

**Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Tecnología y Desarrollo Social para el NOA
(CIITeD)
(unidad de doble dependencia CONICET-UNJu)
Memoria Anual 2023**

Integran actualmente el CIITeD 13 investigadores de CONICET y 28 docentes-investigadores de la UNJu, 17 becarios/as, 7 profesionales asistentes y 2 administrativos.

Las actividades académicas desarrolladas por quienes conforman el CIITeD, durante el periodo 1-11-2022 / 31-10-2023, abarcan actividades de investigación, docencia, formación de recursos humanos, extensión y vinculación.

Participación en proyectos de investigación

Entre los proyectos en los que participaron integrantes del CIITeD pueden mencionarse: El *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). Septiembre de 2022 a diciembre de 2025. Este tipo de proyectos PUE están diseñados para involucrar transversalmente a los investigadores de las Unidades Ejecutoras.

- Desarrollo regional y dinámicas de los espacios de abastecimiento de alimentos en Jujuy. Un enfoque interdisciplinario. Proyecto de Unidades Ejecutoras - PUE 2020. Directora de UE Dra. Laura Golovanevsky. Años 2020/2025.
- Utilización de materias primas pigmentadas regionales en el diseño de alimentos funcionales. Proyecto de Investigación SECTER Tipo: FORTALECER. Directora Dra. Alejandra Giménez. Años 2023/2025
- Aprovechamiento de cultivos andinos subexplotados y residuos industriales regionales para el desarrollo de almidones modificados para aplicaciones en sistemas alimentarios y no alimentarios. Proyecto de Investigación SECTER Tipo INTEGRAL Directora: Dra. Sonia Calliope. Años 2023/2025.
- Extensiones áulicas – Tilcara. Proyecto de Voluntariado Universitario Sigamos Estudiando 2022. Secretaria de Políticas Universitarias. Código V76-UNJU20189. Director Dr. Francisco Ríos. Años 2023/2024.
- Snacks Andinos x Malvinas. Proyecto de Voluntariado Universitario 2022. Secretaria de Políticas Universitarias. Código V69-UNJU17878. Director Dr. Francisco Ríos. Años 2023/2024.
- Snacks de sabores milenarios. Papas andinas: un cultivo ancestral. Proyectos Federales De Innovación - PFI 2022. Director Dr. Manuel Lobo. Años 2022/2023.
- Desarrollo de métodos cromatográficos para la caracterización de la calidad nutricional de alimentos de interés regional. Proyecto de Investigación Tipo: INTEGRAR. Director Dr. Julio Rueda. Años 2023-2024
- 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. 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.
- Recuperación de pectinas de residuos de la industria fruto-hortícola de Jujuy. Proyecto Start Up PICTO- 2018-0029. Director Dr. Manuel Lobo. Años 2019/2022
- Efecto de la administración de una formula con bacterias lácticas probióticas (blp) en llamas (lama glama) recién nacidas para mejorar la sanidad y promover la crianza sustentable. Proyectos de Investigación bianual (PIBAA). Código 28720210100322CO. Directora Dra. Natalia Cecilia Maldonado. Años 2022/2023
- Obtención de maltas y bebidas fermentadas sin gluten provenientes de cultivos andinos del norte argentino. Proyectos de Investigación bianual (PIBAA). Código 28720210100963CO. Director Dr. Gustavo Scalone. Años 2022/2023
- Diseño de pre-mezclas para elaborar alimentos funcionales a partir de la producción agropecuaria andina y de las yungas de Jujuy. Proyectos de Investigación bianual (PIBAA). Código 28720210101016CO. Directora Segundo, Cristina Noemi. Años 2022/2023
- Industrialización de la producción agropecuaria de zonas carenciadas de la provincia de Jujuy. Proyectos de Investigación bianual (PIBAA). Código 28720210101320CO. Director Ríos, Francisco Teodoro. Años 2022/2023

- 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, presentación de proyectos "Instituto Rodolfo Kusch". Director Dr. Francisco Ríos. Años 2021/2023
- Harinas modificadas de maíces pigmentados de la Quebrada de Humahuaca y Valles andinos de Jujuy para la formulación de alimentos. Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP). Código 11220200101986CO. Directora Gimenez, María Alejandra. Años 2021/2023
- Contribución a la conservación de la biodiversidad de maíces andinos y revalorización de tecnologías ancestrales para el aprovechamiento de razas nativas. Proyecto PICTO - 2018 – 0030. Directora Dra. Alejandra Gimenez. Años 2019/2022
- Proyecto: 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, presentación de proyectos "Instituto Rodolfo Kusch". Director Dr. Francisco Ríos. Monto \$60.000. Años 2021/2023.
- Proyecto: 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.
- Proyecto: Evaluación de la calidad final de productos alimenticios deshidratados obtenidos mediante diferentes procesos. Directora: María Silvina Zutara. UNJu. Periodo: 1/1/2020 al 31/12/2023. Participación en calidad de Investigador Científico.
- Proyecto FIP – INTEGRAR, D/I005, "Fitorremediación de pasivos ambientales contaminados con plomo en la provincia de Jujuy", bajo la dirección de la Mag. Ing. Luciana Saluzzo. Desarrollado en la Facultad de Ingeniería - UNJu. Financiado por SeCTER. Resolución C.S. N° 0144/23. Fecha iniciación: 01/01/2023. Fecha finalización: 31/12/2024. Participación en calidad de DIRECTORA: 01/01/2023 al 31/12/2024.
- Proyecto FIP – FORTALECER, A/F004, "Abordaje integral para el estudio de la calidad del agua en cuencas del NOA y gestión sustentable: diversidad, bioindicación e hidroquímica", bajo la dirección de la Dra. Marcela Alejandra De Paul. Desarrollado en la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. Financiado por SeCTER. Resolución C.S. N° 0144/23. Fecha iniciación: 01/01/2023. Fecha finalización: 31/12/2024. Mag. Ing. Luciana Saluzzo participación en calidad de Investigador responsable: 01/01/2023 al 31/12/2024.
- Proyecto SECTER D/0161, Cat A, "Especies aromáticas y medicinales de zonas de altura. Valorización integral del recurso y su aplicación", bajo la dirección de la Dra. Carmen VITURRO y la codirección de la Ing. Silvia Mabel ZAMPINI. Desarrollado en la UNJu. Financiado por Universidades Nacionales (Banco de Evaluadores SPU). Resolución C.S. N° 0229-19. Fecha iniciación: 01/01/2020. Fecha finalización: 31/12/2024.
- Proyecto SECTER D/C019, Cat C, "Fitorremediación de pasivos ambientales contaminados con plomo", bajo la dirección de la Mag. Ing. Luciana Saluzzo y la codirección de la Dra. Carmen VITURRO. Desarrollado en la UNJu. Financiado por Universidades Nacionales (Banco de Evaluadores SPU). Resolución C.S. N° 0229-19. Fecha iniciación: 01/01/2020. Fecha finalización: 31/12/2022.
- Proyecto SECTER A/0211, Cat A, "Ensayos de adaptación ex situ de clones de cuatro especies de plantas aromáticas y medicinales nativas de Jujuy, seleccionadas en función de la actividad de sus metabolitos secundarios", bajo la dirección de la Ing. Silvia Mabel ZAMPINI. Desarrollado en la UNJu. Financiado por Universidades Nacionales (Banco de Evaluadores SPU). Resolución C.S. N° 0229-19. Fecha iniciación: 01/01/2020. Fecha finalización: 31/12/2022. Mag. Ing. Luciana Saluzzo participación en calidad de Investigadora del Grupo PRONOA: 01/01/2020 al 31/12/2022.
- Proyecto SECTER D/0163, Cat A, "Biodegradación anaeróbica de residuos plásticos", bajo la dirección de la Dra. de María Silvia ALONSO y co dirección del Ing. Sergio Omar MADREGAL, Desarrollado en la UNJu. Financiado por Universidades Nacionales (Banco de Evaluadores SPU). Resolución C.S. N° 0229-19. Fecha iniciación: 01/01/2020. Fecha finalización: 31/12/2022. Mag. Ing. Luciana Saluzzo participación en calidad de Investigadora del Grupo PRONOA: 01/01/2020 al 31/12/2022.
- Dra. Natividad González, Miembro del Grupo Colaborador del Proyecto: "Asimetrías territoriales en las capacidades científico-tecnológicas y su vinculación con el desarrollo productivo: un análisis cuanti-cualitativo en clave federal". CONVOCATORIA PISAC 2022 - Plan Nacional de CTI. Línea temática: Asimetrías territoriales en capacidades científico-tecnológicas. Ministerio de Ciencia y Tecnología e Innovación. Director: Dr. Andrés Niembro, Universidad Nacional de Río Negro, Sede Andina, Instituto de Estudios en Ciencia, Tecnología, Cultura y Desarrollo (CITECDE). De septiembre de 2023 a agosto 2024.

- Dra. Natividad González, Investigadora en el Proyecto: "Observatorio federal de sostenibilidad socioambiental de humedales". Proyecto con sede en la Universidad Nacional de Jujuy, Universidad Nacional de San Martín y CONICET. Financiado por ANPCyT, tipo PITES, desde noviembre de 2022 hasta octubre de 2024. Director: Rubén Darío Quintana.
- SECTER - UNJu - FHyCS y FCEProyecto Integrar C/I010: "Cartografía de la comunicación pública de la ciencia en Jujuy." Período: 01/01/2023 - 31/12/2024. Directora de equipo de investigación Lucia Scalone.
- INVESPROM (Subsidios de Investigación y la Promoción de las Humanidades y las Ciencias Sociales) – FHyCS UNJu - Res. F.H.C.A. N°910/22. Proyecto: Turismo e identidad cultural en la prensa digital local. Prácticas mediáticas de construcción noticiosa de la atraktividad turística en Jujuy. Período: 01/08/2023 - 01/08/2024 directora de equipo de investigación Lucia Scalone.
- Lucila Bugallo. Investigadora Proyecto Desarrollo regional y dinámicas de los espacios de abastecimiento de alimentos en Jujuy. Un enfoque interdisciplinario- P-UE 2020-2025. CIITED-CONICET/UNJU.
- Lucila Bugallo. Investigadora Proyecto "Sistema y cambio alimentario en Jujuy en la larga duración (siglos XVIII al XX). Políticas, prácticas y saberes alimenticios". Dirigido por la Dra. Cecilia A. Fandos. SECTER, C/0215 Categoría A, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, 2020-2024.

