

Programa de Transparencia Universitaria

Secretaría de Ciencia y Tecnología

2.2.1. Programas y Proyectos de Investigación

-Proyectos con financiamiento externo, administrados desde la Secretaría y en ejecución parcial durante 2018 (incluye el financiamiento total de los proyectos):

Financiamiento del FONCyT-PICT

Convocatoria 2014

Departamento de Ciencias Básicas

PICT N° 1017: Investigador Responsable Adonis Giorgi; subsidio de \$718.173,75

PICT N° 2450: Investigador Responsable Carolina Vilches; subsidio de \$118.769,66

Departamento de Ciencias Sociales

PICT N° 1388: Investigador Responsable Gustavo Buzaj; subsidio de \$456.881,25

Departamento de Tecnología

PICT N° 1402: Investigador Responsable Edith Farías; subsidio de \$288.750,00

Convocatoria 2015

Departamento de Ciencias Básicas

PICT N° 2636: Investigadora Responsable Lucrecia Ferrari; subsidio de \$714.958,13

Departamento de Ciencias Sociales

PICT N° 3650: Investigador Responsable Alejandro Balazote; subsidio de \$462.656,25

Convocatoria 2016

Departamento de Ciencias Básicas

PICT N° 0240: Investigador Responsable Hernán Costa; subsidio \$409.500,00

PICT N° 2694: Investigadora Responsable Natalia Ossana; subsidio \$178.500,00

Departamento de Ciencias Sociales

PICT N° 0074: Investigadora Responsable Clara Minaverry; subsidio \$299.250,00

Convocatoria 2017

Departamento de Ciencias Básicas

PICT N° 2525: Investigador Responsable Carlos Coviella; subsidio de \$1.007.055,00

PICT N° 2406: Investigadora Responsable Fiorella Belforte; subsidio de \$ 220.500,00

Departamento de Ciencias Sociales

PICT N° 2692: Investigador Responsable Juan Engelman; subsidio de \$ 220.500,00

Programa Consejo de las Demandas de Actores Sociales (PROCODAS)

Convocatoria 2016

PROCODAS "Sala de elaboración de agroalimentos de la Escuela Agropecuaria N° 1 (El Tatú, Zárate): aplicación de soluciones tecnológicas simples para lograr un proyecto productivo sustentable": Responsable Alicia Gallo.

Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTs). Financiamiento del Consejo Interuniversitario Nacional y el CONICET

Convocatoria 2014

PDTs N° 262: Investigador Responsable Alejandro Balazote

Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC)

FONARSEC Convocatoria FITR-Sector Agroindustria-Proyecto N° 0034. Dirigido por la Dra. Hebe Barrios en consorcio con INDUNOR SA según Resoluciones ANPCyT 646/15 y 023/15.

Programa ERASMUS.

Proyecto "Technology and Innovation Management Master" (EULA-GTEC). El presupuesto aprobado asciende a 999.784,50€.

-Proyectos con financiamiento interno (Finalidad 3.5-monto total \$1200000), radicados en los Departamentos Académicos y en ejecución parcial durante 2018:

Departamento de Ciencias Básicas:

-Informatización de datos Botánicos de la Universidad de Luján: un camino al Sistema de Bioinformática de la Institución. Dra. Nancy Apóstolo

-Evaluación de la sustentabilidad de establecimientos agroecológicos integrantes de la Asociación de Familias Productoras de la Cuenca del Río Luján. Dr. Cesar Di Ciocco

-Estudio epidemiológico y seguimiento de pacientes con enfermedades celíacas (EC) asistidos por software y técnicas avanzadas de análisis de datos. Dr. Mauricio De Marzi

-Evaluación de la precisión y eficiencia diferentes estrategias de muestreo para estimar algunos de los parámetros estructurales. Mg. Hugo Delfino

-Escalado de la producción de Ciclodextrina Glucosiltransferasa en bioreactor. Dra. Susana Ferrarotti

- Competencias digitales de los alumnos de las carreras de grado en la Universidad Nacional de Luján. Una mirada crítica al concepto de nativos e inmigrantes digitales. Jorge Peri
- Replicación Maestro - Esclavo en Bases de Datos Relacionales No Distribuidas. Jorge Peri
- Hacia una biblioteca virtual en la UNLu. Mg. Walter Panessi
- Accesibilidad de la Información en Sitios Web Argentinos. Mg. Bibiana Rossi
- Geraración semi automática de casos de prueba a partir de escenarios. Galys Kaplan
- Algoritmo de aprendizaje automático para respuestas en tiempo real sobre entornos de datos masivos. Santiago Banchemo
- Algoritmos Eficientes y Minería Web para la recuperación de información de Gran Escala. Dr. Gabriel Tolosa
- Un estilo sobre las dificultades de los estudiantes de tecnicaturas para la comunicación de saberes en Matemáticas en el marco del tema funciones. Dr. Francisco A. Formica
- Juegos de Etiquetamientos de Grafos. Dr. Nicolàs Capitelli
- Teoría de Juegos Y Aplicaciones. Dr. Nicolàs Capitelli
- Influencia de las nuevas Tecnologías en el aprendizaje del Álgebra Lineal. Lic. Liliana Cagliolo
- Diseños de superficie de respuesta aplicados en procesos de liofilización en raciones de alimentos elaborados con carnes. Susana Filippini
- Modelización estadística para ensayos de nutrición en pollos parrilleros. Susana Filippini
- Ingenierías. Una cohorte para conocer sus fortalezas y debilidades. Universidad Nacional de Luján. Mgter. Griselda Negri
- Medición del desarrollo provincial a través de indicadores sintéticos de actividad. Lic. María Laura Vignera
- Aplicaciones de detector de germanio en la caracterización de alimentos: Calibración en energía y en eficiencia de un detector de germanio HP. Estudio de contratación de potasio en alimentos diversos. Dr. Alberto Jech

Programa GERSOLAR. Dr. Raúl Righini

- Evaluación de la radiación solar en la Pampa Húmeda Argentina, integrando datos de la Regional y modelos de estimación de la radiación solar en imágenes Satelitales. Dr. Raúl Righini
- Irradiación solar global en planos inclinados y orientados: validación de Modelos. Dr. Raúl Righini

-Elaboración de mapas de la irradiación solar de la Pampa Húmeda Argentina y de todo el territorio del país mediante la integración de mediciones de la Red Solarimétrica Regional, la red ENARSOL y modelos de estimación basados en imágenes satelitales. Dr. Raúl Righini

-Evaluación de la radiación solar en la República Argentina, mediante integración de datos terrestres de la Red Solarimétrica Pampeana y de Red ENARSOL. Dra. Rosana Aristegui

-Cambios en las prácticas agrícolas de uso del suelo en la cuenca del río Luján. Efectos en el agua en distintas escalas. Su relación con variables físicas y biológicas en los suelos. Dr. Andrés Duhour

-Sustentabilidad de explotaciones agropecuarias. Una perspectiva ambiental y socioeconómica en agroecosistemas de la Pradera Bonaerense. Dr. César Di Ciocco

-Evaluación de conocimientos ambientales de estudiantes ingresantes a la UNLu. Dr. César Di Ciocco

-Aspectos agroeconómicos, ambientales y socioeconómicos o en transición agroecológica, en la zona de influencia de la Universidad Nacional de Luján. Dr. César Di Ciocco

-Evaluación de la sustentabilidad agronómica, económica y ambiental de la producción de zanahoria (*Daucus carota* L) en dos sistemas: convencional y agroecológico. María Soledad Alessandro

-Efecto de *Azospirillum Brasilense* en la organogénesis in Vitro de jujoba, fotinia y lapacho rosado: estudios bioquímicos, morfoanatómicos y moleculares. Dra. Berta E. Llorente

-Efecto de *Azospirillum Brasilense* en el enraizamiento in Vitro de jujoba bajo condiciones de estrés salino: estudios bioquímicos, moleculares y estructurales. Dra. Berta E. Llorente

-Bioinoculación de *Handroanthus impetiginosus* "Lapacho rosado" con bacterias nativas: efectos en la micropropagación y en la tolerancia a estrés salino. Dra. Berta E. Llorente

-Propagación de especies leñosas nativas: cultivo in Vitro y biofertilización bajo estrés salino. Dr. Ezequiel Larraburu

-Empleo de Microorganismos Promotores del Crecimiento Vegetal en Sustratos y en Plantines Hortícolas y Florales. Dra. Susana Carletti

-Invasión de ardillas exóticas en Argentina. Dra. Guichón

-Efecto del descortezado causado por la ardilla de vientre rojo en la producción de especies forestales dentro de un establecimiento del partido de Luján (Buenos Aires). Mariela Borgia

-Evaluación del impacto por descortezamiento ocasionado por la ardilla de vientre rojo, *Callosciurus erythraeus*, sobre sistemas arbóreos en el partido de Luján y alrededores.

