

UNIDADES DE INVESTIGACIÓN



EDUCACIÓN
PÚBLICA
Y GRATUITA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

ARQUITECTURA Y URBANISMO



CIUT - Centro de Investigaciones Urbanas y Territoriales

Directora: Arq. Isabel López

Contacto:

Dirección: *calle 47 N° 162 esq. 117
La Plata (1900)*

Tel.: +54 (0221) 423 6587/90 int. 248

E-mail: ciut@fau.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Investigación e innovación tecnológica referidas a las transformaciones y el desarrollo territorial. Análisis, Gestión y Planificación Urbana y Regional. Proyecto Urbano.

CIEC - Centro Interdisciplinario de Estudios Complejos

Director: Lic. Luis Adriani

Contactos:

Dirección: *calle 47 N° 162 - La Plata (1900)*

Tel.: +54 (0221) 423 6587/90 int. 256

E-mail: ciec@fau.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Transporte y dinámicas territoriales. Innovación tecnológica para la construcción de

un hábitat sustentable e inclusivo. Arquitectura, complejidad y transdisciplina.

IIPAC - Instituto de Investigaciones y Políticas del Ambiente Construido

Director: Dr. Arq. Gustavo San Juan

Contactos:

Dirección: *calle 47 N° 162 - La Plata (1900)*

Tel.: +54 (0221) 423 6587/90 int. 250

E-mail: iipac@fau.unlp.edu.ar

Web: www.iipac.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Hábitat, energía y ambiente; Movilidad, territorio y ambiente; Políticas urbanas y gestión.

HiTePAC - Historia, teoría y praxis de la arquitectura y la ciudad

Director: Dr. Arq. Fernando Gandolfi

Contactos:

Dirección: *calle 47 N° 162 - La Plata (1900)*

Tel.: +54 (0221) 423 6587/90 int.244

E-mail: hitepac@fau.unlp.edu.ar

Web: www.hitepac.blogspot.com

Líneas de investigación:

Teoría e historia de la arquitectura, la ciudad y el territorio. Transformaciones del patrimonio construido.

LAYHS – Laboratorio de Arquitectura y Hábitat Sustentable

Director: Dr. Ing. Arq. Jorge Daniel Czajkowski

Contactos:

Dirección: calle 47 N° 162 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4236587/90 int. 255

E-mail: layhs@fau.unlp.edu.ar

Web: www.arquinstal.com.ar/layhs.html

Líneas de investigación:

Arquitectura y Hábitat Sustentable. Eficiencia energética en el hábitat construido. Condiciones ambientales en museos, reservas y bibliotecas. Modelo de planeamiento estratégico ambiental urbano. Viviendas de interés social sustentables. Evaluación de impacto ambiental. Normalización y Reglamentación. Modelos de edificios energéticamente eficientes.

LATEC - Laboratorio de Tecnología y Gestión Habitacional

Director: Arq. Gustavo Cremaschi

Contactos:

Dirección: calle 47 N° 162 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4236587 int. 251

E-mail: latec@fau.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Tecnología y Gestión Habitacional. Interfaz entre vivienda y hábitat.

LIP- Laboratorio de Investigación Proyectual

Director: Arq. Pablo Szelagowski

Contactos:

Dirección: calle 47 N° 162 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 423 6587/90 int. 254

E-mail: lip@fau.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Ambiente Construido. Morfología, Fenomenología y Representación del Espacio.

LITPA - Laboratorio de Investigación en Teoría y Práctica Arquitectónica

Director: Arq. Emilio Tomás Sessa

Contactos:

Dirección: 47N° 162 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 423 6587/90 int. 253

E-mail: litpa@fau.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Arquitectura como disciplina específica. Producción del espacio emergente de la sociedad contemporánea.

FACULTAD DE BELLAS ARTES



Instituto de Historia del Arte Argentino y Americano

Director: Mg. María Cristina Fukelman

Contactos:

Dirección: diagonal 78 N° 680, oficina aula 47, 1° piso - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 7548 int.117

E-mail: ihaaa@fba.unlp.edu.ar

Web: www.fba.unlp.edu.ar/ihaaa

Líneas de investigación:

Arte Argentino y Latinoamericano: Arte colonial, representaciones y producciones artísticas. Arte Argentino siglo XIX: fiestas y representaciones. Siglo XX: modos de hacer, acciones y desarrollos conceptuales. Arte y política. Arte y memoria. Arte y exilio.

Programa de documentación del IHAAA: Archivo, memoria y contemporaneidad. Las artes y la ciudad, Patrimonio y educación artística.

Programa de investigación curatorial: Artistas y espacios emergentes.

Arte, Medios y Cultura de masas: La historieta argentina. Performances y producciones multimediales. Estética y ética del Biarte. Problemas de la fotografía contemporánea.

Grupo de estudio de artes escénicas: El teatro universitario en La Plata. El teatro en la postdictadura.

Instituto de Investigación en Producción y Enseñanza del Arte Argentino y Latinoamericano

Director: Dr. Daniel Belinche

Contactos:

Dirección: 8 N° 1326 entre 59 y 60, 1° piso - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 2938

E-mail: ipeal@fba.unlp.edu.ar

Web: <http://institutoarteargen.wixsite.com/unidadinvestigacion/home>

Líneas de investigación:

Factores de identidad y ruptura en el arte de América Latina: rasgos formales, temáticos, genéricos, lingüísticos.

La poética en el arte argentino y latinoamericano: operaciones, procedimientos y técnicas. La tensión universal/regional. Mutaciones e hibridaciones tras cinco siglos de colonización y mestizaje. Alcances y limitaciones de conceptos estructurales en América Latina: civilización y barbarie, arte rural, urbano, popular, académico, vanguardia. El impacto de las industrias culturales. Las nuevas configuraciones en el arte: lenguaje visual, instalaciones, cultura digital, transdisciplinariedad. Actualidad de los conceptos de género y estilo en el arte del continente. Los hábitos de los jóvenes a partir de la transformación de las tecnologías y las redes sociales. Tensión entre lo local y lo global. El impacto de las corrientes pedagógicas más comunes en la enseñanza del arte: modelo teórico expositivo, neo conductivismo, expresivismo, la “educación por el arte”. Recorridos de las teorías críticas en la educación artística latinoamericana. El estado actual de la educación artística en Argentina y la región. Líneas teóricas del pensamiento latinoamericano. Impacto de los modos de producción y enseñanza del arte en la educación obligatoria. Niveles de cobertura e inclusión de la educación artística en el sistema escolar. Los estereotipos y la escuela.

Tradiciones y mutaciones: lo indígena, lo afro, lo europeo, lo criollo, lo rural y lo urbano.

Laboratorio para el Estudio de la Experiencia Musical

Director: Dra. Isabel Cecilia Martínez

Contactos:

Dirección: Calle 62 esq. Diag. 78, 1º piso - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 7548 int.

E-mail: @fba.unlp.edu.ar

Web: <http://fba.unlp.edu.ar/leem/>

Líneas de investigación:

Musicología; Psicología de la música; Desarrollo y cognición musical y derivaciones socio culturales.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES



CIDEFI - Centro de Investigaciones de Fitopatología

Director: Dr. Pedro Balatti

Contactos:

Dirección: *diag.113 N° 469 - La Plata (1900)*

Tel.: *(221) 4236758 int. 423*

E-mail: *fitopato@agro.unlp.edu.ar*

Líneas de investigación:

Patología Vegetal de los cultivos, con énfasis en las áreas de micología, bacteriología y virología.

Manejo de enfermedades y temas vinculados, que incluyen la sanidad apícola y el control biológico de plagas.

CEPROVE - Centro Experimental de Propagación Vegetativa

Director: Ing. Ftal. (M.Sc.) Walter Abedini

Contactos:

Dirección: *Diag.113 N° 469 - La Plata (1900)*

Tel.: *+54 (221) 4236616.*

E-mail: *ceprove@agro.unlp.edu.ar*

Líneas de investigación:

Biotecnología vegetal aplicada a especies aromáticas, frutales, medicinales y forestales.

Micropropagación in vitro (organogénesis adventicia y embriogénesis somática).

Macropropagación por estaquillado.

Stress abiótico in vitro.

Fitoremediación.

CISSAF - Centro de Investigación de Suelos para la Sustentabilidad Agropecuaria y Forestal

Director: Dra. Mabel Vázquez

Contactos:

Dirección: *Diag.113 N° 469 - La Plata (1900)*

Tel.: *+54 (221) 423 6758 int. 440*

E-mail: *cissaf@agro.unlp.edu.ar*

Líneas de investigación:

Impacto ambiental de obras que impliquen modificaciones en el suelo y el medio rural.

Acciones relativas a la conservación y manejo del suelo, agua y recursos vegetales con fines agropecuarios y forestales.

Evaluación, estudios y análisis de insumos

(fertilizantes, enmiendas, sustratos) de uso agropecuario y residuos del mismo origen. Modelos físico-matemáticos para la predicción de condiciones futuras de uso del suelo, o mejoramiento de aquellos existentes. Comportamiento físico-mecánico de suelos agrícolas, conducidos en situación de no labranza.

INFIVE – Instituto de Fisiología Vegetal

Director: Dr. Juan José Guiamet

Contactos:

Dirección: Diag. 113 N° 469 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6618

E-mail: infive@agro.unlp.edu.ar

Web: <http://www.infive.unlp.edu.ar>

Líneas de investigación:

Fisiología y bioquímica de las respuestas de las plantas al estrés biótico y abiótico. Estudios moleculares y celulares de plantas y su interacción con microorganismos. Aspectos bioquímicos, moleculares y celulares del desarrollo en plantas. Ecofisiología de cultivos.

Ecofisiología de especies forestales. Fisiología de poscosecha.

IFSC – Instituto Fitotécnico de Santa Catalina

Director: Dra. María del Carmen Molina

Contactos:

Dirección: CC 4 1836 - Llavallol, Pcia. Bs As.

Tel.: +54 (011) 428 20233

E-mail: insitufitotecnico@yahoo.com.ar

Líneas de investigación:

Maíz, amaranto, cebadilla y maní

Creaciones fitogenéticas.

Conservación, caracterización y evaluación de recursos genéticos.

LISEA - Laboratorio de Investigación de Sistemas Ecológicos y Ambientales

Director: Ing. Ftal. Juan Francisco Goya

Contactos:

Dirección: Diag. 113 N° 469 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6616.

E-mail: lisea@agro.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Crecimiento, producción, tipos de cosechas y manejo de residuos, fertilización, ciclos de nutrientes y balances de agua, relaciones con los tipos de suelos, en laboratorio, vivero y campo de individuos y plantaciones de *Eucalyptus grandis* (Entre Ríos); *Pinus taeda*, *Araucaria angustifolia* (Misiones). Cambios en la estructura del paisaje debidos al uso de la tierra y en la cobertura boscosa por desmonte y regeneración en Misiones.

Regeneración de árboles nativos dentro de plantaciones de pino y su relación con el manejo a nivel del rodal y del paisaje. Restauración de Bosques de *Celtis tala* en cordones conchiles sometidos a distintos usos previos de Magdalena. Dinámica de regeneración de semillas y dinámica del sotobosque de *Notofagus pumilio* en Tierra del Fuego. Dinámica de fuegos en *Araucaria araucana* en Neuquén. Cultivos, tipos de manejo hortícola y biodiversidad en los alrededores de La Plata. de recursos genéticos.

LIMAD - Laboratorio de Investigación en Maderas

Director: M. Sc. Ing. Ftal Gabriel Keil

Contactos:

Dirección: Diag. 113 N° 469 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6616.

Líneas de investigación:

Dendrología y xilotecnología: sobre maderas de actual y/o potencial uso industrial y/o artesanal.

Productos foresto industriales: estudio de variables que inciden sobre los aspectos tecnológicos, de procesamiento, de mercados y de aquellos agentes perjudiciales que afectan su calidad.

