañas. Aportes para generar un diagnóstico agronómico del sistema actual. Directora: Humacata, Ivone Carolina; codirectora: Agüero, Mirta del Valle. Integrantes: Nadalino Rioja, W.J.M; Alancay, M.M.; Lamberti, D. A. y Flores, S. R. Agosto de 2019. En el marco de Convocatoria "Proyectos de Iniciación en Investigación Científica de Investigadores Noveles, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy". Financiamiento propio.
Hinojosa E. G. Taller de currículum y docencia universitaria. La elaboración de programas de programas de cátedra en el nivel superior. Marzo, 2019.
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; 2019. Secretaria de Biodiversidad y financiamiento propio.
Nuevas alternativas para el control de Varroa destructor y otros patógenos de Apis mellifera en Jujuy. Dirección: Benítez Ahrendts, Marcelo Rafael. Integrantes: Ruiz, G.B.; Retamoso R. M.; Cabana M. J.; Tejerina M.R.; Cruz M.; Verrastro E. Fecha Inicio Proyecto 2016. SECTER.
Propuesta Integral para el desarrollo de la producción de quínoa agroecológica en Jujuy, Investigación, Acción participativa y Formación. Director: Álvarez, Susana Edith Integrantes: Bonillo M.C; Geronazzo, A.P; Agüero, J.J; Rojas, M.A.; Sivila, N.F.; Hinojosa, E.G.; León Ruiz, S.; Schimpf, J.H.; Chocovar, A.N.E.; Abdo, G.R; Colque, A.R; Rivera, A.M.; Aguado, R.; Catacata, A.; Rueda, M. C.; Saiquita, P.C.; Calizaya, V.E.; 2016. Secretaría de Ciencia, Técnica y Estudios Regionales. Universidad Nacional de Jujuy.
Recuperación de pectinas de residuos de la industria frutohortícola de Jujuy. Director: Manuel Oscar Lobo, Codirector: Matías Miguel Alancay. Entidad de financiamiento: Fondo de Investigaciones Científicas Y Tecnológicas. Entidad Beneficiaria: Facultad de IngenieríaUniversidad Nacional de Jujuy. Resolución de aprobación: RESOL-2019-141 Apndanpcyt#Anpcyt. Año 2019.

Tejerina, Daniel. Miembro egresado del Proyecto "Indagaciones sobre el pensar latinoamericano". Aprobado por la Universidad Nacional de Jujuy, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Secretaría de Extensión Académica. Director: Prof.-Abog. Luis Fernando Carabajal (Docente de la Expansión Académica San Pedro de la FHyCS-UNJu). Co-director: Mag. Mario Vilca (Docente de la sede central de la FHyCS-UNJu).

ASISTENCIA A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS
Agüero, M. del V. Taller de Formación Docente "Curriculum y docencia universitaria: Elaboración de Programas de Cátedra en el Nivel Superior". Marzo 2019. Res. CAFCA N°062/19
Agüero, M. del V. Big Data Summit Jujuy. Junio 2019.
Bono, Gonzalo D. X Encuentro internacional de saberes y haceres de pobladores rurales andinos-Unju Tilcara Jujuy, Argentina. Del 14/09/19 al 16/09/19
Bono, Gonzalo D. Trabajo final de posgrado:" La Modelización matemática como estrategia didáctica para la enseñanza de las funciones" carrera " Especialización en educación superior" Unju- (2018-2019)
Chauque, Jorge. X Encuentro internacional de saberes y haceres de pobladores rurales andinos-Unju Tilcara Jujuy, Argentina. Del 14/09/19 al 16/09/19
Chauque, Jorge. Congreso Argentino de Agroecología, " Otra agricultura es posible, cultivando interacciones para el mañana" (18 al 20 de septiembre-2019)

ASISTENCIA CURSOS DE POSGRADOS
Abendaño L. Curso de postgrado "Economía y Ambiente. Herramientas teóricas y problemáticas regionales". San Salvador de Jujuy, septiembre de 2019.
Abendaño L. Diplomatura Universitaria en Innovación y Tic en las Prácticas Pedagógicas. Facultad de Ingeniería. San Salvador de Jujuy, noviembre de 2018 - junio 2019
Cruz A. Diplomatura Universitaria En Innovacion Y Tic En Las Practicas Pedagogicas. Facultad de Ingeniería. Noviembre de 2018- Junio 2019.
Hinojosa E. G; Metodología de las ciencias. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Noviembre de 2019.

Hinojosa E. G; Bioestadística. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. 03 al 07 de Junio de 2019.

Humacata, I.C. Agroecología. En el marco de maestría en Desarrollo de Zonas áridas y semiáridas. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy. Trabajo Final enviado. Octubre 2019.

Martinez, J. M.; Copello G. Tecnica De Analisis Y Caracterización De Polimeros/Biopolïmeros, Nanocompuestos Y Materiales Derivados. Facultad de Farmacia y Bioquímica-Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 12 al 16 de Agosto de 2019. Moreno C., Hurtado R., Portal M. R., y Valdiviezo Corte M, Alabar F., y Mayo H. 2019.Evento: VII Jornadas Integradas FCA UNJU. Argentina, San Salvador de Jujuy. 16 al 18 de Octubre de 2019.

Moreno C. 2019. El Clima de Sudamérica, La Argentina y El NOA. Facultad de Ciencias Agrarias; Universidad Nacional de Jujuy. Doca Runa. Disertante: Leonardo Serio. 27/05/2019 al 31/05/2019.

Moreno C. 2019. Metodología de las ciencias. Facultad de Ciencias Agrarias; Universidad Nacional de Jujuy. Doca Runa. Del 30/09/2019 hasta 04/10/2019. (40 hs).

Moreno C. 2019. La comunicación científica escrita. Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Doca Runa. Del 16/05/2019 a 18/05/2019. (40 hs).

Moreno C. 2019. La investigación científica y las estrategias para la producción de la tesis. Facultad de Ciencias Agrarias; Universidad Nacional de Jujuy. Doca Runa. Del 08/04/2019 a 12/04/2019. (40 hs).

Moreno C. 2019. Agrobiotecnologias. Sus implicancias económicas, éticas y sociales. Facultad de Ciencias Agrarias; Universidad Nacional de Jujuy. Doca Runa. Del 03/12/2018 al 07/12/2018. (40 hs).

Moreno C., Hurtado R., Portal M. R., y Valdiviezo Corte M, Alabar F. La misión SAOCOM, aplicaciones para la gestión agropecuaria, ambiental y riesgos en el NOA. Argentina, San Salvador de Jujuy. Modo de participación: Organizador y Asistente. Septiembre de 2019.

Moreno, C y Valdiviezo Corte, M. 2018. V Jornadas de Innovación Educativa. Desafíos y Avances en los Procesos Educativos en el Contexto Actual. S.S. de Jujuy, 6 y 7 de Diciembre de 2018.

Nadalino Rioja, W. J. M.; realizó el Curso de posgrado “Qgis integral: Análisis de datos espaciales”. Curso Online de 96 hs. Centro Redes, unidad Asociada al CONICET. 13 agosto al 17 de octubre de 2019.