Mariela Borgnia

-Estudios parasitológicos y zoonóticos de mamíferos silvestres. Dra. Cecilia Gozzi

-Detección de exotoxinas bacterianas en muestras biológicas mediante resonancia plasmática de superficie (SPR) utilizando un equipo Biacore T100. Dra. Marisa Mariel Fernández

-Desarrollo de nanopartículas de sílice con potencial uso terapéutico. Estudio de sus efectos sobre el tejido sanguíneo y celular del sistema inmune. Dr. Mauricio De Marzi

-La activación combinada de factores de transcripción nucleares: su participación en los mecanismos de remielinización. Dra. Ana María Adamo

-Mecanismos involucrados en la diferenciación de preadipocito a adipocito. Posible implicancia en el desarrollo de la obesidad. Dra. Liliana Guerra

-Mecanismos involucrados en la diferenciación de preadipocito a adipocito: Efecto de N-acetilcisteína. Dra. Liliana Guerra

-Nanopartículas de sílice como herramientas biotecnológicas para inmunoterapia contra el cáncer. Dr. Mauricio De Marzi

-Desarrollo de ensayo inmunoenzimático para el Diagnóstico y Seguimiento de Pacientes Celíacos. Dr. Emilio Malchioldi

-Efectos de contaminantes ambientales sobre el desarrollo patologías autoinmunes . El arsénico y su relación con la celiaquía. Dra. Natacha Cerny

-Desarrollo de índices de estado ecológico para paisajes fluviales integrando información geoesférica y bioindicadores: el caso del partido de azul. Ing Massobrio

-Estudio evolutivo y filogenético de los cingulata (Mammalia, Xenarthra) actuales y extintos basados en caracteres morfológicos, moleculares y morfométricos. Dr. Juan Carlos Fernicola

-Sistemática de los Interatheriinae (Mammalia, Notoungulata, Typotheria, Interatheriidae). Dr. Juan Carlos Fernicola

-Sistemática de los Megatherioidea Basales (Mammalia, Xenarthra, Folivora). Dr. Juan Carlos Fernicola

-*Shigella Sonnei* en Ensaladas Preparadas, listas para consumir. Dr. Ricardo Anselmo

-Evaluación de una cepa de *Bacillus coagulans* para el control de enteropatógenos en aves comerciales. Dr. Ricardo Anselmo

- Inflamación crónica e insulinoresistencia Dinámica de activación y señalización del receptor tipo toll 4 (TLR4) y su interacción con el receptor de insulina. Dr. Federico Coluccio Leskow
- Ecomorfología y ontogenia de los cérvidos sudamericanos (Mammalia, Cervidae). Dr. Guillermo Cassini
- Variabilidad hidrológica y transporte de materiales orgánicos en la cuenca alta del río Luján. Lic. Aníbal Sánchez Caro
- Modelización Hidrológica del impacto del Desmonte de la Riveras en la Cuenca del Río Luján. Lic. Aníbal Sánchez Caro
- Genética, Epigenética y Metagenómica inflamatoria Intestinales. Desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas, pronósticas y de seguimiento. Dra. Fiorella Belforte
- Búsqueda de nuevos biomarcadores en patologías complejas con componente inflamatorio. Desarrollo de herramientas de última generación para el estudio de Lupus Eritematoso Sistémico en la era de las ómicas. Dra. Fiorella Belforte
- Estudio metagenómico de asociación en obesidad: Análisis comparativo de la microbiota intestinal en población argentina. Dr. Alberto Penas Steinhardt
- Estudio de la transmisión zoonótica de *Cryptosporidium* spp. Dra. María Elesa Solana
- Los extractos vegetales como alternativas para controlar enfermedades del cultivo de soja en la Argentina. Dra. María Josefina Iribarren
- Análisis de la estructura poblacional e identificación de factores virales vinculados a la virulencia en aislamientos del virus de la fiebre aftosa. Dra. María Inés Gismondi

GRUPO ECOLOGÍA MOLECULAR (GIEM)

- Consecuencias de genéticas del comportamiento social y espacial del piche llorón, *Chaetophractus vellerosus* en ambientes con actividad agropecuaria. Dr. Juan Ignacio Tunez
- Caracterización genética de las poblaciones de carpincho. *Hydrochoerus Hydrochaeris*, a lo largo de su distribución geográfica. Dr. Juan Ignacio Tunez
- Estudio del movimiento de fauna asociada a sistemas dulceacuicola mediante el uso de marcadores moleculares. Dr. Juan Ignacio Tunez
- Ecología molecular del león Marino de América del Sur, *Otaria Flavescens*. Dr. Juan Ignacio Tunez
- Diversidad y estructura genética de la madrecita de agua, *Cnesterodon decemacutatus*, en ríos y arroyos de la llanura. Dr. Juan Ignacio Tunez

PROGRAMA DE MICROBIOLOGÍA APLICADA A LA AVICULTURA. Directora Dra. Hebe Barrios. Coodirector Mauricio De Franceschi

-Detección e identificación de *Mycoplasma gallisepticum* y *Mycoplasma synoviae* mediante la técnica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Dra. Hebe Barrios

Bacteriófagos líficos para el control de *Salmonellas* líficas y paratíficas en producción avícola. Dra. Hebe Barrios

PROGRAMA DE BIOGEOQUÍMICA DE ECOSISTEMAS DULCEACUICOLAS (BED)

Directora: Dra. Claudia Feijoo. Coodirector: Dr. José Guerra López

-Caracterización y transformación de la materia orgánica disuelta en un arroyo Pampeano. Dra. Claudia Feijoo

-Calidad de agua y comunidades de plantas acuáticas en arroyospampeanos: 12 años después. Dra. Claudia Feijoo

-Dinámica del fósforo en arroyos Pampeanos: patrones especiales y temporales e implicancias del cambio climático. Dra. Claudia Feijoo

-Impacto del uso de suelo agrícola sobre las características químicas de la materia orgánica disuelta en arroyos pampeanos. Dra. Claudia Feijoo

-Uso del suelo ribereño y niveles de nutrientes en aguas de arroyos pampeanos: impactos y manejos. Dra. Claudia Feijoo

-Ecología trófica de sistemas marinos litorales: topología, energética y diversidad en intermareales de Antártida y Patagonia. Dr. Fernando Momo

-La rehabilitación de una zona de ribera del Río Luján luego de la remoción de acacia negra (*Gleditsia triacanthos* L). Dra. Patricia Gantes

-Diagnóstico de Estado ecológico de los suelos utilizando indicadores biológicos de varios niveles de organización. Dr. Fernando Momo

-Ecología trófica de sistemas marinos: topología, energética, diversidad y estabilidad de caleta Potter (Antártica). Dr. Fernando Momo

-Desarrollo de índices de estado ecológico para paisajes fluviales integrando información geoesférica y bioindicadores: el caso del partido de azul. Ing. Marcelo Juan Massobrio

PROGRAMA DE ECOFISIOLOGÍA APLICADA (PRODEA). Directora Dra. Lucrcia Ferrari.

