

# Unidades de **Investigación**





UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA



# Unidades de Investigación



# **Índice General**

ARQUITECTURA Y URBANISMO	PÁG. 2	CS. VETERINARIAS	PÁG. 176
BELLAS ARTES	PÁG. 23	HUMANIDADES Y CS. DE LA EDUCACIÓN	PÁG. 183
CS. AGRARIAS Y FORESTALES	PÁG. 26	INFORMÁTICA	PÁG. 217
CS. ASTRONÓMICAS Y GEOFÍSICAS	PÁG. 38	INGENIERÍA	PÁG. 225
CS. ECONÓMICAS	PÁG. 41	ODONTOLOGÍA	PÁG. 275
CS. EXACTAS	PÁG. 52	PERIODISMO Y COMUNICACIÓN SOCIAL	PÁG. 278
CS. JURÍDICAS Y SOCIALES	PÁG. 90	PSICOLOGÍA	PÁG. 299
CS. MEDICAS	PÁG. 106	TRABAJO SOCIAL	PÁG. 302
CS. NATURALES Y MUSEO	PÁG. 123		_



UNIDADES DE INVESTIGACIÓN

ARQUITECTURA Y URBANISMO



# ÍNDICE

CENTROS
Pág. 3
INSTITUTOS
Pág. 10
LABORATORIOS
Pág. 15

Volver al Índice Principal
Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 Nº 162 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4236587/90 Email: investig@fau.unlp.edu.ar Web: www.fau.unlp.edu.ar



CENTROS	Pág. 3
INSTITUTOS	Pág. 10
LABORATORIOS	Pág. 15
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4236587/90 int. 248

Email: ciut@fau.unlp.edu.ar

# CIUT. Centro de Investigaciones Urbanas y Territoriales

Director: Arq. Néstor Omar Bono / Sub Directora: Arq. Isabel López

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Centro tiene como objetivo realizar investigaciones relativas a la configuración y organización territorial en sus diferentes escalas y niveles de complejidad, considerando los procesos involucrados y las modalidades de intervención planificada de los mismos, contemplando la innovación tecnológica, la formación de recursos humanos y el asesoramiento técnico en la temática.

En relación a ese objetivo, se realizarán las siguientes acciones:

- Elaborar y desarrollar planes, programas y proyectos de investigación, produciendo y difundiendo conocimiento científico.
- Desarrollar actividades de formación de recursos humanos en investigación científica, perfeccionamiento profesional y capacitación técnica en análisis, intervención y gestión territorial y ambiental.
- Realizar la divulgación y transferencia de resultados de la producción a la docencia de grado, de posgrado y a la comunidad.

#### INVESTIGACIÓN

Investigación e innovación tecnológica referidas a las transformaciones y el desarrollo territorial, así como a la gestión y planificación urbana y regional.

#### Objetivos a Desarrollar

- Analizar e interpretar las transformaciones territoriales y ambientales vinculadas a los procesos de integración ligados a los cambios estructurales de carácter global, entre



CENTROS	Pág. 3
INSTITUTOS	Pág. 10
LABORATORIOS	Pág. 15
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### CIUT. Centro de Investigaciones Urbanas y Territoriales

ellos las redes de ciudades y regiones virtuales.

- Caracterizar los espacios urbanos y regionales del contexto latinoamericano, con énfasis en el MERCOSUR y Argentina, a partir del análisis y evaluación de los procesos involucrados en la dinámica territorial y ambiental.
- Analizar en la configuración y organización regional, los procesos socio-culturales, demográficos, ambientales y económico-productivos, profundizando en la evaluación de las alteraciones en el uso y ocupación del suelo.
- Estudiar los sistemas de ciudades y sus ambientes detectando ofertas y demandas tanto a escala metropolitana como de los distintos centros urbanos del territorio nacional y, particularmente, de la Provincia de Buenos Aires.
- Desarrollar modelos de interpretación que posibiliten explicar los fenómenos y procesos de trasformación urbana y territorial.
- Analizar políticas, planes, programas y estrategias relacionadas con la gestión territorial y ambiental, considerando los actores y agentes involucrados, y evaluando el desarrollo social y económico.
- Desarrollar modelos de actuación para la gestión urbana y territorial, que incluyan la elaboración de instrumentos, mecanismos y estrategias de intervención planificada.
- Estudiar el marco jurídico y administrativo de los niveles nacional, provincial y municipal concernientes al ordenamiento y gestión territorial, considerando la cuestión ambiental.
- Transferir, divulgar y difundir los resultados de los programas y proyectos de investigación e innovación tecnológica, contribuyendo al fortalecimiento institucional y de la sociedad civil.

#### Sub líneas de Investigación

A partir de los objetivos expuestos y de las acciones que se vienen desarrollando en la Unidad de Investigación N°5 del IDEHAB se propone vincular la línea principal con las siguientes líneas temáticas:



CENTROS	Pág. 3
INSTITUTOS	Pág. 10
LABORATORIOS	Pág. 15
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### CIUT. Centro de Investigaciones Urbanas y Territoriales

Análisis y planificación regional Análisis y planificación urbana Proyecto urbano

#### TRANSFERENCIA

- Convenio con la Municipalidad de Pinamar para la ejecución del trabajo denominado "Bases para la construcción de una propuesta Participativa de Gestión Planificada" aplicada a un Plan Integral para el Frente Marítimo y una Revisión y Adecuación de los Marcos Normativos Territoriales del Partido.
- Convenio con la Municipalidad de Capitán Sarmiento para la ejecución del Trabajo denominado "Plan de Ordenamiento territorial del Partido y sus localidades".
- Convenio con la Municipalidad de 25 de Mayo para la ejecución del Trabajo denominado "Plan de Ordenamiento Territorial para el Partido y sus localidades".

Convenio con la Municipalidad de La Plata y UNLP para el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU).

Convenio con la Municipalidad de 25 de mayo y la UNLP para el "Plan de Ordenamiento Territorial del Partido de 25 de mayo".

- Convenio con la Municipalidad de La Plata y UNLP con Municipios de Brandsen, Berisso, Ensenada y Punta Indio para el "Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos" (GIRSU Región Capital).
- Convenio con la Municipalidad de Capitán Sarmiento y la UNLP para el "Plan de Ordenamiento Territorial del Partido de Capitán Sarmiento".
- Convenio entre la Municipalidad de Punta Indio y la Universidad Nacional de La Plata para realizar el "Plan de Ordenamiento Territorial del Partido de Punta Indio".
- Convenio con la Municipalidad de Trenque Lauquen y la Universidad Nacional de La Plata para la realización del "Plan Director de la Ciudad de Trenque Lauquen".



CENTROS	Pág. 3
INSTITUTOS	Pág. 10
LABORATORIOS	Pág. 15
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 N°162 - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 4236587/90 int. 256

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

### CIEC. Centro Interdisciplinario de Estudios Complejos

Director: Helena Carriquiriborde / Sub Director: Uriel Jáuregui

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La constitución del Centro toma como punto de partida el compromiso con las demandas de la sociedad y con el rol que, en este momento histórico de Argentina y Latinoamérica, deben cumplir las universidades nacionales como generadoras del conocimiento y de las innovaciones que permitan la superación de la inequidad y el atraso que afectan a las sociedades de la región.