Tecnología: incidencia de la producción forestal (reproducción, genética, calidad de sitio, densidad y tratamientos intermedios) sobre la aptitud tecnológica de la madera.

Silvicultura: tratamientos silvícolas en bosques implantados para la producción de madera con diferentes destinos industriales.

Transformación química y/o mecánica: alternativas técnicas y ambientales en la cosecha forestal relacionadas con su pos-

terior transformación.

Biodendroenergía: alternativas de uso sobre residuos provenientes de la cosecha forestal y de la transformación mecánica.

Propagación genética: producción de material, con bases tecnológicas establecidas, en pos de lograr madera de calidad y aptitud comercial dentro de un programa de manejo sostenible.

Reproducción: desarrollo de técnicas de cosecha, procesamiento y almacenamiento de semillas. Producción de plantas en vivero, de acuerdo a criterios ecofisiológicos y silvícolas.

Productos forestales no maderables: profundizar en el conocimiento de la biología de especies nativas avanzando hacia otras alternativas de uso no maderables.

LIPA - Laboratorio de Investigación en Productos Agroindustriales

Director: Ariel Vicente

Contactos:

Dirección: *Diag. 113 N° 469 - La Plata (1900)*

Tel.: +54 (221) 423 6758 int. 441

E-mail: *ialecheria@agro.unlp.edu.ar*

Líneas de investigación:

Calidad y procesamiento de leche y derivados. Calidad conservación y procesamiento de frutas y hortalizas. Productos farináceos, proteínas y emulsiones alimentarias.

LAMCE- Laboratorio de Morfología Comparada de Espermatófitas.

Director: Dra. Ana María Arambarri

Contactos:

Dirección: *Diag. 113 N° 469 - La Plata (1900)*

Tel.: +54 (221) 423 6758 int. 461

E-mail: *botgral@agro.unlp.edu.ar*

Líneas de investigación:

En el LAMCE se trabaja específicamente en morfología comparada de Espermatófitas, el grupo vegetal que comprende a las Angiospermas (Dicotiledóneas y Monocotiledóneas) y a las Gimnospermas en su sentido amplio, es decir comprendiendo todas las actuales ramas filogenéticas que alguna vez se consideraron en este grupo, tales como Cicadáceas, Gyngkoáceas y Pináceas. También se incluye en las Espermatófitas el linaje de las Gnetófitas (por ej., Ephedra, Welwitschia).

CEIDE - Centro de Estudios Integrales de la Dinámica Exógena

Director: Dr. Eduardo Kruse - Dra. Fernanda Gaspari

Contactos:

Dirección: *Diag. 113 N° 469 - La Plata (1900)*

Tel.: +54 (221) 423 6618

E-mail: *ceide@agro.unlp.edu.ar*

Líneas de investigación:

Evaluación del ciclo hidrológico de áreas representativas de la llanura pampeana. Manejo de cuencas hidrográficas. Interrelación agua dulce y agua salada en regiones costeras de alto valor económico y ambiental.

Estudios estratigráficos para la determinación de cambios paleoclimáticos y paleoambientales.

Evolución y morfodinámica de costas.

Cambios hidrológicos y manejo de las aguas subterráneas en áreas urbanas.

Sedimentología, cronoestratigrafía y paleoecología en zonas costeras.

Servicios ambientales en el ordenamiento territorial.

Efectos del cambio climático en las condiciones ambientales de los sectores costeros.

Ordenamiento territorial en cuencas hidrográficas.

Estudio, evaluación y aplicación de los aspectos geológicos, geotécnicos y ambientales en las obras de ingeniería.

CISaV- Centro de Investigación en Sanidad Vegetal

Director: Dra. Ana María Castro

Contactos:

Dirección: *Diag. 113 N° 469 - La Plata (1900)*

Tel.: +54 (221) 423 6618

E-mail: *cisav@agro.unlp.edu.ar*

Líneas de investigación:

Manejo integrado de malezas, de plagas y de enfermedades.

FACULTAD DE CIENCIAS ASTRONÓMICAS Y GEOFÍSICAS



IALP- Instituto de Astrofísica de La Plata

Director: : Dr. Omar Gustavo Benvenuto

Contactos:

Dirección: *Paseo del Bosque s/n - La Plata (1900)*

Tel.: +54 (221) 483 7324

E-mail: ialp@fcaglp.unlp.edu.ar

Web: <http://ialp.fcaglp.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

El medio interestelar. Agrupaciones estelares y regiones de formación estelar. Galaxias activas.

Astrofísica de cúmulos abiertos.

Estudio de la formación planetaria, estudios dinámicos de planetas y pequeños cuerpos del Sistema Solar y mecánica celeste en general.

Caos en Sistemas Hamiltonianos.

Investigación simultánea de cúmulos globulares y galaxias enanas en grupos de galaxias del universo local, usando técnicas de polarimetría, fotometría superficial y espectroscopía de media resolución.

Dinámica de sistemas estelares.

Estrellas masivas.

Estudios observacionales de blazares y galaxias peculiares.

Evolución estelar y pulsaciones.

Evolución estelar y sistemas binarios.

Formación y evolución de galaxias.

Modelo de estrellas.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS



CEDLAS - Centro de Estudios Distributivos Laborales y Sociales

Director: Dr. Leonardo Gasparini

Contactos:

Dirección: calle 6 N° 777, 3° piso, of. 312 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 9383 int. 14

E-mail: cedlas@econo.unlp.edu.ar

Web: www.cedlas.econo.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Estudio de temas distributivos, laborales y sociales desde una perspectiva económica. Se especializa en el análisis de la problemática distributiva y social de los países de América Latina y el Caribe a través de técnicas empíricas basadas en microdatos provenientes de encuestas.

IIA - Instituto de Investigaciones Administrativas

Director: Lic. Norberto Hugo Góngora

Contactos:

Dirección postal: 6 N° 777 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4236769 int.120

E-mail: icsadministrativas@econo.unlp.edu.ar

Web: http://www.econo.unlp.edu.ar/investigaciones_administrativas

Líneas de investigación:

Cultura organizacional. Responsabilidad social. Corrupción. Software libre. Arqueología de datos. Formación del licenciado en administración. Evitación del trabajo. Laboral y Social.

IIEC - Instituto de Investigaciones y Estudios Contables

Director: Dr. Ricardo J. M. Pahlen Acuña

Contactos:

Dirección: 6 N° 777 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6769/71/72 int. 148 y 142

E-mail: iec@econo.unlp.edu.ar

Web: www.econo.unlp.edu.ar/investigaciones_y_estudios_contables

Líneas de investigación:

Teoría Contable
Contabilidad Financiera en Entes Públicos y Privados:
. Marco Conceptual

- . Proceso Contable
- . Estados Contables
- . Normas Profesionales o Tecnológico Normativas
- . Auditoría

Contabilidad Socio-ambiental en Entes Públicos y Privados:

- . Marco Conceptual
- . Proceso Contable
- . Estados Contables y Memorias de Sostenibilidad
- . Normas Profesionales o Tecnológico Normativas
- . Auditoría

Desarrollo Sustentable

Responsabilidad Socio-ambiental

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS



CEQUINOR - Centro de Química Inorgánica "Prof. Dr. Pedro J. Aymonino"

Director: Dr. Carlos Omar Della Védova

Contactos:

Dirección: Bv. 120 N° 1465 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 445 4393

E-mail: info_cequinor@quimica.unlp.edu.ar

Web: www.cequinor.org.ar

Líneas de investigación:

Estudios experimentales y teóricos, con desarrollo y aplicación de modelos, de las propiedades estructurales y espectroscópicas de sistemas inorgánicos (incluyendo ferroeléctricos, magnetoresistivos, superconductores de alta Tc) y bioinorgánicos.

Los estudios teóricos abarcan átomos, moléculas y sistemas sencillos y, además, apoyan a los experimentales, los que se ocupan esencialmente de oxoaniones y óxidos mixtos, complejos de coordinación, compuestos covalentes halogenados y sistemas inorgánicos de interés biológico, geológico y tecnológico (catálisis heterogénea).

CIDCA - Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos

Director: Dra. Andrea Gómez-Zavaglia

Contactos:

Dirección: 47 y 116 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 424 9287/ 425 4853

E-mail: cidca@quimica.unlp.edu.ar

Web: <https://cidca.quimica.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Alimentos frescos de origen vegetal
Alimentos saludables y especiales.
Aprovechamiento de residuos y tratamientos de aguas y efluentes.
Biomoléculas alimentarias.
Biopolímeros aplicados a la obtención de envases, recubrimientos, películas y encapsulados
Ingeniería de alimentos: propiedades, procesos y productos
Nuevas herramientas para la detección de componentes alimentarios
Usos alimentarios de microorganismos benéficos.

CINDECA - Centro de Investigación y Desarrollo de Ciencias Aplicadas "Dr. Jorge Juan Ronco"

Director: Dra. Mónica L. Casella

Contactos:

Dirección: 47 N° 257 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 421 1353 int. 125

E-mail: dir_cindeca@quimica.unlp.edu.ar

Web: www.cindeca.org.ar

Líneas de investigación:

Desarrollo en Química Fina y Orgánica

Procesos catalíticos relacionados con la Industria Petroquímica.

Reactores Catalíticos.

Eliminación de contaminantes de efluentes gaseosos y líquidos.

Síntesis y Desarrollo de Materiales.

Desarrollo de técnicas avanzadas para la caracterización de sólidos.

Tecnología de las Biotransformaciones.

Energías Alternativas: Producción y purificación de Hidrógeno.

Química Verde: síntesis orgánica sustentable, residuos para preparar catalizadores, etc.

CINDEFI - Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales "Dr. Rodolfo Ertola"

Director: Dr. Edgardo R. Donati

Contactos:

Dirección: 50 e/ 115 y 116 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 483 3794

E-mail: cindefi@biotec.org.ar

Web: <http://cindefi.quimica.unlp.edu.ar/?language=es>

Líneas de investigación:

Las líneas de investigación del CINDEFI corresponden a bioprocesos con aplicaciones en diversos ámbitos, salud, medio ambiente, minería, industria alimenticia, agricultura, etc. Estos procesos utilizan diversos tipos de microorganismos tales como bacterias, hongos, levaduras y arqueas.

Fijación biológica de nitrógeno.

Análisis de flujos metabólicos.

Expresión de antígenos en cultivos en biofilm.

Microbiología celular, genómica funcional y tecnología de procesos aplicados al diseño y a la producción de vacunas bacterianas.

Ecología microbiana.

Caracterización molecular bacteriana me-

dante FTIR.

Tecnología enzimática.

Pectinasas fúngicas.

Liberación controlada de moléculas.

Tratamiento de efluentes.

Biorremediación de hidrocarburos.

Biorremediación de metales pesados.

Biolixiviación de minerales.

IBBM - Instituto de Biotecnología y Biología Molecular

Director: Dr. O. Mario Aguilar

Contactos:

Dirección: 115 entre 49 y 50 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 9777

E-mail: aguilar@biol.unlp.edu.ar

Web: www.ibbm.org.ar

Líneas de investigación:

Mal del Ciprés

Bioinformática

Simbiosis fijadora de nitrógeno

Análisis metagenómico de suelos

Leptospirosis

Coxsackievirus B

Fiebre Hemorrágica Argentina - Virus Junín

Virus de la Psorosis de los cítricos (CPSV)

Resistencia a CPSV en cítricos transgénicos

Big-vein de lechuga

IIFP- Instituto de Estudios Inmunológicos y Fisiopatológicos

Director: Dr. Martín Rumbo

Contactos:

Dirección: 115 entre 49 y 50 - La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 433 5333 int. 45

E-mail: secretaria-iifp@laplata-conicet.gov.ar

Web: <http://www.iifp.laplata-conicet.gov.ar/>

Líneas de investigación:

Estudios básicos y aplicados de enfermedades inflamatorias intestinales: Alergias alimentarias, enfermedad de Crohn y colitis ulcerosa.

