#### **MEMORIA ANUAL 2020-2021**

La Unidad Ejecutora CIITeD fue creada en el año 2017, es fruto del convenio entre la Universidad Nacional de Jujuy y el CONICET, consecuencia del trabajo asociado de tres grupos de investigadores é investigadoras de la UNJu y el Organismo.

El grupo de Tecnología de los alimentos (Bioquímica de los alimentos, PRONOA) de la facultad de Ingeniería, el CESDE (Centro de Estudios Económicos para el Desarrollo con Equidad) perteneciente a la facultad de Ciencias Económicas y de la UNIHR (Unidad de Investigación en Historia Regional) de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.

En la búsqueda de un trabajo interdisciplinario considerable que aporte conocimiento y soluciones a las problemáticas que se desarrollan en la región, las líneas de investigación del CIITeD abordan los temas vinculados a la ciencia y tecnología de los alimentos, al desarrollo regional y al carácter histórico de la región del NOA.

Los principales objetivos están puesto en producir conocimiento que luego ofrezca resultados y soluciones a los problemas que genera el desarrollo social de nuestra región.

Director: LOBO, Manuel Oscar

Vicedirectora: GOLOVANEVSKY, Laura Andrea

## Consejo Directivo:

CITTERIO, Diego
DOMINGUEZ, Natalia Ester
FANDOS, Cecilia Alejandra
GARCÍA VARGAS, Alejandra
KINDGARD, Adriana
SAMMAN, Norma Cristina
SICA, Gabriela Beatriz
VITURRO, Carmen Inés

Representante Personal de Apoyo

Representante Becarios
Representante Investigador
Representante Investigador
Representante Investigador
Representante Investigador
Representante Investigador
Representante Investigador

### Investigadores CONICET

ALANCAY, MATIAS MIGUEL
BASSETT, MARIA NATALIA
GONZALEZ, NATIVIDAD MARIA
JIMENEZ, MARIA EUGENIA
RIOS, FRANCISCO TEODORO
SCALONE, GUSTAVO
SEGUNDO, CRISTINA NOEMI
GIMENEZ, MARIA ALEJANDRA
KINDGARD, ADRIANA MERCEDES
GOLOVANEVSKY, LAURA ANDREA
FANDOS, CECILIA ALEJANDRA
SICA, GABRIELA BEATRIZ

INV ASISTENTE
INV ADJUNTO
INV ADJUNTO

INV INDEPENDIENTE INV INDEPENDIENTE INV INDEPENDIENTE

## **Becarios CONICET (Doctoral)**

CASTRO, JOSÉ OSCAR DOMINGUEZ, NATALIA E. GREMASQUI, ILEANA GUTIERREZ, LIGIA HEILBRON, EDUARDO HERNÁNDEZ APARICIO, NICOLÁS JUAREZ BRAVO, BEATRIZ NAVARRO SUAREZ, DOLORES NIEVA, FLORENCIA ANTONELLA ORTEGA PORTAL, CINTIA URBINA, LILIAN LEONOR VAZQUEZ AGOSTINI, MARIA B. BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
INTERNA DOCTORAL CIT
BECA INTERNA DOCTORAL
INTERNA DOCTORAL
INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
INTERNA DOCTORAL
INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL

#### INTERNA DOCTORAL CIT

## **Becarios CONICET (POSTDOC.)**

BAZALAR PEREDA, MAYRA SABY BEAUFORT, VALERIA BERNASCONI, MARIANA SOLEDAD CALLIOPE, SONIA ROSARIO CHACHAGUA, MARIA ROSA JIMENEZ, MARÍA DOLORES MOSSO, ANA LAURA ROSSI, MARIA CONSTANZA RUEDA, JULIO RICARDO POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS POS-DOCTORAL (INTERNA) POS-DOCTORAL (INTERNA) POS-DOCTORAL (INTERNA) POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS

# Personal de Apoyo CONICET

AMAYA, ARGENTINA ANGÉLICA CHAÑI, SILVIA REBECA CITTERIO. DIEGO EZEQUIEL TECNICO PRINCIPAL PROFESIONAL PRINCIPAL PROFESIONAL ADJUNTO

#### Personal Administrativo CONICET

GORDILLO, MARIA EUGENIA HOYOS, JOSE LUIS GRAL. CONT. ART9 - C05 GRAL. CONT. ART9 - C05

### Investigadores UNJu

ALFARO, MARÍA ESTHER DEL MILAGRO AUTINO, BEATRIZ DEL CARMEN BALDIVIEZO, DIONILA **BOVI, MARÍA TERESA BUGALLO, LUCILA** BURGOS, RAMON CABRERA, CESAR HUMBERTO CARRILLO, IVONE CRISTINA CASTILLO, FERNANDO ANIBAL COLQUE, FERNANDA FLEITAS, MARÍA SILVIA FUMAGALLI. EMILIANO GARCÍA VARGAS, ALEJANDRA GIUNTA, SANDRA ADRIANA **GUTIERREZ, MIRTA RUTH** GUZMAN, JUAN ARMANDO LOBO, MANUEL OSCAR LÓNDERO, MARIA EUGENIA LUNA PIZARRO, PATRICIA DEL CARMEN MAIDANA IRIARTE, SILVIA GRACIELA MEDINA, FERNANDO FEDERICO RAMIREZ, ALFREDO JOSE RASPI, EMMA TERESITA ROMERO, MARÍA AGUSTINA SALUZZO, LUCIANA SAMMAN, NORMA CRISTINA SCALONE, LUCÍA BEATRIZ ULLOA, MONICA ELENA VITURRO, CARMEN INES ZUTARA, MARÍA SILVINA

#### **PROYECTOS**

Aprovechamiento de los residuos (orujo de uva) de la industria vitivinícola de la provincia de Jujuy mediante la elaboración de barras energéticas. Proyecto de Extensión Universitaria de la SPU, Convocatoria "Universidad, Territorio y Comunidad 2021". Director Dr. Francisco RIOS. Monto \$ 100.000. Año 2021.

Desarrollo agro-industrial, a través de la elaboración de snacks, de materias primas de pequeños productores pertenecientes a regiones andinas de la provincia de Jujuy. Proyecto SECTER Convocatoria "Instituto Rodolfo Kusch". Director Dr. Francisco RIOS. Monto \$ 60.000. Años 2021/2023.

Purés con alto contenido de proteínas y compuestos funcionales elaborados con cultivos andinos. Proyecto del Programa "Ciencia y Tecnología Contra el Hambre", Código A29. Director Dr. Manuel LOBO. Monto \$ 10.730.000. Años 2021/2022.

Desarrollo de alimentos procesados de cultivos andinos y frutas tropicales mediante la aplicación de métodos biotecnológicos. Proyecto SECTER UNJu. Categoría A. Código D/159. Director Dr. Manuel LOBO. Años 2020/2024.

Estudio de las aptitudes tecnológicas de harinas de maíces andinos nativas y modificadas por tratamiento térmico para el desarrollo de masas laminadas sin gluten y de fácil corte. Proyecto SECTER UNJu. Categoría B. Directora Dra. Alejandra GIMENEZ. Monto \$ 22.000. Años 2020/2021.

Recuperación de pectinas de residuos de la industria fruto-hortícola de Jujuy. PICTO-2018-0029. Financia Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Director Dr. Manuel LOBO. Años 2019/2022.

119RT0567 - Desarrollo de ingredientes alimentarios a partir de cultivos ancestrales iberoamericanos. Proyecto RED IBEROAMERICANA CYTED. Coordinadora general Dra. Claudia Monika Haros. Coordinadora en Argentina por UNJu-CONICET Dra. Norma SAMMÁN.

Desarrollo de ingredientes alimentarios a partir de cultivos ancestrales iberoamericanos (IA VALSE-FOOD) detalles de proyecto http://www.cyted.org/?q=es/detalle\_proyecto&un=965. Años 2019/2022.

Revalorización del sistema productivo y gastronómico regional de la Quebrada de Humahuaca. Proyectos SECTER "Desafíos de Investigación UNJu". Directora Dra. CALLIOPE Sonia. Años 2019/2021.

Contribución al desarrollo socioeconómico de comunidades rurales andinas a través del agregado de valor en origen de la producción de cultivos andinos. Proyecto de Vinculación Tecnológica aprobado por la Secretaría de Políticas Universitarias. Director: Dr. Francisco RIOS. Años 2019-2020.

Circulation and incorporation of ritual products in south American highlands (Bolivia and Argentina). Ganador de Beca Post PhD Research Grant Gr 9941 The Wenner-Gren Foundation for Anthropolgical Research. Directora BUGALLO, Lucila; Co-dirección Dr. Francisco Pazzarelli. 2020-2022.

Prácticas de sacralidad en la Puna y quebrada de Humahuaca, de la colonia a la actualidad. Proyecto SECTER/UNJU, Tipo B, Res C.S. N° 0229/19. Directora BUGALLO, Lucila; Co-Dirección Dra. Gabriela SICA. Etapa 2020-2021. Integrantes: Dra. Carolina Rivet, Dr. Mario Vilca. Lic. Mariano Bussi, Lic. Lilian Urbina, Lic. María Eugenia González. Estudiantes: Arapa, José Armando, Halblaub, Karina Carla, Mamaní, Lina María.

Sistema y cambio alimentario en Jujuy en la larga duración (siglos XVIII al XX). Categoría A, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Institución otorgante: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER) de la UNJu, Resolución CS, N° 0229-19, Código C/0215, **2020-2024**. Directora Fandos, Cecilia.

Prácticas de sacralidad en la Puna y Quebrada de Humahuaca, de la colonia a la actualidad. Dirección: Dra. Lucila BUGALLO. Proyecto SECTER, UNJu 2020-2023. Co-Directora Sica, Gabriela.

Sociedades indígenas y campesinas del Tucumán. Dinámicas de dominación, agencia indígena campesina y perspectivas comparadas. PIP CONICET, Código 112 201301 00711 CO – Directora SICA, Gabriela, 2016-2021.