La problemática de la complejidad y la búsqueda de la transdisciplinariedad se consideran necesarias para el abordaje de fenómenos complejos como son los procesos de construcción y reconstrucción de los territorios, de innovación tecnológica para la provisión de alojamiento que permita la construcción de un hábitat sostenible e inclusivo, o de conocimiento de los procesos de aprendizaje de las ciencias del hábitat y la transferencia o extensión esos saberes.

Para el desarrollo del Centro y de sus integrantes, se considera fundamental mantener relaciones de cooperación e intercambio con otras instituciones científicas y la realización de proyectos conjuntos, así como integrar redes de investigadores.

Actualmente se mantienen relaciones de cooperación e intercambio con el Departamento de Estudios Urbanos y Turísticos de la Universidad de Québec en Montréal, el Laboratorio de Geociencias de la Universidad Federal de Río de Janeiro, el Centro de Investigación y Documentación sobre América Latina-CREDAL-Paris III Sorbonne Nouvelle, el Centro de Estudios Urbanos y Regionales-CEUR-Conicet; el Dto. de Geografía de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, el Instituto de Economía de la U.N. de Rosario y el Dto. de Geografía de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación-UNLP.



CENTROS	Pág. 3
INSTITUTOS	Pág. 10
LABORATORIOS	Pág. 15
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### CIEC. Centro Interdisciplinario de Estudios Complejos

Se integran asimismo la Red Iberoamericana de Investigadores en Globalización y Territorio que reúne investigadores latinoamericanos, españoles y portugueses; La Red de Investigadores Franceses sobre la Ciudad-puerto, que reúne investigadores franceses e invitados de otros países que estudian la problemática de la Ciudad-Puerto; la Red Atlántico Sur: Politicas Publicas y Territorio, que reúne investigadores de América Latina y Oeste de Africa, producto de un Proyecto Alfa; Red Plata: Territorialidades e Integración en el Corazón del Mercosur, que reúne ocho universidades francesas e investigadores argentinos y Uruguayos, para el estudio territorial de la Cuenca del Plata.

#### **Objetivos del CIEC**

Los objetivos principales del Centro Interdisciplinario de Estudios Complejos-CIEC son:

- generar conocimiento en el campo del hábitat,
- formar recursos humanos capacitados para el abordaje de problemáticas complejas
- realizar tareas de transferencia de resultados de investigación y de extensión, relacionada con las problemáticas investigadas.

En este sentido, las actividades se articulan alrededor de tres ejes principales, fuertemente interrelacionados:

- investigación / innovación;
- formación
- extensión

Se formulan asimismo objetivos transversales a dichos ejes principales, como son:

- la integración interdisciplinaria de los grupos de investigación, indispensable para el abordaje de la problemática del hábitat;
- la articulación a redes de investigadores, con el propósito de intercambiar experiencias y debatir problemáticas comunes y/o realizar trabajos conjuntos;





CENTROS	Pág. 3
INSTITUTOS	Pág. 10
LABORATORIOS	Pág. 15
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### CIEC. Centro Interdisciplinario de Estudios Complejos

- la difusión de avances y resultados de las investigaciones, por medio de publicaciones científicas, presentaciones a congresos, coloquios, etc.; conferencias, cursos y medios periodísticos, así como la extensión a grupos sociales que lo demanden.

#### INVESTIGACIÓN

### Eje de investigación/innovación

Las tres líneas de investigación del CIEC abordan temas que son prioritarios para nuestra sociedad en el momento actual: las dinámicas territoriales, innovación tecnológica para un hábitat sostenible y la construcción del conocimiento en las ciencias del hábitat. Además de producir conocimiento acerca de la problemática específica de cada proyecto, se busca ampliar los marcos teóricos, innovar con enfoques integradores así como con herramientas de investigación adecuadas a dichos enfoques.

# Eje de formación e integración interdisciplinaria

La formación de recursos humanos capacitados para el abordaje interdisciplinario de las complejas problemáticas del hábitat, requiere de todos – investigadores formados y en formación- un proceso de aprendizaje tendiente a la incorporación, por cada uno, de la mirada de las otras disciplinas con las cuales interactúa, de un acercamiento a sus cuerpos teóricos y de una elaboración grupal e individual tendiente a la integración del conocimiento. En este sentido se realizan seminarios internos de estudio y debate, en un proceso de formación continua y, al interior de cada equipo, la discusión colectiva de enfoques, metodologías y avances, a lo largo de todo el desarrollo del proyecto correspondiente. Se busca estimular el espíritu curioso y cooperativo, la reflexión y la apertura hacia otros enfoques.

Cuatro colaboradores jóvenes han obtenido becas de Conicet y se gestionan pasantías para investigadores y desarrolladores jóvenes, así como el intercambio de investigadores y becarios por tiempos limitados, con otros institutos y universidades nacionales, lati-





CENTROS	Pág. 3
INSTITUTOS	Pág. 10
LABORATORIOS	Pág. 15
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### noamericanas y extranjeras.

En el mismo sentido, se dictan cursos para la Red de Doctorados en Arquitectura de Universidades Nacionales así como seminarios abiertos a investigadores y becarios externos al Centro y cursos de posgrado para el perfeccionamiento de docentes, referidos a las temáticas específicas y a sus herramientas didácticas.

#### Eje de Extensión

Se mantienen relaciones solidarias con organizaciones sociales a las cuales se brinda formación, asistencia técnica en cuestiones relacionadas con las problemáticas investigadas.

Se generan diversas actividades formativas, dirigidas a organizaciones sociales y grupos no académicos interesados.

Las tareas son desarrolladas por equipos que integran alumnos avanzados algunos de los cuales han obtenido becas de formación en extensión.

Se busca asimismo el establecimiento de nuevas formas de cooperación entre el Centro y organismos públicos, organizaciones sociales y empresas. De este modo garantizamos la continuidad en las relaciones recíprocas establecidas con organizaciones comunitarias, brindando así beneficios concretos entre los grupos interesados.



CENTROS Pág. 3

INSTITUTOS Páq. 10

LABORATORIOS Pág. 15

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **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

# IIPAC. Instituto de investigaciones y Políticas del Ambiente Construído

Director: Dr. Arq. Elías Rosenfeld / Sub Directora: Arq. Olga Rosa Ravella

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto de Investigaciones y Políticas del Ambiente Construido (IIPAC) cuya dependencia académica es la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de La Plata, es una Unidad de Investigación científico-tecnológica, especializada en los siguientes campos disciplinares: Arquitectura, Urbanismo, Energía, Transporte, Sustentabilidad, Sociología, Sociología de las organizaciones, Sociología Urbana; integrados en tres Grupos de Investigación con intereses comunes, vinculados además a la formación de recursos humanos de grado y postgrado.

El Instituto aborda en forma integral y sistémica las problemáticas territoriales en sus distintas escalas y su vinculación con el campo profesional y educativo, a través de proyectos de extensión y articulación con otros grupos de investigación. En el contexto de éstas problemáticas, el Instituto se ocupa de la investigación básica y aplicada referida a:

- Las problemáticas del ambiente construido referente a sus aspectos ambientales, energéticos, políticos y de gestión, en el marco de la sustentabilidad ambiental y social.
- El uso eficiente de la energía, su modelización, y la problemática del aprovechamiento de las energías renovables.
- Los estudios territoriales, ambientales y del transporte que incluyen: análisis de la relación uso del suelo urbano- trasporte; comportamiento social de la movilidad; medidas de mitigación de los gases de efecto invernadero y modelos de organización de los sistemas de transporte.
- Los problemas tecnológicos en sus diferentes escalas, incluyendo la modelización de





CENTROS	Pág. 3
INSTITUTOS	Pág. 10
LABORATORIOS	Pág. 15

Pág. 1

Volver al Índice Principal

prototipos, construcción, ensayos y etapas de transferencia a los sectores involucrados.

