

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Tecnología	PDTS CIDEPA 2019	S/N	Virginia BONVECCHI	"Cultivos de cobertura: desarrollo de estrategias de manejo para su mayor adopción en sistemas agrícolas simplificados".
Departamento de Tecnología	PDTS CIDEPA 2019	S/N	Francisco PANTUSO	"Uso de la Diversidad Genética para la Obtención de Variedades Hortícolas".
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ms. Elida FAITA (CD) Ing. Daniel BIANCHI	Reinserción de cultivos tradicionales pampeanos en rotaciones sobre suelos con drenaje deficiente de la cuenca media del Río Luján
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ms. Carlos Walter ALFONSO (CD) Dra. Sabrina COSTA TARTARA	Evaluación de cultivares de cebada ( <i>Hordeum vulgare</i> ) como una alternativa invernal para la rotación agrícola en la zona de influencia de la UNLu
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María Edith FARIAS	Aspectos reológicos de emulsiones submicrónicas o/w y su inclusión en matrices poliméricas.
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Espec. Carlos Alberto ALMADA (CD) Ing. Mildred CABRERA MARICHAL	Composición nutricional de alimentos proteicos: I carne bovina, cortes de consumo habitual comercializados al por menor
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Virginia BONVECCHI (CD) Ms. María Cristina COSTA	Efecto de los cultivos de cobertura sobre la agregación del suelo y los contenidos de las fracciones lábiles de carbono
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Beatriz GONZÁLEZ (CD) Ing. Mraía Cecilia LITARDO	Caracterización poblacional de <i>Phytophthora</i> de Bary en cultivos hortícolas del noreste bonaerense
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mgter. Mariano BATALLE	Evaluación de la alimentación postnatal en pollos de engorde de
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María Laura BODHJIAN (CD) Dra. Virginia BONVECCHI	Cultivos de cobertura para mitigar las emisiones de óxido nítrico en la región agrícola pampeana
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Virginia BONVECCHI	Cultivos de cobertura: alternativa para mejorar la estabilidad de los agregados del suelo mediante la producción de agentes cementantes orgánicos
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Espec. Silvia CALLONI (CD) Mgter María Alejandra SPERANZA	Determinación cuali-cuantitativa de sulfitos en productos cárnicos comercializados en carnicerías de la zona de Luján y alrededores
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Clara MINAVERRY (CD) Dra. Elena Beatriz CRAIG	Los servicios ecosistémicos culturales en las comunidades indígenas de las Pcias. de Río Negro y Neuquén en Argentina: Implementación de políticas públicas y aplicación de la Ley Nacional de Bosques Nativos
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ing. Emiliano CUCCIUFO (CD) Ing. Leonardo DIFRANCO	Desarrollo de herramientas para la gestión de la infraestructura verde urbana y periurbana en municipios de la pcia. de Buenos Aires
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Esp. Cynthia DEFILIPIS (CD) Dr. Gabriel CECCOLI	Técnicas para mejorar la productividad del cultivo de melón ( <i>Cucumis melo</i> L.) bajo condiciones de salinidad: injerto y tratamientos pregerminativos
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Lic. María Cristina DE LANDETA (Depto. Cs.Bs) (CD) Ing. Claudia Cristina MARCHESICH	Composición Nutricional de alimentos II: Análisis de legumbres y productos derivados comercializados y consumidos en la Argentina
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María José DENEGRI (CD) Dra. Claudia Rosa VEGA	Eficiencia del uso de la radiación solar y del nitrógeno en maíz ( <i>Zea mays</i> L.) de segunda y bajo riego complementario: efectos del cultivo antecesor y la fertilización nitrogenada dividida
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María José DENEGRI (CD) Dr. Federico TADEI	Evaluación de la radiación solar global y fotosintéticamente activa en la región Pampeana, mediante integración de datos terrestres de la Red Solarimétrica operada por GERSolar e INTA
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dr. Hernán COSTA (CD) Dra. María Edith FARIAS	Caracterización enzimática de maltooligosacáridos en forma GRAS y su caracterización reológica

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María Edith FARIAS (CD) Ing. Mildred CABRERA MARICHAL	Formulación de helados aptos para celíacos y veganos con base de aquafaba de garbanzos ( <i>Cicer arietinum</i> )
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María Edith FARIAS (CD) Dra. Ana María PILOSOFF	Desarrollo de un concentrado proteico enriquecido en caseinomacropéptido para vehicular calcio
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dr. Hernán COSTA (CD) Dra. María Edith FARIAS	Producción de maltooligosacáridos para su empleo en alimentos
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María Edith FARIAS	Valorización de las propiedades espumantes de la aquafaba de garbanzos
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Beatriz GONZÁLEZ	Evaluación de la capacidad de producción de hongos comestibles y medicinales no convencionales en la zona norte de la Pcia. De Bs. As.
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Beatriz GONZÁLEZ	Caracterización de las especies de <i>Phytophthora</i> patógenas de los cultivos de berenjena ( <i>Solanum melongena</i> L.) y zapallito de tronco ( <i>Cucurbita máxima</i> var. zapallito) presentes en suelos hortícolas del noroeste bonaerense
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ing. Pablo GUALDIERI (CD) Mg. María Alejandra SPERANZA	Contenido de sodio en bebidas analcohólicas y relación con su consumo
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ing. Juan Martín GUECAIMBURU	Evaluación de indicadores tempranos de cambios en la dinámica e la materia orgánica del suelo en el norte de Buenos Aires
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Anahí LANSON (CD) Dr. Guillermo DE LAZZARI	Análisis del impacto del ensuciamiento (soiling) y de diversas estrategias de limpieza de paneles fotovoltaicos para la optimización de generación eléctrica, en zonas urbanas del noreste de la provincia de Buenos Aires
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Anahí LANSON (CD) Ing. Guillermo HOFFMAN	Análisis de la correlación entre el ensuciamiento (soiling) de superficies vidriadas y la calidad de aire
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Jorgelina RODRIGUEZ GASTÓN (CD) Dra. Laura LIMA	Polímeros ecocompatibles con ciclodextrinas para el tratamiento de aguas residuales de industria textil
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Laura LIMA	Aplicación de la nanotecnología y herramientas de Big data, diseño industrial y gestión industrial a la mejora del sector textil y de indumentaria argentino (período 2020-2030)
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Noemí IGLESIAS (CD) Arq. Fernando LÓPEZ YÁÑEZ	Ciencias y Política: un binomio crítico para evaluar herramientas preventivas de gestión para el desarrollo territorial sostenible. Caso de los Estudios de Impacto Socioeconómico Ambiental (EISEA) en la provincia de Buenos Aires
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mg. Jimena MAZIERES	Diseño una plataforma de gestión municipal destinada al control bromatológico de los locales de venta minorista de alimentos
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mg. Jimena MAZIERES	Confiabilidad de los resultados de ensayo: mejora de la competencia técnica mediante la implementación de requisitos normativos en el laboratorio de Microbiología de Alimentos de la Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dr. Julián MELO (CD) Dra. Florencia PROSDÓCIMO	Efecto de la utilización de Butirato de Sodio sobre el aporte nutricional del alimento, bacterias y morfología del tracto intestinal de pollos
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dr. Francisco PANTUSO	Estudio de la diversidad y diferenciación genética en cultivares comerciales de Pecán ( <i>Carya illinoensis</i> )
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dr. Francisco PANTUSO (CD) Ing. Marcos RECHE	Uso de la Diversidad Genética para la obtención de variedades hortícolas

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María Velia ARTIGAS (CD) Mg. Juan Andrés PEREZ	Integración de personas con discapacidad (PCD): Mecanismos de selección, incorporación, evaluación y desarrollo de competencias en las organizaciones
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dr. Claudio PETRIELLA	Medición en un bioreactor agitado de laboratorio del coeficiente volumétrico de transferencia de oxígeno (K <sub>LA</sub> ) en medios viscosos
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Florencia PROSDÓCIMO (CD) Dra. Hebe BARRIOS	Utilización de probióticos en aves para valorizar la cama de pollo parrillero como fertilizante orgánico
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ing. Mauricio RABINOVICH (CD) Dra. Silvia RAFFELLINI	Caracterización sociocultural y académica de estudiantes de Taller de Agronomía y su relación con el desempeño académico
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dr. Federico COLUCCIO (CD) Dra. Silvia RAFFELLINI	Caracterización de microvesículas de cepas autóctonas de bacterias lácticas como encapsulantes de moléculas
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mg. Silvina RÍOS (CD) Dra. Hebe BARRIOS	Determinación de los parámetros físicos, químicos y microbiológicos en cervezas artesanales del partido de Luján
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Gabriela ROCHA (CD) Mg. Silvina RÍOS	Formulación de recubrimiento antimicrobianos para mejorar la calidad microbiológica de huevos
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Silvia RAFFELLINI (CD) Dra. Alicia del Valle GALLO	Aplicaciones innovadoras de bacterias lácticas en la producción de alimentos de matriz vegetal
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María RIQUELME VIRGALA (CD) Ing. Elio Gabriel LUNAZZI	Bioecología y control de Drosophila Suzukii (Diptera: Drosophilidae) asociada a diferentes especies de fruta fina
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María RIQUELME VIRGALA (CD) Ing. María del Pilar SOBERO Y ROJO	Caracterización fenológica y sanitaria de algunos cultivares de manzanos de bajo requerimiento de frío en el noreste de la provincia de Bs. As
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María RIQUELME VIRGALA (CD) Dr. Ignacio TUNEZ	Estudio integral de dos especies de microhimenópteros galícolas de reciente introducción en Argentina, que afectan la producción forestal de Eucalyptus (Myrtaceae)
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María RIQUELME VIRGALA (CD) Dr. Carlos COVIELLA	Caracterización de la bioecología de la especie invasora Drosophila suzukii (Matsumura) (Diptera, Drosophilidae) y evaluación de algunas herramientas para su manejo integrado en el noreste de la Provincia de Buenos Aires
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María RIQUELME VIRGALA (CD) Dra. Elena CRAIG	Caracterización de la biodiversidad de artrópodos asociada al bosque cultivado de algarrobo blanco, Prosopis Alba Griseb, en el centro oeste del Chaco semiárido
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María RIQUELME VIRGALA (CD) Dr. Alejandro LUCIA	Autodiseminación de insecticidas reguladores del crecimiento (IGR) como novedosa estrategia de bajo impacto ambiental para el control de Spodoptera spp
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. Marina SANTADINO (CD) Dra. Alejandra SCANNAPIECO	Beneficios de la interacción de la abeja melífera (Apis mellifera) y polinizadores silvestres con el cultivo de colza (Brassica napus) en la Región Pampeana: una alternativa de producción sostenible
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ing. Verónica BENITEZ (CD) Ing. María del Pilar SOBERO Y ROJO	Manejo de la ardilla del vientre rojo en la Estación Forestal INTA 25 de mayo, partido de 25 de Mayo, provincia de Buenos Aires
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ing. María del Pilar SOBERO Y ROJO (CD) Dr. Eduardo PENON	Control de acacia negra (Gleditsia triacanthos L.) en el campo experimental de la Universidad Nacional de Luján