Coodirector Dr. Adonis Giorgi

-Monitoreo de la contaminación de uso de un integrante de la biomarcación nativa de uso en un integrante de la ictiofauna nativa

Dra. Lucrecia Ferrari

-Evaluación de efectos Ecofisiológicos y Ecotoxicológicos en *Cnesterodom decemmaculatus* bajo condiciones de Estrés Ambiental por Contaminación

Dra. Lucrecia Ferrari

-Evaluación del estado sanitario de la cuenca alta del río Reconquista utilizando biomarcadores de efecto en un pez nativo

Dra. Lucrecia Ferrari

-Estudios del efecto tóxico del arsénico en *Cnesterodom Decemmaculatus*

Dra. Lucrecia Ferrari

Análisis del impacto de la contaminación acuática sobre el metabolismo energético e intermediario de un pez nativo

Dra. Patricia Castañe

Estudios del comportamiento de peces como método para evaluar toxicidad ambiental

Dra. Bettina Eissa

Evaluación de la toxicidad del AS y el Ibufrofeno en *Cnesterodon Decemmaculatus*

Dra. Natalia Osanna

GRUPO DE ESTUDIOS "CONTAMINACIÓN DE PECES Dr. Fernando De la Torre

-Plaguicidas de uso actual y su dinámica en el ambiente acuático. Evaluación integral de efectos promovidos por el insecticida fipronil en biomarcadores de peces. Dr. Fernando De la Torre

-Efecto del Triclosan en peces dulceacuicolas: un enfoque multibiomarcador. Dr. Fernando De la Torre

-Efecto de la ivermectina, un antiparasitario de uso masivo en producción animal, sobre los estadios tempranos de desarrollo de peces de interés comercial. Dr. Fernando De la Torre

-Efectos adversos de contaminantes orgánicos emergentes en peces dulceacuicolas: biomarcadores de contaminación como punto final de evaluación. Dr. Fernando De la Torre

-Teleobservación en el infrarrojo térmico: los aportes de la resolución espacial y de la inclusión de variables ambientales auxiliares en la detección de focos de calor. Ing. Agr. Cristina Serafini.

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN ECOTOXICOLOGÍA (PRIET). Dr. Walter Di Marzio.

-Estudios de impactos de contaminantes sobre organismos acuáticos y estrategias de restauración. Dra. Maria Elena Sáenz

-Bioremediación de aguas residuales. Dra. Maria Elena Sáenz

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN ECOLOGÍA DE PROTISTA (PEPHON). Director Dr. Adonis Giorgi

-Efecto del impacto de actividades antrópicas sobre las comunidades acuáticas de Hidrofomicetes, asociados a la descomposición de hojarasca en cursos de agua del NE de la Provincia de Buenos Aires. Dr. Adonis Giorgi

-Efecto de la interacción entre sustancias húmicas, fósforo y arsénico en el metabolismo de las comunidades perifíticas. Dr. Adonis Giorgi

-Dinámica del carbono en arroyos de Llanura con diferente vegetación ribereña. Dra. Carolina Vilches

-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. Dr. Adonis Giorgi

Elaboración de un mapa de la calidad del aire en la ciudad de Luján (Argentina) utilizando la riqueza y cobertura liquénica como bio-indicador. Dr. Adonis Giorgi

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN ECOLOGÍA TERRESTRE. Director Dr. Carlos Coviella

-Índices biológicos de sustentabilidad del uso del suelo basados en la estructura y funcionamiento de la fauna edáfica. Dr. Carlos Coviella

-Estudios bionómicos y de dinámica poblacional para el manejo de *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero y Dellape (Heteroptera: Thaumastocoridae), especie invasora, plaga de *Eucalyptus* spp en Argentina. Dr. Carlos Coviella

-Análisis de un gradiente de disturbio: cambios en la velocidad de descomposición de la MO y relación con la macrofauna. Dr. Carlos Coviella

-Relaciones interespecíficas entre los parasitoides larvales *Dineulophus phthorimaeae* De Santis (Hymenoptera: Eulophidae) y *Pseudapanteles dignus* (Muesebeck) (Hymenoptera: Braconidae). Implicancias para el control biológico de *Tuta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae). Dr. Carlos Coviella

-Ecología y genética de *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) asociada a diferentes especies de fruta de alto valor comercial, para el diseño de estrategias para su manejo y control. Dr. Carlos Coviella

-Desarrollo de herramientas matemáticas para el diseño y validación de índices de estado de suelo. Dr. Leonardo Saravia

-Efectos de formulados de antifúngicos naturales para el control de enfermedades poscosecha en el cultivo de tomate (*Solanum lycopersicum* L.)". Dra. Andrea Patriarca

PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS EN PLANTAS VASCULARES (PIEPVas) Directora: Dra. Nancy Apóstolo. Codirectora: Dra. Monica Parisi

-Anatomía caulinar y caracterización de las fibras de bambúes leñosos (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae) nativos e introducidos de la Argentina y su aplicación a potenciales usos tecnológicos. Dra. Nancy Apóstolo

-Estudios integrales de especies medicinales nativas de la provincia de Buenos Aires. Un camino hacia la domesticación. Dra. Nancy Apóstolo

-Aplicaciones Biotecnológicas de proteasas de *Salpichroa organifolia*: potenciales agentes antimicrobianos para uso en terapias para enfermedades infecciosas. Dra. María Gabriela Guevara

-Peptidos Bioactivos de interés Alimenticios Obtenidos de Plantas Nativas y por Tecnologías Enzimáticas con Fitoproteasas Autóctonas. Dra. Mónica Parissi

-Aprovechamiento de subproductos de la industria Láctea para la producción de péptidos con potencial actividad biológica: estabilización por deshidratación en matrices protectoras. Dra. Mónica Parissi

-Aplicaciones biotecnológicas de una fitoproteasa de *Salpichroa organifolia*: obtención de péptidos bioactivos para el tratamiento de enfermedades crónicas. Dra. María Gabriela Guevara

-*Anoda cristata* (L) Schlegel. (Malvaceae) especie de interés medicinal: estudios morfoanatómicos, agronómicos y bioclimáticos. Dra. Nancy Apóstolo

-Caracterización morfo-anatómica de las hojas de bambúes leñosos nativos e introducidos de la Argentina (Bambusoideae, Poaceae). Dra. Nancy Apóstolo

-Estudios agronómicos y fotoquímicos del *Phyllanthus niruri* L. "Rompe Piedra", especie de interés medicinal. Dra. Nancy Apóstolo

-Estudios integrales de *Phyllanthus niruri* L. rompe piedra (Phyllanthaceae), una especie medicinal nativa. Dra. Nancy Apostolo

-Estudios integrales de *Phyllanthus niruri* L. "rompe piedra" (Phyllanthaceae), una especie medicinal nativa. Dr. Rodriguez Morcelle

-Estudios Interdisciplinarios de especies nativas de interés medicinal de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Dra. Nancy Apostolo

-Identificación de bacterias promotoras de Glucósido Hidrolasas mediante técnicas moleculares. Dr. Hernán Costa

-Producción de ciclodextrina glucosiltransferasa en *Pichia pastoris* y su empleo en la elaboración de panificados sin gluten. Dr. Hernán Costa

-Producción de ciclodextrina glucosiltransferasa recombinante en sistema apto para su aplicación en la obtención de productos para uso humano. Dr. Hernán Costa

-Desarrollo de plataformas para la expresión heteróloga de ciclodextrina glucosiltransferasa de distintos orígenes microbianos. Dra. Susana Ferrarotti