Ruiz G. B. Bacterias Beneficas, Sus Metabolitos Y Aplicaciones Tecnologicas. Facultad De Cs. Naturales; Universidad Nacional De Salta. Agosto del 2019.

Ruiz G. B. Introducción A La Microbiología GeneraL. Facultad Regional Resistencia. Universidad Tecnológica Nacional. Resistencia, Chaco. Diciembre 2018 - enero 2019.

Trillo, D. Aprobó seminario de doctorado “El debate ontológico en la arqueología y la teoría social” dictado por Nielsen, Axel. Instituto Interdisciplinario de Tilcara, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, noviembre 2018.

Trillo, D. Aprobó curso de posgrado “Desarrollo de los Sistemas de Información Geográfica y análisis geo-espacial aplicado a la investigación en Ciencias Sociales” dictado por Minaglia, N. Instituto Interdisciplinario de Tilcara, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, abril 2019.

Trillo, D. Aprobó curso de posgrado “La entrevista individual y sus claves. Preguntar, registrar, analizar”, dirigido por Kriger, M. Instituto de Desarrollo Económico y Social (IDES), abril-agosto 2019.

Trillo, D. Realizó curso de posgrado “Taller de escritura académica” dirigido por Bergesio, L. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy, agosto-septiembre 2019, (trabajo final entregado).

Trillo, D. Realizó seminario de doctorado “Transiciones hacia el sistema colonial en los Andes. Variables socio-económicas, políticas y culturales para su conformación y crisis, siglos XVI-XVII” dictado por Presta, A. Instituto Interdisciplinario de Tilcara, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, septiembre 2019, (pendiente entrega trabajo final).

Yapura, M.R. Curso de posgrado “Sistemas Agrarios Y Desarrollo Regional”. Secretaria de Posgrado. Maestría en Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. reloj. 2 y 3 de noviembre/18. Nota 9 (nueve).

Yapura, M.R. Curso de posgrado “Población, Ambiente Y Desarrollo”. Secretaria de Posgrado. Maestría en Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. reloj. 23 y 24 de noviembre/18. Nota 9 (nueve).
Yapura, M.R. Curso de posgrado “Derecho Ambiental”. Secretaria de Posgrado. Maestría en Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. reloj. 29 y 30 de marzo/19. Nota 8 (ocho)
Yapura, M.R. Curso de posgrado “Efectos De Los Condicionantes Ambientales En La Salud”. Secretaria de Posgrado. Maestría en Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. reloj. 27 y 28 de abril/19.Nota 10(diez)
Yapura, M.R. Curso de posgrado“Monitoreo Químico Ambiental”. Secretaria de Posgrado. Maestría en Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. reloj. 11 y 12 de mayo/19. Nota 10(diez).
Yapura, M.R. Curso de posgrado “Biotecnología Y Medio Ambiente”. Secretaria de Posgrado. Maestría en Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. reloj. 31 de mayo y 1 de junio/19. Nota 9 (nueve).
Yapura, M.R. Curso de posgrado “Politica Ambiental”. Secretaria de Posgrado. Maestría en Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. reloj. 15 y 16 de junio /19. Nota 7(siete).
Yapura, M.R. Curso de posgrado “Procesos Geológicos”. Secretaria de Posgrado. Maestría en Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. reloj. 10 y 11 de agosto /19. Nota 10(diez).
Yapura, M.R. Curso de posgrado “Elementos Y Funcionamiento Del Medio Físico”. Secretaria de Posgrado. Maestría en Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. reloj. 23 y 24 de agosto /19.
Yapura, M.R. Curso de posgrado “Aspectos Conceptuales Y Metodológicos De Los Riesgos Geoambientales. Cartografía. Teledetección Y Sig. Secretaria de Posgrado. Maestría en Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. reloj. 6 y 7 de setiembre /19. Nota 9 (nueve).
Yapura, M.R. Curso de posgrado “Ordenamiento Territorial”. Secretaria de Posgrado. Maestría en Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. reloj. 20 y 21 de setiembre /19.
Yapura, M.R. Curso de posgrado “Cuencas Hidrográficas”. Secretaria de Posgrado. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Maestría en Gestión Ambiental. Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. reloj. 4 y 5 de octubre/19.
Yapura, M.R. Curso de posgrado “Manejo De Suelos”. Secretaria de Posgrado. Maestría en Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. 20 hs. reloj. 18 y 19 de octubre/19.

PRESENTACIONES A CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Alabar F.; Hurtado R. H; Moreno C.; Valdiviezo Corte M.; Mayo H.; Solis J. 2019. Análisis de tres índices de eventos extremos de precipitación en san salvador de Jujuy. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJU, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 978-987-3926-46-4.
Boggio Ana G., Flores Mario D., Sanguino Gustavo R., Ruiz G. B., Benítez Ahrendts Marcelo R. Estudios Preliminares De Microorganismos Presentes En Raíces De Tithonia tubaeformis De Dos Sitios A La Vera De La Ruta Nacional 9, Provincia De Jujuy. VII Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 16 al 18 de octubre de 2019. Poster
Humacata, I. C. y Nadalino Rioja, W. J.M. Desafíos actuales en la enseñanza superior de Estadística en alumnos de primer año de la carrera de Licenciatura en Desarrollo Rural, Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu; sede Humahuaca, Jujuy. IX Jornadas de educación y diversidad sociocultural en contextos regionales. FHyCs, UNJu. Jujuy, Noviembre de 2018. Expositor oral.
Hurtado R. H; Moreno C.; Alabar F; Valdiviezo Corte M; Vilca Ochoa S.; Portal M R; Vazquez V. 2019. Eventos extremos de temperaturas mínimas en el Noroeste Argentino. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJU. 978-987-3926-46-4.

Mayo, H.; Valdiviezo Corte, M. Alabar F. D., Hurtado, R. H., Portal M. R., Moreno C. Y Riquelme A. 2019. Análisis del comportamiento de las temperaturas mínimas y máximas absolutas y del número de días con precipitación en los Valles Templados. I Congreso Internacional de Liderazgo Científico, Ciencia para todos. Universidad de Santo Tomás de Aquino. Iquique. Chile. 11 y 12 de Diciembre de 2018.Moreno C; Quiroz P; Hurtado R. H; Alabar F; Portal M R; Valdiviezo Corte M; Mayo H. 2019. Análisis de las variaciones de temperaturas máximas medias diarias para localidades del NOA. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJU. 978-987-3926-46-4.

Moreno C.; Alabar F.; Valdiviezo Corte M; Hurtado R. H; Portal M. R.; Mayo H. 2019. Temperaturas máximas y número de días con eventos extremos cálidos para el Noroeste Argentino. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJu. 978-987-3926-46-4.

Moreno, C.; Luján, V. 2018. Las Tic's en la Economía. V Jornadas de Innovación Educativa. Desafíos y Avances en los Procesos Educativos en el Contexto Actual. Res CAFI Nº386/18. Fac. de Ingeniería. UNJu. S.S. de Jujuy, 6 y 7 de Diciembre de 2018.