- Los problemas referentes al cambio climático. Sus efectos globales, regionales y operacionales orientados a mejorar la calidad ambiental.
- Los problemas relacionados con el mejoramiento de la calidad de vida urbana y su impacto ambiental.
- La relación entre el crecimiento urbano regional, el ambiente y el paisaje concebido como un factor de desarrollo sustentable del territorio.
- El valor del suelo en los procesos de crecimiento urbano.
- Transferir conocimientos y desarrollo al medio regional, como a instituciones públicas, oficiales, privadas y de la sociedad civil.
- La formación de alumnos y graduados de las carreras afines y la investigación científica, en el marco de las líneas del Instituto.

#### INVESTIGACIÓN

GI I: Hábitat, Energía y Ambiente.

Este Grupo de Investigación está centrado en el análisis de la eficiencia energética, usos de energía solar, interacciones energía-ambiente, diseño bioclimático y sustentable, en el estudio de condiciones y la formulación de indicadores de calidad de vida urbana y regional.

GI II: Movilidad, Ambiente y Territorio.

Este Grupo de Investigación analiza la sustentabilidad del desarrollo urbano: su relación con la movilidad, los usos del suelo, el transporte y la energía; la adaptación de modelos urbanos al cambio climático. También se vincula con redes de diseño de Paisaje.

GI III: Política y Gestión Urbana.

Este Grupo de Investigación se focaliza sobre las condiciones y procesos socio-espaciales vinculados a la producción y estructuración del espacio urbano-regional, así como sobre las condiciones institucionales para la formulación y gestión de políticas públicas orientadas a la sustentabilidad urbana.



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# ARQUITECTURA Y URBANISMO

CENTROS Pág. 3

INSTITUTOS Pág. 10

LABORATORIOS Pág. 15

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### TRANSFERENCIA

- Transferencia-difusión para la realización de colectores solares. Sistema de calentamiento de agua para sectores sociales de bajos recursos.
- Transferencia tecnológica a partir de técnicas de registro, transmisión y divulgación de la experiencia. Incorporación de sistemas solares pasivos para calentamiento de agua.
- Transferencia tecnológica para la mejora de la vivienda de interés social con consciencia ambiental e incorporación de tecnología solar, en una comunidad productora rural.
- Desarrollo de un Módulo Sanitario" sustentable, autoconstruible con provisión de energía eléctrica, agua caliente solar y tratamiento cloacal, para comunidades carenciadas.
- Módulo Sanitario auto-construible con provisión de energía eléctrica, agua caliente solar y tratamiento cloacal por biodigestión, para comunidades de escasos recursos.
- Mejoramiento de la eficiencia energética y habitabilidad de dos edificios escolares en la región del Gran La Plata.
- Programa de Recursos renovables y habitabilidad para el hábitat de escasos recursos.



CENTROS Pág. 3

INSTITUTOS Pág. 10

LABORATORIOS Pág. 15

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 Nº 162 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 423-1141/423-6587 al 90 - Int.244

Web: www.hitepac.blogspot.com E-mail: hitepac@fau.unlp.edu.ar

# HiTePAC. Historia, teoría y praxis de la arquitectura y la ciudad

Director: Arq. Fernando Gandolfi / Sub Director: Dr. Arq. Fernando Aliata

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto de Historia y Teoría y Praxis de la Arquitectura y la Ciudad (HiTePAC) nace en el 2010 como desprendimiento del Instituto de Estudios del Hábitat (IDEHAB) en el marco de una nueva política de investigación encarada por la Facultad y en respuesta a la complejidad y diversidad que la investigación en el campo de la arquitectura ha asumido en estos años.

#### **Objetivos**

- Realizar investigaciones históricas, teóricas y críticas referidas a la producción de arquitectura y ciudad.
- Promover estudios, investigaciones y acciones en pos de la preservación del patrimonio arquitectónico y urbano.
- Contribuir a la formación de recursos humanos en los referidos campos de estudio y actuación, a nivel de grado y postgrado.
- Constituir y organizar un fondo documental referido a la historia de la arquitectura y la ciudad.
- Organizar eventos destinados a promover estudios e investigaciones y a difundir sus resultados: exposiciones, cursos, seminarios, jornadas y congresos.
- Crear una biblioteca especializada en historia y teoría de la arquitectura que funcionará en el Instituto en coordinación con la biblioteca central de la Facultad.

#### INVESTIGACIÓN

Arqueología de la contemporaneidad. Cultura del espacio y cultura política en la ciudad



CENTROS Pág. 3
INSTITUTOS Pág. 10
LABORATORIOS Pág. 15

Pág. 1

Volver al Índice Principal

#### HiTePAC. Historia, teoría y praxis de la arquitectura y la ciudad

rioplatense (1966-2001)

Del programa político a su materialización. Las alternativas a la colonización ejidal: Chivilcoy y las Tierras de Coliqueo en la frontera bonaerense (1860-1890)

Historia de una casa, memoria del horror. La Casa Mariani – Teruggi, de hogar a sitio de memoria

La vida de los edificios II. Transformaciones y devenir histórico de la arquitectura pública producida entre 1898 y 1955 por la Dirección General de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas de la Nación.

La línea costera como espacio del ocio: El caso de la región BELP (Berisso, Ensenada, La Plata).

La obra pública bonaerense (1958-1962).

#### TRANSFERENCIA

La transferencia se centra en la realización de tareas de asesoramiento técnico sobre la base de estudios históricos y teóricos particularizados y en la elaboración de propuestas metodológicas vinculadas a la puesta en valor de edificios y sitios urbanos y rurales. Esta asistencia técnica se brinda a los organismos o instituciones que la requieran a partir de la suscripción de convenios con las mismas.

La difusión de las distintas actividades del Instituto, de los resultados de estudios, investigaciones y trabajos de asistencia técnica brindadas, a través de medios gráficos, radiales y televisivos.



CENTROS Pág. 3

INSTITUTOS Pág. 10

LABORATORIOS Pág. 15

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 Nro 162 - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 4236587 al 90 int. 255

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

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

# LAyHS. Laboratorio de Arquitectura y Hábitat Sustentable

Director: Dr. Arq. Jorge Daniel Czajkowski

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El objetivo principal del LAyHS es investigar el comportamiento ambiental de edificios, redes edilicias y sectores urbanos con el fin de modelizarlos y simularlos en múltiples escenarios buscando minimizar el impacto ambiental.

Esto implica el desarrollo de estrategias de diseño que busquen adaptar las construcciones al cambio climático, mitigando y reduciendo emisiones de gases de efecto invernadero.

Entre los objetivos específicos se encuentran la formación especializada mediante cursos a profesionales de la arquitectura y la ingeniería, la asistencia técnica al medio social mediante la extensión universitaria y trabajos a terceros.

Esto buscando el conocimiento y su transferencia al medio para construir un sistema de valores orientado a lograr un desarrollo sostenible del hábitat construido, considerando su entorno cultural, social y natural.