BOVI, María Teresa. "Sistema y cambio alimentario en Jujuy en la larga duración (siglo XVIII al XX). Políticas, prácticas y saberes alimenticios". Dirigido por la Dra. Cecilia A. FANDOS y codirigido por la Dra. Adriana M. KINDGARD .SECTER, C/0215 Categoría A, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, 2020-2024. (rol: investigadora)

BOVI, María Teresa. Los mercados municipales de Jujuy. Estudio multidimensional e interdisciplinario para el desarrollo local. FONCyT. Picto 18-0034 (2019-2023). (rol: investigadora)

BOVI, María Teresa. Desarrollo regional y dinámica de los espacios de abastecimiento de alimentos en Jujuy. Un enfoque interdisciplinario, PUE CIITeD-CONICET 2020. (rol: investigadora).

FANDOS, Cecilia.2019-2022-. "Los mercados municipales de Jujuy. Estudio multidimensional e interdisciplinario para el desarrollo local", Institución otorgante: PICTO/ ANPCYT, Código 2018-0034, Investigadora Responsable: Laura A GOLOVANEVSKY.

FANDOS, Cecilia. 2020-2024-. "Desarrollo regional y dinámicas de los espacios de abastecimiento de alimentos en Jujuy. Un enfoque interdisciplinario", Proyectos de Investigación de Unidades Ejecutoras, CIITeD, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

FANDOS, Cecilia. 2021- 2024-. "Consumo, ingreso, salarios reales y desigualdad, 1780-1914. La prolongada transición a la Argentina del siglo XX", PICT 2019-04099, Institución otorgante: FONCyT, Investigador responsable: Daniel Santilli.

GUTIERREZ, Ligia. Integrante del Proyecto "Sistema y cambio alimentario en Jujuy en la larga Duración (Siglos XVIII al XX). Políticas, prácticas y saberes alimenticias". Dir. Cecilia Fandos. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales de la Universidad Nacional de Jujuy (SECTER). Código C215, Resolución CA N° 0229/19, etapa 2020- 2023. Becaria Posgrado, continua.

GUTIÉRREZ, Ligia. Integrante del Proyecto "Los mercados municipales de Jujuy. Estudio multidimensional e interdisciplinario para el desarrollo local". Dir. Laura Andrea GOLOVANEVSKY. Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados (PICTO) 2018-0034. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). Etapa 2019-2022. Becaria Posgrado, continua.

SICA, Gabriela, 2020. INVESTIGADORA. Proyecto: "Desarrollo regional y dinámicas de los espacios de abastecimientos de alimentos en Jujuy". Proyecto Unidad Ejecutora CIITeD, . CONICET.

ULLOA, Mónica.2020-2024 Proyecto "Sistema y cambio alimentario en Jujuy en la larga duración (siglos XVIII al XX)". Categoría A, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Institución otorgante: Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SECTER) de la UNJu, Resolución CS, N° 0229-19, Código C/0215.

ULLOA, Mónica. 2021-2025 Proyecto "Desarrollo regional y dinámicas de los espacios de abastecimiento de alimentos en Jujuy. Un enfoque interdisciplinario". Proyectos de Investigación de Unidades Ejecutoras, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Sede: Centro interdisciplinario de Investigaciones en Tecnologías y Desarrollo Social para el NOA (CIITeD), UNJu - CONICET.

URBINA, Lilian. Proyecto: Prácticas de sacralidad en la Puna y Quebrada de Humahuaca, de la colonia a la actualidad. Dirección y codireccipon: BUGALLO, Lucila y SICA, Gabriela.

BERNASCONI, M.; GOLOVANEVSKY, L. y Romero, M.A. Integrantes del Proyecto: "Desarrollo regional y dinámicas de los espacios de abastecimiento de alimentos en Jujuy. Un enfoque interdisciplinario". Con sede en el Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Tecnologías y Desarrollo Social para el NOA (CIITED), Unidad Ejecutora de Doble Dependencia CONICET-UNJu. Con subsidio de CONICET. Proyectos de Investigación de Unidades Ejecutoras (PUE). Director: Dr. Manuel LOBO. 2020-2025.

### FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Dirección de Tesistas y Becarios
- . Tesis de postgrado en desarrollo

Tesista: Lic. Ileana de los Ángeles GREMASQUI, Beca Doctoral CONICET. Tema: "Aprovechamiento de cultivos andinos subexplotados y de residuos industriales con la formulación de suplementos dietarios proteicos". Años 2016-2020. Director Dr. Manuel LOBO.

Tesista: Lic. Natalia Ester DOMINGUEZ, Beca Doctoral CONICET. Tema: "Estudio estructural de masas laminables sin gluten obtenidas por aplicación de Tecnología mejorada". Años 2018-2023. Director Manuel LOBO. Codirectora Alejandra GIMENEZ.

Tesista: Lic. Bernabe Vazquez Agostini, Beca Doctoral CONICET. Tema: "Cultivos andinos un legado en riesgo, evaluación del impacto de su revalorización a nivel socioeconómico y nutricional de la población". Años 2018-2023. Directora Dra. Norma SAMMAN.

Tesista: Lic. Rita Miranda, Beca Doctoral CONICET. Tema: "Biopolimeros modificados y generados tecnológicamente en harinas de granos andinos aptas para panificación". Años 2018-2023. Directora Dra. Norma SAMMAN, Codirector Dr. Manuel Lobo.

Tesista: Lilian Leonor Urbina, BUGALLO, Lucila. Directora de Beca Interna Doctoral CONICET. Desde 23/02/2021.

Tesista: Luciana SALUZZO, Título de grado a acceder: Doctor en Ciencias Naturales y Ambientales, Título del Trabajo final de posgrado: "FITORREMEDIACIÓN DE AGUAS Y SUELOS CONTAMINADOS EMPLEANDO ESPECIES NATIVAS O ADAPTABLES A LA REGIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DE LOS ÓRGANOS VEGETALES ACUMULADORES" Director: Dra. Marcela De Paul, Co-Director. Dra Carmen I. VITURRO, Expediente: F-200-3452/2019, Res. CAFCA N° 031/2021, Estado: En curso.

Tesista: Enzo Francisco VELÁSQUEZ GUZMÁN. Título de posgrado: "Doctor en Alimentos"-Orientación "Ciencia" (Carrera en Red Doctorado Regional en Ciencia y Tecnología de los Alimentos) Res. R. 222/07 Institución: Facultad de Ingeniería. UNJu. Res. C.A.F.I. Título de la Tesis: Productos cárnicos aviares enriquecidos en valor nutricional y funcional. Director: Mag. SANDRA GIUNTA. Co-Director: Dra. Carmen Inés VITURRO.

Tesista: Silvia Mabel Zampini. Título de posgrado: DOCTORADO EN CIENCIAS AGRONÓMICAS – RED DE UNIVERSIDADES DEL NOROESTE ARGENTINO- Res. CAFCA N° 394/2015. Título de la Tesis: "Reproducción controlada de clones de Aloysia salsoloides (Griseb.) Lu-Irving & o´Leary, de interés biológico, presentes en zonas de altura de la provincia de Jujuy". Directora: Dra. Marta OJEDA, Director asociado: Dra. Carmen VITURRO, Consejero asesor: Dra. Raquel ROMEO. Presentado ante el Comité académico, actualmente en evaluación y expuesto en las Jornadas de socialización de propuestas de tesis doctorales el 3 de mayo de 2016.

Tesista: Darío Fernando Carrazana. Título de posgrado a acceder: Doctorado en Ciencias Biológicas. Doctorado de la Facultad de Ciencias Naturales de la unas. Título de la Tesis: "Calidad bacteriológica de las aguas del Río Xibi-Xibi. Jujuy. Argentina". Co- Directora: Dra. VITURRO Carmen Inés.

GOLOVANEVSKY, L. directora de la Beca Doctoral de Florencia Nieva, CONICET. Proyecto: De desocupados a trabajadores de la economía popular: dinámicas de los Movimientos Sociales, políticas institucionales, cadenas productivas locales y estrategias para su reconfiguración económica pospandemia (San Salvador de Jujuy-Palpalá, 1990-2021). Período: 2021-2026.

GOLOVANEVSKY, L. directora de la Beca Doctoral de Paulina Claussen, CONICET. Proyecto: Empleo y pobreza: El fenómeno de los trabajadores pobres en Santa Fe (2003-2021). Período: 2017-2022.

### - Tesis de grado en curso

Alumno Maximiliano Javier Romero. Titulo trabajo final de grado para la Licenciatura en Tecnología de los Alimentos: "Características tecnológicas de harinas integrales de maíces andinos modificadas térmicamente". Directora Dra. Alejandra GIMENEZ, Codirectora Dra. Cristina SEGUNDO.

Alumna Cintya Salinas Alcon. Titulo trabajo final de grado para la Licenciatura en Tecnología de los Alimentos: "fermentación láctica de granos andinos para la obtención de productos lácteos análogos". Directora Dra. Ana MOSSO, Codirector Dr. Manuel LOBO.

BUGALLO, Lucila, Directora tesis de Licenciatura en Antropología, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. Tesista: Lilian Leonor Urbina. Título: Los saberes y prácticas medicinales de la comunidad originaria de Valiazo (Humahuaca, Jujuy). Una propuesta etnobotánica. Aprobada, calificación 10 (diez).

BUGALLO, Lucila. Co-Directora de tesis de Licenciatura en Antropología Social, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba, Tesista: Pablo Pautasso. Título Alcohol, coca y cigarro. Un acercamiento etnográfico al compartir entre los pobladores de un pueblo de la puna en Jujuy. Proyecto Aprobado. En curso.

BUGALLO, Lucila. Co-Directora tesis de Licenciatura en Historia, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. Tesista: María Eugenia González. Título: "Dimensiones religiosas, económicas, políticas y sociales de las Cofradías de indios de Humahuaca en el siglo XVII". Proyecto Aprobado.. Res. F.H.C.A. N° 577/19. Aprobada, calificación 10 (diez).