Estudio de la fisiopatología en las enfermedades lisosomales

Estudio de la estructura y función de canales iónicos y su modulación por sustancias endógenas y exógenas.

Estudio de la articulación entre las respuestas inmune innata y adaptativa en las mucosas

Biología de la mucosa de intestino delgado e inducción de respuesta inflamatoria local. Estudio de los mecanismos involucrados en un

modelo experimental de enteropatía y en las enfermedades dependientes de gluten.

CETMIC - Centro de Tecnología de recursos Minerales y Cerámica

Director: Dr. Alberto N. Scian

Contactos:

Dirección: Cno. Centenario y 506 - La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 484 0167

E-mail: info@cetmic.unlp.edu.ar

Web: www.cetmic.gba.gov.ar/index.php/es/

Líneas de investigación:

Materiales cerámicos de zirconia
Materiales refractarios de alta prestación
Arcillas con diferentes cargas para adsorbentes
Cerámicos bioactivos para reparación e implantes
Retención de metales pesados y pesticidas
Órgano-arcillas Materiales compuestos polímero-arcilla
Procesamiento de materiales cerámicos
Desarrollo de esmaltes semiconductores
Materiales cerámicos tradicionales
Compositos cerámicos con Nanotubos de

Carbono (NTC)
Remoción de fluoruro y otros contaminantes de aguas con materiales cerámicos
Inertización de lodos resultantes del tratamiento de efluentes acuosos contaminados con agroquímicos.

CIMA - Centro de Investigaciones del Medio Ambiente

Director: Dra. Alicia Ronco

Contactos:

Dirección: 115 y 47 - La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 422 9329

E-mail: cima@quimica.unlp.edu.ar

Web: <http://cima.quimica.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Ecotoxicología y Química Ambiental, con especial atención al diagnóstico ambiental y a la evaluación de riesgo.

CIOP - Centro de Investigaciones Ópticas

Director: Dr. Jorge Tocho

Contactos:

Dirección: Cno. Centenario e/ 505 y 506 - La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 484 0280/ 2957/ 471 5249

E-mail: info@ciop.unlp.edu.ar

Web: <https://www.ciop.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Espectroscopia Atómica de Elementos Mediana y Altamente Ionizados.
Láseres Gaseosos Pulsados.
Fotónica Integrada.
Scattering Óptico.
Plasmónica.
Fotofísica de Moléculas en Solución y Sistemas de Interés Biológico.
Ablación, Limpieza y Restauración con Láser.
Aplicaciones Agronómicas y Biológicas de la Óptica.
Estudio de Fenómenos Dinámicos Mediante Técnicas de BioSpeckle.
Procesamiento Opto-digital de la Información Mediante Portadores Aleatorios.
Técnicas Ópticas en Sistemas de Seguridad.
Holografía Dinámica en Medios Fotorrefractivos.
Efecto Talbot en Volumen.
Clúster de Speckles en Pinzas Ópticas.
Propagación de Señales Ópticas a través de la Atmósfera Turbulenta.

Termografía Infrarroja.
Diseño de Sistemas Ópticos y Mitigación de Aberraciones. Quasi-Óptica
Metrología Optomecánica.
Análisis y/o Diseño de Componentes, Enlaces y Técnicas de Caracterización para Comunicaciones Ópticas.
Propagación de Pulsos Ultracortos en Fibras Ópticas.
Láseres de Fibra Óptica.
Sensores de Fibras Ópticas.
Diseño y Grabado de Redes de Bragg en Fibra Óptica.
Pulsos ultracortos de luz, líneas vinculadas:
- Láser CPA y Óptica No Lineal
- Miromaquinado
- Espectroscopía de Plasmas Producidos por Láser (LIBS)
- Propagación a Través de Aire Turbulento
- Desarrollo de Nuevos Dispositivos de Fibras Ópticas

CIProVe - Centro de Investigación de Proteínas Vegetales

Director: Dr. Néstor Caffini

Contactos:

Dirección: Calle 47 y 115 - La Plata (1900)
Tel: +54 (221) 423 0121 int. 57
E-mail: caffini@biol.unlp.edu.ar
Web: <http://www.biol.unlp.edu.ar/ciprove/>

Líneas de investigación:

Aislamiento, purificación y caracterización de proteasas vegetales
Síntesis enzimática de péptidos y derivados amida/éster de aminoácidos en medios no convencionales
Empleo de fitoproteasas como agentes depilantes en la industria del cuero
Utilización de fitoproteasas sobre proteínas lácteas
Aplicaciones biomédicas de proteasas de origen vegetal

CREG - Centro regional de estudios genómicos

Director: Dr. Luis Diambra

Contactos:

Dirección: Blvd 120 N° 1461 - La Plata (1900)
Tel: +54 (221)
E-mail: creg@exactas.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Genética y Genómica Funcional
Ecología Molecular
Biología Celular y Fisiología de Vectores
Biología de Sistemas
Proteómica y Neuroendocrinología de Insectos
Metagenómica de Microorganismos.

CEDECOR - Centro de Estudio de Compuestos Orgánicos

Director: Dr. Rodolfo Bravo

Contactos:

Dirección: 115 y 47 - La Plata (1900)
Tel: +54 (221) 424 3104
E-mail: cedecor@quimica.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Síntesis orgánica de compuestos heterocíclicos de interés biológico.
Síntesis de derivados de hidratos de carbono con potencial actividad biológica.
Desarrollo de nuevas metodologías de síntesis para la obtención de derivados de hidratos de carbono.
Estudio de los procesos de adsorción de

compuestos orgánicos, agroquímicos, sobre partículas de sílice derivatizadas como herramienta de remediación.
Estudio estructural de equilibrios tautoméricos mediante técnicas espectroscópicas y espectrométricas.

LIDEB - Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Bioactivos

Director: Prof. Dr. Luis Bruno-Blanch

Contactos:

Dirección: 115 y 47 - La Plata (1900)
Tel: +54 (221) 423 533 int. 41
E-mail: lidebunlp@gmail.com
Web: <https://lideb.biol.unlp.edu.ar>

Líneas de investigación:

Desarrollo y cribado farmacológico de compuestos químicos con potencial terapéutico en el tratamiento de las epilepsias, con énfasis en el tratamiento de la epilepsia refractaria.
Desarrollo y cribado farmacológico de compuestos químicos con potencial terapéutico en el tratamiento de la enfermedad de Chagas.

Desarrollo, caracterización y evaluación preclínica de carriers farmacéuticos micro y nanoparticulados.

LIDMA - Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Métodos Analíticos

Director: Prof. Dr. Luis Bruno-Blanch

Contactos:

Dirección: 47 y 115 s/n - La Plata (1900)
Tel: +54 (221) 422 8328
E-mail: lidma@exactas.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Química Analítica: métodos analíticos separativos, cromatografía de gases y de líquidos, electroforesis capilar y métodos luminiscentes de análisis.

LIOMM - Laboratorio de Investigación en Osteopatías y Metabolismo Mineral

Director: Dra. Ana M. Cortizo

Contactos:

Dirección: 47 y 115 s/n - La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 423 5333 int. 33

E-mail: cortizo@biol.unlp.edu.ar / mccarthy@biol.unlp.edu.ar

Web: www.biol.unlp.edu.ar/giommm

Líneas de investigación:

Alteraciones óseas en Diabetes mellitus y Síndrome Metabólico: mecanismos patogénicos y estrategias de tratamiento.

GFEYEC - Grupo de Farmacología experimental y energética cardíaca (cátedra de farmacología)

Director: Dr. Alberto N. Scian

Contactos:

Dirección: 47 y 115 s/n - La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 422 6977

E-mail: dinamia@biol.unlp.edu.ar

Web: <http://www.biol.unlp.edu.ar/farmacologia/Home.html>

Líneas de investigación:

Estudio mecánico-energético de la isque-

mia-reperusión en corazones aislados y cardiomiocitos.

Estudio etnofarmacológico de plantas medicinales argentinas.

PLAPIMU-LASEISIC - Planta Piloto Multipropósito - Laboratorio de Servicios a la Industria y al Sistema Científico

Director: Dr. Horacio Thomas

Contactos:

Dirección: Cno. Centenario N° 2434 y 506 - La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 484 6173/471 4527

E-mail: plapimu@cic.gba.gob.ar

Web: <http://plapimulaseisic.cic.gba.gob.ar/>

Líneas de investigación:

Aplicaciones tecnológicas de metales recuperados de pilas y baterías agotadas.

Eliminación de Compuestos Orgánicos Volátiles en el aire.

Estudios de compuestos moleculares y simples y su conexión a nuevas estructuras orgánicas con actividad modificada.

Elucidación estructural de moléculas orgá-

nicas por Resonancia Magnética Nuclear (RMN).

Desarrollo de metodologías de análisis químico-instrumental para la detección, cuantificación y evaluación de analitos de interés ambiental y tecnológico.

Estudios de toxicología y farmacología analítica de sustancias orgánicas de interés en problemas de salud humana, animal y ambiental.

IFLP - Instituto de Física La Plata

Director: Dr. Luis Nicolás Epele

Contactos:

Dirección: 49 y 115 - La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 424 7201/424 06062 int. 220/292

E-mail: iflp@fisica.unlp.edu.ar

Web: <http://www.iflp.unlp.edu.ar/inicio>

Líneas de investigación:

Líneas de investigación:

Partículas, campos, gravitación y cosmología:
- Teoría de Campos y Física Matemática con aplicaciones a Mecánica Estadística y Gravitación

- Física de Partículas y Campos: Experimentos y Fenomenología

- Dualidad Gauge/Gravedad y Teoría de Cuerdas

Materia condensada y física de materiales
- Energías renovables y medioambiente

- Nanomagnetismo

- Estructura electrónica en Materia Condensada

- Relación Estructura Molecular - Propiedades de Materiales

- Teoría de Campos Estadística en materia condensada

Física Nuclear

- Física Nuclear y Hadrónica.

Física Estadística, No lineal y Materia Blanda

- Mecánica Cuántica de muchos cuerpos y Teoría de la Información clásica y cuántica

IFLYSIB - Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos

Director: Dr. Ezequiel V. Albano

Contactos:

Dirección: 59 N° 789 e/10 y 11 - La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 425 4904/423 3283

E-mail: iflysib@iflysib.unlp.edu.ar

Web: <http://iflysib.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Física de Líquidos: propiedades termodinámicas, estructurales y electrónicas de líquidos clásicos y cuánticos en fases homogéneas y no-homogéneas, puras y mezclas, mediante teorías analíticas y métodos computacionales.

Biofísica de Biomacromoléculas: relaciones estructura-función de moléculas de interés biológico y su interacción con el medio, así como posibles aplicaciones (dispositivos médicos y diseño de drogas).

Física de Materia Condensada: propiedades electrónicas de sólidos semiconductores a partir de primeros principios. Sistemas fuertemente interactuantes. Problemas de comportamiento colectivo en sistemas clásicos y cuánticos.

Estudio de Sistemas Complejos. Investigaciones teórico-experimentales en Neurociencias, Biología de Sistemas, Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos y Química Cuántica aplicada a problemas de Nanociencia y Nanotecnología.

INIFTA - Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas

Director: Dr. Roberto C. Salvarezza

Contactos:

Dirección: Diag. 113 y 64 - La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 425 7291

E-mail: <http://www.inifta.unlp.edu.ar/Contacto>

Web: <http://www.inifta.unlp.edu.ar/home>

Líneas de investigación:

Conversión y Almacenamiento de Energía

Cinética y Fotoquímica

Materiales e Interfaces

Modelado y Simulación en Física, Química

y Sistemas Complejos

Nanociencia y Nanotecnología

Físicoquímica Orgánica y de Sistemas Biológicos.