Participación en Jornadas y eventos científicos

En cuanto a la participación en jornadas y eventos académicos algunas de las mismas fueron como expositores:

- Fandos, C. y Llapur. De puesteros y puesteras. Una biografía colectiva de los trabajadores del mercado municipal de la ciudad de Jujuy, a mediados del siglo XIX. En IX JORNADAS NACIONALES DE HISTORIA SOCIAL. Mesa 8. El mundo de los trabajadores: espacios, actores, cultura y conflictos. Mayo, 2023.
- Llapur, L. La cocina colonial jujeña a fines del 1700 y principios del 1800. Un estudio de la cultura material a través de dos mujeres. En IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. Noviembre, 2023.
- Llapur, L. Progreso, control e higiene. El Mercado 6 de Agosto. En IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. Noviembre, 2023.
- Llapur L. Expositora en las Jornadas de la Facultad de Filosofía y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy. Una aproximación al sitio arqueológico Pukará de Alto Padilla, Jujuy, Argentina. En coautoría con Dr. José María Vaquer, Lic. Diego Basso, Lic. María Elena Tejerina. Septiembre, 2023.
- Expositora en el VII Seminario Internacional GEFRE: Bordes, frentes, límites e interfaces", realizado en la ciudad de Santa Rosa, La Pampa, los días 19 y 20 de septiembre de 2023, organizado por la Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de La Pampa, y el Instituto de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires. Exposición: "La frontera como recurso para el desarrollo. Visiones y representaciones en Ciénega de Paicone (Argentina) – Río Mojón (Bolivia), 2022-2023", autora Natividad González.
- Presentación en Seminario permanente del Grupo de Estudios sobre Fronteras y Regiones (GEFRE), el 18 de mayo 2023 realizado de forma virtual. Exposición: Turismo y frontera. ¿Dos formas de relación e integración? Autora: Natividad González.
- Lucia Scalone. XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. 10, 11 y 12 de octubre de 2023, San Salvador de Jujuy. Resolución F.H.C.A. N°058/23. Co-autora de la ponencia: "Comunicación pública de la ciencia: ¿qué prácticas? ¿cuáles actores? Algunos debates teórico metodológicos para el diseño de relevamiento de datos".
- Lucia Scalone. PRE- Congreso ASET – JUJUY 2023. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Jujuy. 29 y 30 de junio de 2023, San Salvador de Jujuy. Co-autora de la ponencia: "¿Cómo se comunica ciencia en Jujuy? Una aproximación a las prácticas, actores y modelos de la comunicación pública de la ciencia en Jujuy, 2020-2023".
- Lucia Scalone. Primeras Jornadas de Comunicación Pública de la ciencia del Norte Grande. Facultad de Humanidades y ciencias sociales de la Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Económicas y Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy y Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste. 24 de mayo de 2023. Autora de la ponencia: "Proyecto SECTER UNJU "Cartografía de la comunicación pública de la ciencia en Jujuy".
- 2023, Lucila Bugallo. *IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social*, CIITeD UNJU, Ponencias: La circulación de harinas y las modificaciones de la alimentación en

la puna de Jujuy durante el siglo XX; en coautoría con Celeste Nieve: Maimara: un mercado que nace en las fincas y quintas. San Salvador de Jujuy, 9 y 10 de noviembre.

- 2023, Lucila Bugallo. *Jornadas de Etnografía y Métodos Cualitativos*, Ponencia: Caminar etnográficamente para descentrar los significados y aprender la riqueza de las relaciones. CONICET/Instituto de Estudios Sociales y Humanos, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNM, Misiones 27-29 de septiembre.
- 2023, Lucila Bugallo. *XI Congreso Internacional de la Asociación de Estudios Bolivianos* Ponencia: La composición de espacialidades en las mesas de ofrenda. Alimentar el entorno en la puna de Jujuy (Argentina), Sucre 17-21 de julio 2023.
- 2023, Lucila Bugallo. Animal completo, animal fragmentado. Transformaciones tecno-capitalistas de las llamas en la puna de Jujuy (Argentina), *Jornadas: Saberes y patrimonio biocultural en América latina : Procesos de « traducción » entre regímenes epistémicos (local, científico y jurídico)*. Ponencia:, Organisé para Bolton, Ellison, Foyer et hall, Maison Suger, Paris 16-17 mai 2023.
- 2023. Lucila Bugallo. *Spaces, materiality and beings. Stone cairns and animal raise at northwest Argentina Andean highlands*, Anthropology Seminar University of Aberdeen 26/01/2023.
- 2022. Lucila Bugallo. *Seres potentes y vitales. Pensar los sentidos de religiosidad desde una perspectiva ontológica*. Conversaciones sobre asuntos de campo, Departamento de Antropología y Sociología- Universidad de Caldas, 3-11-2022.

Como coordinador/ra, relator/ra, panelista, comentarista

- Llapur, L.Coordinación de mesa. Mesa Temática: Consumos y mercados de abasto. En IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. Noviembre, 2023.
- Lucia Scalone. Expositora en la Mesa “La comunicación, ciencia y tecnología”. V Jornadas de Difusión y Transferencia de la Investigación en DASS-UCSE. Universidad Católica de Santiago del Estero. 9 y 10 de noviembre de 2022. San Salvador de Jujuy. Disp. 400-2022).
- Lucia Scalone. Coordinadora del Eje “Subjetividades y procesos comunicacionales en contextos diversos” en las XIV Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales desarrolladas durante los días 10, 11 y 12 de octubre de 2023 en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy. Resolución F.H.C.A. N°058/23.
- 2023 Lucila Bugallo. Jornadas de Etnografía y Métodos Cualitativos. Simposio: Traducciones entre teorías de mundo. La teoría antropológica constituida desde lo nativo. CONICET/Instituto de Estudios Sociales y Humanos, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNM, Misiones 27-29 de septiembre.
- 2023 Lucila Bugallo. Integrante del Panel invitado del Colloque La velocidad en los mundos lentos. Accidentes, máquinas y sociedades en América del Sur, 19-21 de enero Rennes, Francia.

Organización de Jornadas y eventos científicos

IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social. CONICET – CIITeD – UNJu. 9 y 10 de noviembre de 2023....

- Lucia Scalone, Integrante de la comisión organizadora de las Primeras Jornadas de Comunicación Pública de la ciencia del Norte Grande. Facultad de Humanidades y ciencias sociales de la Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Económicas y Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy y Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste. 24 de mayo de 2023.

- Lucila Bugallo 2023, *IV Jornadas Interdisciplinarias sobre Tecnologías y Desarrollo Social*, CIITeD UNJU, 9 y 10 de noviembre. Integrante Comité Científico.

Cursos y Seminarios asistidos y/o aprobados.

Cursos de PostGrado

- Luciana Saluzzo “Servicios Ecosistémicos del Chaco Serrano en la provincia de Jujuy”. Curso de posgrado. Aprobado con 8 (ocho). 40 hs. Dictado por la Dra. Raquel Romeo y Dra. Gabriela Entrocassi. DoCNA, Facultad de Cs. Agrarias, UNJu. Del 10 al 14 de julio de 2023. Resolución CAFCA 198/2023 y FCA 573/2023.

- Luciana Saluzzo "Bioestadística". Curso de posgrado. Aprobado con 10 (diez). 40 hs. Dictado por la Dra. Mónica Graciela Balzarini (FCA-UNC) y Dr. Mariana Augusto Córdoba (FCA-UNC). DoCNA, FCA, UNJu. Del 17 al 21 de abril de 2023. Resolución CAFCA 049/2023.
- Luciana Saluzzo "Formación y Evaluación de Competencias en Ingeniería dentro de un Modelo Híbrido y Centrado en el Estudiante". Cursos de Posgrado Aprobado con 10 (diez), 90 horas, en el marco del Proyecto de Capacitación sobre Formación por Competencias dictado por un Equipo de Docentes cuyos Directores Académicos son: Víctor Andrés KOWALSKI, Isolda Mercedes ERCK y Daniel Elso MORANO; Modalidad Virtual. De agosto a diciembre de 2023. Resolución C.D. N° 180/2022.
- Luciana Saluzzo "Propiedades Nutricionales, Bio y Tecnofuncionales de Cultivos Latinoamericanos. Su Importancia en el Desarrollo de Nuevos Alimentos". Curso online 2022. 50 hs. 3 de octubre y finalizó el día 25 de noviembre de 2022.
- Luciana Saluzzo "Formación y Evaluación de Competencias en Ingeniería dentro de un Modelo Híbrido y Centrado en el Estudiante". Cursos de Posgrado Modalidad Virtual de Laboratorio MECEK- 3ra Edición. De agosto a noviembre de 2022.
- Fabiana Melisa Castillo "USOS GRAMATICALES PARA LA ESCRITURA DE TEXTOS CIENTÍFICOS-ACADÉMICOS EN LENGUA INGLESA". Res. N° R-3107/22, UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY, Subsecretaría de posgrado de la Secretaría de Asuntos Académicos, con un total de 40 horas.
- Fabiana Melisa Castillo "TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EDUCATIVA". Resolución C.A.F.I. N° 347/22, UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY, Coordinación de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, del 04 al 19 de noviembre de 2022, con un total de CUARENTA (40) horas.