BUGALLO, Lucila. Directora de Tesis de Licenciatura en Artes Plásticas, Facultad de Artes y Ciencias de la Universidad Católica de Salta, Delegación Jujuy. Tesista: Ruth Noelia Cruz. Título Textiles vallistos: imágenes y sentidos en la materialidad bordada. La estética de los rebozos creados por mujeres artesanas de los Valles Orientales jujeños. Proyecto Aprobado. En curso.

BUGALLO, Lucila. Directora tesis de Licenciatura en Historia, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba. Tesista: Pedro Robles. Título: Curanderos en el norte de la quebrada de Humahuaca (Jujuy). Cambios y permanencias en su rol social entre principios del S. XX y la actualidad". Proyecto Aprobado. En curso.

FANDOS, Cecilia. Dirección de tesina de grado: "En el país de la libertad": la implementación de los programas alimentarios en la provincia de Jujuy desde el retorno a la democracia al período neoliberal", de Alejandra Mascareño. LU. 20.236, de la Carrera de la Licenciatura en Economía Política, de la Facultad de Ciencias Económicas, defendida y aprobada año 2021.

SICA, Gabriela, 2017-2021. Dirección de Tesis de Licenciatura en Historia:" Las Benditas Ánimas": economía, relaciones de poder, representaciones materiales y ritualidad mortuoria en una cofradía de indios de Omaguaca en el siglo XVII". Tesista: Prof. María Eugenia González. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. Defendida 1 de junio 2021.

SICA, Gabriela, 2018 y continúa. Codirección de Tesis de Licenciatura en Historia: "Curanderos en el norte de la Quebrada de Humahuaca (Jujuy). Cambios y permanencias en su rol social entre principios del Siglo XX y la actualidad". Tesista: Pedro Mariano Robles. Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba.

SICA, Gabriela, 2018 y continúa. Codirección de Tesis de Licenciatura en Historia: "De soldados a vecinos encomenderos. Una lectura prosopográfica de las trayectorias y derroteros de los conquistadores españoles en el Tucumán (1535-1600)". Tesista: Florencia Plomer. Escuela de Historia. Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba.

Tesista: Aucachi, Analia Cecilia. Título del Trabajo final: Formulación de Infusiones Artesanales a partir de Plantas Aromáticas y Medicinales (PAM) y Subproductos de Frutas de la Región con Potencial Biológico. Director: Dra. Carmen Inés VITURRO. Co-Director: Dra. Mayra BAZALAR PEREDA. Resolución: FI Nº 110/121 del 9 de Marzo 2021.

Tesista: Olmos Florencia – Torres Marcelo; Carrera: Ingeniería Química. Facultad de ingeniería - UNJu. Título del Trabajo final de grado: Estudio de Pre factibilidad técnico-económica para una planta de producción de Cumeno-Fenol y Acetona. Director: Mg. Ing. Luciana SALUZZO. Co-Director: Ing. Judith SINGH. Expediente: A-7506/21.

Tesista: ESPAÑA, Federico Daniel; Título de grado a acceder: Ingeniero Químico. Título del Trabajo final de grado: Ingeniería conceptual de una planta de producción de detergente líquido en la provincia de Jujuy. Director: Mg. Ing. Luciana SALUZZO. Co-Director: Ing. David BLASCO. Expediente: E-7486/19. Resolución: FI N° 363/19.

Tesista: VARGAS, Marina Daniela y VENTURA, Ezequiel Agustín. Carrera: Ingeniería Química. Facultad de ingeniería - UNJu. Título del Trabajo final de grado: Producción de ácido levulínico mediante un proceso de cracking termoquímico a partir de residuos de industrialización primaria de la madera en la región NEA, usando el concepto de biorefinería. Director: Ing. Demetrio HUMANA. Co-Director: Mg. Ing. Luciana SALUZZO. Expediente: V - 7209/20. Resolución: FI Nº 311/21. Estado: En curso.

Tesista: SANCHEZ CATORCENO, Sandra Marisel, Carrera: Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. Facultad de ingeniería - UNJu. Título del Trabajo final de grado: Efecto de la adición de un extracto polar de Hibiscus sinensis sobre las propiedades fisicoquímicas, texturales, antioxidante, microbiana de un yogur caprino durante el almacenamiento. Análisis sensorial. Director: Dra. Ing. Marta Silvina MALDONADO. Co-Director: Mg. Ing. Luciana SALUZZO. Asesor: BURGOS, Laura Silvina. Expediente: S-7934/19. Resolución: FI Nº 383/20. Estado: En curso.

## - Tesis posdoctoral en desarrollo

Becario: Dr. Julio RUEDA, Beca Posdoctoral CONICET. Años 2021-2023. Director Dr. Manuel Lobo. Becaria: Dra. Ana Laura MOSSO, Beca Posdoctoral CONICET. Años 2020-2022. Directora Dra. Norma SAMMÁN.

Becaria: Dra. María Dolores JIMÉNEZ, Beca Posdoctoral CONICET. Años 2020-2022. Directora Dra. Norma SAMMÁN.

Becaria: Mayra BAZALAR PEREDA. Beca financiada por CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) ) Resolución D Nº 4903 a partir del 01 de Abril de 2014. Carácter de la Beca: Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Tipo de beca: Beca de posgrado otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) para realizar el doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad Nacional de Jujuy. Convenio UNJu – CONICET. Director: Dra. Carmen Inés VITURRO. Co-Director: Dra Mónica Nazareno. Título: "Alimentos a base de aguaymanto (Physalis peruviana L.) y su funcionalización con bioactivos vegetales".

Becaria: Mariana BERNASCONI, Beca Posdoctoral de CONICET. Proyecto: Promoción industrial y desarrollo. Oportunidades y desafíos desde la experiencia de Jujuy. Período: 2020-2022. Directora GOLOVANEVSKY, L.

Becaria: María Rosa CHACHAGUA, Beca Posdoctoral de CONICET. Proyecto: De la inclusión a la alfabetización digital. Un estudio de las transformaciones de las políticas de diseminación tecnológica en Argentina (2015-2019). Período: 2019-2021. Directora GOLOVANEVSKY L..

## Carrera de Investigador Científico CONICET

Dra. Sonia Rosario CALLIOPE. Año ingreso 2021. Directora Dra. Norma SAMMAN.

Dra. Cristina SEGUNDO. Año de ingreso 2020. Directora Dra. Norma SAMMAN

Dr. Matías ALANCAY. Año de ingreso 2020. Director Dr. Manuel LOBO

Dr. Gustavo SCALONE. Año de ingreso 2020. Directora Dra. Norma SAMMAN

GOLOVANEVSKY, L.. Directora de la Dra. Alejandra Carolina del Castillo, seleccionada para el ingreso como Investigadora Asistente en CIC-CONICET en la convocatoria 2017. Tema: Jóvenes en contextos de pobreza urbana en Tucumán: Trabajo e incidencia de las políticas de educación, formación y empleo en la posconvertibilidad. Con incorporación efectiva a partir del 1/11/2018.

GOLOVANEVSKY, L.. Directora de la Dra. Natividad GONZÁLEZ, seleccionada para el ingreso como Investigadora Asistente en CIC-CONICET en la convocatoria 2019 Fortalecimiento. Tema: Cadena de valor de la quinua. Potencialidades y limitaciones para el desarrollo local en comunidades de Jujuy (Argentina), desde una perspectiva multidimensional. Con incorporación efectiva a partir de abril de 2021.

### - Programa de Becas de Estímulo a la Vocaciones Científicas - Becas CIN

Alumna de la Licenciatura en Tecnología de los Alimentos Mamani Ivone Marisol. Director Dr. Matías ALANCAY, Codirector Dr. Manuel LOBO.

Alumna de la Licenciatura en Tecnología de los Alimentos Salinas Alcon Cintya. Director Dr. Manuel LOBO, Codirectora Dra. Dolores JIMENEZ.

Alumna de la Licenciatura en Tecnología de los Alimentos Nieva Agreda Andrea Verónica. Director Dr. Francisco RIOS, Codirectora Dra. Alejandra GIMENEZ

BOVI, María Teresa. Directora de Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas 2020 (EVC). Becaria: Mariana Ortuño. La impronta de las proveedurías en el espacio azucarero jujeño. Territorialidades y experiencias de consumo popular en el ingenio 'La Esperanza' (1930-1962) (En curso). Resolución P. Nº 1612/21

BUGALLO, Lucila. Directora de Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas, Consejo Interuniversitario Nacional. Becaria Lilian Leonor Urbina, alumna carrera de Antropología, FHyCS. 2020-2021. Beca CIN, N° 15465. Concluida.

Becario: Cruz Mauro Gabriel. Tipo de Beca: Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas para Pregraduados (Beca EVC-CIN). Entidad Financiadora: Consejo Interuniversitario Nacional. Título del plan de beca: "Capacidad antioxidante y contenido de fenoles totales de frutos de Schinus areira del NOA medidos en un modelo de digestión gástrica". Período: Septiembre 2021 – Agosto 2022. Director de la beca: Dra. Mayra Saby BAZALAR PEREDA. Co-Director de la beca: Dra. Carmen Inés VITURRO.

Becaria: AUCACHI, Analía Cecilia; Tipo de Beca: Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2018. FI-UNJu. Entidad Financiadora: Consejo Interuniversitario Nacional. Título del plan de beca: Selección y caracterización de los componentes de una infusión artesanal a partir de las plantas aromáticas y medicinales y otros productos de la región. Director de la beca: Luciana SALUZZO. Co-Director de la beca: Carmen Inés VITURRO. Duración: 1 año, desde Abril 2019. Resolución P. Nº 403/18.

## - Tesis de grado finalizadas

Tesista; Fabiana Melisa Castillo & Eliana Del Rocio Galeán Título de grado a acceder: Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. Título del Trabajo final de grado "Empleo de Plantas Aromáticas y Medicinales (PAM) y frutos del norte argentino para la formulación de infusiones naturales". Director:. Doctora Carmen Inés VITURRO. Co-Director. Ing. Mg. Luciana SALUZZO. Expediente: Expte. A-7940/18. Resolución: Res. FI Nº 334/19. Estado: Finalizado en junio 2021. Aprobado con nota 10 (diez).