#### INVESTIGACIÓN

#### Líneas de Investigación

La línea de investigación principal es: Arquitectura y Hábitat Sustentable Siendo líneas subsidiarias:

- 1. Eficiencia energética en el hábitat construido
- 2. Condiciones ambientales en museos, reservas y bibliotecas.
- 3. Modelo de planeamiento estratégico ambiental urbano
- 4. Viviendas de interés social sustentables



CENTROS	Pág. 3
INSTITUTOS	Pág. 10
LABORATORIOS	Pág. 15

Pág. 1

Volver al Índice Principal

#### LAyHS. Laboratorio de Arquitectura y Hábitat Sustentable

- 5. Evaluación de impacto ambiental
- 6. Normalización y Reglamentación
- 7. Modelos de edificios energéticamente eficientes

#### TRANSFERENCIA

Este Laboratorio aporta conocimiento sobre las nuevas necesidades en este siglo para construir un hábitat con centro en la sustentabilidad. Se promueve la generación y actualización de Códigos de edificación, Normas y Reglamentos que tengan a la sustentabilidad ambiental entre sus prioridades.



CENTROS Pág. 3

INSTITUTOS Pág. 10

LABORATORIOS Pág. 15

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 nº 162 – La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4236587 int. 251 E-mail: latec@fau.unlp.edu.ar

# LATEC. Laboratorio de Tecnología y Gestión Habitacional

Director: Arq. Jorge Alberto Lombardi

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Laboratorio es continuidad de la Unidad de Investigación Nº 3 del Instituto de Estudios del Hábitat de la FAU, en la que se desarrollaron y se continúan tareas de investigación articuladas con la docencia y la extensión universitaria desde 1985. Su conformación se logró mediante competencia en concurso abierto convocado por la FAU-UNLP. Desde su creación el Director es el Arq. Jorge Alberto Lombardi y su Co-director el Arq. Carlos Gustavo Cremaschi.

Ha desarrollado los proyectos de investigación acreditados en la Universidad Nacional de la Plata.

#### **Objetivos**

Investigar y proponer tecnologías apropiadas y apropiables para la construcción del hábitat.

Investigar y proponer modos de gestión apropiados y apropiables para la construcción del hábitat.

Explorar alternativas de proyecto y construcción propendiendo a un hábitat sustentable y respetuoso del medio ambiente.

#### INVESTIGACIÓN

La investigación se desarrolla en tecnología, política y gestión de vivienda y hábitat, en especial la vivienda de los sectores de bajos recursos económicos y su inserción en la ciudad.



CENTROS	Pág. 3
INSTITUTOS	Pág. 10
LABORATORIOS	Pág. 15

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### LATEC. Laboratorio de Tecnología y Gestión Habitacional

#### TRANSFERENCIA

#### Redes:

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo CYTED Red XIVc Universitaria Latinoamericana de Cátedras de Vivienda

Espacio Habitar Argentina

Área de Tecnología y Disciplinas Afines

Fundadora de la Red Regional de Tecnología de Facultades de Arquitectura del ARQUI-SUR.

#### Convenios:

Ministerio de Bienestar Social de Nación Programa de Apoyo a Grupos Vulnerables Patronato de Liberados y el Servicio Penitenciario Pcia. de Buenos Aires Municipio de La Plata Instituto de la Vivienda de la República de Cuba



CENTROS Pág. 3

INSTITUTOS Pág. 10

LABORATORIOS Pág. 15

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 N° 162 - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 423-6587/90 int. 254

E-mail: lip@fau.unlp.edu.ar - schapos@fibertel.com.ar

Web: www.fau.unlp.edu.ar

# LIP. Laboratorio de Investigación Proyectual

Director: Arq. Viviana Schaposnik / Codirector: Arq. Cecilia Giusso

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El LIP pretende dejar sentados instrumentos teórico - prácticos a los que apelar a la hora de la planificación urbana, la planificación de flujos vehiculares en autopistas en sus ingresos - egresos, para que esa "sumatoria de situaciones intersticiales" deje de ser motivo de impactos afectantes e irresueltos para pasar a ser eficientemente incorporados desde una planificación.

#### ■ INVESTIGACIÓN

La investigación se orienta hacia la escala urbana del ambiente construido.

A partir del espacio urbano, motivo de investigación, se enfoca lo urbano residual, situaciones intersticiales, en correlato con las infraestructuras de movilidad superpuestas sobre el territorio, en particular cuando atraviesan los accesos a áreas urbanas consolidadas.

El interés temático, nace de una necesidad de aproximación profesional frente a realidades urbanas desprovistas de cualquier atisbo de lógica normativa.

#### Línea de investigación:

Situaciones intersticiales bajo autopistas en áreas urbanas consolidadas; generación de pautas y estrategias conducentes a una formulación sistematizada de patrones tipológicos. Interfase Investigación/Docencia: retroalimentación crítica.

Considerado el espacio intersticial información ineludible al encarar operaciones en áreas urbanas en correlato con flujos de movilidad autopistas, se parte de inferencias emergentes de la aplicación de la Herramienta Intersticio en situaciones intersticiales "bajo autopista", recorte de RMBA.



CENTROS Pág. 3
INSTITUTOS Pág. 10
LABORATORIOS Pág. 15

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### LIP. Laboratorio de Investigación Proyectual

El Sistema de Variables analizadas e Hipótesis derivadas, generará Diagnósticos, Pautas y Estrategias conducentes a Patrones Tipológicos. Proyectos de Intervención incorporarán transferencia Investigación-Docencia, a través de docentes y alumnos de grado.

#### TRANSFERENCIA

Los remanentes intersticiales "bajo autopista" irresueltos, en las áreas urbanas consolidadas, pueden pasar a ser eficientemente incorporados desde una planificación que tome en cuenta este aspecto adicional en la problemática urbana, apoyándose en Patrones Tipológicos formulados a tal fin, a ser tomados en cuenta y considerados tanto en los estudios de un territorio encarado en su condición urbana, en correlato con la superposición de los flujos vehiculares, como por Entes Gubernamentales Nacionales, Provinciales y Municipales.



CENTROS Pág. 3

INSTITUTOS Pág. 10

LABORATORIOS Pág. 15

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: 47N° 162 - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 4236587/90 int. 253.

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

# LITPA. Laboratorio de Investigación en Teoría y Práctica Arquitectónica

Director: Arq. Emilio Tomás Sessa

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El LITPA es una unidad de investigación especializada en estudios acerca de la Arquitectura como disciplina específica. Desarrolla investigaciones vinculadas a la producción del espacio emergentes de la sociedad contemporánea, en sus actividades teóricas y prácticas, a partir de la exploración del proyecto de arquitectura entendido éste como dimensión específica de la actividad.

El LITPA se propone contribuir a la reflexión teórica acerca de la disciplina arquitectónica; establecer articulaciones entre el desarrollo teórico, la práctica profesional y la transmisión académica; fomentar el análisis teórico y crítico vinculado con las condiciones en que se desarrolla la actividad arquitectónica; establecer vinculaciones con centros de investigación argentinos e internacionales; construir un espacio de discusión abierta, que se perfile como referente regional.