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ing. Fernanda SPARA (CD) Ing. Gustavo LEIVA	Evaluación de la producción y la persistencia de pasturas monofíticas de raigrás perenne ( <i>Lolium perenne</i> L.) <i>fetulolium</i> (x <i>Festulolium braunii</i> ) y raigrás perenne híbrido ( <i>Lolium</i> x <i>boucheanum</i> ), en ambientes de la zona de influencia de la Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mg. Juan Manuel VAZQUEZ (CD) Ing. Stella Maris ZABALA	Evaluación de alternativas para medir cambios en el carbono orgánico del suelo asociados al manejo en el norte de Buenos Aires
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) MED. Vet. Graciela VIDALES (CD) Dra. Natalia Marina CARDILLO (UBA)	Prevalencia de helmintos gastrointestinales en cerdos criados en sistemas al aire libre
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) MINAVERRY, Clara María (CD) Dra. Elena Beatriz CRAIG	La valoración económica, biofísica y social de los servicios ecosistémicos de regulación como insumo para la protección jurídico-ambiental de los bosques urbanos en la ciudad de Luján, provincia de Buenos Aires
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María Edith FARIAS (CD) Pilar Fernández Alfaya	Obtención y caracterización de aislados de caseinomacropéptido con propiedades inmunoregulatorias para uso potencial en alimentos
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dra. María Edith Farías	Desarrollo de budines elaborados con aquafaba de garbanzos ( <i>Cicer arietinum</i> L.): caracterización sensorial utilizando metodologías descriptivas no tradicionales
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Romina Iodice (CD) Rafael Introcaso	Estudio del impacto sobre el suelo de diferentes intensidades de uso agropecuario mediante bioindicadores y la evaluación visual de calidad de suelo
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Gustavo Leiva	Comportamiento productivo de dos grupos de latencia de alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> L.) bajo distintos manejos de defoliación
Departamento de Tecnología	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Karina Loria	Enriquecimiento del caseinomacropéptido de suero de queso con fines terapéuticos
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Adonis David Nazareno GIORGI	Funcionamiento de arroyos urbanos del noroeste de la provincia de Buenos Aires como indicador de su integridad ecológica
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Alberto PENAS STEINHARDT; (CD) Fiorella Sabrina BELFORTE	Impacto del aislamiento social preventivo y obligatorio en el microbioma intestinal de la población del área metropolitana de Buenos Aires
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Alberto PENAS STEINHARDT	Estudios de la comunicación inter-reino del ecosistema intestinal asociado a Enfermedades Inflamatorias Crónicas
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Alejandra Mercedes Martínez	Procedimientos robustos en modelos parciales lineales aditivos
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Alfredo Cuello; (CD) Miriam Esther Antes	Geomática Aplicada al monitoreo de Reservas Naturales de la Defensa
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Alfredo Pablo Roncoroni; (CD) Federico Coluccio Leskow	Estudio de la absorción de nutrientes por vía intrarrectal y desarrollo de un protocolo aplicable a terneros en guacheras
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ana Verónica Belingheri	Evaluación postural estática de los estudiantes del PUEF UNLu - San Fernando
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Andrés Duhour	Cambios en las prácticas agrícolas de uso del suelo en la cuenca del río Luján. Efectos en la dinámica del agua en distintas escalas. Su relación con variables físicas y biológicas de los suelos
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ariel Hernán REAL; (CD) Hugo DELFINO	Enseñar Estadística por proyectos en entornos virtuales en la Universidad Nacional de Luján
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Banchemo, Santiago; (CD) Gabriel Hernán Tolosa	Algoritmos de aprendizaje automático para respuestas en tiempo real sobre entornos de datos masivos

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Bettina Lorena Eissa; (CD) Cecilia Achiorno	Evaluación del estado ambiental en arroyos pampeanos: ensambles hospedador-parásito en peces nativos como bioindicadores de contaminación
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Bettina Lorena EISSA; (CD) Fiorella Sabrina BELFORTE	Evaluación del efecto disruptor endocrino y comportamental por exposición a arsénico e ibuprofeno en un teleosteo nativo: <i>Cnesterodon decemmaculatus</i> como organismo modelo
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Carlos Eduardo COVIELLA; (CD) Gabriel Hernán TOLOSA	Organismos de la biota edáfica, bioindicadores de reducción de servicios ecosistémicos
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Cecilia Gozzi; (CD) María Laura Guichón	Estudios parasitológicos y zoonóticos de mamíferos silvestres
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) DÍAZ, MARÍA EUGENIA	Nuevas proteínas fúngicas con capacidad antiinflamatoria y el uso de vehículos para su protección y transporte
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Diego Eduardo Grzeskow	Estado de la flexibilidad de los estudiantes del PUEF UNLu - San Fernando
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Adonis Giorgi; (CD) Dra. Ana María Torremorell	La eutrofización de la laguna de Lobos, el fósforo como modulador de su estado de equilibrio no deseado y las posibilidades de revertir el proceso
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) César Di Ciocco; (CD) Dra. Mabel García	Aspectos agroeconómicos, ambientales y socioeconómicos o en transición agroecológica, en la zona de influencia de la Universidad Nacional de Luján
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Eduardo Miguel Rustoy	Síntesis y caracterización de derivados de Éteres de Corona y sus compuestos de coordinación con potencial uso como agentes de contraste en Imágenes por Resonancia Magnética (IRM)
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Federico Coluccio Leskow	Caracterización de microvesículas producidas por cepas de bacterias lácteas autóctonas como encapsulantes de moléculas bioactivas. Potenciales aplicaciones para el tratamiento de enfermedades crónicas con componente Inflamatorio
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Fernando Momo; (CD) Andrés Duhour	Diagnóstico de Estado ecológico de los suelos utilizando indicadores biológicos de varios niveles de organización
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Hernán Costa	Obtención de enzimas amiolíticas de interés biotecnológico
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Juan Carlos Femicola	Sistemática de los Interatheriinae (Mammalia, Notoungulata, Typotheria, Interatheriidae)
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Juan Ignacio Tunez; (CD) Humberto Luis Cappozzo	Ecología molecular del león Marino de América del Sur, <i>Otaria Flavescens</i>
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mauricio C. De Marzi; (CD) Martín F. Desimone	Análisis de la respuesta inmune inducida por NPs de óxido de silicio transportadoras de antígenos y moléculas inmunomoduladoras
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mauricio C. De Marzi; (CD) Lorena González	Proteínas bioactivas de origen fúngico para el tratamiento de enfermedades crónicas
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Rodríguez Morcelle, Martín; (CD) Dra. Nancy Apostolo	Estudios integrales de <i>Phyllanthus niruri</i> L. "rompe piedra" (Phyllanthaceae), una especie medicinal nativa
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Liliana Guerra	EFFECTO DE EXTRACTOS FRUTI-HORTÍCOLAS EN LA DIFERENCIACIÓN PREADIPOCITO A ADIPOCITO
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) María Inés Gismondi	Análisis de la estructura poblacional e identificación de factores virales vinculados a la virulencia en aislamientos del virus de la fiebre aftosa
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Nancy Apostolo; (CD) Dra. Mónica Parisi	Estudios Interdisciplinarios de especies nativas de interés medicinal de la Provincia de Buenos Aires, Argentina

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Nancy Apostolo; (CD) Dr. Nora Francescangeli	Anoda cristata (L) Schlectdl. (Malvaceae) especie de interés medicinal: estudios morfoanatómicos, agronómicos y bioclimáticos
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ezequiel Enrique LARRABURU	Bioprospección de microorganismos benéficos con el enfoque de una salud
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ezequiel Enrique LARRABURU	Propagación y selección de especies leñosas nativas tolerantes a salinidad: métodos convencionales, cultivo in vitro y biofertilización
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ezequiel Enrique LARRABURU	Biofertilización y priming como estrategias para reducir el efecto del estrés hídrico y salino en Brócoli (Brassica oleracea var. Itálica)
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ezequiel Enrique LARRABURU; (CD) Carla Marcela ARIZIO	Variabilidad fenotípica, y efectos de rizobacterias en cultivares de batata Ipomoea batatas (L.) Lam en condiciones de estrés salino
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ezequiel Larraburu; (CD) Berta Llorente	Propagación de especies leñosas nativas: cultivo in vitro y biofertilización bajo estrés salino
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Federico Coluccio Leskow	Microvesículas de bacterias lácticas como encapsulantes de moléculas bioactivas para enriquecer un alimento bebible en base a quinoa, nutricionalmente recomendado para adultos mayores
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) FERNANDEZ, MERCEDES	Sistemática, filogenia y paleobiogeografía de los Tytotheria (Mammalia, Notoungulata) de la Formación Pinturas (Mioceno inferior), provincia de Santa Cruz, Argentina, con énfasis en la Colección Pinturas
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Fernando De La Torre; (CD) Jimena Cazenave	Efectos adversos de contaminantes orgánicos emergentes en peces dulceacuícolas: biomarcadores de contaminación como punto final de evaluación
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Fernando Román de la Torre	Efectos de la ivermectina, un antiparasitario de uso masivo en producción animal, sobre los estadios tempranos de desarrollo de peces de interés
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Fernando Román de la Torre; (CD) Andrea Rossi	Efectos del Triclosán en Danio rerio: un enfoque multibiomarcador
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Fiorella Sabrina Belforte	Nuevos Horizontes en medicina de precisión: Estudios Transcriptómicos y Metagenómicos Sistémicos en Enfermedad Inflamatoria Intestinal
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Florencia Malamud; (CD) Federico Coluccio Leskow	Efecto de la Luz mediada por el bacteriofitocromo y una proteína LOV sobre el proceso infectivo de la bacteria Xanthomonas campestris pv Campestris
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Gabriela Fernanda Rocha; (CD) Silvina Ríos	Formulación de recubrimientos antimicrobianos para mejorar la calidad microbiológica en huevos
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Gabriela Laura CAMPANA	Biodiversidad, estructura, dinámica e interacciones en comunidades de productores primarios bentónicos en un sistema costero antártico impactado por el retroceso glaciar
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) GOMEZ, JONATAN JOSÉ	Uso de líquenes como indicadores de los cambios en la proporción de microplásticos en el aire, el suelo y la biota en campos de uso agropecuario frutihortícola dentro de la Localidad de Luján, Bs. As., Argentina.
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) GUERRA, LILIANA NOEMI	Evaluación de la capacidad antioxidante, anti_x005F_x0002_adipogénica y de modulación inmunológica de extractos fruti_x005F_x0002_hortícolas.
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Guillermo Cassini	Ecomorfología y ontogenia de los cérvidos sudamericanos (Mammalia, Cervidae)
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Guillermo Cassini	Paleobiología de los cinodontes gonfodontes (Therapsida, Cynodontia): una aproximación morfológica y morfofuncional al estudio del aparato masticatorio