LCCM - Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos

Director: Dra. María Guillermina Volonté

Contactos:

Dirección: 47 y 115 - La Plata (1900)

E-mail: kv@biol.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

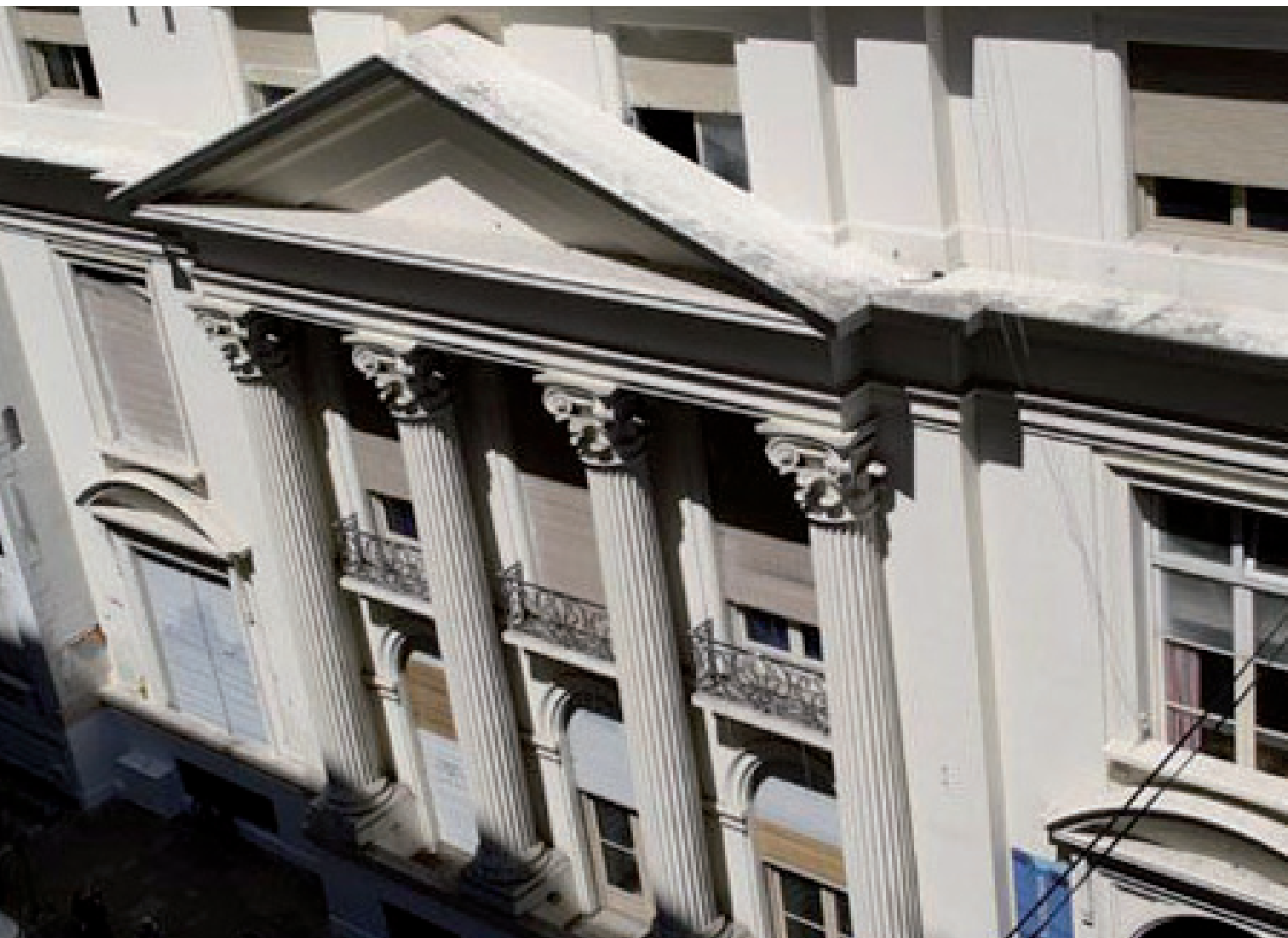
Equivalencia Farmacéutica (EF) entre espe-

cialidades.

Comportamiento in vitro e in vivo de medicamentos y su incidencia en la intercambiabilidad al inicio y durante el tratamiento con los mismos.

Desarrollo y validación de metodologías analíticas por espectrofotometría derivativa.

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES



IDDHH - Instituto de Derechos Humanos

Director: Dr. Fabián Salvioli

Contactos:

Dirección: Calle 48 N° 582, Piso 3 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6701/06 int. 155

E-mail: instituto@derechoshumanos.unlp.edu.ar

Web: <http://www.derechoshumanos.unlp.edu.ar>

Líneas de investigación:

Investigaciones en derechos humanos sobre temáticas de vanguardia internacional

IIL - Instituto de Integración Latinoamericana

Director: Dra. Noemí Beatriz Mellado

Contactos:

Dirección: Calle 10 N° 1074 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 421 3202

E-mail: integra@jursoc.unlp.edu.ar

Web: <http://www.iil.jursoc.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Procesos de integración regional con énfasis

en América Latina: MERCOSUR, UNASUR, SICA, CAN, ALCA, G3.

IDCP - Instituto de Derecho Constitucional y Político

Director: Dr. Carlos Alberto Mayón

Contactos:

Dirección: Calle 48 e / 6 y 7, 7° piso of. 717- La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6701/06 int. 169

E-mail: idcp@jursoc.unlp.edu.ar

Web: <http://www.idcp.jursoc.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Se desarrollan líneas de investigación en dos ejes -endógenos y exógenos-, tales como la reconstrucción de la historia de las cátedras que integran el Instituto, a partir del insumo constituido por los programas recopilados y analizados desde la fundación de dichas cátedras, y sobre la evolución del Constitucionalismo Provincial de Buenos Aires y su sistematización documental, respectivamente.

IRI - Instituto de Relaciones Internacionales

Director: Dr. Norberto Consani

Contactos:

Dirección: Calle 48 582, 5° piso- La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 0628

E-mail: iri@iri.unlp.edu.ar

Web: www.iri.edu.ar

Líneas de investigación:

Análisis de los lineamientos principales de la Política Exterior Argentina reciente, a través de la Cooperación Regional y la Agenda de Seguridad.

La presencia del Este Asiático en Argentina. Relaciones internacionales y la sociedad civil. Nuevos desarrollos del Derecho Internacional: perspectivas innovadoras de aproximación a los Objetivos de Desarrollo del Milenio. La infraestructura como factor de integración en el ámbito del MERCOSUR.

La participación de la Sociedad Civil en las Relaciones Internacionales.

ICJ – Instituto de Cultura Jurídica

Director: Dra. Manuela González

Contactos:

Dirección: Calle 48 582, 3° piso- La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 644-2070/90 int. 123

E-mail: culturajuridica@jursoc.unlp.edu.ar

Web: <http://www.icj.jursoc.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Filosofía.

Estudios culturales de la ciencia.

Estudios de género.

Metodología de la investigación científica.

Democracia, constitución y procedimiento.

Estudios económicos jurídicos.

Estado, políticas públicas y derecho.

Sociología de la administración de la justicia penal.

Violencias interpersonales y de género.

IDME- Instituto de Derecho de Minería y Energía

Director: Julia Catalina D´anna y Héctor Luján Iacomini

Contactos:

Dirección: Calle 48 N° 582 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 644 2070/90

E-mail: <http://www.idme.jursoc.unlp.edu.ar/index.php/contacto>

Web: <http://www.idme.jursoc.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Análisis de las normas legales que integran la actividad minera y la energética en todas sus variantes.

Estudio de todos los procesos históricos vinculados a la temática, de orden nacional o internacional

Investigación sobre las distintas realidades que afectan a ambos sectores para elaborar propuestas de cambio

Modificación de las leyes que el adelanto de la tecnología y la adaptación a la realidad social requiera.

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



INIBIOLP - Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata "Profesor Doctor Rodolfo R. Brenner"

Director: Dr. Horacio Alberto Garda

Contactos:

Dirección: *Calle 60 y 120- La Plata (1900)*

Tel.: +54 (221) 482 4894

E-mail: *info@inibiolp.org.ar*

Web: *http://www.inibiolp.org.ar/index.html*

Líneas de investigación:

Biofísica y biología celular de proteínas que unen lípidos
Lipoproteínas
Bioquímica de insectos y hongos
Bioquímica de invertebrados
Bioquímica y fisiología de arácnidos
Amiloidosis asociada a apolipoproteína A-I
Metabolismo de lípidos y cáncer
Neurociencias
Biofísica de lípidos y proteínas
Productos naturales y metabolismo lipídico
Bioquímica y biología de lípidos nucleares

CENEXA – Centro de Endocrinología Experimental y Aplicada

Director: Dr. Eduardo Spinedi

Contactos:

Dirección: *Calle 60 y 120- La Plata (1900)*

Tel.: +54 (221) 423-6712

E-mail: *contacto@cenexa.org*

Web: *http://www.cenexa.org/*

Líneas de investigación:

Dentro de las líneas de investigación básica, se encuentran:
INGAP (Proteína Asociada a la Neogenesis Insular): de los conocimientos básicos a la aplicación clínica. Proyecto cooperativo con IQUIFIB, IFLISYB y Universidade de Campinas (Brasil).
Efecto de la administración de fructosa a ratas normales sobre el metabolismo de glucosa en el páncreas endocrino.
Regulación de la actividad de glucoquinasa in vivo en un modelo de ratas con insulino-resistencia inducida por administración de dieta rica en fructosa. En colaboración con Universidad de Hannover (Alemania).
Efecto de la administración de dieta rica en fructosa sobre el estrés oxidativo hepático y

del tejido adiposo.

Efecto de un inhibidor de la actividad de dipeptidil peptidasa IV (DPPIV) sobre la función y la masa insular y sobre el estrés oxidativo (Financiación Convenio CONICET-MSD).

Papel de los receptores cannabinoides insulares. Estudios sobre los mecanismos adipogénicos y papel de la angiogénesis en la expansión de la masa del tejido adiposo.

Regulación del mecanismo de amarronamiento del tejido adiposo por los glucocorticoides endógenos.

Dentro de las líneas de investigación aplicada, se encuentran:

Epidemiología, programas de atención de diabetes, calidad de atención y economía.

Educación médica y de integrantes del equipo de salud.

Prevención primaria de diabetes tipo 2.

Insulinorresistencia y desórdenes hipertensivos en el embarazo.

CIC - Centro de Investigaciones Cardiovasculares

Director: Dr. Martín Vila Petroff

Contactos:

Dirección: Calle 60 y 120, 2º piso - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 483 4833

E-mail: cic@laplata-conicet.gov.ar

Web: <http://www.ciclaplata.org.ar/index.html>

Líneas de investigación:

Hipertensión y su prevención

Bases moleculares de la hipertrofia

Regulación del pH intracelular

Insuficiencia cardíaca: Bases Moleculares

Arritmias cardíacas: Rol de la CaMKII

Mecanismos del daño miocárdico durante la reperfusión. Mecanismos del preconditionamiento isquémico.

CINIBA - Centro de Investigaciones Inmunológicas Básicas y Aplicadas

Director: Dra. Amada Segal Eiras

Contactos:

Dirección: Calle 60 y 120, 2º piso - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 424 1596 int. 342

E-mail: cic@laplata-conicet.gov.ar

Líneas de investigación:

Relación entre MUC1 y factores de riesgo y pronóstico en cáncer de mama.

Respuesta inmune humoral anti-MUC1 ex-

presada en células de cáncer de mama.

Valor pronóstico de marcadores inmunológicos en cáncer de colon.

Determinación del gen RHBDD2 en cáncer de mama.

Análisis de la expresión del gen RHBDD2 en la carcinogénesis colorrectal y su respuesta frente al 5-FU.