#### INVESTIGACIÓN

La línea de investigación se encuadra dentro de la investigación proyectual. Se utiliza al proyecto como sujeto de estudio y como herramienta de investigación entendido como "saber" con un campo específico que se ocupa de la prefiguración del hábitat. Se investiga, a partir de conceptos teóricos, fundamentos proyectuales sobre casos que involucren la problemática urbana y arquitectónica, fundamentalmente de ciudad y vivienda.

La linea de investigación actual propone una actividad exploratoria/experimental que implica la producción de modelos sobre configuraciones urbanas y arquitectónicas del hábitat social, entendido este como el espacio para el desarrollo de vida cotidiana de



**CENTROS** Pág. 3 **INSTITUTOS** Pág. 10 **LABORATORIOS** Pág. 15

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

#### LITPA. Laboratorio de Investigación en Teoría y Práctica Arquitectónica

grupos sociales en condiciones de subsistencia, que contribuya a consolidar la calidad de vida de la ciudad, a partir del desarrollo de sus componentes: Vivienda social y espacio público.

#### TRANSFERENCIA

Convenios:

- Entre la Jefatura de Gabinete de Gobierno Nacional a través de la Secretaría del Hábitat Social y la UNLP.
- La Municipalidad y la Asociación de Arquitectos de Junín y la UNLP.



UNIDADES DE INVESTIGACIÓN

**BELLAS ARTES** 



# ÍNDICE

**INSTITUTOS** 

Pág. 24

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: diag. 78 N° 680 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 423-6598 / 423-5756

Web: www.fba.unlp.edu.ar





**INSTITUTOS** 

Pág. 24

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### Contactos:

Dirección: diagonal 78 nº 680, oficina aula 47, 1º piso

Tel.: +54 (0221) 4237548 int.117 E-mail: ihaaa@fba.unlp.edu.ar Web: www.fba.unlp.edu.ar/ihaaa

# IHAAA. Instituto de Historia del Arte Argentino y Americano

Directora: Mg. María de los Ángeles de Rueda / Subdirectora: Lic. Graciela Di María

Secretaria: Mg. María Cristina Fûkelman

#### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto de Historia del Arte Argentino y americano fue creado por resolución nº 92/75 el 23 de julio de 1975 en la Facultad de Bellas Artes de la UNLP, con el objetivo de "promover el desarrollo científico de los estudios estéticos e históricos sobre el arte argentino y americano y en especial llevar a cabo investigaciones correspondientes". En la actualidad, se trabaja en función de: elaborar programas y proyectos de investigación cuyo objeto sea el arte como campo de conocimiento en su dimensión histórica y estética, en la región, en Argentina, en América, a través de diferentes perspectivas; la formación de un centro de documentación de arte contemporáneo; y la formación de recursos humanos a través de seminarios, pasantías y actividades de difusión con alumnos avanzados y graduados de la carrera de Historia de las Artes Visuales, de otras áreas, becarios con sus proyectos radicados en el IHAAA y tesistas de posgrado.

#### INVESTIGACIÓN

Campos disciplinarios:

- Historia y Teoría del Arte
- Semiótica, Psicología, Sociología y Antropología del Arte.
- Preservación y Conservación del Patrimonio Artístico

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.



# **BELLAS ARTES**

**INSTITUTOS** 

Pág. 24

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

#### IHAAA. Instituto de Historia del Arte Argentino y Americano

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.

#### TRANSFERENCIA

- Participación de la Red Conceptualismos del Sur y colaboraciones con el Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía.
- Participación en curadurías y archivo Museo de arte Municipalidad de La Plata y Museo de arte Latinoamericano de la Plata (MACLA)





# ÍNDICE

CENTROS	Pág. 27
INSTITUTOS	Pág. 32
LABORATORIOS	Pág. 36
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: avda. 60 y 119 -S/N - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 423-6758

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

Web: www.agro.unlp.edu.ar



CENTROS	Pág. 27
INSTITUTOS	Pág. 32
LABORATORIOS	Pág. 36
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: diag.113 Nº 469 - La Plata (1900)

Tel.: (0221) 4236758 int. 423 E-mail: fitopato@agro.unlp.edu.ar

# CIDEFI. Centro de Investigaciones en Fitopatologías

Director: PhD. Pedro BALATTI

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La creación del Centro de Investigaciones de Fitopatología (CIDEFI) en el ámbito de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, fue aprobada por el Consejo Superior de la Universidad Nacional de La Plata el 30 de marzo de 1999 a solicitud de esta casa de altos estudios. En el Centro se realizan tareas de investigación científica básica y aplicada, docencia de post-grado y servicios de extensión para productores, empresas e instituciones, sobre Patología Vegetal de los cultivos, con énfasis en las áreas de Micología, Bacteriología, Virología, Manejo de Enfermedades y temas vinculados, que incluyen la Sanidad Apícola y el Control Biológico de Plagas.

El Centro es reconocido como un sitio de referencia en las áreas de Fitopatología y Sanidad Apícola en todo el país y único con estas características en la Provincia de de Bs. Aires.

Elaborar y ejecutar planes y programas de investigación en Patología Vegetal y Sanidad Apícola.

#### **Objetivos**

Formar recursos humanos a nivel de grado, post-grado y técnico en dichas áreas. Organizar reuniones científicas, talleres, seminarios y charlas de divulgación difundiendo los temas de sus especialidades.

Realizar estudios básicos que ayuden a comprender el intercambio de señales y los procesos alterados como resultado de la interacción patógeno hospedante con el fin de



CENTROS	Pág. 27
INSTITUTOS	Pág. 32
LABORATORIOS	Pág. 36
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### CIDEFI. Centro de Investigaciones en Fitopatologías

definir estrategias para el manejo de los mismos.

Utilizar el conocimiento de la investigación básica para el desarrollo de técnicas de diagnóstico rápidas y de certeza para la identificación de los agentes causales de las enfermedades.

Estudiar las nuevas patologías que aparecen como consecuencia de la introducción de cultivos no tradicionales sujetos a diversos métodos de manejo que generan nuevos ambientes.

#### TRANSFERENCIA

Servicios en las siguientes áreas:

SANIDAD DE SEMILLAS - NORMAS ISTA

Energía Germinativa y Poder Germinativo. Identificación de hongos en papel de filtro. Identificación de hongos en medio de cultivo.

DIAGNÓSTICO DE FESTUCOSIS

Detección del endófito Neotyphodium coenophialum (=Acremonium coenophialum) en semillas de y macollos de Festuca.

DIAGNÓSTICO DE MICOSIS (HONGOS FITOPATÓGENOS)

Directo, resultado a las 24-48 horas e informe. Aislamiento, cultivo, identificación taxonómica, búsqueda bibliográfica, redacción de informe.

DIAGNÓSTICO CON VISITA AL ESTABLECIMIENTO

Análisis cuali-cuantitativo de hongos en suelo. Análisis cuali-cuantitativo de hongos en agua.

Ensayo de Biocidas Sintéticos (in vitro). Ensayo de Biocidas Naturales – Biocontroladores (in vitro).