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Hebe Alicia BARRIOS; (CD) Florencia María PROSDÓCIMO	Bacterias probióticas para su uso en producción avícola
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Hebe Barrios	Estudios microbiológicos, químicos y moleculares en suelos hortícolas de la provincia de Buenos Aires
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Jonathan José Gómez	Acumulación de microplásticos en líquenes como indicador de intensidad de urbanización
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Jonathan José Gómez	Modelos de distribución de especies y la hipótesis del disturbio intermedio
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Jorge Peri; (CD) Guillermo Cherencio	Replicación Maestro - Esclavo en Bases de Datos Relacionales No Distribuidas
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Jorgelina Rodríguez Gaston; (CD) Dra. Adriana Rosso	Polímeros con ciclodextrinas para remover colorantes de efluentes textiles y su potencial reutilización
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) José Rodolfo Guerra López García; (CD) Claudia Feijoó	Caracterización de la retención de fósforo por procesos de adsorción y coprecipitación en los sedimentos fluviales de un arroyo
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Juan Carlos Fernicola	Análisis filogenético de los Glyptodontia, Ameghino 1889 (Mammalia, Xenarthra, Cingulata)
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Juan Carlos Fernicola	Sistemática de los Megatherioidea Basales (Mammalia, Xenarthra, Folivora)
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Juan Ignacio TÚNEZ; (CD) Natalia Alejandra OSSANNA	Efecto del impacto antrópico y la distribución de las cuencas hidrográficas en la estructura genética de un pez nativo en ríos de la provincia de Buenos Aires
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Natalia Alejandra OSSANA	Evaluación Ecotoxicológica del efecto aséptico sobre la interacción entre el biofilm y <i>Cnesterodon decemmaculatus</i> (Poeciliidae, Cyprinodontiformes)
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Luciana ROCHA; (CD) Fernando Momo	Rasgos Biológicos de la comunidad de invertebrados como indicadores de la dinámica y la salud ecosistémica de arroyos de la cuenca del río Luján
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Alejandro LUCÍA; (CD) Luciana ROCHA	Nanotransportadores basados en productos naturales para vectorizar moléculas con actividad insecticida: Su aplicación en el control del mosquito <i>Aedes aegypti</i> y su impacto sobre organismos no blanco
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) María Carolina RODRÍGUEZ CASTRO	Los biofilms fluviales como bioindicadores de la integridad ecológica del arroyo Gutiérrez
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) María Cecilia Cimolai	Comunicación entre bacterias probióticas y el epitelio intestinal mediada por sRNA contenido de vesículas extracelulares: Efectos antiinflamatorios antioxidantes
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) María Cristina de Landeta; (CD) Andrés Fabián Pighin	Estudio del contenido de selenio y su variabilidad en trigos ( <i>Triticum aestivum</i> L.) de la provincia de Buenos Aires
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) María Dolores González	Estudios fitoquímicos en plantas de los géneros <i>Baccaris</i> y <i>Eupatorium</i> (Asteraceae)
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) María Elena Sáenz	Cultivos de microalgas para la producción de biomasa y fuentes de energía no convencionales
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) María Elena Sáenz	Fitorremediación de aguas residuales con contenidos de metales
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) María Emilia VILLANUEVA	Desarrollo de nanocompositos de Nanopartículas de cobre/ quantum dots de carbono, evaluación de su actividad antimicrobiana y su aplicación en almohadillas absorbentes para productos cárnicos
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) María Eugenia Díaz	Obtención de proteínas fúngicas con actividad antitumoral

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) María Inés GISMONDI; (CD) Oscar TABOGA Marco Polo Domingo CACCIABUE	Control del virus de la fiebre aftosa mediante CRISPR/Cas13a
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) María Laura MESSETTA; (CD) Claudia Silvana FEIJOÓ	Producción autóctona y transformación de la materia orgánica disuelta en un arroyo pampeano
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mario Guillermo Oloriz; (CD) Juan Manuel Fernández	Relación entre la planta Docente y el abandono Interanual del Sistema Universitario Nacional
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Martín Ignacio RODRÍGUEZ MORCELLE; (CD) Laura GABUCCI	Producción agroecológica de hortalizas y especies medicinales
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Dr. Gabriel Tolosa	Estrategias de Algoritmos para problemas de Búsquedas a gran Escala
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mónica Graciela PARISI; (CD) Walter David OBREGÓN	Aprovechamiento sostenible de subproductos de la industrialización de la semilla de Chía: desarrollo de panificados fortificados con proteínas e hidrolizados bioactivos de expeller de Chía
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Nancy Mariel Apostolo	Hojas caulinares de los bambúes leñosos: morfoanatomía y caracterización de sus fibras
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Natacha Cerny	Efectos de contaminantes ambientales sobre el desarrollo patologías autoinmunes . El arsénico y su relación con la celiaquía
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Natalia Alejandra OSSANA	Efectos interactivos del biofilm, el ibuprofeno y el Arsénico sobre la toxicidad para un pez nativo en un sistema de microcosmos
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Natalia Alejandra OSSANA; (CD) Juan Ignacio TÚNEZ	Desarrollo de indicadores de salud en un teleosteo nativo para su validación en estudios de biomonitorio: el caso del Arsénico
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Nicolás Ariel Capitelli	Teoría de Juegos Y Aplicaciones
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ricardo Santiago Martínez	Reducción de la ecotoxicidad de aguas residuales contaminadas con metales mediante fitorremediación
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Rosana Alicia Aristegui	Evaluación de la radiación solar en la República Argentina, mediante integración de datos terrestres de la Red Solarimétrica Pampeana y de Red ENARSOL
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) SOLANA, MARIA ELISA	Efecto de la fauna silvestre y el medio acuático en la transmisión de Cryptosporidium sp. en un rodeo lechero de alta prevalencia de infección
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) TUNEZ, JUAN IGNACIO	Volviendo de la extinción: Buscando las últimas chinchillas del altiplano mediante herramientas moleculares y muestreo noinvasivo
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) VILCHES, CAROLINA SOLEDA	Las algas perifíticas en los análisis forenses
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) VILLANUEVA, MARÍA EMILIA	Desarrollo de híbridos nanoestructurados inteligentes a base de un hidrogel de queratina y nanopartículas de óxido de titanio y quantum dots de carbono para la adsorción y/o degradación fotocatalítica de contaminantes emergentes.
Departamento de Ciencias Básicas	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Walter Fabián Panessi	Interfaces no convencionales aplicadas a la captura de datos en procesos productivos industriales de las PYMES
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) CAVALLERI, María Silvana; (CD) BASTA, Roxana Graciela	SOBRE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN EN TRABAJO SOCIAL: ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNDAMENTOS DE LOS PLANES DE ESTUDIOS VIGENTES EN CARRERAS DE TRABAJO SOCIAL EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES Y PROVINCIA DE BUENOS AIRES

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) CHIASSO, Cecilia María; (CD) SORIA, María Lidia	ORDENACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO EN LA CUENCA DEL RÍO LUJÁN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA, EN LA ACTUALIDAD.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) ALBERTTI PEDRO; (CD) RASCHIA, Jorgelina Mabel	Estado abierto y acceso a la información. Nuevas formas de participación e inclusión ciudadana – Argentina, Chile y Uruguay
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) OMAR HORACIO GEJO; (CD) ANA MARIA LIBERALI	LA NUEVA GEOGRAFÍA DEL CAPITALISMO
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) ADRIAN, MONICA CLAUDIA	CONFLICTIVIDAD SOCIAL Y POBLACIÓN INDÍGENA DE CHUQUISACA 1780-1809
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) AGUILERA, MARÍA EUGENIA	LA RELACIÓN ENTRE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS REGIONALES Y LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA. UN ABORDAJE DESDE LOS CENSOS NACIONALES DE POBLACIÓN. EL NORTE DE LA PATAGONIA ARGENTINA
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) AGUILERA, MARÍA EUGENIA; (CD) OLMOS, MARÍA FERNANDA	ANÁLISIS DEMOGRÁFICOS LONGITUDINALES A PARTIR DE LA ENCUESTA DEMOGRÁFICA RETROSPECTIVA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (EDER-CABA) 2019.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) ALVES, GUSTAVO GABRIEL	ANÁLISIS DE LA POLÍTICA EXTERIOR ARGENTINA EN EL PERÍODO 2003 AL 2019
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) ALVES, GUSTAVO GABRIEL; (CD) GAZZO, MARÍA FERNANDA	CARACTERIZACIÓN DE LOS PUERTOS DE LA HIDROVÍA PARANÁ-PARAGUAY EN EL PERÍODO 2015-2018.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) ANDREUCCI, BIBIANA	INNOVACIONES EN LA AGRICULTURA DEL OESTE BONAERENSE: ESTANCIA LA RICA, SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XIX
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) BARRAL, MARIA ELENA; (CD) FRADKIN, RAÚL OSVALDO	LA VISITA DEL OBISPO LUÉ Y RIEGA Y LOS DESAFÍOS DEL GOBIERNO DE LOS PUEBLOS Y LOS CAMPOS EN LA INTENDENCIA Y LA DIÓCESIS DE BUENOS AIRES A PRINCIPIOS DEL SIGLO XIX.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) BASTA, ROXANA GRACIELA; (CD) MARÍA SILVINA CAVALLERI	GESTIÓN DE LAS POLÍTICAS SOCIALES EN MUNICIPIOS DEL SEGUNDO CORDÓN DEL CONURBANO BONAERENSE, REGIÓN NOROESTE, EN EL PERÍODO 2016-2019
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) BELGRANO, JOAQUIN	LAS CADENAS GLOBALES DE VALOR Y LAS DINÁMICAS DE LA POLÍTICA COMERCIAL: LA ADMINISTRACIÓN SELECTIVA DEL COMERCIO INTERNACIONAL.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) BRAC, MARCELA NEOMÍ; (CD) LEWIN, DIEGO EDUARDO	PATRIMONIO Y TURISMO: PROCESOS DE PATRIMONIALIZACIÓN EN EL CHACO SANTAFESINO, ESTRATEGIAS ECONÓMICAS Y POLÍTICAS DE EMPRENDEDORES LOCALES POR LA APROPIACIÓN DE RECURSOS.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) BUZAI, GUSTAVO DANIEL	DEFINICIÓN ESPACIAL Y MAPA SOCIAL DE LA MEGALÓPOLIS DEL EJE FLUVIAL-INDUSTRIAL PAMPEANO MEDIANTE EL ANÁLISIS MODELÍSTICO CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) CARLETTI, MARIA ELDA	DISEÑOS METODOLÓGICOS DE LAS ENCUESTAS DE INTENCIÓN DE VOTO: ELECCIONES PRESIDENCIALES ARGENTINA 2015-2019, ANÁLISIS Y COMPARACIÓN DE CASOS
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) CARLIS, MARÍA FABIANA; (CD) RIVEIRO, LAURA MARIANA	APORTES DE LOS FEMINISMOS PARA REPENSAR EL TRABAJO SOCIAL
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) CARLIS, MARÍA FABIANA	ESTADO, INSTITUCIONES Y GOBIERNO EN ARGENTINA (SIGLO XIX Y EL SIGLO XX)