Desarrollo de una plataforma analítica de perfiles de expresión génica y nuevos biomarcadores en cáncer de mama.

Análisis de la expresión de mucinas en el desarrollo embrionario de la rata.

Caracterización de un módulo transcripcional asociado al control de la expresión génica de ZFP36 en cáncer de mama.

Expresión de antígenos tumorales en el carcinoma epidermoide de cabeza y cuello.

Análisis de exosomas de cáncer de mama y la supresión de la respuesta inmune.

Rol de indolamino 2,3-dioxigenasa en mecanismos tolerogénicos en cáncer de mama.

INUS - Centro Interdisciplinario Universitario para la Salud

Director: Dr. José María Paganini

Contactos:

Dirección: Calle 60 y 120- La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 5755

E-mail: centroinus@inus.org.ar

Web: <http://www.inus.org.ar/>

Líneas de investigación:

Investigaciones en sistemas y servicios de salud: evaluación del impacto y costos de los programas de salud materno infantiles. Mortalidad materna y perinatal. Identificación de inequidades en la atención materno infantil en el contexto de diferentes espacios sociales. Equidad y servicios de salud materno-infantil. Redes de atención. Sistemas de información en el primer nivel de atención: su contribución a la estrategia de APS. Reingeniería de procesos, evaluación de sistemas de salud y la estrategia de APS. Calidad y equidad en salud.

Investigaciones en epidemiología ambiental

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO



CEPAVE - Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores

Director: Dra. Graciela Navove

Contactos:

Dirección: Boulevard 120 s/n entre av. 60 y 64 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 2327/423 2140

E-mail: cepave@cepave.edu.ar

Web: <http://www.cepave.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Ecología de arácnidos

Parásitos y patógenos de triatominos

Ecología de plagas y control biológico

Dipteros nematóceros

Ecotoxicología y control biológico

Parasitología: biodiversidad de ectoparásitos; helmintos y crustáceos; biodiversidad y epidemiología parasitaria

Patógenos: hongos; insectos dípteros, insectos terrestres; nemátodos insectos.

CIG - Centro de Investigaciones Geológicas

Director: Dr. Juan Franzese

Contactos:

Dirección: Calle 1 N° 644 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 421 5677

E-mail: cig@cig.museo.unlp.edu.ar

Web: www.cig.museo.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Geología Regional, Estratigrafía y Geocronología. Sedimentología y Análisis de Cuencas. Mineralogía, Petrología y Geoquímica

CEIDE - Centro de Estudios Integrales de la Dinámica Exógena

Director: Dr. Eduardo Emilio Kruse

Contactos:

Dirección: Diagonal 113 Nro. 469 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 424-9049

E-mail: ceide@agro.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Evaluación del ciclo hidrológico de áreas representativas de la llanura pampeana. Manejo de cuencas hidrográficas.

Interrelación agua dulce y agua salada en regiones costeras. Estudios estratigráficos para la determina-

ción de cambios paleoclimáticos y paleoambientales
Evolución y morfodinámica de costas.
Cambios hidrológicos y manejo de las aguas subterráneas en áreas urbanas.
Sedimentología, cronoestratigrafía y paleoecología en zonas costeras.
Servicios ambientales en el ordenamiento territorial.
Efectos del cambio climático en las condiciones ambientales de los sectores costeros.
Ordenamiento territorial en cuencas hidrográficas.
Estudio, evaluación y aplicación de los aspectos geológicos, geotécnicos y ambientales en las obras de ingeniería.

IGS – Instituto de Geomorfología y Suelos

Director: Lic. Geol. Martín Adolfo Hurtado

Contactos:

Dirección: calle 3 N° 584 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 9923

E-mail: igs.cisaua.unlp@igs.edu.ar

Líneas de investigación:

Investigaciones básicas en génesis de suelos. Cartografía geocientífica para el planeamiento ambiental. Degradación física (erosión, decapitación) y química (contaminación) de los suelos. Investigaciones en Geología del Cuaternario y Geomorfología. Evaluación de la magnitud de la acción antrópica en la modificación de geoformas y movilización de sedimentos. (Proyecto internacional "Cambio Geomorfológico Global", CAMGEO). Geolimnología, paleolimnología y geología ambiental de ambientes acuáticos de la región pampeana. Evaluación de recursos minerales relacionados con ambientes acuáticos actuales o del pasado. Determinación de indicadores e índices cuantitativos de calidad ambiental. Investigaciones en geología ambiental. Controles abióticos de la vegetación en áreas de humedales (Proyecto CABAH). Estudio de sedimentos de fondos de lagunas para determinar su aptitud como materiales alternativos para fabricación de ladrillos. Investigaciones geohidrológicas especialmente en Región Pampeana y Patagonia. Calidad de aguas subterráneas para diversos usos. Contaminación de acuíferos.

ILPLA - Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet"

Director: Dra. Nora Gómez

Contactos:

Dirección: Boulevard 120 N°1462 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 2775/ 422 2832

E-mail: secretaria@ilpla.edu.ar

Web: <http://www.ilpla.edu.ar>

Líneas de investigación:

Ecología de peces
Ciclos biogeoquímicos
Bentos
Plancton y biofilms
Ecología de insectos
Cuenca del Salado
Bacteriología
Biodiversidad de entomofauna
Herpetología

INREMI - Instituto de Recursos Minerales

Director: Dr. Isidoro Bernardo Schalamuk

Contactos:

Dirección: Calle 64 s/n esq. 120, 1° piso - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 5648

E-mail: instituto@inremi.unlp.edu.ar

Web: <http://www.inremi.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Metalogenia de depósitos epitermales (Au-Ag) en particular en ámbito del Macizo del Deseado (Santa Cruz).

Estudio orientado a la localización y exploración de mineralizaciones de metales preciosos (platinoideos y oro) de complejos máfico-ultramáficos de las Sierras Pampeanas Occidentales y Puna Argentina.

Minerales industriales y rocas ornamentales. Identificación y tipificación de arcillas ferruginosas con fines industriales. Sierras Septentrionales de la provincia de Buenos Aires. Exploración y caracterización de depósitos tipo skarn.

Geología y metalogénesis de las mineralizaciones de Ba y Sr de la Cuenca Neuquina. Afinidades con los depósitos tipo Mississippi Valley.

Exploración geofísica de depósitos minerales (magnetometría y geoelectrónica).

Tratamiento de aguas subterráneas con contenidos anómalos en arsénico. Buenos Aires.

INFIVE - Instituto de Fisiología Vegetal

Director: Dr. Juan Jose Guiamet

Contactos:

Dirección: Diag. 113 y 61 N° 495 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6618

E-mail: infive@agro.unlp.edu.ar

Web: <http://www.infive.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Aspectos bioquímicos, fisiológicos y tecnológicos de la postcosecha de productos frutihortícolas.

Aspectos bioquímicos, moleculares y celulares del desarrollo de plantas.

Ecofisiología de cultivos de granos.

Ecofisiología de especies forestales.

Estudios moleculares y celulares de plantas y su interacción con microorganismos.

Procesos fisiológicos y factores ambientales que regulan la síntesis de antioxidantes y de especies activas del oxígeno y del nitrógeno.

Selección asistida de tolerancia de patógenos y plagas.

LARDA - Laboratorio de Análisis y Registro de Datos Antropológicos

Director: Dr. Héctor Blas Lahitte

Contactos:

Dirección: Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 4912/ 425 7744 int. 116

E-mail: lahitte@fcnym.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Desarrollos teórico-metodológicos

Aplicación de los mismos a distintos referentes empíricos.

LEAVES - Laboratorio de Estudios de Anatomía Vegetal Evolutiva y Sistemática

Director: Dra. Cristina Hilda Rolleri Castro

Contactos:

Dirección: 64 N° 3 e/119 y 120 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 424 9049 int. 15

E-mail: crolleri@fcnym.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Caracteres diagnósticos en especies del género Isoetes L. (Isoetaceae- Lycopodiopsida). Flora criptogámica (briófitos y pteridófitos) de humedales patagónicos (Argentina).

Biodiversidad y taxonomía de plantas criptógamas (briófitos y pteridófitos) de los bosques tropicales y subtropicales argentinos. Taxonomía, biogeografía y filogeografía de criptógamas (Bryophyta y Pteridophyta) del Cono Sur, con énfasis en centros de biodiversidad de Argentina.

Estudios de esporogénesis y esporas de Lycopodiales y Equisetales.

Estudios en taxonomía de especies neo- y paleotropicales de Blechnum L.

Estudios morfológicos, palinológicos, citológicos y ecológicos en grupos de monocotiledóneas y dicotiledóneas herbáceas de humedales bonaerenses.

Estudios en Blechnáceas neotropicales y paleotropicales. Fitocenosis y caracterización de la flora vascular de humedales bonaerenses. Caracterización botánica de mieles bonaerenses.

LEBA - Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada

Director: Dra. María Lelia Pochettino

Contactos:

Dirección: 64 N° 3 e/119 y 120 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 424 9049

E-mail: pochett@museo.fcnym.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Caracterización y dinámica del conocimiento botánico en distintos contextos culturales del Noroeste argentino y de la provincia de Buenos Aires (Argentina).

LIAS - Laboratorio de Investigaciones en Antropología Social

Director: Dra. Liliana Tamagno

Contactos:

Dirección: Calle 64 N° 3 e/119 y 120 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 424 9049

E-mail: lias@fcnym.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Identidad, etnicidad, interculturalidad. Indígenas en ciudad.

Nuevas visibilidades de la diversidad. Indí-

genas, afrodescendientes y africanos en el ámbito de la provincia de Buenos Aires Antropología y Educación. Etnografía Escolar. Procesos de Escolarización. Prácticas escolares. Interculturalidad.

LISEA - Laboratorio de Investigación de Sistemas Ecológicos y Ambientales

Director: Ing. Ftal. Juan Francisco Goya

Contactos:

Dirección: *Diagonal 113 N° 469 (Ex Escuela de Bosques, 2° piso) - La Plata (1900)*

Tel.: +54 (221) 427 1442

E-mail: *lisea@agro.unlp.edu.ar*

Líneas de investigación:

Crecimiento, producción, tipos de cosechas y manejo de residuos, fertilización, ciclos de nutrientes y balances de agua, relaciones con los tipos de suelos, en laboratorio, vivero y campo de individuos y plantaciones de *Eucalyptus grandis* (Entre Ríos); *Pinus taeda*, *Araucaria angustifolia* (Misiones). Cambios en la estructura del paisaje debidos al uso de la tierra y en la cobertura boscosa

por desmonte y regeneración en Misiones. Regeneración de árboles nativos dentro de plantaciones de pino y su relación con el manejo a nivel del rodal y del paisaje. Restauración de Bosques de *Celtis tala* en cordones conchiles sometidos a distintos usos previos de Magdalena. Dinámica de regeneración de semillas y dinámica del sotobosque de *Notofagus pumilio* en Tierra del Fuego. Dinámica de fuegos en *Araucaria araucana* en Neuquén. Cultivos, tipos de manejo hortícola y biodiversidad en los alrededores de La Plata.

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS



CEDIVE – Centro de Diagnóstico e Investigaciones Veterinarias

Director: Dr. Jorge Romero

Contactos:

Dirección: *Calle Alvear 803 – Chascomús (7130)*

Tel.: +54 (2241) 434 1090

E-mail: cedive@cedivechascomus.com.ar

Web: <http://www.cedivechascomus.com.ar/>

Líneas de investigación:

Parásitos de rumiantes:

Epidemiología, y biología de *Haemonchus contortus* y selección de ovinos resistentes a los parásitos gastrointestinales.

Trematodos de rumiantes: *Fasciola hepática*, y *Paramphistomum leideny*, Biología, sistemática, y epidemiología.

Coccidiosis intestinal en bovinos. Sistemática, y epidemiología.

Enfermedades infecciosas:

Paratuberculosis bovina: Desarrollo de herramientas para el diagnóstico de laboratorio, evaluación de modelos de control y estudio epidemiológico.