Producción Científica Y Tecnológica

Publicaciones

Revistas Científicas

- Llapur, M. L. (2023). Marta Philp, María Silvia Leoni y Daniel Guzmán, coord. Historiografía argentina. Modelo para armar (Buenos Aires: Imago Mundi, 2022). Rey Desnudo, Año XI, No. 22, pp. 143-150. ISSN: 2314-1204.
- (En prensa) Llapur, M. L. (2023). De documentos y colecciones especiales: una visita al proyecto de la Red de Bibliotecas del Banco de la República colombiana. Revista científica de la Asociación Argentina de Humanidades Digitales, Universidad Nacional de La Plata.
- LS Celaya, Le Vraux MA, Heit CI, Viturro CI, Martina PF 2023. Phytochemical and Biological Profile of Essential Oils of *Elionurus muticus* (Spreng.) Growing in Northeastern Argentina. Chem. Biodiversity 20, e202201105, 1-8.
- Bazalar Pereda M.S., Nazareno M.A. Viturro, C.I. (2023). Volatile compound profile and sensory features of cape gooseberry (*Physalis peruviana* Linnaeus): comparative study between cultivated and wild fruits. European Food Research and Technology, 249: 1007–1021. <https://doi.org/10.1007/s00217-022-04191-9>.
- Bioactive phenolic compounds and organic acids in the decoction of fruits and leaves of *Schinus areira* L. Celaya LS, Molina AC, González MA, Villa WC, Silva LR, Viturro CI (2022). Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas 21(8):51-59.
- Velasquez Guzman, E., Viturro, C., Giunta, S. (2022). Effects of different animal additives on food waste composting and quality of final product in Jujuy, Northern Argentina. International journal of recycling organic waste in agriculture, DOI: 10.30486/ijrowa.2022.1949371.1395. Article in Press.
- Aucachi A., Bazalar Pereda M.S., Viturro C.I. (2022). Actividad antirradicalaria y contenido de fenoles totales de extractos polares de plantas frutales y plantas aromáticas y medicinales de Jujuy. Revista Dominguezia, Vol. 38(S)-2022. ISSN: 1669-6859. Página 63. Noviembre 2022. <http://www.dominguezia.org> . Editorial: Museo de Farmacobotánica. Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina.
- Aucachi A., Bazalar Pereda M.S., Viturro C.I. (2022). Propiedades antirradicalarias de mezclas de extractos acuosos de plantas frutales y plantas aromáticas y medicinales de Jujuy. Revista Dominguezia, Vol. 38(S)-2022. ISSN: 1669-6859. Página 53. Noviembre 2022. <http://www.dominguezia.org> . Editorial: Museo de Farmacobotánica. Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina.
- Cruz M.G., Viturro C.I., Bazalar Pereda M.S. (2022). Actividad antirradicalaria, citotóxica y contenido de fenoles totales de infusiones de frutos de *Schinus areira* L. de Jujuy. Revista Dominguezia, Vol. 38(S)-2022. ISSN: 1669-6859. Página 59. Noviembre 2022. <http://www.dominguezia.org> . Editorial: Museo de Farmacobotánica. Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina.

- Saluzzo, Luciana; De Paul, Marcela A; Viturro, Carmen I. (2022). "Investigaciones preliminares del efecto acumulador de plomo de dos especies aromáticas químicamente relacionadas". DOMINGUEZIA Vol. 38 (S) – Pág. 71. ISSN 1669-6859. Noviembre 2022. <http://www.dominguezia.org> . Editorial: Museo de Farmacobotánica. Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina.
- Saluzzo Luciana; Gutiérrez Estela A.; Caucota Gustavo A.; De Paul Marcela A.; Viturro Carmen I. (2023) Comportamiento de *Chrysopogon zizanioides* (Pasto Vetiver) frente a la contaminación con Plomo de un Pasivo Ambiental en Palpalá, Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. UNCA. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de septiembre de 2023. ISSN 0373-580X.
- Saluzzo Luciana; De Paul Marcela A.; Viturro Carmen I. (2023) Evaluación de cinco especies vegetales contaminadas del Parque Industrial Alto La Torre, Palpalá, provincia de Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. UNCA. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de septiembre de 2023. ISSN 0373-580X.
- Jiménez, D., Salinas Alcón, C., Lobo, M., Sammán, N. 2023. Andean grains germination: Changes in the nutritional profile, physical features and sensory characteristics. *Plant Foods for Human Nutrition*. En revision.
- Alancay, M; Lobo, M; Samman, N. Physicochemical and structural characterization of whey protein concentrate– tomato pectin conjugates. 2023. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. DOI 10.1002/jsfa.12612.
- Calliope SR, Slavutsky A, Segura N, Samman NC. 2023. Application of an edible coating developed with Andean potato starch and carboxymethyl-cellulose for lipid reduction during frying. *Grasas Aceites*, e529. <https://doi.org/10.3989/gya.0103231>.
- Alancay, M.M.; Calliope, S.R.; Miranda, R.M.; Samman, N.C. 2023. Use of By-Products of Selection Process of Bean (*Phaseolus vulgaris* L.): Extraction of Protein and Starch. *Biology and Life Sciences Forum*, 25 (1), 10. <https://doi.org/10.3390/blsf2023025010>.
- Gimenez, M.; Segundo, C.; Dominguez, N.; Samman, N.; Lobo, M. Utilization of Hydrothermally Treated Flours in Gluten-Free Doughs. *Biol. Life Sci. Forum* 2022, 17(1), 5; <https://doi.org/10.3390/blsf2022017005> - <https://www.mdpi.com/2673-9976/17/1/5>.
- Rueda, J.; Lobo, M.; Sammán, N.; Haros, C. Effect of Acid-Extrusion Cooking on Some Properties of Quinoa Starch. *Biol. Life Sci. Forum* 2022, 17(1), 8; <https://doi.org/10.3390/blsf2022017008> <https://www.mdpi.com/2673-9976/17/1/8>.
- Salinas Alcon, C.; Jiménez, M.; Lobo, M.; Sammán, N. Obtaining a Functional Food from Andean Grains through Lactic Acid Fermentation. *Biol. Life Sci. Forum* 2022, 17(1), 11; <https://doi.org/10.3390/blsf2022017011> <https://www.mdpi.com/2673-9976/17/1/11>.
- Sammán, N.; Tomás, M.; Muñoz, L.; Haros, C. Preface of IV Conference la ValSe-Food CYTED and VII Symposium Chia-Link. *Biol. Life Sci. Forum* 2022, 17(1), 27; <https://doi.org/10.3390/blsf2022017027> <https://www.mdpi.com/2673-9976/17/1/27>.
- Sammán, N.; Tomás, M.; Muñoz, L.; Haros, C. Statement of Peer Review. *Biol. Life Sci. Forum* 2022, 17(1), 26; <https://doi.org/10.3390/blsf2022017026> <https://www.mdpi.com/2673-9976/17/1/26>.
- Miranda, R. M.; Ríos, F.T.; Calliope, S. R.; Lobo, M. O. y Sammán, N. C. 2023. Harina integral extruida de maíz andino (*Zea mays*) raza Chulpi: Aplicación en panadería sin gluten. *Revista del Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA-CODINOA*. Facultad de Ingeniería-UNJu. Edición N° 8. ISSN:1853-6662- p.xx.
- Rueda, J.; Lobo, M.O.; Samman, N.C. 2023. Effect of Pre-Treatment of Quinoa Seeds on Alcalase Hydrolysis and Antiradical Activity of Peptides Fractions. *Biol. Life Sci. Forum* 2023, 25, 8. <https://doi.org/10.3390/blsf2023025008>.
- Gremaquí, I., Giménez, M.A.; Lobo, M.O.; Muñoz, L.; Zuñiga, M.C.; Sammán, N.C. 2023. Influence of Substitution of Wheat and Broad Bean Flour for Hydrolyzed Quinoa Flour on Cookie Properties. *Biol. Life Sci. Forum* 2023, 25, 7. <https://doi.org/10.3390/blsf2023025007>
- Alancay, M; Mamaní, I; Lobo, M y Samman, N. 2022. Permeabilidad de películas de pectina del subproducto del tomate industrializado: efecto del pH y la presencia de glicerol. *Revista CODINOA: Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*. Edición Numero 7 (2021) ISSN: 1853-6662. Pág. 221-227.
- Gremaquí, I.; Giménez, M.; Lobo, M. y Sammán, N. 2022. Propiedades químicas y físicas de harinas proteicas obtenidas por hidrólisis enzimática. *Revista CODINOA: Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*. Edición Número 7 (2021). ISSN: 1853-6662. Pag. 229-236
- Rios, F.; Amaya, A.; Lobo, M., Samman, N. 2022. Caracterización de mieles de limón (*Citrus lemon*) mediante parámetros fisicoquímicos *Revista CODINOA: Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*. Edición Número 7 (2021). ISSN: 1853-6662. Pag 143 -148.
- Miranda, R.; Ríos, F.; Amaya, A.; Lobo, M. y Sammán, N. 2022. 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. Pag 185-192.

- Bassett, N; Rossi, C; Rossi, A y Sammán, N. 2022. Snack con Agregado de Calcio: Evaluación Nutricional y Aceptabilidad. Revista CODINO: Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA. Edición Numero 7 (2021) ISSN: 1853-6662. Pág. 467-473.
- BERNASCONI, M.; SCALONE, L. y GONZÁLEZ, N. (2023) "Comunicación pública de la ciencia en redes sociales. Estrategias y desafíos desde la experiencia de Jujuy científica". Tsafiqui - Revista científica de ciencias sociales, 20, (13). <https://doi.org/10.29019/tsafiqui.v13i20.1104> ISSN 1390-5341 - eISSN 2602-8069.
- AVILÉS RODILLA, C. y SCALONE, L. (2022) "El meme en plataformas mediáticas. Estilos discursivos, usos sociales y temáticas recurrentes del meme jujeño en Facebook". Revista Intersecciones, 16, (1) <https://doi.org/10.51385/ic.v1i16.147> ISSN 2250-4184.
- GONZÁLEZ, N. y SCALONE, L. (2023) "¿Cómo se comunica ciencia en Jujuy? Una aproximación a las prácticas, actores y modelos de la comunicación pública de la ciencia en Jujuy, 2020-2023". PRE- Congreso ASET – JUJUY 2023. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Jujuy. 29 y 30 de junio de 2023, San Salvador de Jujuy.
- Bugallo Lucila (2023) Palabras de maestros. Una aproximación a los mojones de piedras en la puna de Jujuy (Argentina). Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento latinoamericano, Volumen 10 (2) Seres Especiales.
- Fandos, C (2023, en prensa). "Indios cuadrilleros y montoneros de la puna. La militarización del altiplano jujeño en el preludio de la Revolución Mitrista y la Batalla de Quera". En Mirande Lamerica, G (comp.), Bartolomé Mitre a 200 años de su nacimiento. Nuevos abordajes y acercamiento a sus intereses políticos, culturales e historiográficos, Buenos Aires, Museo Mitre. ISBN. 978-987-88-7466-1.
- Fandos, C (2022). "La Puna como espacio político. Representación indígena, instituciones y conflictos (Jujuy, década de 1820)". Revista de Historia Americana y Argentina, 52 (2), pp. 153- 190, ISSN 2314-1549 / ISSN 0556-5960. <https://doi.org/10.48162/rev.44.031>
- Fandos, C (2023). Gobierno local y procesos electorales en la puna jujeña (1830 a 1860). De las jefaturas políticas a los consejos municipales. PolHis, Revista Bibliográfica del Programa Interuniversitario de Historia Política, 16 (31), pp. 16-61, ISSN: 1853-7723 –
- Fandos, C (2022). "El precio justo. Avatares de la inflación en Jujuy a mediados del siglo XIX". En Historia Breves de Jujuy III. Las producciones regionales entre los siglos XVII y XX. Circulaciones, abastecimientos y lucha por el acceso a los recursos, UNIHR/CIITeD, Jujuy, pp. 71-79, ISBN 978-987-88-7466-1.