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) CAVALLERI, María Silvana; (CD) BASTA, Roxana Graciela	FORMACIÓN DE GRADO EN TRABAJO SOCIAL EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES Y PROVINCIA DE BUENOS AIRES EN LA ACTUALIDAD DESDE LA PERSPECTIVA DE SUJETOS DEL CURRÍCULUM
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) CENDALI, MARIA FLORENCIA	REPRESENTACIONES SOCIALES UNIVERSITARIAS SOBRE LA POBLACIÓN TRANS: HEGEMONÍA Y CONTRAHEGEMONÍA, DEL BINARISMO A LA CONSOLIDACIÓN DE LA DIVERSIDAD
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) CHIASSO, Cecilia María; (CD) SORIA, María Lidia	ORDENACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO EN LA CUENCA DEL RÍO LUJÁN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA, EN LA ACTUALIDAD.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) DA COSTA PEREIRA, NELIDA BEATRIZ; (CD) POGGI, MARÍA CECILIA; DE BELÁUSTEGUI, HORACIO PABLO	RIESGO AMBIENTAL, RESILIENCIAS Y GESTIÓN ASOCIADA DE TERRITORIOS LOCALES. TRIANGULACIONES METODOLÓGICAS EN EL CAMINO DE CONSTRUCCIÓN SITUADA Y ACORDADA DEL CONOCIMIENTO.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) DE CRISTÓFORIS, NADIA ANDREA; (CD) ANDREUCCI, BIBIANA	LOS ESPAÑOLES EN LA CIUDAD Y PROVINCIA DE BUENOS AIRES: PARTICIPACIÓN Y ACTIVISMO POLÍTICO-CULTURAL EN LA PRENSA Y LAS INSTITUCIONES COMUNITARIAS (1914-1960).
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) ENGELMAN, JUAN MANUEL; (CD) BALAZOTE OLIVER, ALEJANDRO OMAR	INDÍGENAS EN LAS CIUDAD: ORGANIZACIÓN ETNOLÓGICA, RECLAMOS TERRITORIALES Y DISPUTAS EN TORNO A LA MEJORA DE LAS CONDICIONES DE VIDA EN GOBIERNOS LOCALES DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) FERNÁNDEZ, ALEJANDRO	INMIGRACIÓN EUROPEA Y ASISTENCIA MÉDICA. EL CASO DEL HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES (1877-1936)
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) FERNANDEZ, MABEL MARÍA	LA ICONOGRAFÍA DE LAS POBLACIONES ABORÍGENAS PAMPEANO-PATAGÓNICAS DE LOS ÚLTIMOS 3000 AÑOS. REPLANTEO TEÓRICO Y METODOLÓGICO
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) FLORES, FABIAN CLAUDIO; (CD) CRISTINA CARBALLO	CARTOGRAFÍAS SOCIALES DE LO SAGRADO: TERRITORIOS, FIESTAS RELIGIOSAS Y PAISAJES PEREGRINOS (III PARTE).
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) FLORES, FABIAN CLAUDIO	PAISAJES CULTURALES: SUJETOS, PRÁCTICAS Y REPRESENTACIONES EN ESCENARIOS COMPARADOS (II PARTE).
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) GIRIBUELA, WALTER ABEL; (CD) RODRIGUEZ, SILVANA PAOLA	CUESTIÓN SEXUAL, CUESTIÓN SOCIAL II. VÍNCULOS ENTRE INSTITUCIONES Y DISIDENCIAS SEXUALES.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) GONZÁLEZ MARASCHIO, MARÍA FERNANDA	POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO RURAL. PRÁCTICAS Y REPRESENTACIONES EN TRES PARTIDOS AL OESTE DEL GRAN BUENOS AIRES
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) HUMACATA, LUIS MIGUEL	ANÁLISIS ESPACIAL DEL CRECIMIENTO URBANO Y CONFLICTOS ANTE CAMBIOS DE USOS DEL SUELO EN LA CUENCA DEL RÍO LUJÁN (PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA), 1990-2010, Y SU MODELIZACIÓN HACIA 2030. DIAGNÓSTICO Y PROPUESTAS CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. SEGUNDA PARTE: MODELIZACIÓN ESPACIAL PROSPECTIVA DEL CRECIMIENTO URBANO Y CAMBIOS DE USOS DEL SUELO (2010-2030)

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) IRAOLA, EDUARDO JAVIER	POBLACIONES RIOPLATENSES EN DINÁMICA: ECONOMÍAS Y SOCIEDADES ENTRE EL MUNDO COLONIAL TARDÍO Y EL INDEPENDIENTE TEMPRANO. UN ESTUDIO HISTÓRICO SOCIAL Y ANTROPOLÓGICO DESDE LA PERSPECTIVA DEL CONOCIMIENTO AMPLIADO.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) LAGUNAS, CECILIA ESTER; (CD) GARCÍA, ANALÍA SILVIA	SOCIEDAD, GÉNERO Y PODER EN LA MONARQUÍA DE ESPAÑA (S. XV-XVIII), SEGUNDA PARTE.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) LANZA, MATILDE	PROYECTO ARQUEOLÓGICO E HISTÓRICO DE LA ALIMENTACIÓN: INVESTIGACIÓN EN CONTEXTOS DOMÉSTICOS, RELIGIOSOS Y MILITARES (CONTINUACIÓN)
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) LANZELOTTI, SONIA LAURA	ESPACIO-TIEMPO Y MATERIALIDAD DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO DE LA CUENCA DEL RÍO LUJÁN (II)
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) LLOVET, IGNACIO DIEGO	INDICADORES DE SALUD Y ESTILOS DE VIDA EN DOS LOCALIDADES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) LÓPEZ, XIMENA; (CD) GIANNA, SERGIO DANIEL	PROCESOS DE ENSEÑANZA EN TRABAJO SOCIAL E INTERVENCIÓN PROFESIONAL: ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL UNIVERSITARIA EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES II
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) LOZANO, JUAN IGNACIO; (CD) CENDALI, MARIA FLORENCIA	POBREZA Y VULNERABILIDAD EN ESTUDIANTES DE TRABAJO SOCIAL DE LA UNLU
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) LYNCH, GLORIA	REPRESENTACIONES SOCIALES DE LA MATERNIDAD Y LA PATERNIDAD MEDIANTE TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA SEGÚN GÉNERO Y POSICIÓN EN EL CURSO DE LA VIDA.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) MARTINELLI, MARTÍN ALEJANDRO	PALESTINA Y SUDÁFRICA, EL APARTHEID COMPARADO
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) MARTÍNEZ, ADRIANA NORMA; (CD) PORCELLI, ADRIANA MARGARITA	DILEMAS ÉTICOS, SOCIALES Y AMBIENTALES ACERCA DE LAS APLICACIONES DE INTERNET DE LAS COSAS, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ROBÓTICA. SU NECESARIA REGULACIÓN ÉTICA Y JURÍDICA
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) MASSA, CRISTINA MARTA	LAS MIGRACIONES INTERNAS DE PERÍODO INTERPROVINCIALES (1965-2010) Y ENTRE LAS PRINCIPALES CIUDADES DE LA ARGENTINA (2005-2010). UN ANÁLISIS ESPECIAL DE LA SITUACIÓN DE LA CIUDAD DE LUJÁN.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) MASSA, CRISTINA MARTA	LAS CONDICIONES DE VIDA Y LAS CAUSAS DE MUERTE DE LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR AL INTERIOR DE LA ARGENTINA (2001-2018). UN ANÁLISIS POR JURISDICCIÓN, CON UN ESTUDIO PARTICULAR DEL PARTIDO DE LUJÁN.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) MASSA, LAURA INES	EL TERRITORIO COMO MEDIACIÓN PARA RECONSTRUIR LOS PROCESOS DE INTERVENCIÓN PROFESIONAL DE TRABAJO SOCIAL: LAS PROPUESTAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LAS LICENCIATURAS EN TRABAJO SOCIAL EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA PROVINCIA DE BS AS.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) MASSEI, VERONICA ANDREA	POLÍTICAS SOCIALES COMO INTERVENCIONES DEL ESTADO Y COMO PROCESO MULTIACTORAL: ANÁLISIS DESDE LAS EXPERIENCIAS DE PRÁCTICAS DE FORMACIÓN PRE-PROFESIONAL DE TRABAJO SOCIAL DE LA UNLU