### **CONVENIOS**

FI-UNJu – ALIARG SRL. Convenio Específico. Objetivo: elaboración de barras energéticas en base a investigaciones realizadas en el marco de la formación doctoral y posdoctoral por parte de integrantes de la FI de la UNJu. Monto \$ 870.000. Año 2020/2021.

FI-UNJu – Empresa DULCES OTITO s.a.i.c. Acta acuerdo de Cooperación académica para el "Estudio de los desechos industriales de OTITO para su reutilización mediante la recuperación de componentes funcionales". Años 2019/2021.

Acta Compromiso Entre la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, representada Dr. Ing. Aldo Luis Caballero, la Asociación Warmi Sayajsunqo, representada por su presidenta, la Sra. Rosaría Andrade de Quispe," y la Dra. Carmen Inés VITURRO, Directora del Proyecto "Fortalecimiento para el desarrollo de la Economía Social inclusiva de las comunidades originarias de la región, a través de la puesta en marcha de un equipo procesador de hierbas andinas para de la Universidad Nacional de Jujuy, acuerdan colaborar para el desarrollo del Proyecto. Suscripta en julio de 2015. Vigente.

Acta Compromiso Entre la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, representada Abg. Albor Ángel Cantard, la Asociacion Warmi Sayajsunqo, representada por su presidenta, la Sra. Rosaría Andrade de Quispe," y la Dra. Carmen Inés VITURRO. Directora del Proyecto "Desarrollo de prototipos de infusiones por asociativismo de una cadena de valor territorial de zonas áridas y semiáridas" en adelante "La Producción", acuerdan colaborar para el desarrollo del Proyecto. Suscripta el 31 julio de 2017.

Acta acuerdo de cooperación académica entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy y Municipalidad de Palpalá. Dra. Carmen Inés VITURRO

Acta acuerdo complementaria entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy y municipalidad de Palpala. Dra. Carmen Inés VITURRO

Acta acuerdo complementaria entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy y Alex Stewart Noa S.A. Dra. Carmen Inés VITURRO

#### **PUBLICACIONES**

#### Revistas Científicas

SAMMAN, N. 2021. Estudio comparativo del contenido de sodio de alimentos artesanales, de venta callejera y comidas rápidas de cinco países de Latinoamérica. Revista ALAN-VE. ISSN 0004-0622. Revista de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION. Volumen 71, Suplemento 1. Pag 15. Octubre 2021. https://doi.org/10.37527/2021.71.S1.

SAMMÁN, N. 2021. Valor nutricional y biofuncional de cultivos andinos. Efectos del procesamiento sobre su retención. (Argentina). Revista ALAN-VE. ISSN 0004-0622. Revista de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION. Volumen 71, Suplemento 1, Pag 17. Octubre 2021. https://doi.org/10.37527/2021.71.S1.

RUEDA, J; Maldonado-Galdeano, C; LOBO, M; Perdigon, G; Samman, N. 2021. Evaluación de propiedades citotóxicas e inmunomoduladoras de hidrolizado proteico de quinoa (Chenopodium Quinoa Wild). Revista ALAN-VE. ISSN0004-0622. Revista de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION. Volumen 71, Suplemento 1. Pag 160. Octubre 2021. <a href="https://doi.org/10.37527/2021.71.S1">https://doi.org/10.37527/2021.71.S1</a>.

BASSETT, N; Rossi, A; Rossi, C; Acuña,E; Burke, S; SAMMAN, N. 2021. Formulación de un pan de trigo y poroto blanco reducido en sodio y fortificado en calcio. Revista ALAN-VE. ISSN 0004-0622. Libro de resúmenes XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN). Revista de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION. Volumen 71, Suplemento 1. Pag 316. Octubre 2021. <a href="https://doi.org/10.37527/2021.71.S1">https://doi.org/10.37527/2021.71.S1</a>.

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

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

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

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

MOSSO, A; Gerbi, P; VÁZQUEZ AGOSTINI, B; SAMMAN, N. 2020. Características y potencialidades de la cadena de valor de la quinua (chenopodium quinoa willd.) en el Noroeste argentino. (Potentialities and characteristics of quinoa (chenopodium quinoa willd.) value chain in northwest argentina). Revista FINUT 2020. ISSN 2695- 6829. Vol. 2 No. 1, pag 156. (versión en inglés pag 105).

BASSETT, N; Rossi, A; Rossi, C; Acuña, E; Burke, S; SAMMAN, N. 2020. Calidad de panes elaborados con harinas de trigo y poroto, fortificados con calcio y reducidos en sodio. Aceptabilidad de consumidores. Revista FINUT 2020. ISSN 2695- 6829. Vol. 2 No. 1, pag 198.

SAMMÁN N; Rossi C; RÍOS F; Romero I; Levy L; Tenisi M; Barrios R. 2020. Desarrollo de una tabla nacional de Composición de alimentos para diseñar Políticas y programas de seguridad Alimentaria. (Development of a National Food Composition Table to design food security policies and programs). Revista Argentina de Salud Pública 2020;12:e25. Publicación electrónica 15 Dic 2020.

BASSETT, N.; Rossi, A.; Rossi, C.; Acuña, E.; Burke, S; SAMMÁN, N. 2020. Quality of Breads Made with Wheat and Bean Flours, Fortified with Calcium and Reduced in Sodium Consumer Acceptability. FINUT Virtual Conference 2020. Abstract Ann Nutr Metab 2020; Número 76 (suppl 4), pag Abstract Abstract Ann Nutr Metab 2020;76(suppl 4): pag 143 (1–232).

RIOS, F; AMAYA, A; LOBO, M; SAMMAN, N. 2020. Desarrollo de barras energéticas con materias primas con propiedades funcionales. Revista Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA. ISSN: 1853-6662. Revista N° 6. Pag 391-397.

BASSETT, M.N.; Rossi, M.C.; AMAYA A.; RIOS, F. and SAMMÁN, N.. Development of a Latin American native food composition database. Proceedings 2021, la ValSe-Food 2021 (enviado a publicar).

BASSETT, MN; Rossi, A; Rossi, M.; Acuña, M; Burke, S y SAMMÁN, N. Formulación de un Pan de Trigo y Poroto Blanco Reducido en Sodio y Fortificado en CalcioArch Latinoam Nutr. 2021 Oct; 71(Supl1):316 ALAN-VE ISSN0004-0622.

Giuntini, E.B.; BASSETT, M.N.; Hidalgo, C.; Romero, N.M. y Coelho, K.S. Herramientas para estandarización en la elaboración de tablas de composición química de alimentos: Formulario para la Compilación de Datos y Formulario para el cálculo de preparaciones" Arch Latinoam Nutr. 2021 Oct; 71(Supl1):422 ALAN-VE ISSN0004-0622.

BASSETT, M.N.; Rossi, C.; Rossi, A. y SAMMÁN, N.. Snack con Agregado de Calcio: Evaluación Nutricional y Aceptabilidad. Revista de CODINOA: INVESTIGACIONES EN FACULTADES DE INGENIERÍA DEL NOA. ISSN: 1853-6662 Número 7, Año 2021, UNJu (aceptado).

CELAYA LS, MOLINA AC, González MA, Villa WC, Silva LR, VITURRO CI 2021. Bioactive phenolic compounds and organic acids in the decoction of fruits and leaves of Schinus areira .Boletin Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas 21(8):51-59.

## Libros y/o Capítulos de Libros

(Tecnología de los Alimentos)

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

Tomas, M.; BASSETT, M.N. et al. Black Turtle Beans en Chapter VI. Fractionation of seeds or grains In Latin-American Seeds: Agronomic, Technology and Health Aspects. Editors: Haros / Reguera /SAMMÁN / Paredes-Lopez. Taylor & Francis Group, LLC / CRC Press Editor. (En revisión) Año 2021.

(PRONOA- UNJu "Productos Naturales Vegetales del NOA")

### - Libro de Autoría

Bugallo L., Dransart y Pazzarelli (Eds.) 2021. Animales humanos, humanos animales. Relaciones y transformaciones en mundos indígenas sudamericanos. Buenos Aires: Antropofagia.

#### Artículos en Libros

BUGALLO, L. (2021). De bulto a animal en los Andes del sur. Fluir e influirse entre especies. En Bugallo, Dransart y Pazzarelli (Eds.) Animales humanos, humanos animales. Relaciones y transformaciones en mundos indígenas sudamericanos. Buenos Aires: Antropofagia. pp.93-126.

BUGALLO, L. y Tomasi, J. (reeditado) "Crianzas mutuas. El trato a los animales desde las concepciones de los pastores puneños (Jujuy, Argentina)". En: Rosana Guber y Lía Ferrero (Editoras) Antropologías hechas en la Argentina. Volumen III; 1ra. Edición en español. Asociación Latinoamericana de Antropología, 2021, 645p. ISBN: 978-9915-9333-6-8 Volumen III.

DÍAZ, M. F., "Maimará, Quebrada de Humahuaca. Jujuy" en Morelo Andrea y Aguiar Graciela, Poblados Virtuosos. Herramientas para el reconocimiento, valoración y gestión del Patrimonio Cultural en Poblados Rurales, Proyecto PIA-PyH41, SECYT-FADU-UBA, 2020.- pp 208-222.

SICA, G., Ratto, S. Y DE JONG, I. "Experiencias disímiles. Poblaciones indígenas, tierras y articulaciones políticas en el Siglo XIX. El caso de Argentina". En Escobar Ohmstede, A. (comp.) LA AMÉRICA INDÍGENA DECIMONÓNICA DESDE NUEVE MIRADAS Y PERSPECTIVAS, Editorial Prometeo, Buenos Aires, pp. 17-56.2021.

SICA, G. "De forastero a compadre. Vinculaciones y parentesco ritual entre originarios, forasteros y "naturales" en la Quebrada de Humahuaca durante la primera mitad del siglo XVIII. En: Conti, Viviana (comp.) TEJIENDO REDES SOCIALES EN EL ESPACIO SURANDINO. SIGLO XVIII-XIX. (en evaluación). 2020.