Libros y/o Capítulos de Libros

- Sammán, Norma C.; Rossi, María Constanza; Calliope, Sonia; Repo-Carrasco-Valencia Ritva. 2023. Chapter VIII. Nutritional composition, bioactive and anti-nutritional compounds of Latin American crop grains. 1st Edition. Latin-American Seeds Agronomic, Processing and Health Aspects. Editado por Claudia M Haros, María Reguera, Norma Samman, Octavio Paredes-López. Editorial CRC Press Taylor & Francis Group LLC (Boca Ratón, FL, EEUU). ISBN 9781003088424. Pag. 303-340. DOI: 10.1201/9781003088424-8.
- Jiménez, D., Mosso, A., Haros, C., Sammán, N. 2023. Chapter XI "Current Position of Legislation on Latin-American Grains and Its Regional Socioeconomic Impact". 1st Edition Latin-American Seeds Agronomic, Processing and Health Aspects. Editorial CRC Press Taylor and Francis Group (ISBN 9780367531454), Estados Unidos. Publicado.
- Lobo, M., Mosso, A., Jiménez, D., Sammán, N. 2023. Chapter X "Ingredients of High Nutritional Value Obtained from LatinAmerican Crops through Biotechnology". 1st Latin-American Seeds Agronomic, Processing and Health Aspects. Editorial CRC Press Taylor and Francis Group (ISBN 9780367531454). Estados Unidos. Publicado.
- Nicolás Hernández Aparicio. «Es necesaria la acción gubernativa para que el agua llegue a zonas sumergidas en la pobreza»: Monopolio estatal del agua para riego y proyectos de desarrollo hídrico para el despegue productivo en los Valles Centrales de la provincia de Jujuy, Argentina. Encuentros Latinoamericanos (segunda época).Montevideo: Centro de Estudios Interdisciplinarios Latinoamericanos (CEIL), Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad de la República. 2023 vol.6 n°2. p148 - 179. issn 1688-437X
- Nicolás Hernández Aparicio. Mercado de tierras y "activos líquidos": La incidencia del agua para riego en la valorización de la propiedad en los Valles Centrales de Jujuy, Argentina (1840-1900). Historia Agraria de América Latina. Santiago de Chile: Centro de Estudios de Historia Agraria de América Latina (CEHAL) y Asociación Latinoamericana de Historia Rural (ALAHR). 2023 vol. n°. p1 - 26. issn 2452-5162.
- Nicolás Hernández Aparicio. Comentario a José Eduardo Míguez, Los trece ranchos. Las provincias, Buenos Aires, y la formación de la Nación argentina (1840-1880). Oficios. Revista de historia e interdisciplina.Guanajuato: Departamento de Historia, División de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad de Guanajuato. 2023 vol. n°16. p215 - 218. issn 2594-2115.

- Nicolás Hernández Aparicio. "Esto podría generar un malestar social con consecuencias". Conflictos y disputas por el agua de riego en los valles jujeños entre los siglos XIX y XX. Lucila Bugallo; Nicolás Hernández APARICIO Historias breves de Jujuy III. Las producciones regionales entre los siglos XVII y XX. Circulaciones, abastecimientos y luchas por el acceso a los recursos. Purmamarca: Unidad de Investigación en Historia Regional-UNHIR-CIITeD. Centro Interdisciplinario en Tecnologías y Desarrollo Social para el NOA CONICET. 2023. p111 - 122. isbn 978-987-88-7466-1
- Nicolás Hernández Aparicio; Lucila Bugallo. Historias breves de Jujuy III. Las producciones regionales entre los siglos XVII y XX. Circulaciones, abastecimientos y luchas por el acceso a los recursos. Purmamarca: Unidad de Investigación en Historia Regional-UNHIR-CIITeD. Centro Interdisciplinario en Tecnologías y Desarrollo Social para el NOA-CONICET. 2023. pag.154. isbn 978-987-88-7466-1
- Cecilia Fandos y Nicolás Hernández Aparicio. "Salta y Jujuy". Marcelo Rougier y Florencia Rodríguez Vázquez. Historia de la Industria en Argentina (título tentativo) (En prensa). Lenguaje Claro Editoria.
- Bugallo, Lucila y Hernández Aparicio, Nicolás (comps.) (2022). Historias breves de Jujuy III. Circulaciones, abastecimientos y luchas por el acceso a los recursos. San Salvador de Jujuy: UNIHR-CIITeD-CONICET. ISBN: 978-987-88-7466-1.
- Bugallo, Lucila (2022). "Esta gente se pasa en viajes para buscar la subsistencia". La larga historia de las poblaciones de la Puna y sus viajes de intercambio. En Bugallo, Lucila y Hernández Aparicio, Nicolás (comps.) (2022). Historias breves de Jujuy III. Circulaciones, abastecimientos y luchas por el acceso a los recursos, pp. 39-49. San Salvador de Jujuy: UNIHR-CIITeD-CONICET. ISBN: 978-987-88-7466-1. Divulgación.
- Bugallo, Lucila y Mamani, Lina María (2022). Molinos de la quebrada de Humahuaca. Harinas, preparaciones y costumbres En Bugallo, Lucila y Hernández Aparicio, Nicolás (comps.). Historias breves de Jujuy III. Circulaciones, abastecimientos y luchas por el acceso a los recursos, pp. 51-60. San Salvador de Jujuy: UNIHR-CIITeD-CONICET. ISBN: 978-987-88-7466-1. Divulgación.
- Bugallo, Lucila y Hernández Aparicio, Nicolás Introducción. En Historias breves de Jujuy III. Circulaciones, abastecimientos y luchas por el acceso a los recursos, pp. 13-25. San Salvador de Jujuy: UNIHR-CIITeD-CONICET. ISBN: 978-987-88-7466-1. Divulgación.
- Bugallo Lucila (2022). Misterios. Ofrendas rituales en los Andes. Estudio preliminar en libro de fotografías de Sergio Barbieri, Misterios. Ritualidad y estética en los Andes, pp. 11-21. Edición del autor, Buenos Aires. ISBN 978-987-88-7569-9. Divulgación.

Otras producciones de CyT

- BERNASCONI, Mariana, GONZÁLEZ, Natividad y SCALONE, Lucía (2023) El sistema científico jujeño. Asimetrías y transformaciones en el marco de la política científica del siglo XXI. Documento de Trabajo N° 46. San Salvador de Jujuy: SIMEL Nodo NOA/FCEFHCS/UNJu; en: www.fce.unju.edu.ar/simel.

Comunicación Pública de la Ciencia: publicaciones de divulgación

- BERNASCONI, M.; GONZÁLEZ, N. y SCALONE, L. (2023, abril) 10 de abril: día del investigador y la investigadora científica Argentina. En Diario Digital Todo Jujuy. Disponible en: <https://www.todojujuy.com/pais/10-abril-dia-del-investigador-y-la-investigadora-cientifica-la-argentina-n232779?fbclid=IwAR0wXYJQdRo1Oq3nrEzghKCAJeN0mVHTID6YZMTRqZ7VYapHjECT1Dly3sc>.
- BERNASCONI, M.; GONZÁLEZ, N. y SCALONE, L. (2023, abril) 3 de abril: Comunicación Pública de la Ciencia en Redes Sociales. Jujuy científica ISSN: 2684-0561. Disponible en: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=941137060523287&set=pcb.941137150523278>

Publicaciones docentes - material docente de catedra (sin referato)

- Molina, E A; Calliope, S. Re-Edición 2023 de la cartilla de Nivelación de Matemática. Colaboradores: C.P.N Luciana Vera, C.P.N Luciano Alcides Tolaba, Ing. Agr. Patricia Verónica Velásquez, Ing. Agr. Javier Bautista, Ing. Ind. Fabián Cáceres, Ing. Agr. José Cruz, Lic. en Cs. Biológicas Bibiana Elizabeth Calizaya, C.P.N Doriz Ibarra Ortega, Ing. Qco. J. Ismael Saravia, Ing. Agr. Carlos Quintana, Ing. Agr. Marta Celia Leaño, Lic. en Cs. Biológicas Andrea del Valle Guanuco, Lic. en Brom. Indira Macarena López, Lic. en Cs. Biológicas Alicia Cruz, Ing. Agr. Mariana Aquino, Lic. en Cs. Biológicas Roque Yapura, Ing. Agr. Yanet Arroyo, Lic. en Brom. Cristian Burgos, Ing. Agr. Jorge Gustavo Chauque, Lic. en Cs. Biológicas Edgardo Gustavo Hinojosa, Lic. en Cs. Biológicas María Magdalena Reader, Ing. Agr. Norma Condorí Zapana, Ing. Agr. Samuel B. Gaspar.

Formación De Recursos Humanos

Los integrantes del CIITeD participan en diversas cátedras y carreras de grado y posgrado en la UNJu. Entre las cátedras de grado pueden mencionarse: Bioquímica de los Alimentos (FI), Metodología de la Investigación (FCE), Antropología Social y Cultural (FHyCS), Historia Económica (FCE), Historia del Pensamiento Económico (FCE), Antropología Económica (FCE), por mencionar algunas. Entre los posgrados en los que participan como autoridades, miembros de comités académicos y docentes se encuentran, entre otros, la Maestría en Políticas Públicas y Desarrollo en Contextos Regionales, el Doctorado en Ciencias Naturales y Ambientales, la Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación y la Gestión, la Maestría en Planificación y Gestión del Turismo en Destinos Emergentes, la Maestría en Economía Popular y Procesos Comunitarios, el Doctorado en Tecnología de los Alimentos, el Doctorado en Políticas Públicas y Desarrollo en Contextos Regionales, etc.