Ruiz G. B., Retamoso R. M., Benítez Ahrendts M.R. ACCIÓN DE Bacillus subtilis SOBRE HONGOS TRANSPORTADOS POR HORMIGAS INVASORAS DE COLMENAS APÍCOLAS. VII Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 16 al 18 de octubre de 2019. Expositor

Retamoso R. M., Ruiz G.B., Benítez Ahrendts M.R. Resultados Preliminares De Inhibición De Aspergillus niger Y Penicillium chrysogenum Con Soluciones De Propóleos Provenientes De Abejas Sin Aguijon. VII Jornadas Integradas. Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu. 16 al 18 de octubre de 2019. Expositor

Trillo, D. "Chayanov y la teoría económica campesina. Revisión de sus alcances y limitaciones a la luz de experiencias de desarrollo rural en Quebrada de Humahuaca, Jujuy". III Congreso Latinoamericano de Teoría Social "Desafíos Contemporáneos de la teoría social". Instituto Gino Germani, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires. Agosto 2019. Oral.

Valdiviezo Corte M.; Hurtado R. H; Moreno C; Alabar F.; Bellone Cefgcchin E. 2019. Características de las heladas meteorológicas y agrometeorológicas en la provincia de Jujuy. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias UNJU. 2019. 978-987-3926-46-4.

CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS DICTADOS

Agüero, M. del V. Curso de Nivelación 2019. FCA. UNJU . Res CAFCA N°661/19 Agüero, M. del V. "1° Capacitación Control Biológico de Plagas". Ministerio de Desarrollo Humano. Pastos Chicos Susques. 26/09/2019.

Agüero, M. del V. "Hongos biocontroladores, uso y aplicaciones". Ministerio de Desarrollo Económico y Producción. Tumbaya Jujuy. 12/10/2019.

Aguero M.; Sepulveda Tusek M. y Alancay M. "La biotecnología en tu región...llegó para quedarse". En el marco de Charlas temáticas para Humahuaca. Facultad de Ciencias Agrarias-Sede

Alancay, M. M. "Pectina del residuo de la industrialización del tomate". En el marco de las Jornadas Regionales de Estudiantes de Ingeniería Química y Carreras Afines 2019. Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de Jujuy, del 21 al 23 de Agosto de 2019.

Bossio, P. Conferencista. *Consentimiento Informado en Pueblos Originarios, en* las IV Jornadas Interuniversitarias De Comisiones De Ética: "Ética de la investigación y grupos vulnerables". Universidad Nacional de Mar del Plata. Octubre 31 y Noviembre 1° del 2019. Mar del Plata

Bossio, P. Conferencista Ciudadanía Digital Y Legislación En Salud Digital Congreso Argentino de Informática y Salud. JAIIO48. Universidad Nacional de Salta. Septiembre 19 del 2019

Bossio, P. Conferencia. *La Educación en Salud para pensar la salud del futuro en prospectiva ética y tecnológica.* IV Jornada de Investigación en Educación para la Salud en Contextos diverso 2Cambiar por dentro para impactar por fuera" FHyCS UNJu 14 de junio 2019

Durán, Adrián Alonso. Curso "Introducción A La Plataforma De Versión Libre R". R Core Team v. 3.4.4. Humahuaca, 13 y 20 de agosto de 2019.

Huarachi S., Fierro P., Abendaño L., Córdoba I. Curso-Taller “Introduccion A La Quimica Ambiental Y Su Aprendizaje En El Laboratorio”. Ciudades de Humahuaca y Abra Pampa, del 5 al 8 de Agosto de 2019.

Humahuaca-Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad de Nacional de Jujuy, 23 y 24 de octubre de 2019 (Reprogramado al 6 al 7 de Noviembre de 2019).Cruz A. Curso De Actualización Docente: Nuevas Herramientas Tecnologicas Para La Educacion. Facultad de Ciencias Agrarias. Noviembre 2018. 20 hrs reloj.

Hurtado, R., Alabar, F., Moreno C. y Valdiviezo Corte M. 2019. Curso: Software Aplicados a la Agroclimatología. 18 de Octubre de 2019. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu, Jujuy. Carga horaria: 10 Hora.

Hurtado., R., Portal, M. R., Valdiviezo Corte, M; Riquelme Guzmán, A; Moreno, C y F. Alabar. Diplomatura en Climatología: Cómo comprendemos la información Meteorológica, Climatológica y Bioagroclimática. Responsables: Mg. Rafael Hurtado e Ing. Agr. Remigio Abregú. FCA. UNJU. Res. CAFCA Nº 356/2017. S.S. de Jujuy. Octubre 2017 – Junio 2018. Carga Horaria: 120 hs presenciales y 80 hs en gabinete.

Moreno C., Valdiviezo Corte M., Hurtado, R., y Alabar, F. 2019. El clima de Jujuy. Algunas características. 17 de Octubre de 2019. VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu, Carga horaria: 1 Hora.

Trillo, D.; Presentación Proyecto Beca Doctoral: “Quebrada de Humahuaca. Familia campesina y transformaciones en la producción, el intercambio y las dinámicas espaciales (1980 a la actualidad)”. UE-CISOR CONICET-UNJu, San Salvador de Jujuy, 21 de marzo 2019.

Trillo, D.; Taller: “Universidad para todxs. Estudiar Licenciatura en Desarrollo Rural en Humahuaca”, Expansión Académica UNJu, Humahuaca, 11 de octubre 2019.

Trillo, D.; Taller: “Universidad para todxs. Estudiar Licenciatura en Desarrollo Rural en Humahuaca”, Escuela Normal de Humahuaca “República de Bolivia”, 21 de octubre 2019.

Trillo, D.; Tomasi, J. et al. Mesa Panel: “Patrimonialización de la Quebrada de Humahuaca”. II Jornadas “Humahuaca celebra la Universidad Pública”, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, Salón del Bicentenario, Humahuaca, 30 de octubre 2019.

OTRAS ACTIVIDADES

Bono, G. D. Curso Idioma Chino mandarín. Relaciones internacionales-UNJU- Marzo 2019 a Enero 2020 Consultoría sobre Áreas Naturales Protegidas, contratada por la Secretaría de Ambiente de la Provincia de Tucumán

Bossio, P. Directora del Centro Andino de Bioética FCA UNJu. Resol CAFCA N° 165/2013

Bossio, p. Roisinblit, D. Desarrollo de la documentación administrativa que garantizan la tenencia legal para la custodia de los recursos fitogenéticos nativos colectados de productores rurales de las comunidades originarias de Jujuy para la conservación ex situ en el Banco de Germoplasma de la FCA, incluye: Hoja de información para el productor, Consentimiento fundamentado previo y planilla de información de la colecta de cultivos nativos, aprobado por Resolución de la FCA.

Directora UNJu. Proyectos Innovadores En Salud. Aps Digital: Innovacion Socio Sanitaria En Telesalud En La Comunidad Originaria De Molulo-Quebrada De Humahuaca. Secretaria de Salud de la Nación.

Evaluador de Revista Actualidades Biológicas ISSN: 0304-3584. “Reproducción Y Estructura Social De Anoura carishina (Murciélago De Cola Corta De Los Andes Norte)”. Código del manuscrito evaluado: 339962, noviembre de 2019.

Evaluador de Revista de Biología Tropical ISSN: 0034-7744. “Murciélagos En Selva Baja Inundable (Tintal) Del Sureste De México”. Código del manuscrito evaluado: 38899, octubre de 2019.