CENTROS	Pág. 27
INSTITUTOS	Pág. 32
LABORATORIOS	Pág. 36
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4236616. E-mail: tecaf@agro.unlp.edu.ar

## CEPROVE. Centro Experimental de Propagación Vegetativa

Director: Prof. Ing. Ftal. (MSc) Walter ABEDINI

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Dentro del Departamento de Tecnología Agropecuaria y Forestal se encuentra el Centro Experimental de Propagación Vegetativa (C.E.Pro.Ve), en el marco de la asignatura Introducción a la Dasonomía, curso en el que se imparten los conocimientos de: vivero y plantación forestal, tratamientos silvícolas, propagación vegetativa de especies forestales y biotecnología vegetal. El centro esta dedicado fundamentalmente a investigaciones científicas en el campo de la Biotecnología Vegetal aplicada a especies aromáticas, medicinales y forestales. El C.E.Pro.Ve. fue creado en el año de 1983, como resultado de un convenio con el Ministerio de la Producción-Dirección de Desarrollo Forestal de la Provincia de Buenos Aires y con el apoyo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires y la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata

#### INVESTIGACIÓN

Las áreas prioritarias de investigación con especies forestales, frutales, aromáticas y medicinales que se desarrollan en el C.E.Pro.Ve son:

- 1. Micropropagación in vitro (organogénesis adventicia y embriogénesis somática)
- 2. Macropropagación por estaquillado.
- 3. Stress abiótico in vitro
- 4. Fitoremediación

#### TRANSFERENCIA

Los resultados obtenidos son transferidos mediante la presentación en reuniones científicas y su publicación en libros, capítulos de libros y revistas especializadas. Además, su divulgación se realiza mediante la docencia de grado y posgrado y proyectos de extensión.



CENTROS	Pág. 27
INSTITUTOS	Pág. 32
LABORATORIOS	Pág. 36
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

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

Tel.: (0221) 4236758 int. 440 E-mail: fisica@agro.unlp.edu.ar

# CISSAF. Centro de Investigación de Suelos para la Sustentabilidad Agropecuaria y Forestal

Director: Dr. Roberto Filgueira

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El CISSAF fue creado en el ámbito de la FCAyF en el año 2005 con los objetivos de incorporar a la plataforma cognitiva antecedentes que permitan realizar cambios sobre los sistemas de producción agropecuaria y forestal, o bien proponer sistemas alternativos, que garanticen la sustentabilidad en el tiempo de las condiciones de producción, evitando o disminuyendo la degradación ambiental del recurso suelo, mediante la investigación básica, aplicada y el desarrollo tecnológico, a los fines de su posterior transferencia.

#### TRANSFERENCIA

Estudios referidos al impacto ambiental de obras que impliquen modificaciones en el suelo y el medio rural. En acciones relativas a la conservación y manejo del suelo, agua y recursos vegetales con fines agropecuarios y forestales. Elaboración de planes, políticas y normas relativas a la conservación y manejo del suelo, agua y a la producción agropecuaria, forestal y agrosilvopastoril. Evaluación, estudios y análisis de insumos (fertilizantes, enmiendas, sustratos) de uso agropecuario y residuos del mismo origen. Certificación de uso, comercialización, expendio y aplicación de fertilizantes y enmiendas destinadas al uso agropecuario y forestal, por su posible perjuicio a la integridad y conservación del suelo y el ambiente. Asesoramiento en el diseño de máquinas y herramientas, de uso en los cultivos agrícolas así como a la producción forestal. Generación de nuevos modelos físico-matemáticos para la predicción de condiciones futuras de uso del suelo, o mejoramiento de aquellos existentes. Estudios, diagnósticos, evaluaciones y predicciones referidos a la producción agropecuaria y forestal a distintos niveles: local,



CENTROS	Pág. 27
INSTITUTOS	Pág. 32
LABORATORIOS	Pág. 36
Volver al Índice Principal	Pág. 1

# CISSAF. Centro de Investigación de Suelos para la Sustentabilidad Agropecuaria y Forestal

departamental, provincial, nacional o regional. Información, difusión y transferencia de tecnologías destinadas a la producción agropecuaria y forestal. Estudios del comportamiento físico-mecánico de suelos agrícolas, conducidos en situación de no labranza.



CENTROS	Pág. 27
INSTITUTOS	Pág. 32
LABORATORIOS	Pág. 36
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### Contactos:

Dirección: diag.113 y 61 Nº 495 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4236618. E-mail: infive@agro.unlp.edu.ar

# INFIVE. Instituto de Fisiología Vegetal

Director: Dr. Juan José Guiamet

#### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Desde su creación, los principales objetivos del INFIVE son:

Contribuir al conocimiento de las bases fisiológicas y moleculares del crecimiento y desarrollo de las plantas

Estudiar la ecofisiología de especies de interés económico

Dilucidar las bases fisiológicas y moleculares de las respuestas de las plantas a los diversos factores de estrés biótico y abiótico

Formar recursos humanos a través de la incorporación de pasantes, becarios y tesistas de maestría y doctorado

Transferir el conocimiento sobre la fisiología vegetal y sus aplicaciones a toda la comunidad.

### ■ INVESTIGACIÓN

- 1. Aspectos ecofisiológicos de la generación del rendimiento en cereales.
- 2. Bases ecofisiológicas del crecimiento y desarrollo en especies forestales.
- 3. Diversos aspectos de la bioquímica y biología molecular de plantas.
- 4. Interacciones planta microorganismo, incluyendo organismos simbióticos fijadores de nitrógeno, micorrícicos y patógenos vegetales.
- 5. Las interacciones entre las plantas e insectos plaga.

#### TRANSFERENCIA

La labor del INFIVE se ha plasmado en numerosas publicaciones científicas (86 trabajos en el período 2001-2008, la mayoría de ellos en revistas internaciones), que corres-



CENTROS	Pág. 27
INSTITUTOS	Pág. 32
LABORATORIOS	Pág. 36
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### INFIVE. Instituto de Fisiología Vegetal

ponden a los distintos proyectos en curso en el Instituto. Varias de estas líneas de investigación se desarrollan en colaboración con entidades dedicadas a la investigación agropecuaria, como por ejemplo el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, otras Universidades Nacionales, y centros de investigación en Brasil, EEUU, Alemania, Finlandia, Suecia, el Reino Unido, etc.

En el INFIVE también se dictan cursos de posgrado, actividades complementarios de grado y seminarios, y se efectúan actividades de transferencia tecnológica a través de servicios a terceros y asesorías.



CENTROS Pág. 27

INSTITUTOS Pág. 32

LABORATORIOS Pág. 36

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4236618.

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

#### IFSC. Instituto Fitotécnico Santa Catalina

Directora: Dra. María del Carmen Molina

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El IFSC concentra todas las actividades de fitotecnia de la FCAyF. Dentro de sus principales objetivos se encuentran:

Obtener creaciones fitogenéticas.

Conservar, caracterizar y evaluar recursos genéticos.

#### INVESTIGACIÓN

#### Investigación Básica y Aplicada en:

Maíz y Amaranto

Cebadilla

Lotus

Arroz

Principales líneas de Investigación en arroz:

Evaluaciones de líneas mejoradas a campo. Evaluación de la tolerancia a la salinidad/ estrés por frío de las diferentes líneas de arroz de interés económico. Evaluación de comportamiento a frío y parámetros eco fisiológicos en estado de implantación y panojamiento, en condiciones de campo y en condiciones controladas. Determinación de los niveles de poliaminas y elongación foliar en líneas de arroz seleccionadas por su tolerancia a la salinidad. Determinaciones de calidad de grano.