Dirección de Tesistas y Becarios

Tesis de posgrado de doctorado en curso

- Apellido y Nombre del Tesista: Luciana Saluzzo, Título de grado a acceder: Doctor en Ciencias Naturales y Ambientales de la Facultad de Ciencias Agrarias- UNJu. 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.
- Apellido y Nombres: 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
- Apellido y Nombres: 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.
- Alumno: Darío Fernando Carrazana Título de posgrado a acceder: Doctorado en Ciencias Biológicas. Doctorado de la Facultad de Ciencias Naturales de la UNSa
Título de la Tesis: "Calidad bacteriológica de las aguas del Río Xibi-Xibi. Jujuy. Argentina". Co-Directora: Dra. Viturro Carmen Inés.
- Directora de Tesis de Doctorado de Lic. Florencia Moya, titulada "La vicuña como representación del patrimonio biocultural de la Puna", del Doctorado en Ciencias Sociales (Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, UNJu), en ejecución. Codirectora: Dra. Yanina Arzamendia.
- Llapur, M. L. Cotutora del trabajo final memoria docente Enseñanza interdisciplinaria por competencias crítico-reflexivas. Comparación con el método tradicional guiado, de la Especialización en docencia superior. Carrera de posgrado interfacultades. Facultad de humanidades y ciencias sociales (UNJu).
- Lucila Bugallo. Directora tesis de Doctorado en Antropología. Tesista: Lilian Leonor Urbina. Título: Comunidades humanas y vegetales: interrelaciones y prácticas en la ladera oriental del departamento Humahuaca (Jujuy- Argentina). Un abordaje etnográfico. Proyecto aprobado. Universidad Nacional de Córdoba. Resolución del H. Consejo Directivo n° 158/15, aprobado por Resolución del H. Consejo Superior n° 520/15.
- Lucila Bugallo. Directora tesis de Maestría en Estudios Literarios de Frontera, Tesista: Luciana Arriaga. Título Título Kallawayas: Caminar el territorio, transitar los mundos. Relevamiento y abordaje de la figura de los yungas andinos en diversas poéticas migrantes y sus desplazamientos.. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. Proyecto presentado septiembre 2023.
- Lucila Bugallo. Co-Directora de tesis de Maestría en Antropología Social, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, Tesista: Andrés Longoni. Título Pastores, alambrados y conocimientos diversos. Un análisis antropológico de tecnologías ganaderas y ambientales en la Puna de Jujuy. Proyecto Aprobado. En curso.

Tesis de grado finalizadas

- Alumno: Cruz Mauro Gabriel. Carrera: Ingeniería Química. Facultad de ingeniería - UNJu. Título del Trabajo final de grado: "Desarrollo de una infusión artesanal y regional de blend particular". Director: Dra Mayra S Bazalar Pereda. Co-Director: Dra Carmen Inés Viturro. Expediente: Resolución: FI N° 384/2022 del 24 de agosto de 2022 Estado: Finalizada. Defensa: 19 de Octubre 2023. Nota :10 (diez).
- Alumno: OLMOS Florencia – TORRES Marcelo Ezequiel, 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. Resolución: FI N° 353/20. Expediente: A-7506/21. Estado: Finalizado en abril 2023. Aprobado con nota 9 (nueve).
- Alumno: 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. Resolución: FI N° 311/21, Expediente: V - 7209/20 Estado: Finalizado en Junio 2023. Aprobado con nota 9 (nueve).
- Alumno: Maximiliano Javier Romero. Título trabajo final de grado para la Licenciatura en Tecnología de los Alimentos: "Características tecnológicas de harinas integrales de maíz andinos modificadas térmicamente". Directora Dra. Alejandra Gimenez, Codirectora Dra. Cristina Segundo. Mayo 2023. Nota final 10.
- Alumna: Herminda Liliana Nieva. Título trabajo de grado para Licenciatura en Bromatología "Contenido de sodio en alimentos artesanales y de venta callejera. Análisis del aporte al valor diario recomendado". Resol. CAFCA N°730/2019. Directora Dra. Sonia Calliope. Diciembre 2022. Nota final 10.
- Alumno: Ismael Eduardo Lozano Fernández. Título del Trabajo final de grado de la Licenciatura en Economía Política, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy: Factores determinantes del rendimiento académico de los estudiantes de la FCE-UNJu. Estudio del período 2018-2022. Directora: Dra. Laura Golovanevsky. Defendida el 10/10/2023. Nota final 10
-

Tesis de grado en curso

- Alumno: GUTIERREZ Estela Anahí - CAUCOTA Gustavo Alejandro; Carrera: Ingeniería Química. Facultad de ingeniería - UNJu. Título del Trabajo final de grado: Estudio de Chrysopogon zizanioides (vetiver) para la Fitorremediación en pasivos ambientales contaminados con plomo de la Provincia de Jujuy. Director: Mg. Ing. Luciana SALUZZO. Co-Director: Ing. Oscar HUERTAS, Estado: En etapa de evaluación del proyecto.
- Alumno: NIEVA AGREDA, Andrea Verónica. Carrera: Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. Facultad de ingeniería - UNJu. Título del Trabajo final de grado: Estudio de un extracto colorante con actividad antioxidante a partir de un residuo vitivinícola de la Cooperativa Agrícola PROSOL situada en Maimará-Jujuy. Director: Dra. Sonia Rosario Calliope Co-Director: Mg. Ing. Luciana SALUZZO. Expediente: N-7565/2022 Resolución: FI N° 583/22. Estado: en curso.
- Alumna: Andrea Verónica Nieva Agreda, DNI: 37634051. Título: Estudio de un extracto colorante con actividad antioxidante a partir de un residuo vitivinícola de la cooperativa agrícola PROSOL situada en Maimará Jujuy. Carrera: Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. Facultad de Ingeniería. Directora Dra. Sonia Calliope
- Alumno: Franco José Matías Paz. DNI 40636599. Título: Modificación de almidones recuperados de residuos y desperdicios de tubérculos y legumbres andinos. Carrera Licenciatura en Bromatología. FCA-UNJu. Directora Dra. Sonia Calliope
- Alumna: Silvia Néida Cáceres, DNI: 25287188. Título de tesina: Alimentos de venta callejera y comidas rápidas: Análisis del contenido de sodio e inocuidad en los puntos de venta. Año 2023. Expte: F 200-3574/19. En etapa de corrección de tesina por tribunal evaluador. Directora Dra. Sonia Calliope.
- Lucila Bugallo. 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. Fecha de defensa: Defendida.

Tesis posdoctoral en desarrollo

- Dra. Ileana Gremaqui. Beca Posdoctoral CONICET. Años 2022-2025. Directora Dra. Alejandra Gimenez.

- Dra Valeria Beaufort. Beca Posdoctoral CONICET Años 2020–2024. Director Dr. Manuel Lobo, Codirectora Dra. Norma Samman
- Dra. María Dolores Jiménez. Beca Posdoctoral CONICET. Años 2020-2023. Directora Dra. Norma Sammán.
- Dr. Julio Rueda. Beca Posdoctoral CONICET. Años 2020-2023. Director Dr. Manuel Lobo

Tesis de postgrado en desarrollo

- 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. Bernabé 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: “Biopolímeros modificados y generados tecnológicamente en harinas de granos andinos aptas para panificación”. Años 2018-2024. Directora Dra. Norma Samman, Codirector Dr. Manuel Lobo.
- Tesista: Lic. Cintya Salinas Alcon, Beca Doctoral CONICET. Tema: “Biotecnologías aplicadas a granos andinos para elaborar alimentos funcionales”. Años 2022 – 2027. Director Manuel Lobo. Codirectora Dra. Dolores Jimenez.
- Tesista: Ing. Eva Abalos. Tema Tesis de Posgrado: “Diseño de fórmulas probióticas para llamas (lama glama) en nutrición animal. Facultad de Ciencias Agrarias-UNJU. Dirección Dr. Manuel Lobo. Codirección Dra. Natalia Maldonado.

Trabajo final de pregrado finalizado

- Alumna: Mariana Landivisnay, DNI: 31.998.614. Título de trabajo final Tecnicatura Universitaria en Producción de Animales de Granja “Embutido cocido formulado con materias primas de las regiones de Puna y Valles de la provincia de Jujuy, reducido en sodio y grasas”. Directora Dra. Sonia Calliope. Junio 2023. Nota final 10.

Becarios de Posgrado. Becas de doctorado CONICET-Becas de Postdoctorado (CONICET)

- Enzo Francisco Velásquez Guzmán. Beca financiada por CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) 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: Msc. Bióloga Sandra Giunta. Co-Director: Dra. Carmen Inés Viturro. Título: Productos cárnicos aviares enriquecidos en valor nutricional y funcional (2016-2021).
- Lucila Bugallo. Directora de Beca Interna Doctoral CONICET de Lilian Leonor Urbina. Desde 23/02/2021-continúa.
- Lucila Bugallo. Co-Directora Beca Interna de Finalización Doctorado-Conicet. Tesista: María Florencia Moya. Título: La vicuña como representación del patrimonio biocultural de la puna. 2022-RD - EX-2021-42040625-APN-CB#CONICET.
- Cecilia Fandos, dirección de un nuevo becario, Nicolás Hernández Aparicio, Beca Interna Posdoctoral Temas Generales, CONICET (2023- 2025), Resoluc. Ex 2022-57152941, Tema: Estructura agraria y riego en la economía agro-azucarera de la provincia de Jujuy: el caso del Ingenio La Esperanza (1880- 1930).
- Golovanevsky, L. Directora de la Beca Doctoral de Alejandra Mascareño, CONICET. Proyecto: Políticas públicas frente al hambre: La implementación de los programas alimentarios en la provincia de Jujuy en el siglo XXI. Período: 2022-2027.
- 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. Co-Directora de la Beca Doctoral de María Paula Arévalo, CONICET. Proyecto: “Microfinanzas en Jujuy pre y post pandemia COVID 19. Caracterización de la oferta y la demanda de productos microfinancieros. Período 2015-2022”. Período: 2023-2028. Directora: Liliana Bergesio.