Hinojosa E. G; 2018. Nuevas herramientas Tecnológicas para la Educación, las TICs en el Aula. Expansión académica San Pedro.

Hinojosa E. G; 2019. Diplomatura en Enseñanza Superior. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.

Humacata I. C.; Vignale N. D., Agüero M.; Alancay M.; Nadalio Roja J.M.; Lamberti D.A.; Flores S.R.; 2019. Postulación a “Proyectos de Iniciación en investigación Científica para Investigadores Noveles”- Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Proyecto: Huertas Urbanas en San Salvador de Jujuy y Zonas Aledañas- Aportes para generar u diagnostico agronómico del Sistema Actual.

Director: Humacata Ivone. Intercátedras de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu.Hurtado R. Portal M. R., Valdiviezo Corte M., Moreno C., y Alabar F. Elaboración de 19 informes meteorológicos y climáticos mensuales para diferentes empresas de la provincia de Jujuy, durante el año 2019. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu.
Hurtado R. Portal M. R., Valdiviezo Corte M., Moreno C., y Alabar F. 14 Visitas Guiadas a Estaciones Climática y Agrometeorológica de la Cátedra de Agroclimatología. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu.
Maldonado M. J. 2019. Diplomatura en Enseñanza Superior. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy.
Nadalino Rioja, W. J. M.; Participó del taller "Sistema de Vigilancia Fitosanitaria del caracol gigante africano (Lissachatina fulica) en Argentina". Dirección Nacional de Protección Vegetal (DNPV) y Dirección de Información Estratégica Fitosanitaria (DIEF). Senasa. Octubre de 2019.
Mamaní, Ivonne; 2019. Postulación a becas CIN. Director: Alancay, Matías M. Cátedra de Bioquímica de los Alimentos- Facultad de Ingeniería. Codirectora: Lobo, Manuel O.Ruiz G. B. 2019. Especialización en Docencia Superior. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Unju.
Ruiz G. B. 2019. Reflexión sobre la práctica educativa II. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Universidad Nacional de Jujuy
Ruiz G. B. 2019. La evaluación por áreas. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Universidad Nacional de Jujuy.
Ruiz G. B. 2019. Organización institucional y acreditación universitaria. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Universidad Nacional de Jujuy.
Ruiz G. B. 2019. La educación superior en América y el mundo. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Universidad Nacional de Jujuy.
Ruiz G. B. 2019. Universidad y Contexto Socio Cultural. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales; Universidad Nacional de Jujuy.
Ruiz G. B. 2019. Diplomatura en Enseñanza Superior.
Trillo, D. 2018. Beca Interna Doctoral Temas Estratégicos – CONICET. Doctorado en Antropología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Director: Federico Fernández. Co-Director: Carlos Astarita. Unidad Ejecutora en Ciencias Sociales Regionales y Humanidades (UE CISOR CONICET – UNJu).
Trillo, D. Estancia en Instituto de Investigación José Luis Romero para formación teórica en el campo de economías campesinas. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Julio 2019.
Yapura, M. R.: 2018. Alumno de la Maestría en Gestión Ambiental. EXP. N°: 65538/18. Facultad de Ciencias Naturales e IML. Universidad Nacional de Tucumán. Res. Acred. Coneau N°637/2016.

SERVICIOS
Hinojosa E: G. Docente de Biotecnología. IES N °6. Para el Ministerio de Educación de la provincia de Jujuy.
Hinojosa E: G. Informes de flora y fauna para consultora ambiental Del Trópico. Asesoramiento para el desarrollo de proyectos mineros en la provincia de Jujuy.
Nadalino Rioja, W. J. M. Asistente Técnico. Secretaria de Biodiversidad. Ministerio de Ambiente de la Provincia de Jujuy. Asesoramiento en la Dirección de Protección de la Biodiversidad y Áreas Protegidas. Noviembre de 2018 a la actualidad.

SEDE VALLES

Creada a mediados de 2019, se procedió durante Agosto a Noviembre 2019 a realizar el dictado del curso de Nivelación en modalidad semi-intensiva en las áreas de matemática (Prof. Ing. Agr. Esteban Molina) y física (Docente Ing. Agr. Marcelo Javier Montiel) en las localizaciones de Perico y Monterrico.

Perico:
Matemática participaron y aprobaron 13 estudiantes
Física participaron y aprobaron 12 estudiantes

Monterrico:
Matemática participaron y aprobaron 11 estudiantes
Física participaron y aprobaron 14 estudiantes

Capacitaciones y actividades de difusión:
Buenas Prácticas de Manipulación de alimentos y la correcta conservación de los mismos. Sede Valles. Res. FCA N° 698/19
Alimentos Fermentados Sede Valles. Res. FCA N°698/19
Elementos de Marketing para la producción agropecuaria Sede Valles. Res. FCA N°698/19
Miel una producción que llego para quedarse Sede Valles. Res. FCA N°698/19
Enfermedad de la Rabia Sede Valles. Res. FCA N°698/19
La Vida Microbios aprender jugando Sede Valles. 4 y 30 de octubre 2019. Res. FCA N°698/19
Estrategias para agregar valor a la producción agropecuaria. 4 y 30 de octubre 2019. Sede Valles. Res. FCA N° 698/19
Bebederos y comederos para ganado bovino Sede Valles. 11 y 25 de octubre 2019. Res. FCA N°698/19

LABORATORIOS DE SERVICIOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELO Y AGUA

Personal:
Director: Ing. Agr. Raul Colque
Auxiliares:
Tec. Vega Oscar
Tec. Mendoza José
Tec. Fredy 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 01/11/2018 al 30/11/2019 ingresaron 311 muestras, distribuidas de la siguiente manera:

Análisis solicitados	**Cantidad**
suelo	240
Agua	55
Lixiviados orgánicos	11
Enmiendas orgánicas	5
Total	**311**

Presentaciones a congresos, seminarios, jornadas
Colque, A. Mendoza, J. Vega, O. Vega, F. Jornada: Participación en la EXPO-Agro FCA 2019 con motivo de festejar el Día del Ing. Agrónomo, Med. Veterinario y Tec. de la enseñanza agropecuaria, realizada el 7 de agosto en la FCA – UNJu.

Cursos, seminarios, conferencias dictados:
Colque, R. A. curso de capacitación: Toma de muestras de suelo e Interpretación de análisis. Destinado a alumno de 6° año de la Escuela Agrotectica N° 13 de Valle Grande, realizado 5 de agosto de 2019 en FCA de San Salvador de Jujuy.

Colque, R; Mendoza, J. Curso - Taller: Importancia de la Dinámica del Suelo en un Sistema Agroecológico. Destinados a productores socios de CAUQUEVA, organizado por el IPAF NOA el 01 de octubre de 2019.
Colque, R. A. Taller: Interpretación de análisis de suelos y manejo de fertilizantes. Destinado a pequeños productores de San Antonio, realizado 4 de abril de 2019 en el municipio de San Antonio – Jujuy.

LABORATORIO DE PALINOLOGIA

Integrantes:
Directora: Dra. Liliana C. Lupo. Codirectora: Ana Carina Sánchez. Integrantes: Dr. Fabio Flores. Dr. Gonzalo Torres. Dra. Magalí V. Méndez. Dra. Pamela T. Fierro. Lic. Pereira, Elizabeth. Técnica Batallanos, Natalia.