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) MENDOZA, FABIANA MARIELA; (CD) WEBER SUARDIAZ, CLARA	TRAYECTORIAS DE MUJERES INCLUIDAS EN PROGRAMAS SOCIALES DEL MUNICIPIO DE LUJÁN (EN PERIODO 2019-2020): TENSIONES ENTRE VIDA COTIDIANA, DERECHOS Y LÓGICA NEOLIBERAL.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) NÉSPOLO, EUGENIA; (CD) IRAOLA, EDUARDO JAVIER	FRONTERAS EN EL ESPACIO RIOPLATENSE: PAMPA, PATAGONIA, EL CHACO SALTO-JUJEÑO Y LA BANDA ORIENTAL (ENTRE LOS SIGLOS XVIII Y XIX) CONTINUACION TERCERA ETAPA (2020-2022)
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) ORZI, RICARDO MARCELO	MERCADO, MONEDA Y FINANCIAMIENTO PARA UNA ECONOMÍA ALTERNATIVA. Vª ETAPA. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE MONEDAS SOCIALES Y MERCADOS SOLIDARIOS. LOS NUEVOS PARADIGMAS TECNOLÓGICOS INTERPELADOS POR EL CAMPO DE LAS ECONOMÍAS ALTERNATIVAS.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) PARRA, GUSTAVO ALBERTO; (CD) COLOMBO, MARIANO EDUARDO	OBSERVATORIO DE POLÍTICAS SOCIALES Y EJERCICIO PROFESIONAL DE TRABAJADORAS/ES SOCIALES EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA UNLU ENTRE 2020-2021.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) PEREYRA, ADRIANA BEATRIZ	LA DIMENSION DEL RIESGO E IMPACTO AMBIENTAL DERIVADO DE EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS EXTREMOS DESDE UNA INTERPELACIÓN TERRITORIAL EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. CUARTA ETAPA
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) PICABEA, JUAN FACUNDO	TECNOLOGÍAS CONOCIMIENTO-INTENSIVAS EN ARGENTINA, SIGLOS XX Y XXI. ANÁLISIS SOCIO-TÉCNICO DE EXPERIENCIAS LOCALES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) POCHINTESTA, PAULA ANALÍA; (CD) MUSERES, NURIA SALOME	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ENVEJECIMIENTO. UN ESTUDIO SOBRE USOS, PERCEPCIONES Y SIGNIFICADOS DE LAS TICS COMO COMPONENTE DE LA INCLUSIÓN SOCIAL EN EL NOROESTE DEL GRAN BUENOS AIRES
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) RAMOS, MARIANO SERGIO	PATRIMONIO ARQUEO-HISTÓRICO DE SITIOS UBICADOS EN ÁREAS BONAERENSES
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) RAMOS, MARIANO SERGIO; (CD) LANZA, MATILDE	INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA ACERCA DE LA BATALLA DE LA VUELTA DE OBLIGADO EN EL MARCO DE LA GUERRA DEL PARANÁ
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) REGALSKY, ANDRES MARTIN	ENTRE EL ESTADO Y EL MERCADO: LA BANCA PÚBLICA EN LA ARGENTINA, 1914-1935
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) SCHULMAN, DIANA RUT	LAS REDES SOCIALES EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA. POSIBLES IMPACTOS EN LA RETENCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN (UNLU) 2020-2022
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) SORIA, MARIA LIDIA; (CD) CECILIA MARÍA CHIASSO	LAS NUEVAS FORMAS RESIDENCIALES, CALIDAD DE VIDA Y LÓGICAS DE PRODUCCIÓN DEL HÁBITAT. REALIDAD, OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS EN DIFERENTES CONTEXTOS SOCIO-ECONÓMICOS
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) TANCREDI, ELDA VIVIANA	PROBLEMAS AMBIENTALES Y COMERCIO INTERNACIONAL: EL ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE EL TRANSPORTE MARÍTIMO DE MERCANCÍAS Y EL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL (TERCERA PARTE)

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) TAPIA, ALICIA HAYDEE; (CD) MABEL FERNÁNDEZ	ABORDAJE ARQUEOLÓGICO DE LAS OCUPACIONES HUMANAS PRE Y POSHISPÁNICAS EN BARADERO Y SAN ANTONIO DE ARECO (PROVINCIA DE BUENOS AIRES). INTEGRACION DE ENFOQUES INTERDISCIPLINARIOS
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) VALVERDE, SEBASTIÁN; (CD) JUAN ENGELMAN	CONFLICTIVIDAD TERRITORIAL Y ETNICIDAD MAPUCHE EN NORPATAGONIA: TRANSFORMACIONES SOCIOECONÓMICAS, POLÍTICAS PÚBLICAS, EFECTOS Y RESPUESTAS LOCALES.
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) VALVERDE, SEBASTIÁN; (CD) VERONICA HELFER	FLORENTINO AMEGHINO: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA E HISTÓRICA VINCULADA A SUS ACTIVIDADES EN LOS PARTIDOS DE LUJÁN Y MERCEDES (CONTINUACIÓN).
Departamento de Ciencias Sociales	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Bibiana Vilá	CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LAS VICUÑAS SILVESTRES EN UN SISTEMA PASTORIL ALTOANDINO DE JUJUY: ASPECTOS BIOLÓGICOS Y SOCIALES. HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS Y CAPACIDADES COMUNITARIAS Y CIENTÍFICAS
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Paula Spregelburd	"Maestros y maestras: partícipes y artífices de la cultura escrita en la ciudad de Buenos Aires en la segunda mitad del siglo XIX y primeras décadas del siglo XX"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Adriana Mengascini; (CD) Fernando Garelli	Sistematización de experiencias educativas innovadoras vinculadas a las Prácticas Docentes del Profesorado en Ciencias Biológicas
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Alicia Palermo ; (CD) Juana Erramuspe	"Políticas públicas nacionales hacia los y las jóvenes (2016-2019) y sus apropiaciones. Una mirada desde las perspectivas educativas de género y de participación política y construcción de la ciudadanía.
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Maria I. Dorronzoro	"Leer y escribir en la educación superior: articulación de contenidos disciplinares y prácticas del escrito en propuestas de enseñanza"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Gabriela Cruder	"Representaciones en tensión: los primeros pobladores y el campo argentino en los libros de textos (1884-2016)"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Inés Areco	"La experiencia educativa del Centro para la Producción Total N° 2 de San Andrés de Giles"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Silvia Vazquez ; (CD) Mariano Indart	"La construcción de la identidad laboral de los profesores. El caso de los ISDF de la Provincia de Buenos Aires"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Maria Rosa Misuraca	"La jornada extendida en la educación secundaria bonaerense. Tiempos y contratiempos de la política educativa"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Patricia La Porta; (CD) Lucia Meo Galazzi	"Perspectivas minoritarias: resonancias filosóficas contemporáneas de los discursos feministas latinoamericanos de principios del siglo XX sobre educación, cuerpo y derechos"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Rosana Perrotti	"El diseño curricular del PUEF-UNLu: Articulación entre el conocimiento didáctico del contenido y el conocimiento disciplinar en la formación docente de Educación Física"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Rosana Perrotti; (CD) Lila Ferro	"La enseñanza del contenido" organización de los espacios rural y urbano" en las clases de Geografía de las escuelas secundarias de los partidos de General Rodríguez y Luján, provincia de Buenos Aires"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mónica Insaurrealde; (CD) Melisa Estrella	"Propuestas de enseñanza en el Profesorado de Geografía que aportan al desarrollo de las futuras prácticas profesionales. Los casos de un profesorado universitario y un profesorado terciario en la provincia de Buenos Aires."

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Adriana Migliavacca; (CD) Andrea A. Blanco	"El trabajo docente en las escuelas primarias de la provincia de Buenos Aires. La trama que se entreteje en y más allá de la institución escolar."
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mónica Insaurralde; (CD) Natalia Wiornos	"Historia reciente y construcción de la memoria colectiva en la formación de grado de Profesoras/es de Educación Primaria. El caso del conurbano bonaerense"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Andrea Corrado Vazquez	"La expansión de la escuela secundaria en la Pcia. de Bs. As. A partir de la sanción de la Ley Nac. de educación: análisis de la implementación de las políticas de inclusión desde las percepciones de los sujetos"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Alejandra Martinetto	El IDH en tensión: estudio sobre el financiamiento educativo en providencias argentinas entre el 2007 y el 2013. Aportes desde el Planeamiento y la Economía de la Educación
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Marcelo Hernandez; (CD) Dana Hirsch	Innovaciones tecnológicas y nuevos saberes para el trabajo. Las habilidades socioemocionales en el centro de las estrategias de formación.
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Romelia Sotelo	"La construcción de la identidad profesional en el estudiante de enfermería de la Universidad Nacional de Luján. Un estudio exploratorio."
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Analia Garcia	"Análisis de las intervenciones de los equipos de orientación con niños y niñas en ámbitos comunitarios y escolares"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Rosana Ponce	"Debates y tensiones sobre la literatura para la primera infancia (1960-1980."
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Fernanda Pighin	"El aprendizaje matemático de niños/niñas preescolares de instituciones de Nivel Inicial (NI) en situación de desfavorabilidad. Una intervención en contexto."
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Fernanda Pighin; (CD) Virginia James	"Sistemas de representación externa de tipo figurativo y combinado en el trabajo pedagógico. Su finalidad y enseñanza en las áreas de Ciencias Sociales y Naturales en 2do. Ciclo de Educación Primaria"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mercedes Palumbo; (CD) Diana Vila	"Procesos de producción de subjetividades en la praxis organizativa, política y pedagógica de la Confederación de Trabajadores de la Economía Popular (CTEP)"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Silvina Cimolai; (CD) Daniel Duro	Procesos de afiliación a la vida universitaria y al campo de la psicología en estudiantes ingresantes a carreras de Ciencias de la Educación, Trabajo Social y Enfermería en la Universidad Nacional de Luján.
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Cinthia Wanschelbaum; (CD) Susana Vital	Los proyectos político-pedagógicos y las prácticas educativas de los grupos liberal-conservadores en la Argentina actual.
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Sergio Monkobodzky; (CD) Monica Insaurralde	Los procesos de reflexión sobre las experiencias autobiográficas vividas por lxs estudiantes del Profesorado de Educación Física en la educación secundaria y sus aportes a las prácticas preprofesionales. El caso de la UNLu
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Maria Ana Gonzalez	"Formación Docente e Investigación: La institucionalización de la investigación en el sistema formador, la formación docente inicial en investigación educativa y la investigación como formación continua a partir de la Ley N° 26.206 de Educación Nacional"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Fernanda Sabio	"Los profesionales de enfermería y los Comités de Bioética Asistencial y de Ética de la Investigación en Argentina. Modos y niveles de participación, dificultades, condiciones sociodemográfica, laborales, económicas y trayectorias formativas"