CITTERIO, Diego y Choque Corbacho, Mario Manuel, "El drama entero de la vida de un pueblo. La idea de sacrificio en la obra de Joaquín Carrillo como elemento significante de la identidad Jujeña" en Historiografías. Revista de Historia y Teoría. Núm. 20 julio-diciembre 2020.

FANDOS, C. "Estado republicano y sujeto indígena. La experiencia militar en el Altiplano Andino de la provincia de Jujuy (Argentina, 1830- 1860)". Americanía. Revista de Estudios Latinoamericanos, 13, 2021, pp. 130-163, ISSN: 2174-0178.

Fandos, C. 'Estado Pactante' y conflicto por la tierra en Jujuy (Argentina). Anotaciones sobre el litigio en la hacienda de Valle Grande en el siglo XIX. Revista de Indias, España, 285, en prensa. ISSN: 0034-8341

Fandos, C. Entre los "aires gaditanos" y la herencia borbónica: los Subdelegados de la Puna, Jujuy, 1820-1850. Revista Avances del Cesor, Aceptado para publicarse. E-ISSN: 2422-6580.

## - Presentaciones en congresos

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

Development of a Latin American native food composition database. M.N. BASSETT; M.C. Rossi; A. AMAYA; F. RIOS and N.C. SAMMÁN. III International Conference of la ValSe-Food Network and VI Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food. UCEN, Santiago de Chile – Chile. 15-17 noviembre de 2021. Trabajo Aceptado.

Estudio comparativo del contenido de sodio de alimentos artesanales, de venta callejera y comidas rápidas de cinco países de Latinoamérica. SAMMAN, N. Simposio LATINFOODS. Aportes de LATINFOODS al conocimiento sobre contenido de sodio en la alimentación de la población de Latinoamérica y El Caribe. XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN). Modalidad Virtual, Asunción, Paraguay; 31 de octubre al 4 de noviembre del 2021. Presentación oral.

Valor nutricional y biofuncional de cultivos andinos. Efectos del procesamiento sobre su retención. (Argentina). SAMMÁN, N. Simposio LA VALSE-FOOD I. CYTED. Recursos autóctonos: nuevas fuentes de ingredientes para la seguridad alimentaria. XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN). Revista de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE

NUTRICION. Modalidad Virtual, Asunción, Paraguay; 31 de octubre al 4 de noviembre del 2021. Presentación oral.

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

Formulación de un Pan de Trigo y Poroto Blanco Reducido en Sodio y Fortificado en Calcio. BASSETT, MN; Rossi, A; Rossi, M.; Acuña, M; Burke, S y SAMMÁN, N. XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN 2021, Modalidad Virtual, Asunción, Paraguay; 31 de octubre al 4 de noviembre del 2021.

Efecto de la Extrusión Alcalina en las Propiedades Fisicoquímicas y Funcionales de Harina Integral de Maíz Andino. Natalia E. DOMÍNGUEZ, Rita M. MIRANDA, María A. GIMÉNEZ, Manuel O. LOBO, Norma C. SAMMÁN. X Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos INNOVA. 27 de septiembre al 1 de octubre de 2021. Uruguay.

Tecnofuncionalidad de Harinas Integrales de Maíces Andinos (Zea Mays) Nativas y Extrudidas. Rita M. MIRANDA, Natalia E. DOMÍNGUEZ, María A. GIMÉNEZ, Manuel O. LOBO, Norma C. SAMMÁN. X Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos INNOVA. 27 de septiembre al 1 de octubre de 2021. Uruguay.

Perfil de aminoácidos y análisis proximal de harina de haba hidrolizada. GREMASQUI, I.A.; GIMÉNEZ, M.A.; LOBO, M.; SAMMÁN, N. IX Congreso de Alimentos Siglo XXI: Alimentos, Nutrición y Salud. XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (CASLAN) y I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas del Chubut (ANCH); 13 al 15 de octubre del 2021.

Desarrollo de una base de datos de alimentos originarios de Latinoamérica. BASSETT N; Rossi, C.; AMAYA, A.; RÍOS, F. y SAMMÁN N.1. IX Congreso de Alimentos Siglo XXI: Alimentos, Nutrición y Salud. XLIII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (CASLAN) y I Jornada Patagónica de la Asociación de Nutricionistas del Chubut (ANCH); 13 al 15 de octubre del 2021.

Lithium sulfur cells with biowaste derived cathode: A life cycle assessment of the lab scale production. Norma Lis Robles, Alvaro Yamil Tesio, Gustavo L. Leonardo SCALONE and Fernando Daniel Mele. CILCA 2021: IX International Conference on Life Cycle Assessment in Latin America (IX Conferencia Internacional sobre Análisis de Ciclo de Vida en Latinoamérica). Organizado por la Red Iberoamericana de Ciclo de Vida – RICV. 31 de mayo al 04 de junio de 2021 - MODALIDAD VIRTUAL.

Caracterización de hidrogeles para uso en envases activos. Una alternativa para el agregado de valor al cultivo de papas andinas. 2020. CALLIOPE, S; LOBO, M; SAMMAN, N. Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, modo virtual. Publicado en la revista Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA. ISSN: 1853-6662. Revista N° 6. Pag 551-558.

Evaluación de conocimientos en elaboradores de alimentos sobre riesgos de salud por consumo de sodio. 2020. CALLIOPE, S; Nieva, L; Caceres, S; SAMMAN, N. Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, modo virtual. Publicado en la revista Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA. ISSN: 1853-6662. Revista N° 6. Pag 361-368.

Desarrollo de barras energéticas con materias primas con propiedades funcionales. 2020. RIOS, F; AMAYA, A; LOBO, M; SAMMAN, N. Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, modo virtual. Publicado en la revista Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA. ISSN: 1853-6662. Revista N° 6. Pag 391-397.

El transporte público automotor de pasajeros en la ciudad de la capital jujeña: organización y funcionamiento, 1920-1970. BOVI María Teresa y Gutiérrez Mirta Ruth. Ponencia presentada en: XXVII Jornadas de Historia Económica. Asociación Argentina de Historia Económica. Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales (Incihusa), Conicet. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, 20, 21 y 22 de octubre de 2021.

BUGALLO, Lucila. 2021, III Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social, CIITeD UNJU, 4 y 5 noviembre.

BUGALLO, Lucila. 2021, Il Congreso Internacional de Literaturas y Culturas Andinas "Caminan los Andes: viajerxs, forasterxs, migrantxs y desplazadxs". FHyCS, UNJU, noviembre 2021.

CITTERIO, Diego. Jornadas Nacionales de Historiografía-Modalidad Virtual- 21 y 22 de octubre 2021.

La administración de las tierras comunales desamortizadas. Relaciones de poder y conflictividad locales en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy (Argentina), siglo XIX. FANDOS, Cecilia y SICA, Gabriela, VIII JORNADAS NACIONALES DE HISTORIA SOCIAL, Córdoba.2021

La Puna como espacio político. Instituciones y conflictos en la representación indígena. Jujuy, década de 1820. FANDOS, Cecilia. Presentado en XI Jornadas de Historia Moderna y Contemporánea. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 13 al 16 de abril de 2021.

La administración de las tierras comunales desamortizadas. Relaciones de poder y conflictividad locales en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy (Argentina), siglo XIX. FANDOS, C y SICA, G.. Presentado en VIII Jornadas Nacionales de Historia Social. Instituto de Estudios Históricos (IHE/CEH/CONICET), La Falda, 4 al 7 de octubre de 2021.

Dinámicas de subsistencia en el noroeste argentino. Indicadores de las condiciones de vida durante el Protectorado de Alejandro Heredia y la Guerra de la Confederación Peruano- Boliviana. FANDOS, C y Parolo, P.. Presentado en XVII Jornadas de Historia Económica, Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, 20, 21 y 22 de octubre de 2021.

Consumo y transición alimentaria en el Altiplano jujeño. Lecturas a partir del almacén de Ramos Generales de Cabezas, Abra Pampa, 1880- 1904. FANDOS, C y BUGALLO, L. Presentado en XVII Jornadas de Historia Económica, Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, 20, 21 y 22 de octubre de 2021.

Elaboración, abasto y consumo en clave de seguridad alimentaria: políticas públicas y nuevas tecnologías en el ámbito de San Salvador de Jujuy (1920-1955) BOVI, María Teresa; GUTIÉRREZ, Ligia Noel de los Ángeles, KINDGARD, Adriana Mercedes.

Hacia una alimentación "sana y suficiente": En torno a la capacidad de consumo de los trabajadores urbanos jujeños en los años veinte. GUTIÉRREZ, Ligia Noel de los Ángeles, Arena, Gustavo Martín. [Jornadas virtuales] III Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social Ilevadas a cabo por el CIITED - CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO PARA EL NOA, 4 y 5 de Noviembre de 2021.

Mercados y alimentos en Jujuy en la larga duración: una propuesta de divulgación. GUTIÉRREZ, Ligia, [Jornadas virtuales] III Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social llevadas a cabo por el CIITeD - CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO PARA EL NOA, 4 y 5 de Noviembre de 2021.

Consumo y alimentación popular en Jujuy (1930-1955). Proyecciones y políticas públicas. GUTIÉRREZ, Ligia. [Jornadas virtuales] XXVII Jornadas de Historia Económica (AAHE). 20-22 de octubre en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo (Mendoza).

En torno a la 'calidad de vida' de los trabajadores urbanos de Jujuy en la década de 1920. GUTIÉRREZ, Ligia, Gustavo Martín Arena. [Jornadas virtuales] VIII Jornadas Nacionales de Historia Social. Córdoba, Argentina. 4 al 7 de octubre de 2021.

La problemática habitacional de los trabajadores de San Salvador de Jujuy en los primeros gobiernos radicales de la provincia (1918-1930). GUTIÉRREZ, Ligia. Jornadas de Divulgación de Trabajos de Licenciatura en Historia. Modalidad Virtual. 24 de septiembre. Centro De Investigaciones Históricas, Universidad de Río Cuarto.

Del tambo colonial al mercado municipal. Historia social del abastecimiento en Humahuaca. SICA, Gabriela, ULLOA, Mónica y SICA, Gabriela, III JORNADAS DEL CIITED, Jujuy 2021.