Cursos, seminarios, conferencias dictadas:
Méndez M. V., Flores F. F. y A. C. Sánchez. "Almorzando con las abejas: la melisopalinologia al servicio de la apicultura". San Antonio, Jujuy, Argentina. 16/9/2019. XVII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. http://www.semanadelaciencia.mincyt.gob.ar/?page_id=49

Otras actividades:
Pereira, E. Becaria Doctoral CONICET. Doctorado en Ciencias Biológicas. Director: Julio Kulemeyer. Codirectora: Liliana C. Lupo. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Palinología.
Fierro, P. T. Becaria Doctoral CONICET. Doctorado en Ciencias Biológicas. Director: Julio Kulemeyer. Codirectora: Liliana C. Lupo. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Palinología.
Méndez, M. V. Becaria Doctoral CONICET. Doctorado en Ciencias Biológicas. Directora: Liliana C. Lupo. Codirectora: Ana Carina Sánchez. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Palinología.
Torres, G. R. Becario Postdoctoral CONICET. Director: Liliana C. Lupo. Codirector: Julio Kulemeyer. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Palinología.
Flores, F. F. Becario Postdoctoral CONICET. Director: Liliana C. Lupo. Codirector: Norma Hilgert. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Palinología.
Fierro, P. T. Incorporación Becaria Postdoctoral CONICET. Directora: Liliana C. Lupo. Codirectora: María Ester Albeck. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Palinología.
Méndez, M. V. Incorporación. Becaria Postdoctoral CONICET. Directora: Liliana C. Lupo. Codirectora: Ana Carina Sánchez. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Palinología.
Flores, F. F. Asesoramiento técnico especializado. Taller de Meliponicultura en Valle Grande y Valle Colorado. En el marco del Proyecto PNUD 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 en las ecorregiones Bosque Atlántico, Yungas y Chaco". Jujuy, 27 al 30/11/2018 y 26 al 28/12/2018.
Flores, F. F. Asesoramiento técnico especializado. Participación técnica en la inclusión de la miel de *Tetragonisca fiebrigi* Schwarz (Apidae, Meliponini) "Yateí, Rubita o Mestizo", en el Capítulo X del Código Alimentario Argentino (CAA). Resolución Conjunta 17/2019 (RESFC-2019-17-APN-SRYGS#MSYDS) de la Secretaría de Regulación y Gestión Sanitaria y Secretaría de Alimentos y Bioeconomía de la República Argentina. Buenos Aires, 22/4/2019. https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/206764/20190502
Sánchez, A. C.; Méndez, M. V.; Flores, F. F.; Lupo, L. C. Servicio de Caracterización Botánica y Geográfica de mieles. Destinatario: INTA Famaillá. Número de muestras 20.
Fierro, P. T y Lupo, L. C. Análisis Polínico de muestras de sedimentos arqueológicos. Destinatario: Proyecto PICT Agencia Dirección: Oxman, B. Cantidad de muestras: 60. Proyecto PICT Agencia Dirección: Meléndez, S. Cantidad de muestras: 15.

LABORATORIO DE SEMILLAS

Proyectos de investigación en ejecución
La Etnobotánica, La Micrografía y la Calidad de Semillas de la Flora de la Agrobiodiversidad de la Región Sudamericana Tropical y Chaqueña orientadas a la conservación. Directora: Vignale, N. Integrantes de la cátedra: Serrano M.; Baca Cappiello I.; Rojo Brizuela Ximena. FCA. 2016-2019.SECTER

Cursos, seminarios, conferencias cursados:
Rojo Brizuela, X. Calidad de Aplicaciones terrestres y aéreas. Universidad Nacional del Litoral. 22-24 de noviembre 2017 30 Horas (Curso Maestría)

Otras actividades:
Convenio cooperación técnica IPAF NOA – UNJu. Creación y puesta en funcionamiento del laboratorio de protección vegetal y calidad de SEMILLAS. 2013.-2015 Expte. Nº F-200-3295
Desarrollo de Software especifico para el manejo de procesos y sistematización de la información del LACS en forma conjunta con la cátedra de Informática. Rojo Brizuela, X. Bautista R**.**

Servicio de laboratorio
Participación en Referee test 2017 de INASE, en donde el laboratorio fue evaluado con la mayor calificación de la escala: Resultado Aceptable.

LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA

Res. CAFCA Nº077/2019, Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.

Docentes Integrantes:
Director: Dr. Ing. Agr. Benitez Ahrendts, MR, Prof. Adj. Ordinario, Secretario de Ciencia y Técnica, FCA.
Co-Director: Esp. Ing. Agr. Graciela Bianco
Esp. Lic. Tejerina MR, JTP DSE
Esp. Lic. Cabana MJ, Auxiliar de 1º DSE
Lic. Milagro Retamoso
Lic. Gisela Ruíz

Proyecto de investigación en ejecución
Nuevas alternativas para el control de Varroa destructor y otros patógenos de Apis mellifera en Jujuy. Director: Benítez Ahrendts M.R. Co-Director: Carrillo L., Integrantes: Tejerina MR, Cabana MJ, Duran A., Retamoso MR, Ruiz G. Verrastro E. Benitez Ahrendts HF. Alumnos: Cruz M, Fecha de inicio: 01/01/2016. Entidad que financia: SECTER, UNJu. Código A/0169

Artículos en revistas
2019: Retamoso, R.M; Ruíz, G. B; Benítez-Ahrendts, M.R. 2019. Antifungal Activity in Propolis Extracts Obtained in Jujuy, Argentina. SSRG International Journal of Applied Chemistry (SSRG-IJAC) – Vol. 6 Issue 3:1-5 – Sep - Dec 2019
2019: Tejerina, M.R.; Cabana, M.J.; Flores J.M.; Benítez-Ahrendts, M.R. 2019. Studies of Ascosphaera apis strains isolated from commercial poles of different Spanish provinces and their enzymatic production capacity. Archivos de Zootecnia. Vol. 68 (263): 324-330. https://doi.org/10.21071/az.v68i263.4189
2018: Ruiz, G.B; Benítez Ahrendts, M. 2018. Registro de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) presentes en apiarios de Apis mellifera de los Valles Templados de la provincia de Jujuy-Argentina. Revista Journal of the Selva Andina Research Society. ISSN 2072-9308.
2018: Cruz, E.; Tejerina, M.R.; Benitez Ahrendts, M.R. Metabolites that inhibit bacteria produced by lignocellulosic fungi grown in orange waste. Revista AGRARIA. 2018, Vol. XI, Nº 18, Páginas 54-59.
2018: Tejerina, M.R.; Cabana, M.J.; Carrillo L.; Benítez-Ahrendts, M.R. Effect of lactic bacteria on Ascosphaera apis and A. atra. Asian Journal of Agriculture and Food Sciences. 2018. (ISSN: 2321-1571). 6 (4), pp. 123-128, https://doi.org/10.24203/ajafs.v6i4.5405