-Obtención y Caracterización de complejos de inclusión de ácido Linoleico conjugado (CLA) y sistosterol con B-CD y 2-hydroxipropil-B-Ciclodextrina. Dra. Adriana Rosso

-Desarrollo de productos con alto contenido proteico a partir de expeller de soja para consumo humano libre de off-flavor. Dra. Adriana Rosso

-Estudios espectroscópicos, estructurales y térmicos de compuestos inorgánicos y moleculares. Dr. Jorge A. Guida

-Empleo de extractos de *Salpichroa originaefolia* para disminuir las pérdidas de productos hortícolas causadas por hongos durante la poscosecha. Dra. Gabriela Rocha

-REVALORIZACIÓN DEL EXPELLER DE CHIA COMO FUENTE DE COMPUESTOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS DE INTERÉS NUTRICIONAL PARA USO EN LA FORMULACIÓN DE INGREDIENTES FUNCIONALES. Dra. Mónica Parisi

Agregado de valor al expeller de sésamo (*Sesamum indicum* L.) como fuente de biopéptidos
Dra. Mónica Parisi

GRUPO de Investigación QUÍMICA AGRÍCOLA (GIQUA)

-Estudios de producción de alcaloides Pirrolizidínicos en algunas plantas melíferas de la familia Asteraceae para investigar su valor quimiotaxonómico y su efecto contaminante en miel. Dra. María Dolores González

-Macromolécula de la microalga modelo *Chlorella vulgaris* recalitrantes a la biogaseficación. Eficacia de dos comunidades microbianas biogaseficantes adaptadas a ambientes muy diferentes. Dra. María Dolores González

-Caracterización del lobo microbiológico granular de una laguna aeróbica. Su capacidad de biogaseficar biomasa de microalgas y glicerol. Dra. María Dolores González

-Estudios del efecto de la fertilización orgánica con compost aviar sobre el P,N,Zn y las fracciones activas de la materia orgánica de un suelo bajo una secuencia productiva de cultivos. Dra. María Dolores González

-Adsorción de moléculas orgánicas pequeñas sobre TiO₂: análisis de la influencia de los grupos funcionales y su posición en la cadena carbonada. Dra. Elena Borghi

Departamento de Educación

Programa HISTELEA. Directora: Mg. Paula Spregelburd

-Accesos y exclusiones a la cultura escrita desde mediados del siglo XVIII hasta mediados del siglo XIX en el espacio territorial bonaerense. Cristina Linares

-La escolarización de la Lectura Inicial en el jardín de infantes y en la escuela primaria argentina (1880-1975 circa). Paula Spregelburd

Programa: El procesamiento cognitivo en los aprendizajes pedagógicos. Directora:

Ma. Fernanda Pighín

-Neurofisiología del número en niños preescolares de sala de cinco años de Nivel Inicial. Ma. Fernanda Pighín

-Desarrollo histórico y actual de la teoría neurofisiológica. Aportes a la educación. Ma. Fernanda Pighín

Programa: Movimientos populares, educación y producción de conocimientos.

Directora Norma Michi

-Trabajo Autogestionado en Agroecología, Investigación Acción Participativa acerca de la praxis productiva del Colectivo Orilleros. Javier Di Matteo

Programa: Políticas públicas hacia los y las jóvenes en las Áreas educativas de género y sus concepciones sobre la juventud. Directora: Alicia Palermo

- Políticas públicas nac. hacia los y las jóvenes (2003-2012) y sus apropiaciones. Una mirada desde las perspectivas educativas, de género y de participación política. Alicia Palermo
- Abordajes étnico-nacionales y perspectiva de género en las políticas públicas de producción y selección de libros de textos escolares, destinados a jóvenes, durante la conformación del Estado-nación y en la actualidad. Luciana Manni

Departamento de Ciencias Sociales

- El espacio urbano y su producción como lugar de la memoria: reclamos, discurso y acción política en la ciudad. VARELA, Brisa
- Diversidades sexuales e historias de vida. GIRIBUELA, Walter
- Africanos y asiáticos translocalizados. Identidad y cultura. ARDUINO, Eugenia
- Geografías regionales, perfiles productivos y extractivismo en la Argentina, 1995-2015. Explotación de recursos naturales y resistencias sociales. Segunda etapa. MORINA, Jorge O.
- La dimensión del riesgo e impacto ambiental derivado de los eventos hidrometeorológicos extremos desde una interpelación territorial, en la provincia de Buenos Aires. Segunda etapa. PEREYRA, Adriana Beatriz
- Análisis jurídico sobre los servicios ambientales brindados por los bosques y el agua en América del Sur: aportes para su valoración socio-económica en la región. MARTÍNEZ, Adriana N.
- I.Ae. 33 Pulqui II: Génesis de un éxito político y el posterior desencanto. LAPOLLA, Antonio F.
- Diagnósticos Organizacionales. POREBSKI, Roberto J.
- La ampliación del Estado empresario en el sector eléctrico nacional, 1955–1962. LA SCALEIA, Luis
- Diagnóstico socio-habitacional de la Cuenca del Río Luján, 2010 (Provincia de Buenos Aires, Argentina) basado en el análisis espacial de los Sistemas de Información Geográfica. BUZAI, Gustavo.
- Potencialidades y limitaciones de los Saberes y Experiencias del SUR, trans-formaciones desde los “contextos vulnerables” Cendali, María Florencia
- Historia, Sociedad y Religión: Los exvotos marianos y su relación con lo sagrado en el imaginario católico de Argentina. Fogelman, Patricia

- Indicadores arqueológicos y bioantropológicos de la situación colonial en el sector nordeste del Paraná Inferior (Pcia. De Buenos Aires). Tapia, Alicia H.
- Patrimonio, lugares y prácticas: una mirada socio-cultural del fenómeno turístico (II parte). Flores, Fabián
- Buenas Prácticas en Educación Infantil: una visión nacional, multicultural e interdisciplinar. Estudio de Buenas Prácticas en las ciudades de Luján y Mercedes, segunda etapa (2016-2017). Becerra, Rosa María
- Dinámica demográfica de Argentina a comienzos del siglo XXI (continuación). Govea Basch, Julián Esteban
- Dinámica Territorial en Buenos Aires: Cambios en el patrón de urbanización, usos del suelo e impactos socio-económicos y ambientales asociados (Tercera etapa). Soria, Maria Lidia
- Mercado, Moneda y Financiamiento para una economía alternativa. IV Etapa. La sustentabilidad de los sistemas monetarios y financieros alternativos en perspectiva. Sus límites y tensiones estudiados a la luz de las experiencias internacionales actuales. Borrello, Ricardo
- La (re) - aparición republicana: disputas conceptuales en los medios de comunicación a partir del kirchnerismo. Etchart, Javier
- El gobierno de territorios y poblaciones rurales en el espacio litoral rioplatense: disputas y conflictos, 1756 – 1810. Barral, María Elena
- Gobierno abierto en América Latina. Tendencias actuales sobre acceso a la información, la participación ciudadana y la inclusión. Albertti, Pedro
- Investigación arqueológica e histórica de la alimentación en los siglos XVIII y XIX en diferentes contextos socioculturales (Continuación). LANZA, Matilde
- Problemas ambientales y comercio internacional: un estudio exploratorio de la relación entre el transporte marítimo de mercancías y el cambio climático global. TANCREDI, Eida Viviana
- Modelos percibidos del curso de la vida: cambios y continuidades. Argentina 1950-2015. LYNCH, Gloria
- Territorios-destinos turísticos sustentables inteligentes. Bases para su conceptualización en la escala local-regional. IGLESIAS, Alicia N.
- Elaboración de estimaciones departamentales de población por año calendario, grupos quinquenales de edad y sexo, coherentes con las proyecciones vigentes de la Argentina (1980-2020). MASSA, Cristina