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mauricio Horn	Pedagogía Universitaria del Siglo XXI, de la racionalidad instrumental y fragmentaria a los sentidos emergentes de la educación en la era post-Covid19
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Silvina Muzzanti; (CD) Cecilia Acevedo	La intervención pedagógica hacia la constitución de grupos colaborativos en la UNLu
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) María Del Carmen Maimone; (CD) Julio Cabrera	"La enseñanza del cielo en el nivel inicial en Argentina: sistematización de desarrollos de contenidos, propuestas, experiencias e investigaciones en educación",
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Maria Eugenia Cabrera	"La Educación de Adultos y el programa "Secundaria con Oficios": características de la propuesta y su puesta en práctica en la provincia de Buenos Aires"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Nancy Ganz	"Un estudio sobre la enseñanza de la cultura física en la formación inicial de profesores universitarios de Educación Física. Unlu. 2018-2019".
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mariel Ruiz	"Prácticas discursivas y producción de saberes corporales en las experiencias de formación inicial docente universitaria en educación física. Pasos hacia la construcción de una didáctica y práctica pedagógica disruptiva de lo corporal"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Ma. E. Aguilera - Depto. Cs. Sociales -; (CD) Ma. R. Misuraca	La terminalidad de la escuela secundaria pública y los programas de mejoras implementados en el marco de las políticas de inclusión en los partidos de Luján, San Miguel y Moreno, Provincia de Buenos Aires, 2001-2016
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) César Augusto Di Ciocco - Depto Cs. Básicas -; (CD) Norma Michi	"Historia, conocimiento y sustentabilidad en la transición agroecológica de la Colonia Agrícola.."
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Rosa Cicala; (CD) Mariela Cogo	Prácticas digitales de estudiantes avanzados de los centros Regionales San Miguel y Campana en el período 2019-2020
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Rosana Pasquale	"Las políticas lingüísticas de la UNLu: relaciones entre capital lingüístico, repertorio lingüístico, acciones lingüísticas, y representaciones de los actores
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Patricia Rexach; (CD) Maria Andrea Sami Muñiz (UdelaR)	¿La reproducción de prácticas patriarcales en las intervenciones docentes y la evaluación para la enseñanza de los deportes de conjunto. El caso del handball y el fútbol, en el profesorado universitario de Educación Física de la UNLu?
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Veronica Hendel	Interculturalidad y educación en la provincia de Buenos Aires: saberes, identidades y territorios en disputa
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Claudia Agüero	Las prácticas de enseñanza en la formación de enfermeros profesionales. El caso de la Licenciatura en Enfermería de la UNLu.
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Patricio Grande	Los grupos subalternos en la enseñanza de la historia. balances y horizontes para una renovación de la historia en la actual escuela secundaria bonaerense.
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Gabriela Vilarño	Estado, universidad y extensión: campos en disputa para un proyecto pedagógico crítico. Análisis de la experiencia de la Universidad de la República de Uruguay
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Laura Rodríguez; (CD) Betania Oreja Cerrutti	La formación de la fuerza de trabajo y la educación superior en el GBA: tendencias y políticas (2001-2019)
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Laura I. Massa (Depto Cs. Sociales); (CD) Adriana Migliavacca	"Estrategias de intervención de integrantes de los equipos de orientación escolar de instituciones educativas de nivel primario y secundario de la zona de influencia de la UNLu (Sede Central) en contexto de emergencia socio-sanitaria por COVID 19"

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento UNLu, vigentes durante 2022).

Unidad Académica	Instrumento/Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Maximiliano Nardelli; (CD) Adriana Mengascini	Relaciones humano-ambiente y humano-fauna en la cuenca del río Luján: Relevamiento de saberes y problemáticas desde la perspectiva de los sujetos
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Gabriela Vilaríño; (CD) Marcelo Hernandez	"Concepciones acerca del trabajo y el trabajo autogestionado en el campo de la cultura corporal en estudiantes de educación física"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Gabriela Novaro (Externa); (CD) Beatriz Gualdieri	La educación media en contextos interculturales: saberes e identificaciones en jóvenes migrantes del Gran Buenos Aires
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Norma Michi; (CD) María E. Cabrera	"El plan Fines y sus características socio-pedagógicas"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Norma Michi; (CD) Silvia Llomovate (Externa)	Movimientos populares, formación en el trabajo y sostenibilidad cultural de la economía social: un estudio socio-pedagógico en proyectos y experiencias productivas de la Confederación de Trabajadores de la Economía Popular en el Partido de Luján (2019-2021)
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Mercedes Palumbo	La coproducción de conocimiento en el campo de estudios de la economía popular en Argentina
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Javier Di Matteo	"Prácticas formativas sistemáticas en organizaciones de trabajadoras y trabajadores rurales de la economía popular. Un estudio sobre la rama rural del Movimiento de Trabajadores Excluidos (MTE)"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) María Mercedes Palumbo; (CD) Ana Clara De Mingo	"Producción de Conocimiento en las experiencias del Movimiento de Trabajadores Excluidos en el marco de la economía popular"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Susana Vior; (CD) Laura Rodríguez	"La política educativa entre lo público y lo privado. El caso de "Proyecto Educar 2050" (2015-2019)"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Gustavo Bombini (Depto. Cs Sociales); (CD) Ines Areco	Formación Superior: Proyecto: "Prácticas de lectura y escritura en los procesos de institucionalización de la literatura desarrollada en contextos de privación de libertad"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Paula Spregelburd	"La construcción social del pasado: el caso de la pedagogía de la memoria en el Programa de Educación y Memoria" (2005-2015)"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Teresa Laura Artieda (Externa); (CD) María Cristina Linares	"Una lengua, una nación?: la instauración de una lengua nacional y la negación de las lenguas indígenas en el sistema educativo argentino (1884-1916)"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Claudia Figari; (CD) Mariana Hirsch	"Transformaciones en el trabajo docente. Subjetividades en disputa frente a los valores corporativos que impulsan las doctrina del <i>management</i> "
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Laura Ines Massa (Depto de Cs. Sociales)	"Una lengua, una nación?: la instauración de una lengua nacional y la negación de las lenguas indígenas en el sistema educativo argentino (1884-1916)"
Departamento de Educación	Convocatoria Departamental	S/N	(D) Veronica Hendel	Educación media, migración y territorio

Fuente: Datos informados al MINCYT en el Relevamiento Anual de Actividades Científicas y Tecnológicas 2023

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO EXTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento externo, vigentes durante 2022).

Unidad Ejecutora	Instrumento/Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2021	1	(D) De Marzi, Mauricio (Dpto. Ciencias Básicas); (CD) Duverne, Laura Beatriz Catalina (Dpto. Tecnología)	Desarrollo de nanocomplejos antimicrobianos: nuevas estrategias contra Salmonella spp
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2021	2	(D) Feijoó, Claudia (Dpto. Ciencias Básicas); (CD) Defilipis, Cynthia (Dpto. Tecnología)	El agua subterránea en el partido de Luján. Relevamiento de la normativa vigente y de la calidad para agua potable y riego
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2021	3	(D) Nardelli, Maximiliano (Dpto. Ciencias Básicas); (CD) Mengascini, Adriana Susana (Dpto. Educación)	Relaciones humano-ambiente y humano-fauna en la cuenca del río Luján: Relevamiento de saberes y problemáticas desde la perspectiva de los sujetos.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2021	4	(D) Romano, Gabriela Beatriz (Dpto. Ciencias Básicas); (CD) Lunazzi, Elio Gabriel (Dpto. Tecnología)	Evaluación de pequeños sistemas agroecológicos frutihortícolas del tipo de agricultura familiar
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2021	5	(D) Massa, Laura Inés (Dpto. Ciencias Sociales); (CD) Migliavacca, Adriana Graciela (Dpto. Educación)	Estrategias de intervención de integrantes de los equipos de orientación escolar de instituciones educativas de nivel primario y secundario de la zona de influencia de la UNLu (Sede Central) en contexto de emergencia socio-sanitaria por COVID 19
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA-2021	1	(D) Labaké, María Leticia	Las Representaciones sociales sobre géneros y sexualidades de los docentes formadores del profesorado universitario de Educación Física UNLu. Desafíos, alcances y resistencias en el abordaje de la ESI
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA-2021	2	(D) Pasquale, Claudia Rosana	Los procesos de internacionalización y la gobernanza lingüística en la UNLu: zonas de vacancia, vinculaciones y propuestas de mejora.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA-2021	3	(D) Rodríguez, Laura Roberta	La formación de la fuerza del trabajo y la educación superior en el GBA: tendencias y políticas (2001-2019)
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA-2021	4	(D) Guerra, Liliana Noemí	Desarrollo de una bebida con propiedades antioxidantes
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA-2021	5	(D) Lara, Ricardo Cristián	Identificación y cuantificación de aspectos limitantes de la producción lechera en el tambo de la Universidad Nacional de Luján
Departamento de Ciencias Sociales	leF-2022	1	(D) PRINCIPI, NOELIA CECILIA	Modelización y análisis espacial de la expansión urbana y los conflictos potenciales entre usos del suelo en el partido de Luján (Provincia Buenos Aires, Argentina)
Departamento de Ciencias Sociales	leF-2022	2	(D) CONTE, DIEGO JOSÉ (CD) BELZUNCES, GUSTAVO FEDERICO	Estado, cárceles y penalidad en los jóvenes/menores de edad. Provincia de Buenos Aires, 1890-1930.
Departamento de Ciencias Básicas	leF-2022	3	(D) STERN, VALERIA SOL (CD) ITURBIDE, PAULA	Estimación de la radiación solar global en plano horizontal utilizando técnicas de machine learning y modelos satelitales.
Departamento de Ciencias Sociales	leF-2022	4	(D) MONTES GALBÁN, ELOY	Región Metropolitana de Buenos Aires: EL proceso de expansión urbana (1782 - 2022) y sus efectos sobre la pérdida de superficie en las coberturas de suelos productivos y humedales.
Departamento de Ciencias Básicas	leF-2022	5	(D) BAUDOU, FEDERICO GASTON	Lectinas del veneno de víboras unidas a nanopartículas como potencial herramienta de efecto inmunomodulador sobre células dendríticas. Posibles aplicaciones en cáncer.
Departamento de Ciencias Básicas	leF-2022	6	(D) ROJO, VERONICA	Análisis de la dinámica de la vegetación de la Puna, un recurso clave del sistema pastoril andino, a diferentes escalas espaciales y temporales.
Departamento de Ciencias Sociales	leF-2022	7	(D) RIVEIRO, LAURA MARIANA	Los cuidados en pandemia/pospandemia en la zona de influencia de la UNLu
Departamento de Educación	leF-2022	8	(D) VILARIÑO, GABRIELA (CD) HERNÁNDEZ, MARCELO ANGEL	Concepciones acerca del trabajo y el trabajo autogestionado en el campo de la cultura corporal en estudiantes de educación física.

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO EXTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento externo, vigentes durante 2022).