Viajeros a Sudamérica a fines del siglo XVIII: las cadenas migratorias en acción". ULLOA, M.; VIII Jornadas Nacionales de Historia Social organizado por el Instituto de Estudios Históricos (IEH/CEH-CONICET) y el Centro de Estudios Históricos "Prof. Carlos S.A. Segretti" (CEH), realizados de forma virtual entre el 4 y el 7 de octubre en Córdoba. 2021.

Abasto urbano y consumo. Tiendas y pulperías en el Jujuy Tardocolonial (1750-1810). ULLOA, M., XVII Jornadas de Historia Económica organizado por la Asociación Argentina de Historia Económica y la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo, realizados entre el 20 y el 22 de octubre en Mendoza. 2021.

(PRONOA- UNJu "Productos Naturales Vegetales del NOA")

Celaya LS, Grismeyer CW, Le Vraux MA, Heit CI, VITURRO CI, Martina PF 2021. Toxicidad del aceite esencial de hojas y raíces de Elionurus muticus (Spreng.) frente a Artemia salina L. Actas VII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales, pp. 73.

Corvalán SC, Berent C, Tanuri C1, VITURRO CI, Celaya LS 2021.Potencial antioxidante de mezclas de coca y stevia en infusiones. Actas Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales, IX COLAPLAMED.

BAZALAR PEREDA M.S., Maraz F.A., Nazareno M.A., VITURRO C.I., Ancasi E.G, FUMAGALLI E. Identificación fenotípica y genotípica de microorganismos contaminnates ambientales en una bebida frutal. XII Jornadas Científico-Técnicas de la Facultad de Ciencias Agrarias — UNJu. 25, 26 y 27 de Noviembre de 2020. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy, Jujuy, Argentina. Trabajo expuesto en modalidad oral.

BAZALAR PEREDA M.S., Nazareno M.A., VITURRO C.I. Formulación de un néctar de aguaymanto aditivado con mezcla bioactiva de plantas aromáticas y medicinales. I Encuentro Intersectorial sobre Innovación y Calidad en la Alimentación EIICA 2021. 30 de Septiembre y 01 de Octubre de 2021. Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, Instituto de Producción, Economía y Trabajo, Universidad Nacional de Lanús. Buenos Aires, Argentina. Trabajo expuesto en modalidad póster.

BAZALAR PEREDA M.S., Nazareno M.A., VITURRO C.I. Análisis sensorial de un néctar de aguaymanto aditivado con mezcla bioactiva de plantas aromáticas y medicinales. I Encuentro Intersectorial sobre Innovación y Calidad en la Alimentación EIICA 2021. 30 de Septiembre y 01 de Octubre de 2021. Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, Instituto de Producción, Economía y Trabajo, Universidad Nacional de Lanús. Buenos Aires, Argentina. Trabajo expuesto en modalidad póster.

BAZALAR PEREDA M.S., Nazareno M.A., VITURRO C.I. Estudio del efecto sinérgico de extractos acuosos de Plantas Aromáticas y Medicinales que crecen en Jujuy (Argentina) utilizando un diseño de mezclas Simplex-Lattice. VII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales, III Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas. 20, 21 y 22 de Octubre de 2021. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. Trabajo expuesto en modalidad póster.

BAZALAR PEREDA M.S., Nazareno M.A., VITURRO C.I. Evaluación y selección de plantas aromáticas y medicinales que crecen en Jujuy (Argentina) para la aditivación en una bebida frutal. VII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales, III Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas. 20, 21 y 22 de Octubre de 2021. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. Trabajo expuesto en modalidad póster.

Aucachi A.C., Cabrera L.F., BAZALAR PEREDA M.S., VITURRO C.I. Actividad antioxidante y citotóxica de extractos acuosos de Clinopodium gilliesii, Schinus areira y Acantholippia salsoloides que crecen en la provincia de Jujuy, Argentina. VII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales, III Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas. 20, 21 y 22 de Octubre de 2021. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. Trabajo expuesto en modalidad póster.

Castillo F.M., Galeán E.D.R., SALUZZO L., BAZALAR PEREDA M.S., VITURRO C.I. Rica-rica (Acantholippia salsoloides), té (Camellia sinensis), frutilla (Fragaria ananassa), guviyú (Myrcianthens pungens) y mora (Morus nigra) de Jujuy como materias primas para infusiones. VII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales, III Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas. 20, 21 y 22 de Octubre de 2021. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. Trabajo expuesto en modalidad póster.

Galeán E.D.R., Castillo F.M., SALUZZO L., BAZALAR PEREDA M.S., VITURRO C.I. Análisis sensorial de infusiones naturales de Rica-Rica (Acantholippia salsoloides) y frutilla deshidratada (Fragaria ananassa) del norte argentino en combinación con Camellia sinensis. VII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales, III Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas. 20, 21 y 22 de Octubre de 2021. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. Trabajo expuesto en modalidad póster.

Aucachi A.C., Cabrera L.F., BAZALAR PEREDA M.S., VITURRO C.I. Evaluaciones preliminares de actividades biológicas en extractos de hojas de plantas aromáticas y medicinales y plantas frutales de Jujuy (Argentina). IX Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales COLAPLAMED 2021. 13, 14 y 15 de Octubre de 2021. Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia, Ecuador. Trabajo expuesto en modalidad póster.

Galeán E.D.R., Castillo F.M., SALUZZO L., BAZALAR PEREDA M.S., VITURRO C.I. Infusiones naturales con frutilla deshidratada (Fragaria ananassa) y Rica Rica (Acantholippia salsoloides) del norte argentino en combinación con camellia sinensis. IX Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales COLAPLAMED 2021. 13, 14 y 15 de Octubre de 2021. Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia, Ecuador. Trabajo expuesto en modalidad póster.

Castillo F.M., Galeán E.D.R., SALUZZO L., BAZALAR PEREDA M.S., VITURRO C.I. Evaluación de las materias primas herbales y frutales de Jujuy para formulación de infusiones. IX Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales COLAPLAMED 2021. 13, 14 y 15 de Octubre de 2021. Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia, Ecuador. Trabajo expuesto en modalidad póster.

VELASQUEZ GUZMAN E.F, SALUZZO L, GIUNTA S.A., VITURRO C.I. (2021). Efecto del método de secado en la obtención de extractos activos de Schinus areira L. IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE PLANTAS MEDICINALES. Virtual. Ecuador. 13 al 15 de Octubre de 2021.

Comparación de la actividad antioxidante de extractos etanólicos de Rosmarinus officinalis L. de Jujuy con tres marcas comerciales. VELASQUEZ GUZMAN, E. F.; SALUZZO, L.; GIUNTA, S. A. y VITURRO, C. I. VII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales. III Jornadas de Plantas Medicinales Nativas "Dr. Héctor Ramón Juliani", realizadas los días 20, 21 y 22 de octubre de 2021, Córdoba, Argentina. En modalidad poster.

# ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

III Congreso Latinoamericano de Historia Indígena. BOVI, María Teresa. Co-organizado por la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy (Argentina) y la Asociación Latinoamericana de Historia (ALAHIS). 12 y 14 de octubre de 2021. FHyCS-UNJu, San Salvador de Jujuy.

III Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social llevadas a cabo por el CIITED - CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO PARA EL NOA, 4 y 5 de Noviembre de 2021, BUGALLO, Lucila. Integrante, Comité Organizador

Il Congreso Internacional de Literaturas y Culturas Andinas "Caminan los Andes: viajerxs, forasterxs, migrantxs y desplazadxs". BUGALLO, Lucila. FHyCS, UNJU, noviembre 2021.

III Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social llevadas a cabo por el CIITeD - CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO PARA EL NOA, 4 y 5 de Noviembre de 2021, GUTIERREZ, Ligia. Integrante, Comité Organizador.

III Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social llevadas a cabo por el CIITED - CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO PARA EL NOA, 4 y 5 de Noviembre de 2021. Comité científico SICA, Gabriela.

VII Jornadas de Innovación Educativa: "Experiencias de virtualidad en la enseñanza de carreras científicas-tecnológicas". Integrante de la comisión Organizadora. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy, los días 03 y 04 de diciembre de 2020. Resol. CAFI 396/16.

#### Como coordinador/ra, relator/ra, comentarista

BOVI, María Teresa. Coordinadora y Relatora: Simposio 11: Proyectos políticos, insurrecciones y alianzas. Indios en Rebelión Siglos XVIII-XIX. III Congreso Latinoamericano de Historia Indígena. Co- organizado por la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy (Argentina) y la Asociación Latinoamericana de Historia (ALAHIS). 12 y 14 de octubre de 2021. FHyCS-UNJu, San Salvador de Jujuy.

BOVI, María Teresa, Comentarista: Mesa Servicios. XXVII Jornadas de Historia Económica. Asociación Argentina de Historia Económica. Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales (Incihusa), Conicet. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, 20, 21 y 22 de octubre de 2021.

BUGALLO, Lucila. 2021, Seminario Permanente del Centro de Antropología Social (CAS) del Instituto de Desarrollo Económico y Social (IDES), comentarista invitada del trabajo de la Dra. Verónica Lema "Alteridades semejantes: plantas y contradomesticación en comunidades andinas." 28/05/2021.

FANDOS, C. Comentarista XVII Jornadas de Historia Económica, Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, 20, 21 y 22 de octubre de 2021.

### **EVALUACIONES**

BUGALLO, Lucila. Andes. Antropología e Historia (ISSN impreso 0327-1676; e-ISSN1668-8090), Grupo Editorial CEPIHA, Instituto de Investigaciones en Ciencias Sociales y Humanidades (ICSOH), Universidad Nacional de Salta/CONICET, julio 2021

BUGALLO, Lucila. Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología, junio 2021.

FANDOS, Cecilia. Evaluadora Externa de la Revista Avá Revista de Antropología, del Programa de Posgrado de Antropología Social de la Universidad de Misiones, ISSN 1515-2413 / ISSN 1851-1694 en línea, año 2021.