Enfermedades producidas por el virus de la diarrea viral bovina.

Patología:

Relevamiento de enfermedades regionales que causan morbi-mortalidad en bovinos y ovinos.

IGEVET – Instituto de Genética Veterinaria “Ing. Fernando Noel Dulout”

Director: Dr. Guillermo Giovambattista

Contactos:

Dirección: *Av. 60 y 118 s/n – La Plata (1900)*

Tel.: +54 (221) 421 1799

E-mail: secretaria@igevet.gob.ar

Web: <http://www.igevet.gob.ar/>

Líneas de investigación:

Marcadores genéticos en animales domésticos.

Seguridad alimentaria: Microbiología aplicada a la inocuidad alimentaria.

Biotechnología de la reproducción.

Estudios genéticos y epigenéticos en animales de producción.

Epigenética: Análisis del crecimiento y los factores que lo modifican mediante el empleo de la metodología experimental y descriptiva-comparativa.

Efectos genéticos de los agentes biológicos

Director: Dr. Guillermo Giovambattista

Contactos:

Dirección: Av. 60 y 118 s/n – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 421 1799

E-mail: secretaria@igevet.gob.ar

Web: <http://www.igevet.gob.ar/>

Líneas de investigación:

Marcadores genéticos en animales domésticos.

Seguridad alimentaria: Microbiología aplicada a la inocuidad alimentaria.

Biotechnología de la reproducción.

Estudios genéticos y epigenéticos en animales de producción.

Epigenética: Análisis del crecimiento y los factores que lo modifican mediante el empleo de la metodología experimental y descriptiva-comparativa.

Efectos genéticos de los agentes biológicos, físicos y químicos: su relación con los procesos de mutagénesis y carcinogénesis.

Evaluación de los efectos biológicos de las radiaciones ionizantes.

Expresión Genética inducida por el ejercicio en caballos.

FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



IdIHCS - Instituto de Investigaciones en Humanidades y Ciencias Sociales

Director: Dra. Gloria Chicote

Contactos:

Dirección: Calle 51 e/124 y 125, Edificio C, Of. 208 a 211 – (1923) Ensenada
Tel.: +54 (221) 423 6669 int. 1262
E-mail: idihcs@fahce.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

El Instituto está integrado por 16 unidades de investigación que reúnen todas las líneas de investigación de la facultad:

CeLyLC - Centro de Estudios de Literaturas y Literaturas Comparadas

Director: Dra. María Teresita Minellono

Contactos:

E-mail: cellc@fahce.unlp.edu.ar

CESP - Centro de Estudios de Sociedades Precapitalistas

Director: Dr. Carlos García Mac Gaw

Contactos:

E-mail: cehse@fahce.unlp.edu.ar

CTCL - Centro de Estudios de Teoría y Crítica Literaria

Director: Dra. Miriam Chiani Neri

Contactos:

E-mail: ctcl@fahce.unlp.edu.ar

CEIL - Centro de Estudios e Investigaciones Lingüísticas

Director: Dra. Angelita Martínez

Contactos:

E-mail: ceil@fahce.unlp.edu.ar

CEH - Centro de Estudios Helénicos

Director: Dr. Juan Tobías Nápoli

Contactos:
E-mail: cehelenicos@fahce.unlp.edu.ar

CEL - Centro de Estudios Latinos

Director: Dra. Lía Galán

Contactos:
E-mail: cel@fahce.unlp.edu.ar

CHAYA - Centro de Historia Argentina y Americana

Director: Dr. Emir Reitano

Contactos:
E-mail: chaya@fahce.unlp.edu.ar

CIG - Centro de Investigaciones Geográficas

Director: Héctor Luis Adriani

Contactos:
E-mail: cigeo_unlp@fahce.unlp.edu.ar

CleFI - Centro de Investigación en Filosofía

Director: Dra. María Cristina Di Gregori

CISH - Centro de Investigaciones Sociohistóricas

Director: Dr. Aníbal Omar Viguera

Contactos:
E-mail: cish@fahce.unlp.edu.ar

CICES - Centro Interdisciplinario Cuerpo, Educación y Sociedad

Director: Prof. Ricardo Luis Crisorio

Contactos:
E-mail: cices@fahce.unlp.edu.ar

CInIG - Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Género

Director: Dra. Adriana María Valobra

Contactos:
E-mail: cinig@fahce.unlp.edu.ar

CIMeCS - Centro Interdisciplinario de Metodología de las Ciencias Sociales

Director: Dra. Amalia Eguía

Contactos:
E-mail: cimecs@fahce.unlp.edu.ar

PELSE - Área de Portugués y Español como Lengua Segunda y Extranjera

Coordinador: Prof. Adriana Boffi

Contactos:
E-mail: else@fahce.unlp.edu.ar

AEIEF - Área de Estudios e Investigaciones en Educación Física

Coordinador: Prof. Osvaldo Ron

Contactos:
E-mail: aeief.idihcs@fahce.unlp.edu.ar

AIT - Área de Investigación en Traductología

Coordinador: Prof. Beatriz Cagnolati

Contactos:
E-mail: traductologia@fahce.unlp.edu.ar

LESET - Laboratorio de Estudios en Sociología y Economía del Trabajo

Coordinador: Pablo Ernesto Pérez

Contactos:
E-mail: leset@fahce.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

La información y su problemática de acceso y organización en bibliotecas y archivos di-

giales. Evaluación de patrones de producción y uso, evaluación de bibliotecas. Historia cultural, política y económica de Argentina y Latinoamérica contemporáneas. Estudios sobre memoria y pasado reciente. Identidades, prácticas políticas, trabajo, participación en políticas sociales y condiciones de vida de los sectores populares de la Argentina democrática. Teorías del Estado, democracia, gobernabilidad y políticas públicas. Territorio, ambiente, producción y mercado de trabajo. Problemáticas curriculares de la Educación Física y estudios sobre el cuerpo, el juego y el deporte. Filosofía, Lógica y Epistemología. Metodología de las Ciencias Sociales. Historia de la ciencia. Recursos y prácticas de enseñanza, prácticas escolares y escolarización. Universidad, actividad académica, formación docente y enseñanza en el nivel superior; proyección de los jóvenes graduados. Estudios de Género. Literatura y cultura en Argentina, Latinoamérica y Europa. Teoría Literaria. Historia, cultura y literatura antigua, clásica y medieval. Estudios de lengua, lingüística y traductología. Enseñanza del español como lengua extranjera.

Historia argentina y americana de los siglos XVIII, XIX y XX.



III LIDI – Instituto de Investigación en Informática

Director: Ing. Armando Eduardo De Giusti

Contactos:

Dirección: Calle 50 y 120 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 7707/8090

E-mail: iii-lidi@lidi.info.unlp.edu.ar

Web: <http://weblidi.info.unlp.edu.ar/wp/>

Líneas de investigación:

El tema central del Instituto son los Sistemas Distribuidos y Paralelos.

Las líneas principales incluyen:

- Procesamiento Concurrente, Distribuido y Paralelo.
- Arquitecturas Multiprocesador: Modelos, Software de base y Aplicaciones.
- Algoritmos Paralelos: Paradigmas, Lenguajes y Métricas.
- Ingeniería de Software de Sistemas Distribuidos.
- Sistemas de E-Learning, E-Government e E-Health.
- Sistemas de optimización del Planeamiento de la Producción Industrial.
- Sistemas de Tiempo Real.

- Tecnología Informática Aplicada en Educación. Educación a Distancia.
- Sistemas Inteligentes. Minería de Datos.
- Procesamiento de Señales e Imágenes. Visión 3D. Aplicaciones en Robótica.
- Calidad de Software. Calidad en Procesos y Productos.
- Auditoría y Certificación de Sistemas.
- Aplicaciones de Sistemas Distribuidos.

LIFIA - Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada

Director: Dr. Gustavo Rossi

Contactos:

Dirección: Calle 50 y 120 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 8252 / 423 6585

E-mail: info@lifia.info.unlp.edu.ar

Web: <http://www.lifia.info.unlp.edu.ar/lifia/es/>

Líneas de investigación:

Ingeniería Web: desarrollo de enfoques de diseño y modelado para la construcción de aplicaciones web en forma modular que incluyen: metodologías ágiles de desarrollo de aplicaciones web, ingeniería de requerimientos, adaptación personalizada de apli-

caciones en el cliente, y mejoras de usabilidad y accesibilidad.

Computación móvil y sensible al contexto: de construcción de aplicaciones móviles y sensibles al contexto usando un enfoque basado en modelos. Desarrollo de soporte arquitectural modular y extensible para una gama amplia de aplicaciones, desde sistemas de información geográfica hasta aplicaciones y servicios Web para sistemas de hipermedia física.

Métodos formales en el desarrollo de software y su impacto en TICS: utilización de métodos formales y rigurosos durante el proceso de desarrollo de software, en particular, para mejorar las actividades de prueba y validación.

Ambientes colaborativos y gestión de conocimiento: integración de tecnologías de la Web Social Semántica para mejorar la calidad de los servicios de intercambio de conocimiento (knowledge sharing) en sistemas de software que soporten una actividad colaborativa e intensiva en conocimiento.

LINTI - Laboratorio de Investigación en Nuevas Tecnologías Informáticas

Director: Lic. Javier Díaz

Contactos:

Dirección: *Calle 50 y 120, 2º piso – La Plata (1900)*

Tel.: +54 (221) 422 3528

E-mail: *comunicacion@info.unlp.edu.ar*

Web: *https://www.linti.unlp.edu.ar/*

Líneas de investigación:

Internet de las cosas

Redes

Ciberseguridad

Ciudades digitales: sostenibles y verdes

Juegos serios

Softwares libres

Ética y tecnología

FACULTAD DE INGENIERIA



CETAD – Centro de Técnicas Analógico-Digitales

Director: Ing. José A. Rapallini

Contacto:

Dirección: Calle 116 y 48, 2º piso – La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 422 7628

E-mail: josrap@ing.unlp.edu.ar

Web: <http://labs.ing.unlp.edu.ar/electrotecnia/cetad/index.htm>

Líneas de investigación:

Microtecnologías: microelectrónica; MEM's y nanotecnología

Sistemas reconfigurables: redes neuronales; sistemas embebidos; codiseño hard/soft; arquitecturas de sistemas digitales.

LACLYFA – Laboratorio de Capa Límite y Fluidodinámica Ambiental

Director: Dr. Ing. Julio Marañón Di Leo

Contactos:

Dirección: Calle 116 s/n, e/47 y 48 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6679, int. 146

E-mail: laclyfa@ing.unlp.edu.ar

Web: <http://www.laclyfa.ing.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Estudio experimental, en túnel de capa límite, del control pasivo y activo del flujo sobre perfiles de bajos Reynolds con mini-flaps tipo Gurney

Estudios de Impacto Ambiental.

Ingeniería de Vientos (Calidad del Ambiente Eólico Urbano - Protección Eólica - Aerodinámica de Edificios y Construcciones - Generadores Eólicos).

Aerodinámica de vehículos aéreos y terrestres.

Control de flujo y medición de cuerpos aerodinámicos.

GEMA – Grupo de Ensayos Mecánicos Aplicados

Director: Ing. Pablo Ringegni

Contactos:

Dirección: Calle 48 e/115 y 116 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 424 4851, int. 145

E-mail: gema@ing.unlp.edu.ar

Web: <http://www.aero.ing.unlp.edu.ar/gema/index.html>

Líneas de investigación:

Estudios de Vibraciones en Líneas de Alta Tensión: Vibraciones eólicas y de subvano. Estudios de ingeniería y factibilidad de proyectos mecánicos y estructurales.

Reingeniería de productos y proceso.

Diseño de dispositivos de ensayos para estudios especiales.

Estudio de vibraciones sobre sistemas (determinación de frecuencias de resonancia, barrido en frecuencia, etc.).