CENTROS Pág. 27

INSTITUTOS Pág. 32

LABORATORIOS Pág. 36

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### IFSC. Instituto Fitotécnico Santa Catalina

#### TRANSFERENCIA

Laboratorio de Semillas: Directores técnicos Ma. del Carmen Molina y Marta Mónica Astiz Gasso; Técnico responsable: Ing. Sebastián Staltari. Servicios a terceros para empresas, transferencia de creaciones fitotécnicas a empresas semilleras y cooperativas.



# CS. AGRARIAS Y FORESTALES

CENTROSPág. 27INSTITUTOSPág. 32LABORATORIOSPág. 36

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: diag.113 Nº 469 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 236616.

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

# LISEA. Laboratorio de Investigación de Sistemas Ecológicos y Ambientales

**Director:** Dr. Jorge Frangi

#### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El LISEA es un laboratorio cuya creación fue aprobada por el Consejo Superior de la UNLP en 1994 a propuesta de los Consejos Académicos de las facultades de Ciencias Agrarias y Forestales y Ciencias Naturales y Museo. El LISEA tiene como finalidad el análisis ecológico y ambiental de la estructura y funcionamiento de ecosistemas y paisajes. En general ha privilegiado el estudio de áreas con dominio de bosques nativos o plantaciones forestales. Está integrado por profesionales de la ecología y la ingeniería forestal especializados en la problemática ambiental. Realiza investigación básica y orientada acerca de la organización y el funcionamiento de la naturaleza con el fin de establecer las bases científicas y proponer medidas técnicas para el logro del manejo sustentable de los ecosistemas nativos e implantados

#### 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. Dinámi-



# CS. AGRARIAS Y FORESTALES

CENTROS	Pág. 27
INSTITUTOS	Pág. 32
LABORATORIOS	Pág. 36

Volver al Índice Principal Pág. 1

## LISEA. Laboratorio de Investigación de Sistemas Ecológicos y Ambientales

ca 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.

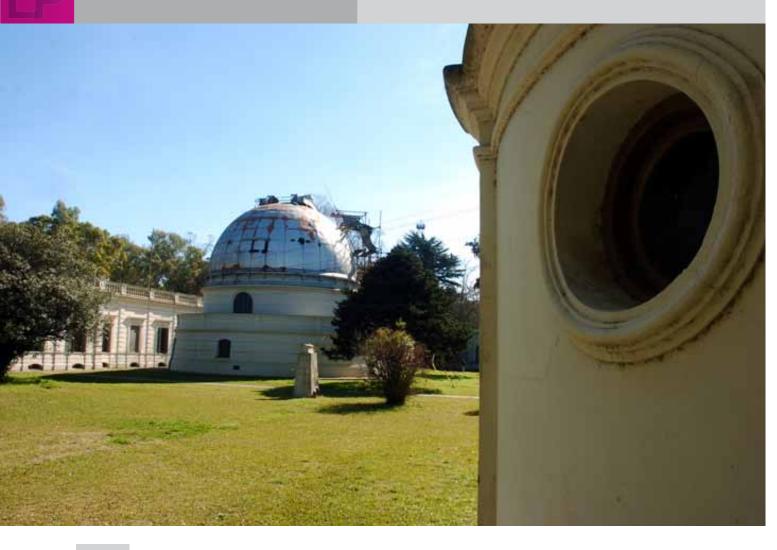
#### ■ TRANSFERENCIA

Asesoramiento y elaboración de proyectos para terceros, con la premisa de congeniar producción con conservación de recursos.



UNIDADES DE INVESTIGACIÓN

CS. ASTRONÓMICAS Y GEOFÍSICAS



# ÍNDICE

**INSTITUTOS** 

Pág. 39

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: paseo del Bosque s/n -

La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4236593 / 4236759 /

4236594 / 4236592

Email: secyt@fcaglp.unlp.edu.ar Web: www.fcaglp.unlp.edu.ar



CS. ASTRONÓMICAS Y GEOFÍSICAS

**INSTITUTOS** 

Pág. 39

Páq. 1

**Volver al Índice Principal** 

#### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4236593

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

#### IALP. Instituto de Astrofísica de La Plata

Director: Dr. Juan Carlos Muzzio / Vicedirector: Dr. Adrián Brunini

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El 15 de octubre de 1982 el CONICET creó el Programa de Fotometría y Estructura Galáctica (PROFOEG) a solicitud de los Dres. Alejandro Feinstein y Juan Carlos Muzzio, con el auspicio del Ing. Pastor Sierra, Director del Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) y que luego pasara a ser la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas (FCAG) de la UNLP. El CONICET disolvió todos sus programas el 17 de diciembre de 1987, pero el PROFOEG y otros programas con sede en la UNLP fueron recreados el 2 de octubre de 1990.

Más recientemente, el 27 de junio de 1996, el CONICET creó el PROBIBEGA bajo la dirección del Dr. Jorge Sahade. Finalmente, el 10 de junio de 1999, el CONICET creó el Instituto de Astrofísica de La Plata (IALP), mediante la fusión de ambos programas, PROFOEG y PROBIBEGA.

Durante un breve lapso, de unos dos meses, la dirección del IALP fue compartida por los Dres. Feinstein y Sahade. Luego, quedó el Dr. Feinstein como Director hasta el 9 de enero de 2001, cuando asumió la dirección del IALP el Dr. J. C. Muzzio.

Actualmente, el IALP es un instituto mixto, que depende del CONICET y de la UNLP, y funciona en el ámbito de la FCAG de la UNLP. Es el instituto argentino que alberga al mayor número de astrónomos: a fines de 2007 trabajaban allí 31 investigadores, 20 becarios y 4 técnicos.



CS. ASTRONÓMICAS Y GEOFÍSICAS

**INSTITUTOS** 

Pág. 39

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### IALP. Instituto de Astrofísica de La Plata

#### **Objetivos**

Los objetivos del IALP son realizar investigaciones en Astrofísica y, mediante su vinculación con la UNLP, contribuir a la enseñanza y formación de nuevos astrofísicos. En el trienio 2005–2007 los miembros del IALP han publicado un libro, cuatro capítulos de libros y 128 trabajos en revistas internacionales con sistema de árbitros; también han hecho 78 presentaciones en congresos internacionales y han producido 10 Tesis de Licenciatura y 6 Tesis Doctorales en el mismo período.

#### INVESTIGACIÓN

Las líneas de investigación actuales son las siguientes:

- Dinámica de sistemas estelares.
- Ciencias planetarias.
- Polarimetría del medio interestelar.
- Fstrellas masivas.
- Cúmulos globulares y galaxias enanas.
- Astrofísica de cúmulos abiertos.
- Evolución estelar y pulsaciones.
- Modelos de estrellas peculiares.
- Binarias simbióticas y sistemas relacionados.
- Estrellas binarias y evolución estelar.

#### TRANSFERENCIA

Dado que se trata de un instituto dedicado a la Ciencia Básica, en el IALP no se realizan tareas de vinculación tecnológica. Los miembros del IALP colaboran empero activamente en tareas de divulgación de la astronomía, a través de artículos y conferencias, utilizando en general los canales que brinda la FCAG de la UNLP para ello.



UNIDADES DE INVESTIGACIÓN

CS. ECONÓMICAS



# ÍNDICE

Pág. 42 **CENTROS** Pág. 44 **INSTITUTOS** Volver al Índice Principal

#### **Contactos:**

Dirección: calle 6 entre 47 y 48 -

La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4236771/72 Web: www.econo.unlp.edu.ar Pág. 1



CENTROS Pág. 42
INSTITUTOS Pág. 44

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 6 Nº 777 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 422-9383.