- La migración asiática en la Argentina: análisis de las principales características sociodemográficas según país de nacimiento (2001 y 2010). MASSA, Cristina
- Como impacta en el Mercado de Valores la ley N° 26.831 y los nuevos instrumentos financieros para la financiación de PYMES. MARTÍNEZ, Juan Ignacio
- Catolicismo, sociedad y política en Argentina y Brasil contemporáneos. De la "neocristiandad" a la crisis postconciliar. TOURIS, Claudia
- Matrimonio o Convivencia: qué elegimos ante las opciones que nos da la nueva legislación. BILEVICH de GASTRON, Liliana Renée
- Transferencias Condicionadas de Ingreso y transformaciones en la vida cotidiana: Estudio desde la población incluida en la AUH y AUE en los municipios de Luján y Gral. Rodríguez. PARRA, Gustavo Alberto
- Temas, tendencias y tensiones en el debate sobre la formación profesional en Trabajo Social en relación con las transformaciones en los vínculos Estado-Sociedad Civil, particularmente las Políticas de educación Superior - en Argentina, América Latina, Centroamérica y el Caribe en la actualidad. CAVALLERI, María Silvina
- Trabajadores de la región del Alto Valle del Río Negro (1995-2011). Precariedad de los vínculos laborales. Migración de temporada. Asentamiento y Segregación residencial. AGUILERA, María Eugenia
- Concepciones y características de la relación Estado-Sociedad Civil y los fundamentos de la Política Social en la contemporaneidad para Argentina, Latinoamérica y el Caribe, sus expresiones en el debate profesional del Trabajo Social. BASTA, Roxana Graciela
- Calidad del Empleo en las Pequeñas y Medianas Empresas del Partido de Luján. DIAZ, Javier Jose
- Calidad del Empleo en las Pequeñas y Medianas Empresas Industriales del Partido de Campana. DIAZ, Javier Jose
- Entre las leyes castellanas y el código civil. Estrategias de transmisión del patrimonio entre pequeños y medianos productores rurales de la campaña bonaerense. Siglos XVIII y XIX. ANDREUCCI, Bibiana
- Persona Natural y Persona Ficta. Personalidad Jurídica y Ciudadanía en Argentina durante siglos XIX y XX. CANSANELLO, Oreste Carlos
- Gestión participada de riesgo. El principio de convergencia en la reescritura de enunciados de base para renovar instrumentos metodológicos (Segunda etapa). da COSTA PEREIRA, Nélica

- Investigación arqueo-histórica acerca de las estructuras líricas de Tandilia en Buenos Aires y Malargüe en Mendoza. Un estudio social comparativo. (CONTINUACION). RAMOS, Mariano
- La prensa catalana de Buenos Aires (1876-1972). Cambios y continuidades en el largo plazo. FERNÁNDEZ, Alejandro
- Representaciones sociales de la salud en el proceso de envejecimiento. Un estudio regional. Bilevich de Gastron, Liliana
- Productores agropecuarios en el Partido de Luján. Caracterización actual y evolución 2005-2016. GONZALEZ MARASCHIO, Fernanda
- Estado, banca pública y mercado financiero en la Argentina, 1900-1940. REGALSKY, Andrés M.
- Violencia contra los niños: una mirada desde los servicios públicos de salud en dos distritos de la Provincia de Buenos Aires. BIAGINI, Graciela Silvia
- Poder, grupos sociales y género en el reino de España y el Imperio (siglos XIV-XVIII): Tercera parte. LAGUNAS, Cecilia
- La vida cotidiana de las mujeres indígenas en Pampa y Patagonia a través de las representaciones gráficas, los documentos escritos y la cultura material. FERNANDEZ, Mabel
- Casos Agudos de Chagas y Conductas de Búsqueda de Atención de Saludo en la Argentina Rural: Una Investigación Cualitativa. LLOVET, Ignacio
- Infancia y Necesidades. Abuso sexual infantil. CARLIS, Fabiana
- Florentino Ameghino: Investigación arqueológica e histórica vinculada a sus actividades en los Partidos de Luján y Mercedes (CONTINUACIÓN). VALVERDE, Sebastián
- Investigación interdisciplinaria acerca de una batalla: la Vuelta de Obligado en el marco de la Guerra del Paraná (CONTINUACIÓN). RAMOS, Mariano
- Cartografías sociales de lo sagrado: territorios, fiestas religiosas y paisajes peregrinos. FLORES, Fabián Claudio
- Etnicidad Mapuche, políticas públicas y procesos de inversión y desinversión de capital. Efectos sociales y respuestas locales. VALVERDE, Sebastián
- Diagnóstico para la gestión sustentable del patrimonio arqueológico y paleontológico de la Cuenca Superior del Río Luján (Provincia de Buenos Aires, Argentina) basado en el análisis espacial con Sistemas de Información Geográfica. LANZELOTTI, Sonia Laura
- Fronteras en el espacio rioplatense: Pampa, Patagonia, el Chaco salto-jujeño y la Banda Oriental (entre los siglos XVII y XIX) (2016-2018). NÉSPOLO, Eugenia Alicia

- El capitalismo como Geografía. Una aproximación materialista a la comprensión de la actual crisis. GEJO, Omar Horacio
- Dinámica socio-territorial y demográfica en la Villa de Merlo. Relación con los municipios adyacentes como ejes de desarrollo de la Costa de las Sierras de los Comechingones (Provincia de San Luis). GOLDWASER, Beatriz
- Un mundo agrario en transformación. El oeste bonaerense 1850 -1900. ANDREUCCI, Bibiana
- Cuestiones en torno al Patrimonio Cultural de las Mujeres. Culturas, saberes y experiencias de mujeres en Argentina. y México . Tercera parte. LAGUNAS, Cecilia
- La Trama de voces como la condición de ingreso a la cultura académica escrita: Estudio de la relación de la voz del estudiante con las formas de citación. BERNHARDT, Florencia
- La representación discursiva de la locura femenina en los archivos de la colonia Montes de Oca de Torres. Perspectiva del discurso. Período inicial: organización de archivos y primeras lecturas. BERNHARDT, Florencia
- Calidad de vida y ordenamiento sustentable del territorio en la Cuenca del río Lujan de la Provincia de Buenos Aires. Propuesta de zonificación ambiental mediante el análisis integral de componentes (Línea de base ambiental y Marco legal) en ciudades intermedias de la cuenca baja: Casos de Campana y Zárate. IGLESIAS, Alicia N.
- Conservación y uso sostenible de las vicuñas silvestres en Jujuy: Aspectos biológicos y sociales. Hacia la construcción de buenas prácticas y capacidades comunitarias y científicas. VILA, Bibiana
- La inevitable relación entre la protección de los recursos hídricos y de los bosques. Situación legal en Argentina y análisis comparativo con Uruguay. MINAVERRY, Clara
- LA POBLACIÓN DEL VALLE MEDIO DEL RÍO NEGRO. CONFIGURACIÓN PRODUCTIVA Y MIGRACIÓN EN UN ESPACIO RUR-URBANO DE LA PATAGONIA ARGENTINA: INDICADORES CENSALES 1960-2010. AGUILERA. María Eugenia
- ANÁLISIS DEMOGRÁFICOS LONGITUDINALES A PARTIR DE UNA ENCUESTA BIOGRÁFICA RETROSPECTIVA EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES (EDER-CABA). AGUILERA. María Eugenia
- DEL CAMPO A LA CIUDAD. EL "INTERIOR" DE LA REGIÓN PAMPEANA EN LA ARGENTINA MODERNA. ANDREUCCI, Bibiana
- Indígenas en las ciudad: disputas, organización y dinámicas etnopolíticas de participación en gobiernos locales del Área Metropolitana de Buenos Aires, Argentina. BALAZOTE, Alejandro