Análisis de componentes y estructuras metálicas mediante el uso de FEM (Método de elementos finitos).

CTA – Centro Tecnológico Aeroespacial

Director: Ing. Marcos Actis

Contactos:

Dirección: Calle 116 s/n, e/47 y 48 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6679, int. 147

E-mail: cta@ing.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Ejecución de diferentes desarrollos tecnológicos (hardware y software).

Diseño, implementación y ejecución de ensayos estructurales, mecánicos y térmicos, convencionales y no convencionales, sobre diferentes componentes y estructuras metálicas y no metálicas.

Aerodinámica de pequeños generadores eólicos para regiones de vientos moderados.

GFC – Grupo de Fluidodinámica Computacional

Coordinador: Dra. Ana Elena Scarabino

Contactos:

Dirección: Calle 48 e/115 y 116 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6679, int. 146

E-mail: gfc@ing.unlp.edu.ar

Web: <http://gfc.ing.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Investigación numérica y experimental en Mecánica de los Fluidos.

Investigación y desarrollo en Fluidodinámica y Aerodinámica como un trabajo interdisciplinario, con aportes de Estructuras, Termodi-

námica, Propulsión, etc.

Aerodinámica de pequeños generadores eólicos para regiones de vientos moderados.

GTA-GIAI - Grupo de Transporte Aéreo/Grupo de Ingeniería Aplicada a la Industria

Coordinador: Mg. Alejandro Di Bernardi

Contactos:

Dirección: Calle 116 e/47 y 48 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6679, int. 147

E-mail: gta@ing.unlp.edu.ar - giai@ing.unlp.edu.ar

Web: <http://www.aero.ing.unlp.edu.ar/gta/index.html> - <http://www.aero.ing.unlp.edu.ar/giai/index.html>

Líneas de investigación:

Biocombustibles. Motores a reacción.

ÓPTIMO – Óptica y Metrología Óptica

Coordinador: Dr. Roberto Torroba

Contactos:

Dirección: Calle 115 e/49 y 50 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6679, int. 217

E-mail: meson@iflysib.unlp.edu.ar

Web: <http://labs.ing.unlp.edu.ar/fisimat/ar/giai/index.html>

Líneas de investigación:

Investigaciones en las áreas de probabilidades, estadística, teoría ergódica, sistemas dinámicos y física estadística apuntando a las Ciencias de Materiales y al comportamiento de Sistemas Complejos.

Las investigaciones se realizan tanto desde el punto de vista teórico como aplicado. Entre los problemas de interés se pueden mencionar los siguientes: Problemas inversos de momentos, Análisis Multifractal y teoría de dimensión, aplicación de temas de probabilidades en enseñanza, hipótesis de Riemann en teoría de números y simulaciones numéricas para diagnóstico de osteoporosis.

IMApEC - Investigación de Metodologías Alternativas para la Enseñanza de las Ciencias

Coordinador: Dra. Viviana Costa

Contactos:

Dirección: Calle 115 e/49 y 50 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 424 3086

E-mail: vacosta@ing.unlp.edu.ar

Web: <https://labs.ing.unlp.edu.ar/fismat/imapec/>

Líneas de trabajo:

Recursos educativos en la enseñanza de las Ciencias.

Estrategias didácticas basadas en vinculación interdisciplinar.

Habilidades, actitudes y aptitudes de estudiantes en las ciencias básicas.

Sistemas de creencias de estudiantes y profesores sobre la enseñanza y aprendizaje de las ciencias.

UIDIC – Unidad de Investigación y Desarrollo en Ingeniería Civil

Coordinador: Ing. Diego Omar Larsen

Contactos:

Dirección: Calle 115 e/47 y 48 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6687, int. 133

E-mail: uidic@ing.unlp.edu.ar

Web: <https://labs.ing.unlp.edu.ar/uidic>

Líneas de investigación:

Diseño de pistas para autódromos.

Microaglomerados en caliente.

Mezclas drenantes.

Durabilidad de asfaltos modificados.

Reciclados de mezclas asfálticas.

Deformaciones plásticas en mezclas asfálticas.

Mezclas con betún-caucho

Implementación del Método de Caracterización de Ligantes.

Optimización del diseño y la resistencia al envejecimiento de las mezclas asfálticas: estudio sobre el sistema filler-betún y uso de asfaltos modificados.

Optimización de la compactación de mezclas recicladas en frío.

Criterios de optimización de filleres en las mezclas asfálticas.

IINTREE-LAT – Instituto de Investigaciones Tecnológicas para Redes y Equipos Eléctricos

Director: Ing. Patricia Liliana Arnera

Contactos:

Dirección: Dirección: Calle 48 y 116, s/n – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 425 0804 / 423 6695

E-mail: iitree@iitree-unlp.org.ar

Web: <http://www.iitree-unlp.org.ar/>

Líneas de trabajo:

Estudios e investigaciones teóricas y experimentales, en laboratorio y en campo, sobre las tecnologías de aparatos, instalaciones y sistemas eléctricos.

Planificación, estudios y evaluaciones de redes de plantas industriales y de sistemas de producción, transmisión y distribución de energía eléctrica, contemplando calidad del suministro, impacto ambiental, seguridad y confiabilidad.

LEICE – Laboratorio de Investigaciones en Electrónica, Control y Procesamiento de Señales

Director: Dr. Miguel Angel Mayosky

Contactos:

Dirección: Calle 48 y 116 – La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 425 9306

E-mail: leici@ing.unlp.edu.ar

Web: labs.ing.unlp.edu.ar/electrotecnia/leici/

Líneas de investigación:

Representativas del dominio de la Electrónica Industrial, Sistemas de Control, Bioingeniería, Procesamiento de Señales e Instrumentación.

Entre las principales:

Receptores de GPS para la navegación de vehículos aeroespaciales.

Control de sistemas de generación eólica.

Interfaces cerebro-computadora.

Caracterización de fuentes de actividad cerebral.

Celdas de combustible.

Control de procesos biotecnológicos.

Electrónica de potencia y calidad de energía en distribución de energía eléctrica.

Instrumentación nuclear y física de partículas.

LEME – Laboratorio de Ensayos y Mediciones Eléctricas

Director: Ing. Ricardo Dias

Contactos:

Dirección: Calle 49 y 116, 1º piso – La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 425 0075, int. 160 y 190

E-mail: leme@ing.unlp.edu.ar

Web: <http://leme.ing.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Calibración y ajuste de instrumentos eléctricos. Ensayos de Potencia con elevadas corrientes, de equipamiento eléctrico de baja, media y alta tensión (fusibles, interruptores, termomagnéticos, transformadores, contactores, cables, empalmes y terminales, tableros, etc.). Arco eléctrico sobre Indumentaria. Pruebas de materiales aislantes eléctricos sólidos y líquidos. Estudios y ensayos de elementos de protección contra descargas atmosféricas con impulsos de corriente (descargadores de sobretensión).

GEMyDE – Grupo de Estudio de Materiales y Dispositivos Electrónicos

Coordinador: Dr- Eitel Peltzer y Blancá

Contactos:

Dirección: Calle 48 y 116 – La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 423 6690

E-mail: gemyde@ing.unlp.edu.ar

Web: labs.ing.unlp.edu.ar/electrotecnia/gemyde-web/

Líneas de investigación:

Estudio de materiales relacionados principalmente con la industria electrónica.

Estudio de materiales relacionados con reservorios de hidrógeno como celdas de combustible.

Estudio de dispositivos semiconductores a través de modelización y simulación numérica.

El desarrollo de equipos para la medición experimental de parámetros físicos y eléctricos de dispositivos semiconductores.

GrIDCComD - Grupo de Investigación y Desarrollo en Comunicaciones Digitales

Coordinador: Ing. Gerardo Sager

Contactos:

Dirección: Calle 48 y 116 – La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 423 6685, int. 207

E-mail: ger@ing.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Investigación, desarrollo y transferencia en el área de comunicaciones digitales y en sistemas embebidos con aplicación en comunicaciones.

Hidromecánica

Coordinador: Ing. Sergio Liscia

Contactos:

Dirección: Calle 47 y 116 – La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 423 6691, int. 128/153/172

E-mail: lab.hidromecanica@ing.unlp.edu.ar

Web: <https://labs.ing.unlp.edu.ar/hidromec/>

Líneas de investigación:

Turbinas y bombas hidráulicas

Estaciones de bombeo

Componentes hidromecánicos

Aprovechamientos hidroeléctricos

Acueductos y estaciones de bombeo

Hidrología

Coordinador: Mg. Pablo Romanazzi

Contactos:

Dirección: Calle 47 y 116 – La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 423 6691 int. 197

E-mail: hidrologia.aplicada@ing.unlp.edu.ar

Web: labs.ing.unlp.edu.ar/hidrologia

Líneas de investigación:

Técnicas de la Geoestadística aplicadas a los campos de precipitación.

Análisis Estadístico de la información hidrometeorológica.

Desarrollo y operación de redes hidrometeorológicas.

Simulaciones y desarrollos tecnológicos en sistemas hidrológicos urbanos

Estudios e investigaciones en el ámbito de la Hidrología de Llanuras.

Programas de desarrollo en sistemas hidrológicos rurales.

Investigación y desarrollo de técnicas para el riego y el drenaje agrícola.

Diseño de Modelos matemáticos hidrológicos.

Sistemas de información geográfica (SIG) para evaluación de recursos hídricos.

GA – Gestión Ambiental

Coordinador: Ing. Marcos Cipponeri

Contactos:

Dirección: : Calle 47 N° 200 y 116, 1° piso – La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 423 6691 int. 240/241

E-mail: gestion.ambiental@ing.unlp.edu.ar

Web: labs.ing.unlp.edu.ar/gestion_ambiental/

Líneas de investigación:

Gestión Integrada de Residuos: sólidos urbanos, especiales o industriales, patogénicos y radiactivos.

Cambio climático y gestión eficiente de la energía.

Indicadores Ambientales.

Gestión Sustentable de Cuencas.

LIMF – Laboratorio de Investigaciones de Metalurgia Física “Ing. Gregorio Cuminsky”

Director: Ing. Carlos Lorente

Contactos:

Dirección: Calle 48 y 116 – La Plata (1900)

Tel: +54 (221) 423 6692 int. 168/169

E-mail: limf@ing.unlp.edu.ar

Web: <http://limf.ing.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Tratamientos térmicos y termomecánicos.

Deformación plástica.

Soldadura.

Análisis de fallas, estudios de corrosión.

Análisis químicos, estudios metalográficos y ensayos mecánicos.

Materiales poliméricos y plásticos.

ProInTec I&D – Investigación y Desarrollo en Procesos Industriales y Servicios Tecnológicos

Director: Dr. Alfredo González

Contactos:

Dirección: Calle 48 y 116 – La Plata (1900)

Tel: : +54 (221) 423 6689 int. 279

E-mail: prointec@ing.unlp.edu.ar

Web: : <http://prointec.ing.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

Desarrollo de aleaciones no ferrosas.

Estudios y análisis de actividades industriales relacionadas con procesos de fusión de materiales, procesos de deformación plástica en frío y en caliente, tratamientos térmicos y termomecánicos, tanto en materiales de uso convencional masivo o específico.

IAME – Ingeniería Aplicada en Mecánica y Electromecánica

Director: Mg. Enrique Sanmarco

Contactos:

Dirección: Calle 48 y 116 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6663 int. 165

E-mail: enrique.sanmarco@ing.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Máquinas térmicas y procesos de conversión de energía.

Procesos de combustión, combustibles y emisiones contaminantes.

Tribología, mantenimiento y gestión de los activos.

Proyecto de plantas industriales y procesos de fabricación.

Diseño, movilización y simulación de sistemas electromecánicos y térmicos.

Vehículos autopropulsados para transporte de pasajeros y carga.