FANDOS, Cecilia. . Evaluadora Externa de la Revista Signos, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, ISNN: 1665-4420, año 2021.

FANDOS, Cecilia. Evaluadora del libro Historia de las Mujeres en Argentina, de Valeria Pita y Débora D'Antonio, Prometeo, Buenos Aires, capítulo: Las chinitas de la Campaña del Desierto en Mendoza (1878-1945).

FANDOS, Cecilia. EVALUADORA proyectos de investigación plurianual, CONICET, 2021.

FANDOS, Cecilia. EVALUADORA PIP grupo de investigación, CONICET, 2021.

FANDOS, Cecilia. MIEMBRO COMISIÓN ASESORA DE BECAS Historia y Geografía, Carrera de Investigador, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET), 2020 y 2021.

SICA, Gabriela, Evaluaciones de publicaciones. Revistas: Quinto Sol (UNLPam); Mundo de Antes (Revista del Instituto de Arqueología y Museo, UNT), Andes (ICHSO, UNSa); Revista del ISHIR (UE ISHIR, Rosario), Memoria Americana. Cuadernos de Etnohistoria (UBA).

SICA, Gabriela, CONICET. Comité Evaluador Ingreso CPA, CIITED.

SICA, Gabriela, CONICET. Par consultor Promoción CIC.

SICA, Gabriela, Evaluación Proyecto PICT 2020. Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación.

Reviewer de Publicaciones Carmen Inés VITURRO

En revistas nacionales e internacionales

- Comité Científico de eventos: Carmen Inés VITURRO-
- Evaluación de Proyectos y Estados de avance: Carmen Inés VITURRO.

CESDE (Centro de Estudios Socioeconómicos para el Desarrollo con Equidad)

GOLOVANEVSKY, L. Miembro Titular de la Comisión Asesora de Economía, Ciencias de la Gestión y de la Administración Pública para Promoción, Informes e Ingresos, CONICET, año 2020.

GOLOVANEVSKY, L. Miembro Titular de Comisión Ad-Hoc (Ciencias Sociales y Humanidades) para Proyectos de Unidades Ejecutoras, CONICET, años 2020 y 2021.

GOLOVANEVSKY, L. Coordinadora Alterna de la Comisión Asesora en Economía, Ciencias de la Gestión y de la Administración Pública para Becas, CONICET, año 2021.

GOLOVANEVSKY, L. Evaluadora de Proyectos para la Convocatoria PIP-CONICET 2021-2023. Par consultor. Abril de 2021.

## **EXTENSIÓN**

Participación en la XVII Feria del Libro Jujuy - SICA, Gabriela, Presentación libro "Del pukara al pueblo de indios. La sociedad indígena colonial en Jujuy. Siglos XVII al XIX. Programa de Historia Regional Andina y Ferreyra editor, Córdoba, 2019.

Planificación, organización y desarrollo de ciclos y seminarios

BOVI, María Teresa. Seminarios internos teórico metodológicos y de líneas de investigación.

DÍAZ, María Fernanda. Seminarios internos teóricos metodológicos y de líneas de investigación.

SICA, Gabriela, Seminarios internos teóricos metodológicos y de líneas de investigación.

FANDOS, Cecilia Seminarios internos teóricos metodológicos y de líneas de investigación.

- Producción y/o divulgación artística o cultural

BOVI, María Teresa, UNIHR-Video-Documental: Archivo Histórico del Ingenio Azucarero "La Esperanza". Fondo Documental Fotográfico. Imágenes y memorias en primera persona. Guión y Dirección: Adriana M. Kindgard y María Teresa Bovi.

- Divulgación Histórica en redes sociales y medios de comunicación a partir de: flyers, videos, entrevistas.

BUGALLO, Lucila, 2021, entrevista brindada a la comunicadora Estefanía Gorena en el programa Radio Nacional La Quiaca, 30/10/2021.

BUGALLO, Lucila 2021, entrevista brindada a la periodista Maira López para su nota "La Manka Fiesta: una celebración en La Quiaca desde fines de siglo XIX". Publicada en Página 12, Salta 12, 01/11/2021. <a href="https://www.pagina12.com.ar/378582-la-manka-fiesta-una-celebracion-en-la-quiaca-desde-fines-del">https://www.pagina12.com.ar/378582-la-manka-fiesta-una-celebracion-en-la-quiaca-desde-fines-del</a>

BUGALLO, Lucila 2021, entrevista brindada a la comunicadora Estefanía Gorena de la Municipalidad de La Quiaca para programa sobre la Manka Fiesta difundido en la TV Pública el día 22/10/2021.

BUGALLO, Lucila 2021, "Marcas del rayo", Programa televisivo de divulgación, en Somos UNJU, Programa 3.

http://tv.unju.edu.ar/somos2021D3a.html

BUGALLO, Lucila 2020, entrevista brindada a la periodista Elena Corvalan para su nota "Día de los difuntos, catolicismo y cosmovisión andina. Publicada en Página 12, Salta 12, 3/11/2020 <a href="https://www.pagina12.com.ar/303434-dia-de-los-difuntos-catolicismo-y-cosmovison-andina">https://www.pagina12.com.ar/303434-dia-de-los-difuntos-catolicismo-y-cosmovison-andina</a>

CITTERIO, Diego. Las provincias son Noticias: https://youtu.be/pwVlkBUYNkA

CITTERIO, Diego. VII Festival Cine de las Alturas.

CITTERIO, Diego. Panel: "CONSERVACIÓN E IDENTIDAD CULTURAL" https://youtu.be/izT4BW7b3u0

CITTERIO, Diego. Somos UNJu: Jujuy en el siglo XX. Historia Política https://youtu.be/KRPFW\_bke9c

DÍAZ, María Fernanda Publicaciones mensuales (textos y fotografías) sobre documentación histórica de interés público en redes sociales (Facebook e Instagram) Archivo Histórico de la Provincia de Jujuy.

GUTIÉRREZ, Ligia. Realización. Conventillos y nuevos barrios en la ciudad de Jujuy a inicios de 1900, 31° entrega de Jujuy Científica. Septiembre de 2021. <a href="https://www.facebook.com/JUJUY-cient%C3%ADfica-100297891699714/photos/pcb.421237276272439/421236709605829">https://www.facebook.com/JUJUY-cient%C3%ADfica-100297891699714/photos/pcb.421237276272439/421236709605829</a>

GUTIÉRREZ, Ligia Diseño y Realización: "Día Grande de Jujuy"

https://www.facebook.com/unihrjujuy/photos/a.278229009034057/1629052430618368/

GUTIÉRREZ, Ligia. Diseño y Realización en Co-autoria con Mirta Gutierrez "Día Nacional de la memoria por la verdad y la justicia" <a href="https://www.facebook.com/unihrjujuy/photos/a.278229009034057/1605107986346146/">https://www.facebook.com/unihrjujuy/photos/a.278229009034057/1605107986346146/</a>

SICA, Gabriela, 2021. Entrevista Radial: "A 200 años de la batalla de León. El contexto histórico". Programa Estudio País. Radio Nacional, Buenos Aires.

SICA, Gabriela 2021. Entrevista Internet. "Hermógenes Cayo y su contexto. Historia de la Puna de Jujuy". Muestra virtual "Hermógenes Cayo. Imaginero de la Puna. Museo de Arte Popular José Hernández, Buenos Aires.

SICA, Gabriela 2021. Entrevista radial: "El liderazgo de Güemes y su papel en la guerra de independencia". Programa El guiso, Radio Vientos del Sur, Buenos Aires.

SICA, Gabriela 2021. Entrevista radial: "Desarticulación de tierras comunales y ejercicio de la ciudadanía en las comunidades indígenas de Jujuy. Siglo XIX". Programa "Gente de a pie". Radio Nacional, Buenos Aires.

SICA, Gabriela 2021. Entrevista televisiva: "Día del respeto a la diversidad cultural". Programa "Entre líneas", Canal 7 de Jujuy.

SICA, Gabriela 2021. Entrevista Radial "La sociedad indígena colonial de Jujuy y los desafíos de su investigación. A propósito de la presentación del libro "del pukara al pueblo de indios". Programa "Domingo 7, Radio Municipal, Jujuy.

## **CONFERENCIAS DICTADAS**

FANDOS, C. Disertante Ciclo Historias Argentinas, Provincias y Nación. La Confederación. 1831-1852. Museo Histórico Nacional. Transmisión en vivo por Facebook, 4 de agosto de 2021.

## CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, CONVERSATORIOS ETC.

## - Cursos Dictados

Lic María Ana GONZÁLEZ Curso de Nivelación para Ingresantes. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy. S. S. de Jujuy, febrero al marzo de 2.021.

### - Cursados y Aprobados con evaluación

DÍAZ, María Fernanda. PANORAMA DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO ARGENTINO EN SUS MONUMENTOS HISTÓRICOS NACIONALES, Comisión Nacional de Monumentos de Lugares y Bienes Históricos, Ministerio de Cultura de la Nación. (Aprobado con evaluación, Noviembre de 2020)

DÍAZ, María Fernanda. POSGRADO EN GESTIÓN Y SALVAGUARDIA DEL PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba. (Aprobado con evaluación, Abril de 2021).

(PRONOA- UNJu "Productos Naturales Vegetales del NOA")

Luciana SALUZZO, Metodología de las ciencias". Curso de posgrado. Aprobado con 10 (diez). 80hs teórico-prácticas. Modalidad virtual. Dictado por: Dr. Ing. Juan Carlos Casado (UNT). Del 7 al 24 de junio de 2021. Res. FCA 152/2021.

Luciana SALUZZO "Nuevas Estrategias Metodológicas para la Exploración de Datos". Curso de posgrado. Asistente. 60hs, 15 semanas de duración. Modalidad virtual. Dictado por: Dra. Matilde Inés Césari e Ing. Ricardo Césari. Facultad Regional de Mendoza - Universidad Tecnológica Nacional, UTN virtual Mendoza. De agosto a diciembre de 2020. Res. 412/2019.