- ANÁLISIS DE LAS NUEVAS HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN Y SU GRADO DE UTILIZACIÓN, APLICABILIDAD DE PyMES DE LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA UNLu. BECERRA, Rosa María
- CONSOLIDACIÓN Y CRISIS DEL MODELO TERNARIO DE CURSO DE LA VIDA EN ARGENTINA. 1950 -2015. BILEVICH DE GASTRÓN, Liliana R.
- ANÁLISIS ESPACIAL DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD EN LA CUENCA DEL RÍO LUJÁN (PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA). BUZAI, Gustavo
- Saberes y experiencias del SUR. La construcción de los "otros vulnerables". Cendali, María Florencia
- REPRESENTACIONES SOCIALES UNIVERSITARIAS SOBRE LA POBLACIÓN TRANS. CENDALI, María Florencia
- GESTIÓN DE RIESGO AMBIENTAL LOCAL: LA OBSERVACIÓN DE PLANES OPERATIVOS PARA LA GESTIÓN ASOCIADA DE RSU EN LOS MUNICIPIOS DE LUJÁN Y MERCEDES. DA COSTA PEREIRA, Nélda
- LAS POLÍTICAS INMIGRATORIAS EN ARGENTINA (1870-1914). CONSENSOS LEGISLATIVOS Y PRÁCTICAS ADMINISTRATIVAS. FERNÁNDEZ, Alejandro
- LA VIDA COTIDIANA DE LAS MUJERES INDÍGENAS EN PAMPA Y PATAGONIA A TRAVÉS DE LAS REPRESENTACIONES GRÁFICAS, LOS DOCUMENTOS ESCRITOS Y LA CULTURA MATERIAL (CONTINUACIÓN). Fernández, Mabel M.
- Cartografías sociales de lo sagrado: territorios, fiestas religiosas y paisajes peregrinos (II parte). FLORES, Fabián Claudio
- Paisajes culturales: sujetos, prácticas y representaciones en escenarios comparados. FLORES, Fabián Claudio
- CUESTIÓN SEXUAL, CUESTIÓN SOCIAL. VÍNCULOS ENTRE INSTITUCIONES Y DIVERSIDADES SEXUALES. GIRIBUELA, Walter Abel
- PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN EL PARTIDO DE LUJÁN. LAS ESTRATEGIAS PRODUCTIVAS DE LOS AGRICULTORES FAMILIARES EN UN PARTIDO DE INTERFASE RURAL-URBANA. GONZÁLEZ MARASCHIO, Fernanda
- CIENCIA, POLÍTICA Y HERRAMIENTAS PREVENTIVAS DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE: LÍMITES Y POTENCIALIDADES. ESTUDIO DE CASOS. IGLESIAS, Alicia Noemí

-CULTURAS, SABERES Y PRÁCTICAS DE MUJERES. INVESTIGACIONES ARGENTINAS, MEXICANAS EN TORNO AL PATRIMONIO CULTURAL DE LAS MUJERES. LAGUNAS, Cecilia

-SOCIEDAD, GÉNERO Y PODER EN ESPAÑA EN BAJA EDAD MEDIA Y MODERNIDAD CLÁSICA (S. XIII-XVIII). LAGUNAS, Cecilia

-PROYECTO ARQUEOLÓGICO E HISTÓRICO DE LA ALIMENTACIÓN: INVESTIGACIÓN EN CONTEXTOS DOMÉSTICOS, RELIGIOSOS Y MILITARES. LANZA, Matilde Mabel

-ESPACIO-TIEMPO Y MATERIALIDAD DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO DE LA CUENCA DEL RÍO LUJÁN. LANZELOTTI, Sonia Laura

-LEY DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA: UN GRAN PASO DE ARGENTINA EN ORDEN A LA TRANSPARENCIA, EL CONTROL DE LA GESTIÓN ESTATAL Y EL ASEGURAMIENTO DE LOS DERECHOS. INCIDENCIA EN LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE. MARTÍNEZ, Adriana N.

-UN NUEVO PARADIGMA JURÍDICO: LA TRANSICIÓN DEL ANTROPOCENTRISMO AL ECOCENTRISMO Y SU REPERCUSIÓN EN LAS CATEGORÍAS DE SUJETOS DEL DERECHO NACIONAL, REGIONAL E INTERNACIONAL. MARTÍNEZ, Adriana Norma

-TRAYECTORIAS DE VIDA DE MUJERES Y JÓVENES: POBLACIÓN INCLUIDA EN EL PROGRAMA ELLAS HACEN DE LOS MUNICIPIOS DE GRAL. RODRÍGUEZ Y LUJÁN Y DE ESTUDIANTES INCLUIDA/OS EN EL PROGRAMA PROGRESAR, EN EL PERÍODO 2016-2018. MENDOZA, Fabiana Mariela

-GEOGRAFÍAS REGIONALES Y PERFILES PRODUCTIVOS EN LA ARGENTINA DEL SIGLO XXI. DINÁMICAS Y CONFLICTOS. MORINA, Jorge Osvaldo

-PRÁCTICAS DE LECTURA Y ESCRITURA EN ASIGNATURAS DE PRIMER AÑO. UN PROYECTO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN. NATALE, Lucía

-FRONTERAS EN EL ESPACIO RIOPLATENSE: PAMPA, PATAGONIA, EL CHACO SALTO-JUJEÑO Y LA BANDA ORIENTAL (ENTRE LOS SIGLOS XVIII Y XIX) (20118-2020) CONTINUACIÓN. NÉSPOLO, Eugenia Alicia

-EL EJERCICIO PROFESIONAL DEL TRABAJOR/A SOCIAL EN CONTEMPORANEIDAD. ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE 2009 Y 2018/19 EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA UNLu. PARRA, Gustavo Aberto

-ANÁLISIS SOCIO-HISTÓRICO DE LA CONSTRUCCIÓN PROFESIONAL DE LA ENFERMERÍA COMUNITARIA EN LA ARGENTINA. POCHINTESTA, Paula Analía

-INVESTIGACIÓN ARQUEO-HISTÓRICA ACERCA DE LAS ESTRUCTURAS LÍTICAS DE TANDILIA EN BUENOS AIRES. UN ESTUDIO SOCIAL COMPARATIVO (CONTINUACIÓN). RAMOS, Mariano

-INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA ACERCA DE LA BATALLA DE VUELTA DE OBLIGADO EN EL MARCO DE LA GUERA DEL PARANÁ (CONTINUACIÓN). RAMOS, Mariano

-DINÁMICA TERRITORIAL EN BUENOS AIRES: CAMBIOS EN EL PATRÓN DE URBANIZACIÓN, USOS DEL SUELO E IMPACTOS SOCIO-ECONÓMICOS Y AMBIENTALES ASOCIADOS (CUARTA ETAPA). SORIA, María Lidia

-PROBLEMAS AMBIENTALES Y COMERCIO INTERNACIONAL: UN ESTUDIO EXPLORATORIO DE LA RELACIÓN ENTRE EL TRANSPORTE MARÍTIMO DE MERCANCÍAS Y EL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL (SEGUNDA PARTE). TANCREDI, Elda Viviana

-ARQUEOLOGÍA HISTÓRICA DE LA DINÁMICA POBLACIONAL EN EL SECTOR DORFESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (SIGLOS XVII-XIX). TAPIA, Alicia Haydeé

-EL RÍO DE LA PLATA EN EL SIGLO XVII: INSTITUCIONES DE GOBIERNO Y SOCIEDAD EN EL PERÍODO COLONIAL TEMPRANO. TRUJILLO, Oscar

-PUEBLOS INDÍGENAS, ETNICIDADES Y CONFLICTIVIDAD TERRITORIAL: TRANSFORMACIONES REGIONALES, EFECTOS SOCIALES Y RESPUESTAS LOCALES. VALVERDE, Sebastián

-FLORENTINO AMEGHINO: INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA E HISTÓRICA VINCULADA A SUS ACTIVIDADES EN LOS PARTIDOS DE LUJÁN Y MERCEDES (CONTINUACIÓN). VALVERDE, Sebastián