Estudio y optimización de técnicas y procesos productivos.

GIGA – Grupo de Ingeniería Gráfica y Aplicada

Director: Ing. Gabriel Defranco

Contactos:

Dirección: Calle 48 y 116 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6692 int. 173

E-mail: ghdefran@ing.unlp.edu.ar

Web: <https://catedras.ing.unlp.edu.ar/grafica/>

Líneas de investigación:

Software de aplicación en los sistemas de representación.

Implementación de nuevas técnicas gráficas aplicadas al diseño en ingeniería (obtención de superficies a partir de imágenes planas o fotografías).

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



Contactos:

Dirección: Dirección: Calle 50 e/1 y 115 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6576

E-mail: secytfolp@folp.unlp.edu.ar

Web: www.folp.unlp.edu.ar

Líneas de investigación:

Estudios biológicos, bioantropológicos y socioepidemiológicos en odontología.

Educación odontológica.

Salud bucal, prevención y bioseguridad.

Rehabilitación bucal y desarrollo tecnológico.

Odontología legal.

Implantología oral.

FACULTAD DE PERIODISMO Y COMUNICACIÓN SOCIAL



INESCO - Instituto de Estudios Comunicacionales en Medios, Cultura y Poder "Aníbal Ford"

Director: Florencia Saintout

Contactos:

Dirección: Avenida 44 N° 676 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 4090/4015 int. 131

E-mail: institutoanibalford@perio.unlp.edu.ar

Web: <http://www.institutoanibalford.com.ar/>

Líneas de investigación:

Políticas de comunicación, economía política e industrias culturales: los medios de comunicación comprendidos como un agente clave en el sistema de producción cultural; su inscripción en los procesos de producción, circulación y recepción de bienes simbólicos y las formas socioculturales y político-económicas que se configuran.

La formación de procesos políticos latinoamericanos: sus sujetos, las relaciones de poder y la producción de sus ideologías.

Estudios culturales y comunicación/cultura: los procesos de construcción socio-simbólica, sus distintas instancias y dispositivos de producción-circulación-reproducción/transformación.

IICOM - Instituto de Investigaciones en Comunicación

Director: Dr. Carlos Giordano

Contactos:

Dirección: Avenida 44 N° 676, 1° piso, of. 16 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 4090/4015 int. 116

E-mail: iicom@perio.unlp.edu.ar

Web: <http://perio.unlp.edu.ar/iicom/>

Líneas de investigación:

Ambiente/s y escenario/s
Arte/s e interpretación/es
Corporalidad/es y estigma/s
Cotidianidad/es y consumo/s
Escuela/s y pedagogía/s
Identidad/es y sujeto/s
Justicia/s y derecho/s
Lenguaje/s y discurso/s
Memoria/s y oralidad/es
Política/s y gestión/es
Tecnología/s y soporte/s
Temporalidad/es e historicidad/es
Teoría/s y método/s
Territorio/s y soberanía/s
Trabajo/s y producción/es

CeID-TV - Centro de Investigación y Desarrollo en Comunicación, Industrias Culturales y Televisión

Director: Dr. Leonardo González

Contactos:

Dirección: Avenida 44 N° 676, of. 12 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6778 int. 113

E-mail: <http://www.ceidtv.com.ar/>

Líneas de investigación:

Contextualización, situación histórica y actual de la TV no sólo desde las políticas comunicacionales sino desde una íntima relación con la identidad, los procesos de formación de sujetos y las producciones de sentido.

Industrias culturales en general y la televisión en particular como objeto de análisis científico-académico, reconociendo formas de funcionamiento -producción/reproducción- de representaciones sociales.

Análisis de las industrias culturales como interpeladores sociales, escenarios de visibilización, integradores y mediadores entre el mundo de lo público y el mundo de lo privado.

La Televisión como institución social y cul-

tural generadora de vínculos sociales en la comunidad. (Comunicación y Educación). Políticas públicas en materia comunicacional y su vinculación con las nuevas tecnologías.

(Convergencia Digital).

Producción de contenidos sobre las industrias culturales nacionales y latinoamericanas en un nuevo escenario político – tecnológico.

CEHICOPEME - Centro de Estudios en Historia/Comunicación/Periodismo/Medio

Director: Dr. César Luis Díaz

Contactos:

Dirección: Avenida 44 N° 676 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 4090 int. 132

E-mail: cehicopeme@perio.unlp.edu.ar

Web: <http://perio.unlp.edu.ar/cehicopeme>

Líneas de investigación:

Problemática de la recepción.

Estudios que de las políticas comunicacionales –positivas y negativas- sostenidas por diferentes gobiernos. Investigaciones transdisciplinarias y/ o específicas acerca de diferentes medios de comunicación.

Historia legal de la radiodifusión en la Argentina. Producción de contenidos audiovisuales para la TV digital en Argentina.

CILE - Centro de Investigación en Lectura y Escritura

Director: Lic. Marcelo Fabián Belinche

Contactos:

Dirección: Avenida 44 N° 676 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 4090/4015 int. 115

E-mail: cile@perio.unlp.edu.ar

Web: <http://www.cile.perio.unlp.edu.ar/>

Líneas de investigación:

La escritura y la lectura como herramientas fundamentales para la construcción de sentidos, la comprensión de la realidad y el desarrollo del campo profesional. Lectura y Escritura. La palabra como herramienta fundamental del comunicador y del proceso educativo.

Práctica profesional y lecto-comprensión. Nuevas tecnologías, lectura y escritura. Nuevas prácticas y lenguajes. Alfabetización escritural y lectora. de contenidos en el pasaje de la Escuela Secundaria a la Universidad.

La recopilación histórica, lectura y escritura. La memoria activa en el registro visual y gráfico.

CICOPP - Centro de Investigación en Comunicación y Políticas Públicas

Director: Lic. Cecilia Ceraso

Contactos:

Dirección: Avenida 44 N° 676, of. 12 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6778 int. 125

E-mail: cicopp@perio.unlp.edu.ar

Web: <http://perio.unlp.edu.ar/node/2667>

Líneas de investigación:

Modalidades, procesos, procedimientos y proyectos de planificación de la comunicación en políticas públicas articuladas con las temáticas de:

- Jóvenes.
- Género.
- Desarrollo sostenible.
- Migraciones.
- Construcción de la memoria.
- Derechos Humanos.
- Niñez.
- Políticas culturales.
- Procesos productivos.

- Medios y comunicación pública.
- Estéticas narrativas emergentes en las políticas públicas.
- Construcción social de la salud.
- Salud sexual y reproductiva.
- Procesos educativos formales y no formales.

CIEPYC - Centro de Investigación en Economía Política y Comunicación

Director: Lic. Gerardo De Santis

Contactos:

Dirección: Avenida 44 N° 676, 1° piso, of. 113 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 4015 int. 113

E-mail: info@ciepyc.org

Web: <https://ciepyc.wordpress.com/>

Líneas de investigación:

Economía Política desde una visión estructuralista y heterodoxa y la Comunicación.

CICEOP - Centro de Investigación y Capacitación en Estudios de Opinión Pública

Director:

Contactos:

Dirección: Diagonal 113 N° 291 y 63 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 423 6778

E-mail: ciceop@perio.unlp.edu.ar

Web: <http://perio.unlp.edu.ar/node/80>

Líneas de investigación:

Opinión pública. Comunicación Política.

COMEDI - Laboratorio de Investigación de Comunicación, Medios, Educación y Discurso

Director: Lic. Paula Morabes

Contactos:

Dirección: Avenida 44 N° 676, of. 13 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 4090 int. 113

E-mail: comedi@perio.unlp.edu.ar

Web: <http://perio.unlp.edu.ar/node/4133>

Líneas de investigación:

Comunicación, Medios y Educación en la Argentina y América Latina. El lugar de las perspectivas teóricas en comunicación y la articulación con las trayectorias prácticas

de intervención social del campo. Espacios urbanos en tanto lugares comunicacionales emergentes. Construcción de sujetos e identidades en espacios educativos institucionales no-formales y formales. Análisis cultural de espacios educativos formales y de otros espacios sociales en tanto educativos

Estudios del Discurso: análisis y estudio del lenguaje que se refiere específicamente a la función comunicativa del discurso y se vincula con el lenguaje en uso, es decir, la comprensión del modo en que la lengua funciona en los procesos comunicacionales. La pragmática como teoría abandona el límite oracional para enfocar sus consideraciones teóricas sobre el uso público del lenguaje.

LILSU - Laboratorio de Investigación de Lazos Socio-Urbanos

Director: Dra. María Eugenia Rosboch

Contactos:

Dirección: Avenida 44 N° 676 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (221) 422 4090 int. 105

E-mail: lilsu@perio.unlp.edu.ar

Web: <http://perio.unlp.edu.ar/node/3019>

Líneas de investigación:

Construcción y regeneración de lazos socio-culturales en espacios urbanos, desde una perspectiva interdisciplinaria anclada en el campo de la comunicación en:
-Organizaciones barriales formales y espontáneas
-Crisis eco-ambientales y/o político-sociales
-Políticas públicas municipales, provinciales y nacionales
-Producción del conocimiento científico-académico

FACULTAD DE PSICOLOGÍA



INIPSI - Instituto de Investigaciones en Psicología

Director: Dra. Telma Piacente

Contactos:

Dirección: *Calle 51 e/123 y 124 - Ensenada (1925)*

Tel.: +54 (221) 482 4415

E-mail: *investigacion@psico.unlp.edu.ar*

Líneas de investigación:

Líneas de investigaciones teóricas y aplicadas:

Enseñanza de la Psicología.

Historia de la Psicología.

Psicología Clínica y Psicoanálisis.

Psicología Educacional.

Orientación Educacional y Laboral.

Psicología Forense e Institucional.

Evaluación Psicológica.

Epistemología y Filosofía.

Antropología Social y Cultural.

FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL



CETSYS – Centro de Estudios de Trabajo Social y Sociedad

Director: Dra. Margarita Rozas Pagaza

Contactos:

Dirección: *Calle 9 y 63 - La Plata (1900)*

Tel.: +54 (221) 451 9705

E-mail: cetsys@trabajosocial.unlp.edu.ar

Web: <http://www.trabajosocial.unlp.edu.ar/cetsys>

Líneas de investigación:

Intervención profesional del trabajo social.
Servicios sociales y trabajo social.
Infancias, juventudes y educación.
Derechos humanos y seguridad ciudadana.

LECYS - Laboratorio de Estudios en Cultura y Sociedad

Director: Dra. Mariana Chavez

Contactos:

Dirección: *Calle 9 y 63 - La Plata (1900)*

Tel.: +54 (221) 451 9705 int. 150

E-mail: lecys@trabajosocial.unlp.edu.ar

Web: <http://www.trabajosocial.unlp.edu.ar/lecys>

Líneas de investigación:

Líneas de investigación:
Infancias y juventudes
Cultura y ciudad
Género y diversidad sexual

Laboratorio Movimientos Sociales y Condiciones de Vida

Director: Mg. Patricia Schettini

Contactos:

Dirección: *Calle 9 y 63 - La Plata (1900)*

Tel.: +54 (221) 452 5317

E-mail: limsycv@trabajosocial.unlp.edu.ar

Web: http://www.trabajosocial.unlp.edu.ar/laboratorio_movimientos_sociales_y_condiciones_de_vida

Líneas de investigación:

Movimientos sociales y acciones colectivas.
Área Metodológica.
Políticas sociales y de empleo.
Educación, trabajo y educación popular.
Políticas de juventud.
Género y trayectorias laborales.
Estudios de niñez.
Informalidad.



**Prosecretaría de Relaciones
Internacionales Universitarias**
SECRETARÍA DE
RELACIONES INSTITUCIONALES



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA**



www.unlp.edu.ar



Facebook: /unlp.edu



Twitter: @unlp

Av. 7 N° 776 | La Plata | Bs. As. | Argentina