Unidad Ejecutora	Instrumento/Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Departamento de Tecnología	leF-2022	9	(D) VIGNONI, ERNESTO	Identificación molecular de especies de eimerias en granjas de pollos parrilleros en la zona de influencia de la Universidad Nacional de Luján.
Departamento de Tecnología	leF-2022	10	(D) LORIA, KARINA GABRIELA	Enriquecimiento en caseinomacropéptido de suero de queso con fines terapéuticos.
Departamento de Ciencias Sociales	Temas Contables	TC-2021- 001	(D) DELLA BONA, Luciano; (CD) ÁVALOS, María Alejandra	Estrategias de enseñanza, formas de aprender y de evaluar de manera virtual en las asignaturas de la División Información Contable de la UNLu durante la pandemia.
Departamento de Tecnología	PDTS CIDEPA 2020	1	(D) VIDALES, GRACIELA ELBA	Proyecto de trabajo para diagnóstico y prevención de zoonosis porcinas en faenas caseras en el partido de Luján.
Departamento de Tecnología	PDTS CIDEPA 2020	2	(D) SOBERO Y ROJO, MARIA DEL PILAR; (CD) PENÓN, EDUARDO AUGUSTO	Evaluación de biomezclas de origen local para la degradación biológica de herbicidas.
Departamento de Tecnología	PDTS CIDEPA 2020	3	(D) BONVECCHI, VIRGINIA ENRIQUETA; (CD) IRIGOIN, JULIETA	Indicadores de calidad de suelo para monitorear sistemas productivos agroecológicos en áreas de amortiguación urbano-rural del Partido de Luján.
Departamento de Ciencias Básicas	PDTS CIDEPA 2020	4	(D) RODRIGUEZ MORCELLE, MARTIN IGNACIO; (CD) GABUCCI, LAURA	Producción agroecológica de hortalizas y especies medicinales
Departamento de Ciencias Básicas	TS-2021	1	(D) GUERRA, LILIANA NOEMI	Efecto de extractos fruti-hortícolas con capacidad antioxidante sobre un modelo in vitro de la patología hepática.
UNLu	PITES	14	Augusto Elian (SMN); Rosana Aristegui (UNLu)	Desarrollo de infraestructura, capacidades de calibración y producción de instrumental destinados a la medición de energía solar a nivel nacional
Departamento de Ciencias Básicas	PICTO-UNLu 2021	3	HERNÁN COSTA	Empleo de glucósido hidrolasas para la obtención de maltooligosacáridos y almidón resistente con almidón resistente con potencial aplicación como ingredientes funcionales en formulaciones alimenticias
Departamento de Ciencias Básicas	PICTO-UNLu 2021	6	EZEQUIEL LARRABURU	Propagación y selección de especies leñosas nativas tolerantes a salinidad: métodos convencionales, cultivo in vitro y biofertilización.
INEDES	PICTO-UNLu 2021	7	ADRIANA MARTÍNEZ	Protección jurídico-ambiental en la cuenca baja del río Luján. Ordenamiento ambiental del territorio, gestión del agua y protección de los servicios ambientales en los ecosistemas fluviales
UNLu	PICTO-UNLu 2021	8	SABRINA COSTA TÁRTARA	Integración de datos ómicos para la determinación de modelos de genes relacionados a procesos de adaptación a estrés abiótico y domesticación en chenopodium quinoa
Programa Movimientos populares, educación y producción de conocimientos [PMPEyPC]	PICTO-UNLu 2021	9	JAVIER DI MATTEO	Prácticas formativas sistemáticas en organizaciones de trabajadoras y trabajadores rurales de la economía popular. Un estudio sobre la rama rural del movimiento de Trabajadores Excluidos
Programa de Investigación en Ecotoxicología [PRIET]	PICTO-UNLu 2021	11	MA. ELENA SAÉNZ	Fitorremediación de aguas residuales con contenidos de metales
UNLu	PICTO-UNLu 2021	16	ALEJANDRA MARTÍNEZ	Inferencia robusta en modelos parcialmente lineales aditivos generalizados
INEDES	PICTO-UNLu 2021	10	GIORGI, ADONIS DAVID NAZARENO	Retención de contaminantes en áreas de ribera de la cuenca del río Luján.
UNLu	PICT 2020	3406	GUSTAVO BUZAI	Análisis espacial y modelización prospectiva de la cuenca del río Luján: expansión urbana, conectividad, riesgos ambientales y patrimonio cultural hacia el 2030

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO EXTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento externo, vigentes durante 2022).

Unidad Ejecutora	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
UNLu	PICT 2020	293	FLORENCIA MALAMUD	Estudio de la función de las vesículas extracelulares en <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> y su regulación por luz
UNLu	PICT APLICADOS 2021	169	MARIA EDITH FARIAS	Obtención y caracterización de aislados de caseinomacropéptido con propiedades inmunoreguladoras para uso potencial en alimentos
Departamento de Ciencias Básicas	PICT APLICADOS 2021	37	EZEQUIEL LARRABURU	Bioprospección de microorganismos benéficos con el enfoque de Una Salud
Departamento de Ciencias Sociales	PICT 2019	2036	Alejandro BALAZOTE	Etnicidad mapuche y regularización territorial en Norpatagonia Argentina: transformaciones regionales, efectos y respuestas locales
Departamento de Ciencias Sociales	PICT 2019	713	Clara MINAVERRY	Los servicios ecosistémicos brindados por el agua y los bosques urbanos en la cuenca del río Luján, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Aportes desde una perspectiva social, jurídica y ambiental
Departamento de Ciencias Básicas	PICT 2019	1339	Fiorella BELFORTE	Estrategias ómicas para la búsqueda de nuevos biomarcadores epigenéticos y metagenómicos sistémicos en Enfermedad Inflamatoria Intestina
Departamento de Ciencias Básicas	CyT contra el Hambre	C82	Mónica PARISI	Aprovechamiento sostenible de subproductos de la industrialización de la semilla de chí : desarrollo de panificados fortificados con proteínas e hidrolizados bioactivos de expeller de chí
Departamento de Ciencias Sociales	CyT contra el Hambre	C223	María Fernanda GONZALEZ MARASCHIO	Agricultura familiar y producción de alimentos sanos al oeste de la Aglomeración Gran Buenos Aires
Departamento de Ciencias Básicas	PICT-E 2018	435	Adonis Davis Nazareno GIORGI	Adquisición de equipos para preparación, conservación y procesamiento de muestras biológicas de agua
Departamento de Ciencias Básicas	PICT 2018	3378	María Carolina RODRIGUEZ CASTRO	El biofilm autotrófico y heterotrófico como herramienta para mejorar el funcionamiento de las plantas depuradoras efluentes
Departamento de Ciencias Básicas	PICT 2017	2525	Carlos COVIELLA	Ecología y genética de <i>Drosophila suzukii</i> (Diptera: Drosophilidae) asociada a diferentes especies de fruta de alto valor comercial, para el diseño de estrategias para su manejo y control
Departamento de Ciencias Sociales	PICT 2017	2692	Juan ENGELMAN	Secretarías, Coordinaciones y Consejos Consultivos indígenas en al Área Metropolitana de Buenos Aires: génesis, organización y transformaciones de espacios de participación etnopolítica en gobiernos locales.
Departamento de Ciencias Básicas	PICT 2017	2406	Fiorella BELFORTE	Metagenómica & IgA-Seq en Enfermedades Inflamatorias Intestinales: Hacia nuevos biomarcadores en patologías complejas con componente inflamatorio.
Departamento de Ciencias Básicas	PICT 2016	240	Hernán COSTA	Producción de ciclodextrina glucosiltransferasa en sistemas GRAS y su empleo en la elaboración de panificados libres de gluten
Departamento de Ciencias Básicas	PICT 2016	2694	NATALIA OSSANA	Efecto del ibuprofeno en adultos de <i>Cnesterodon decemaculatus</i> provenientes de distintas poblaciones
Departamento de Ciencias Sociales	PICT 2016	74	CLARA MINAVERRY	Enfoque socio-ambiental y jurídico sobre los servicios ecosistémicos brindados por los bloques y el agua en América del Sur
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	María EugeniaA GUILERA	La población del Valle Medio del río Negro. Configuración productiva, mercado de trabajo, asentamiento y migración en un espacio rur-urbano del norte de la Patagonia argentina. Construcción de un sistema de indicadores censales 1960-2010.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Bibiana ANDREUCCI	El mundo rural en el eje agrícola del oeste bonaerense a fines del siglo XIX: Relaciones de producción, tecnología, consumo y cotidianeidad.

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO EXTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento externo, vigentes durante 2022).

Unidad Ejecutora	Instrumento/Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Virginia BONVECCHI	Infraestructura de datos espaciales del campo de la Universidad Nacional de Luján como herramienta de apoyo para la toma de decisiones.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Rosa CICALA	Prácticas digitales de estudiantes avanzados de los centros Regionales San Miguel y Campana en el período 2019-2020.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Sabrina COSTA TARTARA	Análisis Informático de RNA-Seq – una perspectiva para plantas medicinales.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	María Edith FARIAS	Formulación de helados aptos para celíacos y veganos con base en aquafaba de garbanzos ( <i>Cicer arietinum</i> ).
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Beatriz GONZALEZ	Evaluación de la capacidad de producción de hongos comestibles y medicinales no convencionales en la zona norte de la provincia de Buenos Aires.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Rubén IACONO	Impacto de la Calidad del agua de consumo sobre la incidencia de la enfermedad celíaca y otras patologías autoinmunes. Estudio epidemiológico en la localidad de Chivilcoy, Provincia de Buenos Aires.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Laura LIMA	Aplicación de la nanotecnología y herramientas de big data, diseño industrial y gestión industrial a la mejora del sector textil y de indumentaria argentino (período 2020 ? 2030).
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Claudia PASQUALE	Las políticas lingüísticas de la UNLu: relaciones entre capital lingüístico, repertorio lingüístico, acciones lingüísticas, y representaciones de los actores.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Rosana PERROTTI	El diseño curricular del PUEF-UNLu: Articulación entre conocimiento didáctico del contenido y el conocimiento disciplinar en la formación docente de Educación Física.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Mariano RAMOS	Patrimonio material y simbólico de dos batallas históricas.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Patricia REXACH	La buena enseñanza. Intervenciones docentes y evaluación en clave de géneros en el Profesorado Universitario de Educación Física de la UNLu y la UdelaR.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	María Begoña RIQUELME VIRGALA	Caracterización fenológica y sanitaria de algunos cultivares de manzanos de bajo requerimiento de frío en el noreste de la provincia de Buenos Aires.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Mariel RUIZ	Prácticas discursivas y producción de saberes corporales en las experiencias de formación docente inicial universitaria en educación física. Pasos hacia la construcción de una didáctica y práctica pedagógica disruptiva de lo corporal.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	María del Pilar SOBERO Y ROJO	Control de acacia negra ( <i>Gleditsia triacanthos</i> L.) en el campo experimental de la Universidad Nacional de Luján.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Pablo TEJERA	Perfil antropométrico y conductas alimentarias del jugador de handball.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIA 2018	S/N	Gabriel TOLOSA	Búsquedas Selectivas en Flujos de Documentos.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Claudia AGÜERO	Las prácticas de enseñanza en la formación de enfermeros profesionales. El caso de la Licenciatura en Enfermería de la UNLu.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Mariano BATALLE	Evaluación de la alimentación postnatal, en pollos de engorde.