Comunicaciones a congresos y jornadas
Boggio AG, Flores MD, Sanguino GR, Ruíz G, Benítez Ahrendts MR. Estudios preliminares de microorganismos presentes en raíces de Tithonia tubaeformis de dos sitios a la vera de la ruta Nacional 9, provincia de Jujuy. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Poster.
Cabana MJ, Benitez-Ahrendts MR. Bacterias simbióticas de interés agrícola. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.
Puca-Real C., Tejerina M.R., Cabana M.J., Benitez Ahrendts M.R. Efecto inhibitorio de levaduras sobre diferentes cepas de fusarium spp. productoras de micotoxinas. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.
Retamoso RM, Ruíz GB, Cruz MS, Benitez Ahrendts MR. Resultados preliminares de inhibición de Aspergillus niger y Penicillium chrysogenum con soluciones de propóleos provenientes de abejas sin aguijon. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.
Ruíz GB, Retamoso RM, Benítez Ahrendts MR. Acción de Bacillus subtilis sobre hongos transportados por hormigas invasoras de colmenas apícolas. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.
Tejerina M.R., Benitez Ahrendts M.R. La cultura multimedia y el aprendizaje de la microbiología agrícola. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.
Tejerina M.R., Benitez-Ahrendts M.R. Microrganismos de interés agrícola. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Panel.

Otras actividades
Registro de secuencias genéticas
Secuencias en GenBank (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/)
Ramos A.C., Tejerina M.R., Cabana M.J., Benitez, M.R. Bjerkandera adusta strain LSA internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence. MK648253, Submiteed 18-MARZO-2019. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.

Servicios
Servicio análisis e identificación de secuencias genéticas de Trichoderma asperelloides del Laboratorio de Fitopatologías. Facultad de Ciencias Agrarias. UNJu. Número de acceso en base de dato NCBI de secuencias genéticas MK635495, MK635496, MK635497, MK635498 y MK635499.
Análisis Microbiológico de Agua. Esc. Cristo Redentor, San Pedro

LABORATORIO DE SANIDAD APÍCOLA Y MELIPONÍCOLA

(Res. CAFCA Nº077/2019), Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu.

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.

Docentes Integrantes:
Director: Dr. Ing. Agr. Benitez Ahrendts, MR, Prof. Adj. Ordinario, Secretario de Ciencia y Técnica, FCA.
Co-Director: Esp. Lic. Tejerina MR, JTP DSE
Esp. Lic. Cabana MJ, Auxiliar de 1º DSE
Lic. Milagro Retamoso
Lic. Gisela Ruíz

Proyecto de investigación en ejecución

Nuevas alternativas para el control de *Varroa destructor* y otros patógenos de *Apis mellifera* en Jujuy. Director: Benítez Ahrendts M.R. Co-Director: Carrillo L., Integrantes: Tejerina MR, Cabana MJ, Duran A., Retamoso MR, Ruiz G. Verrastro E. Benitez Ahrendts HF. Alumnos: Cruz M, Fecha de inicio: 01/01/2016. Entidad que financia: SECTER, UNJu. Código A/0169

Publicaciones

Artículos en revistas

2019: Retamoso, R.M; Ruíz, G. B; Benítez-Ahrendts, M.R. 2019. Antifungal Activity in Propolis Extracts Obtained in Jujuy, Argentina. SSRG International Journal of Applied Chemistry (SSRG-IJAC) – Vol. 6 Issue 3:1-5 – Sep - Dec 2019

2019: Tejerina, M.R.; Cabana, M.J.; Flores J.M.; Benítez-Ahrendts, M.R. 2019. Studies of *Ascosphaera apis* strains isolated from commercial poles of different Spanish provinces and their enzymatic production capacity. Archivos de Zootecnia. Vol. 68 (263): 324-330. https://doi.org/10.21071/az.v68i263.4189

2018: Ruiz, G.B; Benítez Ahrendts, M. 2018. Registro de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) presentes en apiarios de *Apis mellifera* de los Valles Templados de la provincia de Jujuy-Argentina. Revista Journal of the Selva Andina Research Society. ISSN 2072-9308.

2018: Cruz, E.; Tejerina, M.R.; Benitez Ahrendts, M.R. Metabolites that inhibit bacteria produced by lignocellulosic fungi grown in orange waste. Revista AGRARIA. 2018, Vol. XI, Nº 18, Páginas 54-59.

2018: Tejerina, M.R.; Cabana, M.J.; Carrillo L.; Benítez-Ahrendts, M.R. Effect of lactic bacteria on *Ascosphaera apis* and *A. atra*. Asian Journal of Agriculture and Food Sciences. 2018. (ISSN: 2321-1571). 6 (4), pp. 123-128, https://doi.org/10.24203/ajafs.v6i4.5405

Comunicaciones a congresos y jornadas:

Benitez Ahrendts MR, Carrillo L. La práctica de la Microbiología Agrícola en el proceso de Enseñanza-Aprendizaje. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.

Boggio AG, Flores MD, Sanguino GR, Ruíz G, Benítez Ahrendts MR. Estudios preliminares de microorganismos presentes en raíces de *Tithonia tubaeformis* de dos sitios a la vera de la ruta Nacional 9, provincia de Jujuy. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Poster.

Cabana MJ, Benitez-Ahrendts MR. Bacterias simbióticas de interés agrícola. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.

Castro R, Jose J, Cabana MJ, Benitez Ahrendts MR. Aislamiento de levaduras con potencial probiotico obtenidas de miel de abejas nativas sin aguijon. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.

Jose J, Castro R, Cabana MJ, Tejerina MR, Cruz MS, Benitez Ahrendts MR. Efecto inhibidor de *Lactobacillus* spp. aisladas de miel de meliponas frente a *Ascosphaera apis*. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.

Puca-Real C., Tejerina M.R., Cabana M.J., Benitez Ahrendts M.R. Efecto inhibitorio de levaduras sobre diferentes cepas de fusarium spp. productoras de micotoxinas. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.

Retamoso RM, Ruíz GB, Cruz MS, Benitez Ahrendts MR. Resultados preliminares de inhibición de *Aspergillus niger* y *Penicillium chrysogenum* con soluciones de propóleos provenientes de abejas sin aguijon. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.

Ruíz GB, Retamoso RM, Benítez Ahrendts MR. Acción de *Bacillus subtilis* sobre hongos transportados por hormigas invasoras de colmenas apícolas. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.

Tejerina M.R., Benitez Ahrendts M.R. La cultura multimedia y el aprendizaje de la microbiología agrícola. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Oral.

Tejerina M.R., Benitez-Ahrendts M.R. Microrganismos de interés agrícola. VII Jornada Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNJu. Humahuaca. Jujuy. 16 al 18 octubre del 2019. Panel.

Actividades de transferencia y otras relacionadas
Transferencia y capacitación práctica destinada a los alumnos de Producción Animal II FCA – UNJu., sobre temas referidos a Manejo de colmenas y sanidad de las abejas.
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.
Voluntariado Universitario 2015-2018 (Finalizado). Proyecto "Fortalecimiento y diversificación de la Cooperativa de Productores Apícolas de Jujuy Ltda.". Resolución CE Nº 1028/15. Director: Dr. Benitez Ahrendts, MR. Microbiología Agrícola. Facultad de Ciencias Agraria - UNJu. Convocatoria Específica 2015 de Voluntariado Universitario. Participantes: Duran A, Cabana MJ, Tejerina M.