Beca de apoyo a la realización de carreras de doctorado de la UNJu

- Recibida por Luciana Saluzzo Segunda en puntaje en el orden de mérito aprobado. Título: "FITORREMEDIACIÓN DE AGUAS Y SUELOS CONTAMINADOS EMPLEANDO ESPECIES NATIVAS O ADAPTABLES A LA REGIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DE LOS ÓRGANOS VEGETALES ACUMULADORES". Becaria: Luciana Saluzzo Dirección: Dra. Marcela De Paul. Codirección: Dra. Carmen I. Viturro. Duración: 1 año. (2022-2023). Res. CS N° 0207/22.

Becarios de Grado BECAS CIN

- Becaria: GUTIERREZ Estela Anahí; Tipo de Beca: Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2021. FI-UNJu. (Beca EVC-CIN) Entidad Financiadora: Consejo Interuniversitario Nacional. Título del plan de beca: Empleo de especies vegetales acuáticas para la fitorremediación de agua contaminadas con plomo. Director de la beca: Luciana SALUZZO. Co-Director de la beca: Carmen Inés VITURRO. Duración: 1 año, septiembre 2022 – septiembre 2023.
- Becaria: ESPINOZA Corina Mabel Tipo de Beca: Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2021. FI-UNJu. (Beca EVC-CIN) Entidad Financiadora: Consejo Interuniversitario Nacional. Título del plan de beca: Estudio preliminar del control de calidad y potencial biológico de especies aromáticas y medicinales de mercados de San Salvador de Jujuy. Director de la beca: Carmen Inés VITURRO. Co-Director de la beca: Elizabeth del Valle GARCIA. Duración: 1 año, septiembre 2022 – septiembre 2023.
- Becaria: Alumna Anahí Yesica Maizares. DNI 41750079. Beca Estímulo a las vocaciones científicas. CIN. Título: Modificaciones químicas de almidón de granos andinos para la obtención de ingredientes funcionales. UNJu. Año 2023.
- Becaria: Claudia Quispe. Licenciatura en Tecnología de los alimentos. Facultad de Ingeniería-UNJu. Becas EVC-CIN. Estímulos a la vocaciones científicas. Director Dr. Francisco Rios.

Becarios de Grado BECAS MANUEL BELGRANO

- Becaria: Zingariello, Antonella Araceli. Tipo de Beca: PROGRAMA NACIONAL DE BECAS ESTRATÉGICAS MANUEL BELGRANO. Convocatoria 2022. Entidad Financiadora: Ministerio de Educación de la Nación. Título del plan de beca: Asistencia de investigación. Período: Inicio agosto 2022.

Posgrado

- Lucia Scalone. Docente del Módulo "Metodología de la Comunicación 2" correspondiente a la Maestría en Problemáticas Contemporáneas de la Comunicación". Período: 19, 20 y 21; 26, 27 y 28 de octubre; 9, 10 y 11 de noviembre de 2023. Universidad Nacional de Jujuy – Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Resolución C.S. N°: 0128-23
- Lucia Scalone. Docente del Módulo "Taller de elaboración del Trabajo Final de Maestría" correspondiente a la Maestría en Planificación y gestión del turismo en destinos emergentes". Período: 2, 3, 23 y 24 de junio de 2023. Universidad Nacional de Jujuy – Facultad de Ciencias Económicas.

Trabajos presentados a Congresos, Jornadas, Seminarios, Simposios, Reuniones u otros eventos científicos.

- Aucachi A., Bazalar Pereda M.S., Viturro C.I. Evaluación sensorial de infusiones artesanales elaboradas con materiales foliares de plantas del Noroeste Argentino. I Congreso de Ciencia y Tecnología del CODINOA. 28 y 29 de Septiembre de 2023. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy, Jujuy, Argentina. Trabajo expuesto en modalidad póster. *A publicar en el Libro de Resúmenes del Congreso. ISBN en trámite. TRABAJO COMPLETO aceptado para publicar en la Revista "Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA"- Edición N°9. ISSN 1853-6662 que saldrá con fecha de diciembre 2023.*
- Cruz M.G., Viturro C.I., Bazalar Pereda M.S. Frutos de Schinus areira L. de Jujuy: Evaluación de propiedades biológicas para su empleo en infusiones artesanales. I Congreso de Ciencia y Tecnología del CODINOA. 28 y 29 de Septiembre de 2023. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy, Jujuy, Argentina. Trabajo expuesto en modalidad oral. *A publicar en el Libro de Resúmenes del Congreso. ISBN en trámite. TRABAJO COMPLETO aceptado para publicar en la Revista "Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA"- Edición N°9. ISSN 1853-6662 que saldrá con fecha de diciembre 2023.*

- Saluzzo, Luciana; De Paul, Marcela A.; Muhana Senn, María S.; Enriquez, Lorena; Vilte, María P.; Viturro, Carmen I. (2023). Caracterización del suelo, agua y especies vegetales del Parque Industrial Alto La Torre de Palpalá, Jujuy, Argentina. "1° Congreso de Ciencia y Tecnología del CODINOA, Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy. 28 y 29 de septiembre de 2023. Trabajo expuesto en modalidad oral. A publicar en el Libro de Resúmenes del Congreso. ISBN en trámite. TRABAJO COMPLETO aceptado para publicar en la Revista "Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA"- Edición N°9. ISSN 1853-6662 que saldrá con fecha de diciembre 2023.
- Saluzzo Luciana; Gutiérrez Estela A.; Caucota Gustavo A.; De Paul Marcela A.; Viturro Carmen I. (2023) Comportamiento de *Chrysopogon zizanioides* (Pasto Vetiver) frente a la contaminación con Plomo de un Pasivo Ambiental en Palpalá, Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. UNCA. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de septiembre de 2023. ISSN 0373-580X.
- Saluzzo Luciana; De Paul Marcela A.; Viturro Carmen I. (2023) Evaluación de cinco especies vegetales contaminadas del Parque Industrial Alto La Torre, Palpalá, provincia de Jujuy, Argentina. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. UNCA. San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 23 de septiembre de 2023. ISSN 0373-580X.
- Saluzzo, Luciana; De Paul, Marcela A.; Vilte, María P.; Viturro, Carmen I. (2022) Capacidad de acumulación de plomo de especies vegetales del Parque Industrial Alto La Torre, Palpalá, provincia de Jujuy, Argentina. XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy, 05 al 07 de diciembre de 2022.
- Saluzzo, Luciana; De Paul, Marcela A.; Muhana Senn, María S.; Enriquez, Lorena; Viturro, Carmen I. (2022) Caracterización de suelo y agua de un pasivo ambiental del Parque Industrial Alto La Torre, Palpalá, provincia de Jujuy, Argentina. Expositora. XIII Jornadas Científico Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu. San Salvador de Jujuy, 05 al 07 de diciembre de 2022.
- Saluzzo L., De Paul M.A., Viturro C.I. (2022). Investigaciones preliminares del efecto acumulador de plomo de dos especies aromáticas químicamente relacionadas. Expositora. XVIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica -XIII Simposio Argentino de Farmacobotánica -II Jornadas de Enseñanza de la Farmacobotánica. Modalidad Virtual. 9, 10 y 11 de noviembre de 2022. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Aucachi A., Bazalar Pereda M.S., Viturro C.I. Actividad antirradicalaria y contenido de fenoles totales de extractos polares de plantas frutales y plantas aromáticas y medicinales de Jujuy. XVIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, XIII Simposio Argentino de Farmacobotánica y II Jornada de Enseñanza de la Farmacobotánica. 9, 10 y 11 de Noviembre de 2022. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. Trabajo expuesto en modalidad póster.
- Aucachi A., Bazalar Pereda M.S., Viturro C.I. Propiedades antirradicalarias de mezclas de extractos acuosos de plantas frutales y plantas aromáticas y medicinales de Jujuy. XVIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, XIII Simposio Argentino de Farmacobotánica y II Jornada de Enseñanza de la Farmacobotánica. 9, 10 y 11 de Noviembre de 2022. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. Trabajo expuesto en modalidad oral.
- Cruz M.G., Viturro C.I., Bazalar Pereda M.S. Actividad antirradicalaria, citotóxica y contenido de fenoles totales de infusiones de frutos de *Schinus areira* L. de Jujuy. XVIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, XIII Simposio Argentino de Farmacobotánica y II Jornada de Enseñanza de la Farmacobotánica. 9, 10 y 11 de Noviembre de 2022. Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. Trabajo expuesto en modalidad póster.
- (2023) BERNASCONI, Mariana, GONZÁLEZ, Natividad y SCALONE, Lucía. "El sistema científico jujeño. Asimetrías y transformaciones en el marco de la política científica del siglo XXI". Documento de Trabajo N° 46. San Salvador de Jujuy: SIMEL Nodo NOA/FCE-FHyCS/UNJu; en: www.fce.unju.edu.ar/simel.
- Segundo, C.N.; Gimenez, M.; Dominguez, N.; Lobo, M.O.; Samman, N.C Technological aptitude of Andean maize and its effect on the quality of artisan bread type bollo. V International Conference la ValSe-Food and VIII Symposium Chia-Link Feeding biodiversity and mitigating the effects of climate change: the role of ancestral crops in creating healthy food 4 – 6 October 2023 / Valencia, Spain.
- Miranda, R.; Lobo, M.; Sammán, N. Effect of hydration on the technological properties of Andean maize native whole-grain flour dough and bread. V International Conference la ValSe-Food and VIII Symposium Chia-Link Feeding biodiversity and mitigating the effects of climate change: the role of ancestral crops in creating healthy food 4 – 6 October 2023 / Valencia, Spain.
- Rueda, J.; Lobo, M.; Sammán, N. Effect of pre-treatment of quinoa seeds on alcalase hydrolysis and antiradical activity of peptides fractions. V International Conference la ValSe-Food and VIII Symposium Chia-Link Feeding biodiversity and mitigating the effects of climate change: the role of ancestral crops in creating healthy food 4 – 6 October 2023 / Valencia, Spain.
- Alancay, M.M.; Calliope, S.R.; Miranda, R.M.; Samman, N.C. Use of by-product of beans selection process var. Alubia: extraction of protein and starch. V International Conference la ValSe-Food and VIII

Symposium Chia-Link Feeding biodiversity and mitigating the effects of climate change: the role of ancestral crops in creating healthy food 4 – 6 October 2023 / Valencia, Spain.