-ANÁLISIS SOBRE LA RELACIÓN ESTADO-SOCIEDAD CIVIL EN LA CONTEMPORANEIDAD A PARTIR DE EXPERIENCIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL TRABAJO SOCIAL EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN. BASTA, Roxana Graciela

-LAS CIUDADES PORTUARIAS REGIONALES Y SU VINCULACIÓN CON EL COMERCIO INTERNACIONAL. LOS CASOS DE CAMPANA Y ZÁRATE. ALVES, Gustavo Gabriel

-INNOVACIÓN Y DESARROLLO EN EL PROCESO DE MECANIZACIÓN AGROPECUARIA: FORMACIÓN DE REDES DE DIFUSIÓN Y SOCIALIZACIÓN EN EL TERRITORIO. ANDREUCCI, Bibiana

- LOS INSTRUMENTOS DE PROMOCIÓN DE EXPORTACIONES EN UN ANÁLISIS COMPARADO: EL CASO DE ARGENTINA Y ESPAÑA. ARESE, Hector Félix
- ORDENACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO EN LA CUENCA DEL RÍO LUJÁN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA, EN LA ACTUALIDAD. CHIASSO, Cecilia María
- EL ESTRUCTURALISMO EMPIRISTA Y LAS ENTIDADES ABSTRACTAS. GAETA, Rodolfo
- LA DIMENSIÓN DEL RIESGO E IMPACTO AMBIENTAL DERIVADO DE LOS EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS EXTREMOS DESDE UNA INTERPELACIÓN TERRITORIAL EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. TERCERA ETAPA. PEREYRA, Adriana
- EL COMERCIO INTERNACIONAL DE SERVICIOS: CARACTERIZACIÓN DE BASE PARA UNA EVALUACIÓN DE LA INSERCIÓN COMERCIAL DE LA ARGENTINA. Tancredi, Elda Viviana
- TECNOLOGÍAS CONOCIMIENTO-INTENSIVAS EN ARGENTINA, SIGLOS XX Y XXI. ANÁLISIS SOCIO-TEÓRICO DE EXPERIENCIAS LOCALES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO. THOMAS, Hernán Eduardo
- DEL NILO AL TIGRIS: TRABAJO, SOCIEDAD Y ECONOMÍA EN EL ANTIGUO CERCAÑO ORIENTE. ANDREUCCI, Bibiana
- LA AUTONOMÍA DE LAS MUJERES EN LOS ESPACIOS DE SALUD. BARROS, Sandra Marcela
- TASA MUNICIPAL POR INSPECCIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE. PROCEDENCIA DE LA GRAVABILIDAD DE PROFESIONALES UNIVERSITARIOS MATRICULADOS EN EL CONSEJO PROFESIONAL DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. BECERRA, Rosa María
- PERSONA NATURAL Y PERSONA FICTA. PERSONALIDAD JURÍDICA, DERECHOS E INSTITUCIONES DE INFANCIA EN ARGENTINA DURANTE SIGLOS XIX y XX. CANSANELLO, Oreste Carlos
- INFANCIA Y NECESIDADES. ABUSO SEXUAL INFANTIL II. CARLIS, Mariana Fabiana
- 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. CAVALLERI, María Silvina
- REPRESENTACIÓN, MODELOS CIENTÍFICOS Y EL PROBLEMA DE LA RELACIÓN DE LAS TEORÍAS CON EL MUNDO. GENTILE, Nélica

-PROCESOS DE ENSEÑANZA EN TRABAJO SOCIAL E INTERVENCIÓN PROFESIONAL: ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL UNIVERSITARIA EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. LÓPEZ, Ximena

-LA VIDA COTIDIANA Y "CUESTIÓN SOCIAL": EL TERRITORIO COMO MEDIACIÓN PARA RECONSTRUIR LOS PROCESOS DE INTERVENCIÓN PROFESIONAL DE TRABAJO SOCIAL. MASSA, Laura

-POLÍTICAS SOCIALES Y TERRITORIO: RECONFIGURACIONES EN LOS PROCESOS DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS POLÍTICAS SOCIALES DESDE LOS SERVICIOS SOCIALES TERRITORIALIZADOS. MASSEI, Verónica

-LOS GRADUADOS DE CONTADOR PÚBLICO LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN (UNLu) Y SU INSERCIÓN PROFESIONAL EN EL CONTEXTO DEL ÁREA DE INFLUENCIA: VALORACIÓN DE LAS ACCIONES Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD FORMADORA DE COMPETENCIAS PARA EL SISTEMA PRODUCTIVO. REY, Alicia Elsa

-POLÍTICA Y TRABAJO ANTE LAS REFORMAS DEL VIRREY TOLEDO. SALLES, Estela Cristina

-CÓMO LAS LECCIONES APRENDIDAS DE LOS PROYECTOS, IMPACTAN EN LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS Y LOS RECURSOS, UTILIZANDO LAS METODOLOGÍAS ÁGILES KANBAN® Y SCRUM®. Martínez, Juan Ignacio

-Violencia contra los niños en el ámbito familiar: una mirada sobre dispositivos públicos y organizaciones de la sociedad civil (OSC) que trabajan en maltrato y abuso infantil en dos distritos de la Provincia de Buenos Aires (PBA). PICCININI, Daniel

-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. Primera parte: Elaboración de cartografía temática y Detección de cambios de usos del suelo. HUMACATA, Luis

-MONEDAS DIGITALES, INNOVACIÓN DISTRIBUÍDA Y CAMBIO TECNOLÓGICO Y SOCIAL. Impacto y potencialidades de las criptomonedas. MOLINARI, Carlos

-Procesos de Aprendizaje, Innovación y Desarrollo Local. El impacto de los procesos de aprendizaje e innovación en el desarrollo endógeno y la necesidad de una nueva visión sobre los paradigmas emergentes. Caso: Las políticas para el desarrollo de tecnología nuclear en Argentina y la dinámica de inter-relación entre los agentes y actores presentes en el subsistema decisional territorial (Nodo Luján). BOREA, Roberto

Departamento de Tecnología

- Cultivos extensivos bajo riego localizado: oportunidad de fertilización y análisis de crecimiento. Directora. Ing. Agr. Cynthia DEFILIPIS
- Distribución espacial temporal de la podredumbre de tallos y frutos de berenjena (*Solanum melongena* L. var *esculentum* Ness) producida por *Phytophthora capsici* Leo. en lotes de producción comercial. Directora: Dra. Beatriz GONZÁLEZ
- Análisis de indicadores biológicos de suelo bajo diferentes intensidades de manejo en sistemas agroecológicos y convencionales. Director: Esp. Rafael INTROCASO
- Bioecología y control de *Leptocybe* invasora (Hymenoptera, Eulophidae) asociados a diferentes especies de *Eucalyptus*. Director: Dr Carlos Eduardo COVIELLA
- Fortaleciendo tramas comunitarias entre la cultura popular y la economía social. Responsable: Ing. Agr. Marina Vilma SANTADINO
- Evaluación de cultivares de cebada (*Hordeum vulgare*) como una alternativa invernal para la rotación agrícola en la zona de influencia de la UNLu. DIRECTOR: Ms. Carlos Walter ALFONSO
- Plataformas tecnológicas y comerciales para aromáticas cultivadas, nativas y medicinales (PNHFA-1106094). Responsable Por UNLu: Ms. Carlos Walter Alfonso
- Composición Nutricional de Alimentos proteícos: I carne bovina, cortes de consumo habitual comercializados al por menor. Director: Ing. Carlos Alberto ALMADA
- Efecto de cultivos de cobertura sobre la agregación dl suelo y los contenidos de las fracciones lábiles de carbono. Directora. Dra. Virginia Enriqueta BONVECCHI
- Labores agrícolas: Estudio de la compactación producida por el tráfico de la maquinaria sobre suelos bajo siembra directa y labranza convencional. Director: Dr. Guido Fernando BOTTA
- Cultivos de cobertura para mitigar las emisiones de óxido nitroso en la región agrícola pampeana. Directora: Dra. María Laura YADHJIAN
- Determinación cuali-cuantitativa de sulfitos en productos cárnicos comercializados en carnicerías de la zona de Luján y alrededores. DIRECTORA: Ing. Silvia CALLONI
- Desarrollo de un método simple de predicción del riesgo de rotura o caída de árboles en espacios comunitarios vulnerables. Directora Ejecutiva: Dra. Elena Beatriz CRAIG
- Detección y patogenicidad de hongos asociados a *Prosopis alba* Grisebach y su relación con la calidad de la planta producida en vivero, en el área de riego del Río Dulce de Santiago del Estero. Directora: Dra. Elena Beatriz CRAIG