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO EXTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento externo, vigentes durante 2022).

Unidad Ejecutora	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Verónica BENITEZ	Manejo de la ardilla de vientre rojo en Argentina: ejecución y análisis de acciones de control en el foco principal de invasión (Luján, Provincia de Buenos Aires)
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Carlos CÁCERES	Los viajes de la memoria. Turismo en los ex CCDTyE de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Un abordaje desde la Geografía Cultural
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Nicolás CAPITELLI	Juegos de movidas codificadas
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	José Luis CASTAÑARES	Técnicas para mejorar la productividad del cultivo de frutilla (Fragaria X ananassa Duch): cultivo sin suelo, nutrición mineral, promotores de crecimiento
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Lucas CATALANO	Percepciones de estudiantes sobre su aprendizaje en el primer año de carreras universitarias en relación a la configuración de las clases de matemáticas
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	María Cecilia CIMOLAI	Lactobacillus bulgaricus productores de microvesículas encapsulantes de sRNA como moduladores de la respuesta inflamatoria intestinal.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Emiliano CUCCIUFO	Desarrollo de herramientas para la gestión de la infraestructura verde urbana y periurbana en municipios de la provincia de Buenos Aires
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Silvana CURIESES	Estudios microbiológicos, físico-químicos y moleculares en suelos hortícolas de la zona de influencia de la Universidad Nacional de Luján
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Jonatan GOMEZ	Uso de bio-indicadores ambientales para la planificación urbana de la ciudad de Luján (Buenos Aires, Argentina).
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Patricio GRANDE	Los grupos subalternos en la enseñanza de la historia. Balances y horizontes para una renovación de la historia en la actual escuela secundaria bonaerense
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Verónica HENDEL	Interculturalidad y educación en la provincia de Buenos Aires: saberes, identidades y territorios en disputa
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Luis HUMACATA	Análisis espacial del crecimiento urbano y conflictos ante cambios de usos del suelo en la cuenca del río Luján (Provincia de Buenos Aires, Argentina), 2000-2010 y su modelización hacia 2030. Diagnóstico y propuestas con Sistemas de Información Geográfica
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Romina IODICE	Estudio del impacto sobre el suelo de diferentes intensidades de uso agropecuario mediante bioindicadores y la evaluación visual de calidad de suelo
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Anahí LANSON	Análisis de la correlación entre el ensuciamiento (soiling) de superficies vidriadas y la calidad de aire
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Martín MARTINELLI	Historia del Medio Oriente Contemporáneo, s.XX y XXI. Nacionalismo e imperialismo.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Alejandra MARTÍNEZ	Procedimientos robustos en modelos parcialmente lineales aditivos
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Jimena MAZIERES	Confiable de los resultados de ensayo: mejora de la competencia técnica mediante la implementación de requisitos normativos en el laboratorio de Microbiología de Alimentos de la Universidad Nacional de Luján
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Florencia MILANESE	Erosión en márgenes del Arroyo de los Ranchos (Río de Areco) y posibles herramientas para la recuperación de la ribera

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO EXTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento externo, vigentes durante 2022).

Unidad Ejecutora	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Eloy MONTES GALBÁN	Modelado espacial para la optimización del uso agrícola del suelo mediante la aplicación de Sistemas de Información Geográfica. Cuenca media del río Luján (Provincia de Buenos Aires, Argentina)
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Horacio MUÑOZ	Evaluación de alternativas para medir cambios en el carbono orgánico del suelo asociados al manejo en el norte de Buenos Aires
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Maximiliano NARDELLI	Corredores biológicos en una población relictual del piche llorón, <i>Chaetophratus vellerosus</i> , ubicada en el Noreste de la Provincia de Buenos Aires
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Noelia PRINCIPI	Análisis espacial de la vulnerabilidad social asociada al peligro de inundación en la ciudad de Luján (Provincia de Buenos Aires, Argentina) con Sistemas de Información Geográfica.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	María Constanza RANIERI	Relevamiento de los hongos del paraje Miguel Lillo (Necochea, Buenos Aires) y su asociación con factores ambientales
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Luciana ROCHA	Ecología trófica y hábitos alimentarios de <i>Ischnura fluviatilis</i> (Odonata: Coenagrionidae), <i>Cloeon dipterum</i> y <i>Callibaetis</i> sp. (Ephemeroptera: Baetidae)
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	María Carolina RODRÍGUEZ CASTRO	El biofilm autotrófico y heterotrófico como herramienta para mejorar el funcionamiento de las plantas depuradoras de efluentes.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Jorgelina RODRÍGUEZ GASTÓN	Remoción de colorantes de aguas residuales mediante el empleo de polímeros ecocompatibles con ciclodextrinas y su potencial reutilización
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Eduardo RUSTOY	Síntesis y caracterización de derivados de Éteres de Corona y sus compuestos de coordinación con potencial uso como agentes de contraste en Imágenes por Resonancia Magnética (IRM)
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Paola SCARCIA	Respuestas de biomarcadores de contaminación promovidas por triclosan, un contaminante orgánico emergente en peces dulceacuícolas
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	María Eugenia TONELOTTO	Leucocidina de Pantón-Valentine: una exotoxina superantigénica en individuos de la comunidad
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Gabriela VILARIÑO	Estado, universidad y extensión: campos en disputa para un proyecto pedagógico crítico. Análisis de la experiencia de la Universidad De La República de Uruguay
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Vanesa VILLET	LA PROTECCIÓN INTEGRAL DE DERECHOS: SIGNIFICACIONES DESDE EL TRABAJO SOCIAL
Secretaría de Ciencia y Tecnología	IEF 2018	S/N	Cinthia WANSHELBAUM	Experiencias de Extensión Universitaria en la historia de la Universidad Nacional de Luján
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	María Eugenia AGUILERA	La terminalidad de la escuela secundaria pública y los programas de mejoras implementados en el marco de las políticas de inclusión en los partidos de Luján, San Miguel y Moreno? Provincia de Buenos Aires, 2001-2016.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Hernán BACARINI	Observatorio Tecnológico PyME - UNLu (OTEC-PyME).
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Hebe BARRIOS	Variación de las comunidades microbianas presentes en los suelos hortícolas de la zona de influencia de la Universidad Nacional de Luján.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Federico COLUCCIO LESKOW	Caracterización de microvesículas de cepas autóctonas de bacterias lácticas como encapsulantes de moléculas bioactivas.

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO EXTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento externo, vigentes durante 2022).

Unidad Ejecutora	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Hernán COSTA	Producción enzimática de maltooligosacáridos en forma GRAS y su caracterización reológica.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	María José DENEGRI	Evaluación de la radiación solar global y fotosintéticamente activa en la región Pampeana, mediante integración de datos terrestres de la Red Solarimétrica operada por GERSolar e INTA.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	César DI CIOCCO	Historia, conocimiento y sustentabilidad en la transición agroecológica de la Colonia Agrícola Integral de Abastecimiento Urbano 20 de abril Darío Santillán y otras organizaciones de productores.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Olga Susana FILIPPINI	Espacio de Bienestar y Vulnerabilidad social en estudiantes de las carreras de Trabajo Social, Enfermería y Contador de la UNLu.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Adonis David Nazareno GIORGI	Conservación, valoración y protección jurídica ambiental de los servicios ecosistémicos de las riberas del río Luján.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Liliana Noemí GUERRA	Evaluación de la capacidad antioxidante y antitumoral de extractos fruti-hortícolas para el desarrollo de alimentos nutraceuticos.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Alicia Noemí IGLESIAS	Ciencia y política: un binomio crítico para evaluar herramientas preventivas de gestión para el desarrollo territorial sostenible. Caso de los Estudios de Impacto Socioeconómico Ambiental (EISEA) en la provincia de Buenos Aires.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Anahí LANSON	Análisis del impacto del ensuciamiento (soiling) y de diversas estrategias de limpieza de paneles fotovoltaicos para la optimización de generación eléctrica, en zonas urbanas del noreste de la provincia de Buenos Aires.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Ezequiel LARRABURU	Estrategias de cultivo para la mitigación del estrés hídrico y salino de especies hortícolas.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Clara MINAVERRY	Los servicios ecosistémicos culturales en las comunidades indígenas de las Provincias de Río Negro y Neuquén en Argentina: Implementación de políticas públicas y aplicación de la ley nacional de bosques nativos.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Mario OLORIZ	Estudio del Efecto Ambiental de la Aplicación de las TIC's a la Mejora del Acceso a la Información.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Walter PANESSI	Diseño de una plataforma de gestión municipal destinada al control bromatológico de los locales de venta minorista de carne.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Florencia PROSDÓCIMO	Utilización de probióticos en aves para valorizar la cama de pollo parrillero como fertilizante orgánico.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Rosa RÍOS	Determinación de los parámetros físicos, químicos y microbiológicos en cervezas artesanales del partido de Luján.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	María Begoña RIQUELME VIRGALA	Estudio integral de dos especies de microhimenópteros galícolas de reciente introducción en Argentina, que afectan la producción forestal de Eucalyptus (Myrtaceae).
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Gabriela ROCHA	Formulación de recubrimientos antimicrobianos para mejorar la calidad microbiológica de huevos.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Jorgelina RODRÍGUEZ GASTÓN	Polímeros ecocompatibles con ciclodextrinas para el tratamiento de aguas residuales de la industria textil.

## 2.2. Investigación

### 2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

#### FINANCIAMIENTO EXTERNO

(Programas y Proyectos de Investigación con financiamiento externo, vigentes durante 2022).

Unidad Ejecutora	Instrumento/ Convocatoria	Proyecto N.º	Responsable	Título
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	María Elisa SOLANA	Vigilancia epidemiológica de Staphylococcus aureus en estudiantes de la carrera de Licenciatura en Enfermería en el ámbito de la salud.
Secretaría de Ciencia y Tecnología	PIMEI 2018	S/N	Juan Manuel VÁZQUEZ	Evaluación de alternativas para medir cambios en el carbono orgánico del suelo asociados al manejo en el norte de Buenos Aires.