- Gremaqui, I.A.; Giménez, M.A.; Lobo, M.O.; Muñoz, L.; Zuñiga, M.C.; Sammán, N.C. Influence of substitution of wheat and broad bean flour by hydrolyzed quinoa flour on cookies properties. V International Conference la ValSe-Food and VIII Symposium Chia-Link Feeding biodiversity and mitigating the effects of climate change: the role of ancestral crops in creating healthy food 4 – 6 October 2023 / Valencia, Spain

- Beaufort, V., Lobo, M., Sammán N. Características agronómicas de distintas variedades de papas andinas (*Solanum tuberosum* spp *Andigenum*) fertilizadas con nitrato de calcio. IV Congreso Argentino de Biología y Tecnología Postcosecha. 30 de agosto al 1 de septiembre de 2023. La Plata, Buenos Aires. Argentina.

- Miranda, R. M.; Ríos, F.T.; Calliope, S. R.; Lobo, M. O. y Sammán, N. C. Harina integral extruida de maíz andino (*Zea mays*) raza Chulpi: Aplicación en panadería sin gluten. 1° Congreso de Ciencia y Tecnología del CODINOA, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. 28 y 29 de setiembre de 2023. San Salvador de Jujuy

- Bassett, N; Rossi, A; Acuña, E; Burke, S; Samman, N. Desarrollo de un alimento nutritivo y funcional para ser incluido en la alimentación escolar. IV Jornada d Proyectos de Extension y Servicios a Terceros. San Miguel de Tucuman. Marzo 2023. Modalidad poster

- Salinas, C; Jiménez, MD; Lobo, M; Sammán, N. Obtaining a functional food from Andean grains through lactic acid fermentation. IV International Conference of la ValSe-Food Network and VII Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food. La Plata-Jujuy – Argentina. 14 - 18 November 2022

- Gremaqui, I.A.; Giménez, M.A.; Segundo, C.N.; Lobo, M.O.; Sammán, N.C. Physicochemical and textural properties of protein cookies made with hydrolyzed quinoa flour. IV International Conference of la ValSe-Food Network and VII Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food. La Plata-Jujuy – Argentina. 14 - 18 November 2022

- Gimenez, M., Segundo, C., Dominguez, N., Lobo, M., Sammán, N. Utilization of hydrothermally treated flours in gluten-free dough. IV International Conference of la ValSe-Food Network and VII Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food. La Plata-Jujuy – Argentina. 14 - 18 November 2022

- Rueda, J., Lobo, M., Sammán, N., Haros, C. Effect of acid-extrusion cooking on some properties of quinoa starch IV International Conference of la ValSe-Food Network and VII Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food. La Plata-Jujuy – Argentina. 14 - 18 November 2022

- Miranda, R; Amaya, A; Lobo, M; Sammán, N. Textural properties of gluten-free doughs and breads added with extruded integral flours of Andean maize. IV International Conference of la ValSe-Food Network and VII Symposium Chia-Link Valuable Ibero-American Seeds as the Future Food 14 - 18 November, La Plata-Jujuy – Argentina. 2022.

- Dominguez NE, Gimenez MA, Segundo C, Romero MJ, Lobo MO. Efecto de las condiciones de extrusión alcalina en las propiedades texturales de masas libre de gluten con harina de haba (*Vicia faba*). VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CICYTAC 2022). 4 al 6 de octubre 2022. Córdoba, Argentina.

- Fandos, C (2023). “De puesteros y puesteras. Una biografía colectiva de los trabajadores del mercado municipal de la ciudad de Jujuy a mediados del siglo XIX, IX Jornadas Nacionales de Historia Social. La Falda (Córdoba), 17, 18 y 19 de Mayo de 2023.

- Fandos, C (2023). Indios, Cholos y Bolivianos. Representación política local, identidades y conflictos sociales en la puna de Jujuy 1830- 1860), IX Jornadas Nacionales de Historia Social. La Falda (Córdoba), 17, 18 y 19 de Mayo de 2023.

- Fandos, C (2023). Indemnizaciones de guerra en la década de 1830 en la jurisdicción salto- jujeña. ¿Sobre qué capas de riqueza recayeron las reparaciones de guerra impuestas por Facundo Quiroga?, XXVIII Jornadas de Historia Económica, Universidad Nacional de Río IV/ AAHE, ciudad de Río IV, 27 al 29 de septiembre de 2023.

- Fandos, C. Panelista en las XX Jornadas de Investigación y Docencia de la Escuela de Historia, del panel: Violencia Política y Poder en el siglo XIX, Universidad Nacional de Salta, Salta, 31 de mayo, 1 y 2 de junio de 2023.

- Golovanevsky, L., Bernasconi, M. y Mazzini, F. “El sector agropecuario jujeño: concentración y reordenamientos en la posconvertibilidad”. 2° Jornadas del CEUR: Espacio, tecnología y acumulación: los senderos del desarrollo y sus límites. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, julio de 2023. Centro de Estudios Urbanos y Regionales. Presentación oral.

- Bernasconi, M. y Golovanevsky, L. Desigualdades territoriales persistentes: Efectos de la estructura productiva en el mercado de trabajo jujeño (2004-2019). PRE-Congreso ASET Jujuy, San Salvador de Jujuy, julio de 2023. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy – Centro de Estudios Socioeconómicos para el Desarrollo con Equidad (CESDE). Presentación oral.

- Bernasconi, M., Golovanevsky, L. y Mazzini, F. Efectos segmentados y territorialmente desiguales del COVID-19 sobre el empleo. Presentado en el VII Seminario Internacional de Desigualdad y Movilidad Social en América Latina. Red de Estudios sobre Desigualdad, Estratificación y Movilidad Social en América Latina (DEMOSAL). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, agosto de 2023. Poster.

Cursos dictados y/u organizados

Dra Carmen Inés Viturro. Seminario Métodos espectroscópicos en la Determinación de estructuras orgánicas. Res C:A:F:I: N° 290723. Dictado 3 y 6 de noviembre de 2023.

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 2023.

Curso on line "Propiedades Nutricionales, Bio y Tecnofuncionales de Cultivos Latinoamericanos. Su Importancia en el Desarrollo de Nuevos Alimentos". Organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy juntamente con la Red Chía Link – la Valse- Food-Proyecto CyTED N° 119RT0567. Dictado entre el 3 de octubre y el 25 de noviembre de 2022, con una duración de 50 horas. Resolución C.A.F.I-UNJu N° 345-22.

Lucila Bugallo. Dictado de seminario en Maestría en Estudios Literarios de Frontera, Universidad Nacional de Jujuy. Docente del Seminario *Filosofía, cultura y estéticas en los Andes*. septiembre 2023. FHyCS UNJU.

Golovanevsky, L. Docente de la Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación y la Gestión, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy. Seminario: Metodología de la Investigación. Octubre 2023.

Romero, M. A. Docente de la Maestría en Políticas Públicas y Desarrollo en Contextos Regionales, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy. Seminario de Tesis. Septiembre de 2023.

Golovanevsky, L. y Barconte, L. Docentes de la Maestría en Políticas Públicas y Desarrollo en Contextos Regionales, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy. Seminario de Economía y Financiamiento de Políticas Públicas para el Desarrollo". Mayo de 2023.

Golovanevsky, L. Docente de la Maestría en Planificación y Gestión del Turismo en Destinos Emergentes, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Jujuy. Seminario: Medición estadística de la actividad turística para la toma de decisiones. Mayo de 2023.

Actividades de evaluación

- Reviewer de Publicaciones Carmen Inés Viturro
- En revistas nacionales e internacionales
- Comité Científico de eventos: Carmen Inés Viturro-Luciana Saluzzo
- Evaluación de Proyectos y Estados de avance: Carmen Inés Viturro
- Miembro de jurado en concursos docentes y en Tesis Doctorales: Carmen Inés Viturro
- Lucia Scalone Miembro Integrante del Tribunal de Tesis. Tesis de Licenciatura en Comunicación Social de Lorena del Huerto Ercolani. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy. Resolución F.H. N° D-695/22. Fecha de defensa: 7 de julio de 2023.
- Lucia Scalone. Evaluadora del Concurso de Proyectos de Investigación de Cátedra e Inter-Cátedras (ciclo académico 2022-2023) de la Universidad Católica Santiago del Estero. Departamento Académico San Salvador. Disposición N° 399-2022.
- Lucila Bugallo. Evaluación del Plan de Tesis de Doctorado en Antropología Social, a solicitud de la Comisión de Doctorado de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, julio de 2023.
- Cecilia Fandos, evaluadora proyectos de investigación y desarrollo (Historia y Geografía), Universidad del Nordeste, 3/11/2023.
- Cecilia Fandos, miembro comisión evaluación PIO CONICET-BCRA 2023 – 2024.
- Golovanevsky, L. Coordinadora de la Comisión Asesora de Economía, Ciencias de la Gestión y de la Administración Pública para Becas, CONICET, año 2022.

– Golovanevsky, L. Miembro Titular de Comisión Ad-Hoc (Ciencias Sociales y Humanidades) para Proyectos de Unidades Ejecutoras, CONICET.