- Aportes tecnológicos y metodológicos a Cooperativas de vivienda y trabajo para lograr Barrios Sustentables. RESPONSABLE POR UNLU. Dra. Elena Beatriz CRAIG
- Técnicas para mejorar la productividad del cultivo de melón (*Cucumis Melo L.*) bajo condiciones de salinidad: injerto y tratamientos pregerminativos. Directora. Ing. Agr. Cynthia DEFILIPIS
- Control de la coccidiosis aviar. Desarrollo de cepas atenuadas y evaluación de productos naturales. Director: Dr. Mauricio Enrique Julio DE FRANCESCHI
- Productos auxiliares en el control de la coccidiosis aviar. Director: Dr. Mauricio Enrique Julio DE FRANCESCHI
- Composición Nutricional de Alimentos I : Análisis de legumbres y productos derivados comercializados y consumidos en la Argentina. Directora: Lic. María Cristina DE LANDETA (Depto. Cs.Bs)
- Servicios climáticos para la Cuenca Media del Río Luján. Directora: Dra. María José DENEGRÍ
- Eficiencia del uso de la radiación solar y del nitrógeno en maíz (*Zea mays L.*) de segunda y bajo riego complementario: efectos del cultivo antecesor y la fertilización nitrogenada dividida. DIRECTORAS: Dra. María José DENEGRÍ, Claudia Rosa Cecilia VEGA
- Reinserción de cultivos tradicionales pampeanos en rotaciones sobre suelos con drenaje deficiente de la cuenca media del Río Luján. Directora: Ing. Agr. Elida Cristina FAITA
- Aspectos reológicos de emulsiones submicrónicas o/w y su inclusión en matrices poliméricas. Directora: Dra. María Edith FARIAS
- Utilización del caseinomacropéptido como nueva estrategia de fortificación con calcio. Directora: Dra. María Edith FARIAS
- Estabilización y vehiculización de antocianinas microencapsuladas provenientes de frutas rojas para su aplicación en alimentos. Directora: Dra. Alicia del Valle GALLO
- Caracterización de las especies de *Phytophthora* patógenas de los cultivos de berenjena (*Solanum melongena L.*) y zapallito de tronco (*Cucurbita máxima var. zapallito*) presentes en suelos hortícolas del noroeste bonaerense. Directora: Dra. Mónica STECIOW (UBA)
- Capacidad de *Pseudomonas* autóctonas para controlar *Phytophthora capsici* en zapallito de tronco (*Curcubita maxima var. Zapallito*) y caracterización de su potencial de promoción de crecimiento. Directores: Dra. Beatriz Angela González
- Caracterización poblacional de *Phytophthora* de Bary en cultivos hortícolas del noreste. Directora: Dra. Beatriz GONZÁLEZ

- Contenido de sodio en bebidas analcohólicas y relación con su consumo. Director: Ing. Pablo Daniel GUALDIERI
- Evaluación de indicadores tempranos de cambios en la dinámica de la materia orgánica del suelo en el norte de Buenos Aires. Director: Ing. Agr. Juan Martín GUECAIMBURU
- Utilización de poblaciones de maíz dulce en las regiones pampeana y cuyana de Argentina
Director: Dr. Francisco PANTUSO
- Estudio de la diversidad y diferenciación genética en cultivares comerciales de Pecán (*Carya illinoensis*). Director: Dr. Francisco PANTUSO
- Deshidratación del Hongo Portobello. Director: Dr. Francisco PANTUSO
- Sistemas silvopastoriles en la provincia de Buenos Aires. COORDINADOR: Ing. Eduardo Augusto PENON
- Medición en un biorreactor agitado de laboratorio del coeficiente volumétrico de transferencia de oxígeno (KLA) en medios viscosos. Director: Dr. Claudio PETRIELLA
- Manejo de residuos de producciones animales intensivas (avícola, porcina y bovina), hacia una gestión sustentable. Coordinador: Ing. Miguel Ángel Sangiacomo
- Caracterización sociocultural y académica de estudiantes de Taller de Agronomía y su relación con el desempeño académico. Director: Ing. Mauricio RABINOVICH
- Desempeño ambiental y socioeconómico de sistemas de producción intensiva con énfasis en áreas urbanas y periurbanas. Directora: Dra. Mariel MITIDIERI (INTA)
- Aplicaciones innovadoras de bacterias lácticas en la producción de alimentos de matriz vegetal. Directora: Dra. Silvia RAFFELLINI
- Bioecología y control de *Drosophila Suzukii* (Diptera: Drosophilidae) asociada a diferentes especies de fruta fina. Directora: Dra. María Begoña RIQUELME VIRGALA
- Bioecología y manejo de la especie exótica *Drosophila Suzukii* (Diptera, Drosophilidae), en el noroeste de la provincia de Buenos Aires. Directora: Dra. María Begoña RIQUELME VIRGALA
- Evaluación de la susceptibilidad de diferentes materiales genéticos de *Prosopis alba* Griseb. Frente a algunas especies fitófagas y caracterización de la biodiversidad de artrópodos asociados en la Región Chaqueña. Directora: Dra. María Begoña RIQUELME VIRGALA
- Evaluación de la calidad de grano y silaje de cereales de invierno en la región pampeana. Directora: Ing. Agr. Adriana Fernanda SPARA
- Evaluación de la producción y la persistencia de pasturas monofíticas de raigrás perenne (*Lolium perenne* L.) fetulolium (*x Festulolium braunii*) y raigrás perenne híbrido (*Lolium x*

boucheanum), en ambientes de la zona de influencia de la Universidad Nacional de Luján.

Directora: Ing. Agr. Adriana Fernanda SPARA

-Prevalencia de helmintos gastrointestinales en cerdos criados en sistemas al aire libre.

DIRECTORA: Ms. Sc. Graciela VIDALES

PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Depto Tecnología

-Composición Nutricional de Alimentos I: Análisis de legumbres y productos derivados comercializados y consumidos en la Argentina. Directora: Lic. María Cristina DE LANDETA

-Cultivos extensivos bajo riego localizado: oportunidad de fertilización y análisis de crecimiento. Directora. Ing. Agr. Cynthia DEFILIPIS

-Distribución espacial temporal de la podredumbre de tallos y frutos de berenjena (*Solanum melongena* L. var *esculentum* Ness) producida por *Phytophthora capsici* Leo. en lotes de producción comercial. Directora: Dra. Beatriz GONZÁLEZ

-Análisis de indicadores biológicos de suelo bajo diferentes intensidades de manejo en sistemas agroecológicos y convencionales. Director: Esp. Rafael INTROCASO

-Bioecología y control de *Leptocybe invasa* (Hymenoptera, Eulophidae) asociados a diferentes especies de *Eucalytus*. Director: Dr Carlos Eduardo COVIELLA

-Fortaleciendo tramas comunitarias entre la cultura popular y la economía social.

Responsable: Ing. Agr. Marina Vilma SANTADINO