Convenios, Acuerdos y Transferencia de tecnología
Acuerdo de colaboración entre la Cooperativa de Productores Apícolas de Jujuy Ltda. y la Fac. de Cs. Agrarias (UNJu) por el término de tres años, para desarrollar un Proyecto de Cooperación en el que intervienen alumnos de las tres carreras (agronomía, biología y bromatología), desde 20/03/2012.

Servicios tecnicos y de formulacion de proyectos
Benítez Ahrendts MR. Dirección del Laboratorio de Sanidad Apícola y Meliponícola, Fac. de Cs. Agrarias. UNJu. (Res. CAFCA Nº077/2019) que presta servicios a productores apícolas de la Prov. de Jujuy.
Proyecto de Tecnología para la Inclusión Social Nº PTIS-304-2017-1: Diversificación de la producción apícola en Jujuy mediante el manejo y conservación de las abejas nativas sin aguijón, presentado por Cooperativa de Productores Apícolas de Jujuy Ltda., en la Convocatoria PROCODAS 2017, Aprobado: Resolución Ministerial Nº RESOL-20171057-APN-MCTde fecha 25 de octubre de 2017, por un monto de $ 101.114, 50.
Presentación de proyecto titulado: "Estrategias para aumentar la producción de miel y su comercialización en Jujuy" Proyectos Manos a la Obra - Ministerio de Desarrollo Social. Cooperativa de Productores Apícolas de Jujuy Ltda. Director: Benitez Ahrendts MR. (En ejecución).

Otras actividades
Registro de secuencias genéticas
Secuencias en GenBank (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/)
Ramos A.C., Tejerina M.R., Cabana M.J., Benitez, M.R. Bjerkandera adusta strain LSA internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence. MK648253, Submiteed 18-MARZO-2019. Laboratorio de Microbiología Agrícola y Sanidad Apícola. San Salvador de Jujuy, Jujuy 4600, Argentina.

LABORATORIO DE DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS

Laboratorio de diagnóstico de enfermedades de las plantas de la Cátedra de Fitopatología (LR 088 Res SAGPYA N° 736/06) Dra Bejarano N. del V.; Ing. Agr. M. Sc. Alvarez. S. E.; Ing. Agr. Catacata J. R; Ing. Agr. Sivila N.F. e Ing. Agr. Cerrudo, M.

Análisis de muestras de vivero y plantación de tabaco en el monitoreo para detección de Moho azul, para el Programa de exportación de tabaco a China, Cooperativa de Tabacaleros de Jujuy – SINAVIMO – SENASADra Bejarano N del V.; Ing. Agr. M. SC. Alvarez S. E.; Ing. Agr. Catacata J. R. Ing. Agr. Sivila N F. Ing. Agr. Cerrudo, M.
Muestras analizadas: 226

Análisis para el diagnóstico de enfermedades en otros cultivos: Muestras analizadas: 22
Personal participante: Dra. Bejarano N del V.; Ing. Agr. M. SC. Alvarez S. E.; Ing. Agr. Catacata J. R.; Ing. Agr. Sivila,N. e Ing. Agr. Cerrudo, M.

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) y CATEDRA LIBRE DE SOBERANIA ALIMENTARIA

Integrantes del CEDAF
Integrantes permanentes por la Facultad de Ciencias Agrarias:
Coordinador del CEDAF: Mg. Ing. Agr. Mario Bonillo
Coordinador de la Cátedra libre de Soberanía Alimentaria: Dr. Raúl Llobeta
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
Ing. Adela Rivera, Ing. Agr. Antonela P. Geronazzo, Ing. Agr. Guadalupe Abdo, Ing. Agr. Rodolfo Aguado, Ing. Agr. Jorge Chauque.
Se articulan actividades con el Ing. Agr. Jorge Schimpf, Responsable del Banco de Germoplasma de la FCA- Severino.

Proyectos de investigación en ejecución
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- 2019.
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, Alumno d Ing. Agronómica Dante J. Mendez y Alumna de Bromatología Cristina Castro. Puntaje: 89. Resolución C. S. Nº 063/19

Publicaciones:
Presentaciones a congresos, seminarios, jornadas
Sivila, N; Rojas A.; Álvarez, S; Catacata J.; Solis, J; Castro, Y; Soria,A; Luscubir, C.; Galarza J y E Galeano. Cepas Nativas de Trichoderma spp. con Efecto Promotor De Crecimiento Sobre Plántulas de Quinua (Chenopodium quinoa Willd.) (Expositores). I Congreso Argentino de Agroecología, del 18 al 20 de Septiembre de 2019 Mendoza
Saiquita, P.; Rivera, A.; Alvarez S. Calidad de semilla de quinua en función al tiempo de conservación y tipo de cosecha (Expositores). I Congreso Argentino de Agroecología, del 18 al 20 de Septiembre de 2019 Mendoza.
Ramos S.; Geronzo A., Álvarez S. Sistematización de parcela de Quinua con manejo agroecológico. Departamento de Yavi-Jujuy. (Expositores). I Congreso Argentino de Agroecología, del 18 al 20 de Septiembre de 2019 Mendoza
García R.; Geronazzo A., Alvarez S. Experiencia participativa en parcela agroecológica en la Comunidad de Rodeo, Depto. Humahuaca, Jujuy-Argentina. (Expositores) . I Congreso Argentino de Agroecología, del 18 al 20 de Septiembre de 2019 Mendoza
Moreno F., Bonillo M., Alvarez S. Evaluación de Población Local de Quinua (Chenopodium quinua Willd.) Tratadas con Bioinsumos Promotores de Crecimiento, en Invernadero y a Campo

(Expositores). I Congreso Argentino de Agroecología, del 18 al 20 de Septiembre de 2019 Mendoza

Gareca, Rubén Darío, Bonillo, Mario César, León Ruiz, Sebastian. Evaluación de abonos orgánicos líquidos elaborados con estiércol vacuno, porcino y cama de pollo sobre semillas y plántulas de quinua (Expositores). VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, del 16 al 18 de Octubre de 2019.

García M., Alvarez S., Rivera A, Rueda C. Evaluación de Nicotiana glauca Graham para el control de Eurysacca quinoae Povolný (Gelechiidae, Gnorimoschemini) en Chenopodium quinua Willd. (Expositores). VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, del 16 al 18 de Octubre de 2019.

BonIllo GA, Schimpf JH, Roisinblit DA. Colecta y caracterización de poblaciones locales de quinua (Chenopodium quinoa Willd.), Depto Humahuaca, Jujuy-Argentina. (Expositores). VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, del 16 al 18 de Octubre de 2019.

Bonillo, M., Llobeta R. Aramayo D. VI Congreso latinoamericano de Etnobiología. (Expositores) Sucre-Bolivia del 23 al 28 de Septiembre de 2019.