Evaluación de trabajos en

- Revista: Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA. ISSN: 1853-6662. Fecha: Desde abril de 2023. Carmen Viturro Luciana Saluzzo
- Evaluación de trabajos finales Luciana Saluzzo. Trabajo final: Recuperación de anhídrido acético a partir de soluciones de ácido acético en la producción de acetato de celulosa: Estudio de factibilidad técnica, económica y ambiental. Alumno: PEREZ Ricardo Pablo Carrera: Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería, UNJu. Res: FI N° 275/2023.
- Evaluación de trabajos finales Luciana Saluzzo Trabajo final: Formulación y caracterización de un producto cárnico deshidratado. Alumna: ABALOS Claudia Juliana Carrera: Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. Facultad de Ingeniería, UNJu. Res: FI N° 208/2022.
- Evaluación de trabajos finales Luciana Saluzzo Trabajo final: Bioenriquecimiento de leche de cabra para la elaboración de yogur reducido en grasa. Alumno: Sergio Sebastián CRUZ. Carrera: Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. Facultad de Ingeniería, UNJu. Res: FI N° 031/2022.
- Lucia Scalone, Evaluadora par ciego para el Vol. 42 de la Revista Signo y Pensamiento (enero - diciembre, de 2023). Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá.
- Lucia Scalone. Evaluadora par ciego para la edición N° 20 de Tsafiqui. Revista Científica en Ciencias Sociales. Universidad UTE, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales. Ecuador.
- Lucia Scalone. Evaluadora par ciego para la edición N° 19 de Tsafiqui. Revista Científica en Ciencias Sociales. Universidad UTE, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales. Ecuador.
- Lucia Scalone. Evaluadora en la convocatoria de artículos para el N° 18 de la revista De prácticas y discursos del Centro de Estudios Sociales de la Universidad Nacional del Nordeste, Argentina.
- Lucila Bugallo. Naturaleza y sociedad. Desafíos medioambientales. Universidad de los Andes Colombia, eISSN 2805-8631, junio 2023
- Lucila Bugallo. HAU: Journal of Ethnographic Theory, University of Chicago Press, ISSN 2575-1433 (print), 2049-1115, mayo 2023.
- Lucila Bugallo. Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano, e-ISSN 2422-7749 evaluación octubre 2022, <https://revistas.inapl.gob.ar/index.php/cuadernos/index>.

Convenios, acuerdos vigentes.

- Convenio de Vinculación Tecnológica entre la Comunidad de Ciénega de Paicone (Dpto. Santa Catalina, Jujuy) y el CIITeD. Responsable: Dra. Natividad González, Coordinadora: Aux. Tec. M. Silvina Ortega. Contraparte: Acho Coria, Walter Rubén, Presidente del Comité Organizador "Festival Binacional Valle de Marte", Flores, René Javier, Presidente del consejo de la Comunidad Originaria de Ciénega de Paicone. Vicepresidente Comité Organizador "Festival Binacional Valle de Marte" y Condori, Martin, Coordinador General del "Festival Binacional Valle de Marte".
- Acta Compromiso Entre la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, representada Abg. Albor Ángel Cantard, la Asociación Warmi Sayajsunqo, representada por su presidenta, la Sra. Rosarita 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 Palpala.
- Acta acuerdo complementaria entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy y municipalidad de Palpala.
- Acta acuerdo complementaria entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy y Alex Stewart Noa S.A.
- FI UNJu – INTA. Convenio Específico de Cooperación Técnica. Replicación de semillas de granos (maíces andinos, quinoa), leguminosas (porotos) y tubérculos andinos (papas y oca) para el desarrollo de Alimentos libre de gluten, productos confitados y bebidas (analcohólicas y alcohólicas). Directora Dra. Cristina Segundo. Años 2023/2025.
- UNJU-CAUQUEVA. Acta acuerdo de Cooperación. Objetivo: Desarrollo de premezclas en polvo para budines y budines de maíces andinos, variedades capia y kulli, con las siguientes características: Budín de maíz capia libre de gluten y budín de maíz kulli libre de gluten. Directora Dra. Cristina Segundo Año 2022/2023.
- UNJU-CAUQUEVA. Acta acuerdo de Cooperación. Objetivo: Desarrollo de purés de alto contenido de proteínas y compuestos funcionales elaborados con granos andinos germinados, con las siguientes características: 1- Purés esterilizados listo para el consumo en envases de vidrio 2- Purés en polvo,

deshidratados, para su reconstitución al momento de consumirlo. Directora Dra. Dolores Jiménez. Año 2022/2023.

Difusión Científica

- María Dolores Jimenez, Cintya Elizabeth Salinas Alcón, Manuel Oscar Lobo y Norma Cristina Sammán. Aplicación de la germinación como bioproceso para mejorar la calidad nutricional de granos andinos. Diario digital Todo Jujuy. Año 2023. <https://www.todojujuy.com/jujuy/la-germinacion-como-proceso-mejorar-la-calidad-nutricional-granos-andinos-n231744>
- Cintya Elizabeth Salinas Alcón, María Dolores Jimenez, Manuel Oscar Lobo y Norma Cristina Sammán. Importancia de consumir alimentos fermentados. Diario digital Todo Jujuy. Año 2023. <https://www.todojujuy.com/jujuy/la-importancia-consumir-alimentos-fermentados-n240418>.

Extensión y Transferencia

- Lucia Scalone. Co-organización de Jujuy científica en el Panel sobre Comunicación Pública de la Ciencia, organizado en el marco de la Semana de la Ciencia por el IPAF NOA –INTA y Jujuy Científica. 6 de octubre de 2023, IPAF NOA (INTA), Hornillos, Jujuy.
- Lucia Scalone. Expositora en el Panel sobre Comunicación Pública de la Ciencia, organizado en el marco de la Semana de la Ciencia por el IPAF NOA –INTA y Jujuy Científica. 6 de octubre de 2023, IPAF NOA (INTA), Hornillos, Jujuy.
- Lucia Scalone. Disertante del II Ciclo de Encuentros Inter-cátedra “Herramientas para investigaciones científicas en turismo” organizado por las cátedras “Productos Turísticos y atractivos turísticos de la región”; “Organización y operación de empresas turísticas”; “Introducción al Turismo” y “Taller de Tesis” de las carreras Tecnicatura y Licenciatura en Turismo, Expansión Humahuaca, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. Clase impartida el 28/09 de 2023: “principios y pautas para redactar textos académicos”.
- Lucia Scalone. Disertante del Taller “El plan de trabajo para las becas CONICET” organizado por las Unidades Ejecutoras de Doble Dependencia de CONICET, CISOR UNJu y CIITeD UNJu. Res. FH N° D 419/23. 12 de julio de 2023. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy.
- Lucia Scalone. Participación de Jujuy científica en el Encuentro provincial de clubes de Jujuy, en el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología organizado por la Agencia de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Jujuy. Exposición de la muestra itinerante del proyecto editorial y de la proposición de juegos didácticos destinados para el público estudiantil del evento. 31 de octubre de 2022. San Salvador de Jujuy.
- Lucia Scalone. Organización y gestión de la muestra itinerante de Jujuy científica, exhibida en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. 16 de septiembre al 11 de noviembre de 2022.
- Llapur, M. L. Docente en curso de extensión. Fuentes y herramientas digitales para la investigación. Universidad Nacional de La Rioja. Septiembre-Octubre, 2023.
- 2023 Lucila Bugallo con Francisco Pazzarelli « Mesas rituales: para pedir y agradecer »
- En Celebraciones, Noticias, Preservación del patrimonio, Pueblos indígenas / 4 septiembre, 2023 / 6 minutos de lectura. Museo de Antropologías- IDACOR-UNC <https://museoantropologia.unc.edu.ar/2023/09/mesas-rituales-para-pedir-y-agradecer/>
- 2023 Lucila Bugallo. ¿Cuándo empezamos a comer pan en nuestra región? Columna de divulgación del Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Tecnologías y Desarrollo Social para el NOA, dependiente del CONICET y UNJu. 9/05/2023.

Otra Información considerada relevante

Participación en Subcomisiones de IRAM Dra Carmen Inés Viturro:

- Subcomisión de Productos Aromatizantes y especias.
- Subcomisión de Plantas medicinales
- Subcomisión de Productos vegetales. Métodos de ensayo.
- Grupo de Trabajo de Cannabis medicinal (En ésta también participa la Ing Mabel Zampini)

Charla a cargo de la Dra. Natalia Maldonado: PROPUESTA SOBRE EL USO DE BACTERIAS LÁCTICAS PROBIÓTICAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SANIDAD EN LAS LLAMAS. En el marco de la Semana de la Ciencia. INTA. Circuito Quebrada y Circuito Puna. 5 y 6 Octubre 2023.

Participación como Stand en LA 5ta FERIA DE FINAL DE COCECHA. MAIMARA. 20 Mayo 2023.

Participación en Otras Instituciones

- Integrantes otras instituciones: Llapur, M. L. Unidad de Historia Regional (UNIHR – CIITeD) - Centro de Estudios Históricos “Prof. Carlos Segreti” (CEH).

- Integrantes otras instituciones: Lucila Bugallo Jefe de Trabajos Prácticos, Instituto Interdisciplinario Tilcara, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Res N° 1171 16 de mayo 2013.

Integrantes de Tribunales

- Lucila Bugallo. Miembro Jurado de Tesis de Doctorado, Área Historia del Arte. Tesista Carina Circosta. Título: Rituales, objetos e imágenes andinas en la Ciudad de Buenos Aires: La Fiesta de Alasitas. Area: Historia y Teoría De Las Artes FFyL, UBA. 2022. Fecha de defensa: 18/09/2023.

- Lucila Bugallo. Miembro Tribunal Tesis de Doctorado, Título: Histoire politique d'un pâturage dans le désert. Luzerne, mines et sociétés amérindiennes dans les Andes méridionales, XVI -XXèmes siècles. Autor: Javier Carmona Yost. Université Rennes 2 (France) – Universidad Católica del Norte (Chile). Rol: pre-informadora. Fecha de defensa: 10/01/2023.

- Lucila Bugallo. Miembro Tribunal Tesis de Doctorado, Título: Desterritorialização enraizada. Experiências de criação artística nas fronteiras da argentina e do Brasil, Programa de Pós-Graduação em Artes Cênicas, Universidade Federal da Bahia. Fecha de defensa: 06/12/2022.

Gestión

- Lucila Bugallo. Gestión para la creación y aprobación de la Diplomatura Universitaria La enseñanza del quechua como segunda lengua, Área de Lenguas Indígenas, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy. Integrante de la Coordinación Académica.

- Cecilia Fandos, 2023- 2025. Vocal de la Comisión Directiva de las Asociación Argentina de Historia Económica (AAHE).

- Cecilia Fandos, miembro comisión asesora en Economía, Cs. de la Gestión y de la Administración Pública, para informes, proyectos y promociones del CONICET.