Luciana SALUZZO "Herramientas para la Enseñanza en Entornos Virtuales" Curso de posgrado. Curso aprobado con 9 (nueve). 150hs (60 teórica, 60 prácticas y 30 teórico-prácticas). Modalidad virtual. Dictado por: Esp. Lic. Nilda Lozano, Tec. Dipl. Guillermo de la Cámara y Prof. Gloria Cano. Facultad de Ingeniería- UNJu. Del 26 de agosto al 27 de noviembre de 2020. Res Fi N° 275/20.

Luciana SALUZZO "La enseñanza mediada por Entornos Virtuales en la UNJu. Enfoques Organizacionales, Pedagógicos y Tecnológicos". Asistente. Duración de 90 hrs. cátedras (60 hrs. reloj) teórico-práctico, dictado por el docente Dr. Agustín Ignacio Aranciaga, a través de la Plataforma UNJu Virtual durante el segundo semestre de 2020, avaladas por la Universidad Nacional de Jujuy. Res. R. N° 728/20.

Enzo VELASQUEZ GUZMAN 16 al 19 de marzo de 2021: Universidad de Buenos Aires - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Curso de Capacitación para el Uso de Animales en Experimentación (CCUAE) con una duración de 12 horas.

Enzo VELASQUEZ GUZMAN 26 de enero de 2021: ESTRATEGIA GESTIÓN ALIMENTARIA EMPRESARIAL S. A. Ecuador. Capacitación: "Introducción a la temática Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control HACCP" con una duración de 2 horas.

Enzo VELASQUEZ GUZMAN Febrero a diciembre de 2020. Universidad Nacional de Jujuy. Curso de idioma Chino con una carga horaria de 240 hs reloj, avalado por Resolución R. Nº 0643/21. Nota obtenida: Nueve (95/100).

#### - Seminarios

Seminarios Internos Virtuales del CIITED. Grupos de investigación. Mercados de Jujuy. Construcción de herramientas para la sistematización de las observaciones, a cargo del equipo de investigadoras del Proyecto Secter/UNJu, B/0052, dirigido por Laura GOLOVANEVSKY.

### - Conversatorios

## Ciclo de Conversatorios por la equidad 2021, Cesde-CIITeD

**Conversatorio I:** Entramado productivo local. Cadenas de valor con perspectiva Territorial. Agosto 2021. María Agustina Romero, Laura Alcoba, Mariana Bernasconi, Laura GOLOVANEVSKY, Natividad GONZÁLEZ, Florencia UNJu-Cesde-Ciited.

Conversatorio II: La configuración de lxs sujetxs migrantes desde las narrativas gubernamentales en Jujuy. Laura Yufra. Septiembre de 2021. Conicet-UNJu.

**Conversatorio III:** Prácticas Metodológicas en reclamos por el derecho a la ciudad: notas sobre Latin Elephant. Octubre de 2021. Patria Román Velázquez (King´s College London y Latin Elephant).

### GESTIÓN INSTITUCIONAL

BOVI, María Teresa. Directora de la Unidad de Investigación en Historia Regional (UNIHR), Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-Universidad Nacional de Jujuy, (desde julio de 2020 a Febrero 2023)

DÍAZ María Fernanda. Co directora de la Unidad de Investigación en Historia Regional (UNHIR), Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales – Universidad Nacional de Jujuy, (desde Julio de 2020 a Febrero de 2023)

ULLOA, Mónica. Coordinadora del Área de Historia de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la UNJu.

### PARTICIPACIÓN EN OTRAS INSTITUCIONES

Integrantes otras instituciones:

BOVI, María Teresa. Miembro de la Comisión Provincial de Revalorización y Reparación Histórica de la Provincia de Jujuy (Gobierno de la Provincia de Jujuy), en representación de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy. Res. F.H.N° D. 206/17.

BUGALLO, Lucila. Jefe de Trabajos Prácticos, Instituto Interdisciplinario Tilcara, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Res N° 1171 16 de mayo 2013.

DÍAZ, María Fernanda, Encargada del ARCHIVO HISTÓRICO DE LA PROVINCIA DE JUJUY (desde Octubre 2020 y continúa).

#### **INTEGRANTES DE TRIBUNALES**

## De tesis de grado y/o posgrado

BUGALLO, Lucila. Miembro Tribunal de Tesis de Doctorado, Doctoranda Laura Bessio, Tesis "Transmisión de conocimiento histórico/ambiental y concepciones de sociedad/naturaleza en el uso de especies vegetales utilizadas por su valor curativo y/o simbólico en las comunidades Huarpes del norte Mendoza", Doctorado en Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba Res. 0060, 20/02/2020. Defendida el 9 de septiembre 2021

CITTERIO, Diego. Tesis de grado de María Eugenia González: "Dimensiones religiosas, económicas, políticas y sociales de las cofradías de indios de Humahuaca en el siglo xvii".

FANDOS, Cecilia. Tribunal de Tesis de Licenciatura en Historia, de la FHyCS UNJu, del alumno Alejandro David Valdéz, Las comunidades indígenas de las tierras altas de Jujuy y la opción por la titulación individual del territorio. el caso de "Queta"- Cochinoca (2000- 2006). Jujuy, 31 de mayo de 2021.

ULLOA, Mónica. 2021. Tribunal evaluador de la Tesis de Licenciatura en Historia (Ciclo especial de Licenciatura en Historia) "Las Benditas Ánimas": economía, relaciones de poder, representaciones materiales y ritualidad mortuoria en una cofradía de indios de Omaguaca en el Siglo XVII" de la Profesora María Eugenia González, dirigida por la Dra. Gabriela B. Sica y Co-dirigida por la Dra. Lucila Bugallo. (expte. F-9932/19).

Carmen Inés VITURRO Trabajo final: Educación Ambiental desde la enseñanza de la Química: Estudio de caso sobre la contaminación con plomo en la localidad de Abra Pampa, provincia de Jujuy.Alumnas: ZENTENO, Alicia Amanda.Carrera: Licenciatura en enseñanza de la Química. Facultad de Ingeniería, UNJu.Res: CAFI N° 567/17: Evaluó SALUZZO Luciana.

## - De concursos ordinarios y de antecedentes

ULLOA, Mónica. 2021- Miembro Titular para la evaluación de antecedentes en la cobertura de un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos dedicación Simple para la Cátedra Procesos Históricos Argentinos y Jujeños de la Carrera de Licenciatura en Turismo sede en el Carmen. Facultad de Humanidades y Cs. Sociales. UNJu.

# ESTUDIOS DE GRADO Y POSGRADO CONCLUÍDOS

CITTERIO, Diego. Diploma de Posgrado en Historia Pública y Divulgación Social de la Historia. Universidad Nacional de Quilmes.

ULLOA, Mónica. 1999-2000 - Maestría en Teoría y Metodología de las Ciencias Sociales. Director: Dr. Daniel Santamaría. Instituto de Ciencias Sociales y Humanas de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy (acreditada por CONEAU). Total 540 créditos. Cursos 10 aprobados. Tesis de maestría en elaboración en su etapa final. Directora de Tesis: Dra. Viviana Edith Conti.

Tesista:; Fabiana Melisa Castillo & Eliana Del Rocio Galeán Título de grado a acceder: .Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. Título del Trabajo final de grado "Empleo de Plantas Aromáticas y Medicinales (PAM) y frutos del norte argentino para la formulación de infusiones naturales". Director:. Doctora Carmen Inés VITURRO. Co-Director. Ing. Mg. Luciana SALUZZO. Expediente: Expte. A-7940/18. Resolución: Res. FI Nº 334/19. Estado: Finalizado en junio 2021. Aprobado con nota 10 (diez). **ESTUDIOS DE GRADO y POSGRADO EN CURSO** 

DÍAZ, María Fernanda, MAESTRÍA EN HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y EL URBANISMO LATINOAMERICANO, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Tucumán,

GUTIÉRREZ, Ligia. Alumna Regular. Doctorado en Historia. Facultad de Filosofía y Humanidades. Universidad Nacional de Córdoba. Resolución de Acreditación CONEAU N°3/17 Categoría A. Resolución Ministerial 1391/18. En Curso.

URBINA, Lilian. Doctorado en Antropología.

## OTRA Información considerada relevante

BUGALLO, Lucila. Editora de la Revista Estudios Sociales del NOA NS, publicación del Instituto Interdisciplinario Tilcara, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Desde 2015. e-ISSN 2362-2482 http://revistascientificas.filo.uba.ar

FANDOS, Cecilia. Dirección de la Carrera de posgrado "Maestría en Historia Económica, regional y comparada", Facultad de Ciencias Económicas, UNJu, aprobada por resolución N° CS. 097/21, 5 de mayo 2021.

GUTIÉRREZ, Ligia. Dirección de Adscripción, Asignatura "Práctica y Residencia" de la carrera de Profesorado en Historia- Resolución F.H. nº D- 680/21, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. Lorena Irene Vedia, Alejandro Valdez, URBINA, Lilian. Beca EVC-CIN (concluida), URBINA, Lilian. Beca doctoral CONICET (en curso).

Participación en Subcomisiones de IRAM Dra Carmen Inés VITURRO Subcomisión de Productos Aromatizantes y especias. En etapa de Discusión Pública. Norma IRAM 18524 - Productos aromatizantes-Aceites esenciales. Aceite de hinojo dulce de Argentina (Foeniculum vulgare Mill. ssp. vulgare var. dulce (Mill.) Batt.). Norma IRAM 18526 - Productos aromatizantes. Aceites esenciales. Aceite de menta spicata, Argentina (Mentha spicata L.). Norma IRAM 18573 - Productos aromatizantes. Aceites esenciales. Aceite de Cedrón, Argentina (Aloysia citriodora Paláu). Norma IRAM 18580 - Productos aromatizantes. Aceites esenciales. Aceite de Laurel (Laurus nobilis L). Subcomisión de Plantas medicinales. En etapa de Discusión Pública Norma IRAM 37504 - Plantas Medicinales. Micrometría. Medición de células y sustancias ergásticas utilizando el microscopio óptico Norma IRAM-ISO 37505. Plantas medicinales. Plantas medicinales. Muestreo. Obtención de la muestra compuesta.