Ibarra, L, Abdo. G, Alvarez. S, Ribera, A "Efectos de aislados de Trichoderma locales como bioestimulante, en plantines de tomate, cultivados en el paraje Tunalito, Quebrada de Humahuaca, Provincia de Jujuy" panelista "VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, del 16 al 18 de Octubre de 2019"

Guanca N ;Abdo.; G Alvarez. S; Ribera; R. " Efectos de aislados de Trichoderma locales, como biocontrolador de Fusarium en plantines de tomate, cultivados en el paraje Tunalito, Quebrada de Humahuaca, Provincia de Jujuy" " panelista "VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, del 16 al 18 de Octubre de 2019"

Cursos, seminarios, conferencias dictados

Barco, A. E.; Catacata, A. "MANIPULACIÓN HIGIÉNICA EN LA VENTA DE PRODUCTOS DE LA AGRICULTURA FAMILIAR ". VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy. 16 al 18 de Octubre de 2019. Modalidad de presentación oral.

Soberanía alimentaria. Actividad Académica Curricular para alumnos de Ingeniería Agronómica. Inicio en el marco de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, del 16 al 18 de Octubre de 2019. Equipo CEDAF-Cátedra libre

Producción artesanal de hongos para la regulación biológica de organismos perjudiciales para la agricultura. Actividad Académica Curricular para alumnos de Ingeniería Agronómica, en el marco de las VII Jornadas Integradas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJu, del 16 al 18 de Octubre de 2019. Equipo CEDAF-Cátedra libre

1º Conversatorio: Agroecología, Ciencia y Política. 28 de junio de 2019. CEDAF-Cátedra libre Soberanía Alimentaria, Facultad de Ciencias Agrarias.

2º Seminario Conversatorio: La semillas: Derecho, excepción o privilegio. 02 de Agosto de 2019. CEDAF-Cátedra libre Soberanía Alimentaria Facultad de Ciencias Agrarias. Equipo CEDAF-Cátedra libre

3º Seminario Conversatorio: Marco analítico para la evaluación multidimensional de la transición a la agroecología, expositor Invitado Ing. Agr. Juan De Pascuale y Antonela Geronazzo. 18 de Agosto de 2019. CEDAF-Cátedra libre Soberanía Alimentaria Facultad de Ciencias Agrarias. Equipo CEDAF-Cátedra libre

Bonillo M. Propuesta y coordinación de la Mesa redonda: Desarrollo con enfoque agroecológico intercultural en comunidades andinas de Jujuy. Experiencias, aprendizajes y construcciones. Disertantes: Bonillo M, Llobeta R, Chauque J., Alvarez S. I Congreso Argentino de Agroecología, del 18 al 20 de Septiembre de 2019 Mendoza.

Geronazzo A. Expositora de la Mesa redonda "Aportes a la Agroecologíadesde y junto a Pueblos indígenas". I Congreso Argentino de Agroecología, del 18 al 20 de Septiembre de 2019 Mendoza.

Asistencia congresos

Catacata, A. Quinto Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar los días 15 y 16 de Mayo- Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Comahue, Cinco saltos – Provincia de Río Negro 2019

Bonillo, A., Alvarez S., Llobeta R., Chauque J. Asistencia al I Congreso Argentino de Agroecología, Mendoza del 18 al 20 de Septiembre de 2019

Otras actividades

Dirección y/o co-direccion de pasantias- tesinas

Catacata, A. Directora de Tesina de la alumna LOPEZ, INDIRA MACARENA para obtener el título de Licenciado en Bromatología otorgado en la Facultad de Ciencias Agrarias – UNJu, con el tema: Inocuidad microbiológica de los bioinsumos empleados en el cultivo de Quinua (Chenospodium quinua wild) producidas en el campo Experimental Dr. Emilio Navea (Severino) El Carmen – Jujuy. Resolución CAFCA Nº 207/2019

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. 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, Ramos Santos Manuel (DNI N°: 32.888.379). En ejecución.

Bonillo, M. Director de Pasantía con trabajo final para acceder al título de Ing. Agrónomo del alumno de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, Rubén Darío Gareca. En ejecución.

Alvarez. S. E. Directora de Pasantía con trabajo final para acceder al título de Ing. Agrónomo del alumno de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, de la Alumna Paola Saiquita, En ejecución.

Abdo, G. Directora de Pasantía con trabajo final para acceder al título de Ing. Agrónomo del alumno Lino Sebastían Ibarra de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, Finalizada

Abdo, G. Directora de Pasantía con trabajo final para acceder al título de Ing. Agrónomo del alumno Nelson Guanca de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu, Finalizada

Dirección y/o co-direccion de becas

Catacata, A. Docente Tutor de las Prácticas Profesionales realizada en Casa Campesina en San Salvador de Jujuy, por intermedio de la Casa campesina local comercial de la Cooperativa Productores Agrícolas El Pongo Ltda. de la alumna ADRIANA BARCO con el tema: “Manipulación Higiénica en la venta de productos de la Agricultura Familiar “. Julio 2018. Resolución Nº 416/2018

Catacata A. Becas CIN (Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas) en carácter de Co-directora. Becario MAURICIO BARENGO con el tema: Caracterización de ecotipos de haba (Vicia faba) para su uso como cultivo de servicio en quínoa y fuente proteica complementaria en la Quebrada de Humahuaca. Convocatoria 2018. En ejecución

Bonillo, M. C. Director de la beca de Estímulo a las vocaciones científicas, del Alumno Ruben Darío Gareca, Convocatoria 2017. Resolución P N° 389/18: “Caracterización de abonos orgánicos: Compost y Té de Compost elaborados con estiércol vacuno, caprino y caña de pollo.” Finalizada marzo 2019.

Schimpf, J. Director de la beca de Estímulo a las vocaciones científicas, del Alumno German Agustin Bonillo, Convocatoria 2017. Resolución P N° 389/18: Colecta y caracterización de poblaciones locales de quinua (Chenopodium quinoa Willd.), Depto Humahuaca, Jujuy-Argentina. .” Finalizada marzo 2019.

Jurado de trabajos/tesinas

Catacata, A. Miembro Evaluador Suplente de la Tesina titulada “FORMULACION DE PELICULAS Y RECUBRIMIETOS COMESTIBLES FUNCIONALIZADOS A PARTIR DE ALMIDONES DE DIVERSAS FUENTES. POSIBLES APLICACIONES” de la Srta. Antonella Karina Soria para obtener el título de Licenciado en Bromatología. Resolución CAFCA N° /2019

Catacata, A. Miembro Evaluador Titular de la Tesina titulada “BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURAS EN LA PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE MERMELADA ARTESANAL DE FRUTILLA –VALLES DE JUJUY” de la Srta. Rebeca Karen Santucho para obtener el título de Licenciado en Bromatología. Resolución F. C. A. N° 418/2019

Catacata, A. Miembro Evaluador Titular de la Tesina titulada “EVALUACION DE LA CALIDAD DEL QUESO DE CABRA EN LA COMUNIDAD DE CHORRILLOS Y EL CHURCAL - HUMAHUACA” de la Srta. Silvia Rosana Brájeda para obtener el título de Licenciado en Bromatología. Resolución F. C. A. N° 371/2019

Bonillo M., Alvarez, S. Jurado de Pasantía con trabajo final para obtener el título de grado Ingeniero Agrónomo: del alumno Franco Gabriel Herrara: EVALUACION DE LA FERTILIZACION CON ABONO ORGANICO EN EL CULTIVO DE LECHUGA EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA. Marzo 2019.