**E-mail:** cedlas@econo.unlp.edu.ar **Web:** www.cedlas.econo.unlp.edu.ar

# CEDLAS. Centro de Estudios Distributivos Laborales y Sociales

Director: Dr.Leonardo Carlos Gasparini

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El CEDLAS es un centro destinado al estudio de temas distributivos, laborales y sociales en América Latina y el Caribe, a través de técnicas empíricas basadas en microdatos provenientes de encuestas. Las actividades del CEDLAS cubren las siguientes áreas: (i) análisis distributivo aplicado y teórico, (ii) pobreza, desigualdad y distribución del ingreso, (iii) economía laboral aplicada en países en desarrollo, (iv) evaluación de impacto de políticas y programas sociales, (v) análisis de los sistemas de protección social, las transferencias de ingresos y otros programas de bienestar, (vi) modelos de equilibrio general computado, (vii) estandarización de microdatos de encuestas de hogares y (viii) diseño e implementación de encuestas de hogares.

Los investigadores del CEDLAS han realizado trabajos empíricos orientados a políticas públicas en colaboración con organismos internacionales, gobiernos nacionales e instituciones académicas. Los resultados de estas investigaciones son publicados como libros, artículos de revistas académicas especializadas y documentos de trabajo.

#### INVESTIGACIÓN

Las investigaciones realizadas en el Centro son inicialmente publicadas en la serie mensual de Documentos de Trabajo del CEDLAS. Esta serie comenzó en septiembre de 2003, llegando en diciembre de 2010 al número 111. Los documentos de trabajo, disponibles en el sitio web del CEDLAS, están incluidos en la base de datos de IDEAS, y algunos han sido publicados en revistas académicas especializadas como el Journal of Public Economics, Economic Development and Cultural Change, Review of Income and Wealth, Journal of Economic Inequality, Journal of Income Distribution, Oxford Development Studies,



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# CS. ECONÓMICAS

Pág. 42 **CENTROS INSTITUTOS** Pág. 44 **Volver al** Índice Principal Páq. 1

#### CEDLAS. Centro de Estudios Distributivos Laborales y Sociales

Economic Bulletin y Economica, entre otras.

Desde su creación el Centro es responsable del desarrollo y mantenimiento de la Base de Datos Socio-Económicos para América Latina y el Caribe (base SEDLAC). Esta base contiene un conjunto de indicadores sobre pobreza, desigualdad, polarización, empleo, y otras variables socio-económicas para todos los países de la región. Estos indicadores están disponibles en la página web del Centro, para alentar su uso por parte de investigadores y la comunidad en general. Los indicadores sociales y distributivos de SEDLAC son utilizados como principal fuente de información para América Latina por la principal base de datos mundial sobre pobreza (World Development Indicators) y la principal base de datos sobre desigualdad (World Income Inequality Database de WIDER-Naciones Unidas).





**CENTROS** 

Pág. 42

**INSTITUTOS** 

Páq. 44

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### **Contactos:**

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

Tel.: 0221 423-6769 interno 133. E-mail: iecoop@econo.unlp.edu.ar

## IEC. Instituto de Estudios Cooperativos

Directora: Cra. Verónica Lilián Montes / Vicedirector: Téc. en Coop. Alicia Ressel

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto de Estudios Cooperativos se dedica desde su creación en el año 1953 a la docencia, la investigación y la extensión. Dentro del ámbito de la investigación nacional se destaca el estudio sobre la temática del Balance Social Cooperativo realizado en forma conjunta con otros investigadores de la Facultad. A nivel internacional algunos de los ejes de investigación fueron: impactos de la integración regional sobre el sector cooperativo, gestión cooperativa, evolución del sector cooperativo en argentina, cooperativismo y comunidades indígenas, políticas públicas, cooperativas de trabajo. Estos estudios fueron realizado a través de diversas formas: empíricos/campo, cualitativos, cuantitativos, elaboración de encuestas.

#### INVESTIGACIÓN

El IECoop es miembro de redes de universidades con el objetivo de profundizar el conocimiento en materia cooperativa y acercar a la Facultad experiencias y realizaciones a partir del intercambio con otros investigadores. Podemos destacar:

- La Red Universitaria de las Américas en Estudios Cooperativos y Asociativos (UNIRCO-OP). Integrada en el 1998 con el objetivo de establecer una relación interactiva, dinámica y sostenible entre los miembros de las universidades y los movimientos cooperativos de las Américas a fin de contribuir al desarrollo del cooperativismo para enfrentar los desafíos del nuevo milenio. Integrada por 22 universidades americanas.
- La Red Alfa Programa de Colaboración académica entre la Unión Europea y América Latina. Proyecto La economía Social y su responsabilidad como agente de desarrollo sostenible, ejecutado entre los años 2003 y 2005.



**CENTROS** 

Pág. 42

**INSTITUTOS** 

Páq. 44

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### IEC. Instituto de Estudios Cooperativos

- El Comité Académico sobre Procesos Cooperativos e Iniciativas Económicas Asociativas (PROCOAS), de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). Constituido en el 2004 con universidades de Argentina, Brasil, Uruguay y Paraguay.
- El Comité Académico del Proyecto CIID fundado en 2005. Formaron parte Universidades de Argentina, Uruguay, Chile, Colombia y Paraguay.
- La Red Universitaria Eurolatinoamericana en Estudios Cooperativos y de Economía Social (RULESCOOP). Conformada por centros de estudios de Europa y América Latina. Integrándose en 2010.
- El producto de las investigaciones está publicado en revistas académicas o libros nacionales e internacionales, en la página WEB del Instituto y de las redes, en presentaciones en congresos y seminarios; y como material pedagógico en las diferentes cátedras de la carrera de Técnico en Cooperativas.

#### TRANSFERENCIA

Desde el Instituto, se asesora técnicamente a las cooperativas, orientado a la satisfacción de las demandas provenientes del sector en cuanto a requerimientos de cursos de capacitación y formación cooperativa. Principalmente a través de los diferentes Centros Universitarios Regionales donde se dicta la carrera.

Asimismo, se realizan convenios marco de colaboración entre la UNLP y entes gubernamentales que tienen por objetivo brindar capacitación y asesoramiento en materia cooperativa.



**CENTROS** 

Pág. 42

**INSTITUTOS** 

Páq. 44

Volver al Índice Principal

Páq. 1

#### **Contactos:**

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

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

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

Web: www.econo.unlp.edu.ar/investigaciones\_economicas

# IIA. Instituto de Investigaciones Administrativas

Director: Lic. Norberto Hugo Gongora

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto de Investigaciones Administrativas se creó en el año 1958 bajo el auspicio de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de La Plata. Durante quince años estuvo bajo la dirección de quien promoviera con mayor énfasis los estudios de administración en la Universidad Nacional de la Plata, el Profesor Pedro Delfino. Actualmente dirige el Instituto el Lic. Norberto Góngora con la Secretaría Técnica de la Lic. Gabriela Mollo y cuenta con 11 investigadores.

El objetivo del Instituto ha sido y es el estudio e investigación en el campo de las Ciencias Administrativas a fin de contribuir a su desarrollo y a la actualización docente y profesional en este campo.

Entre los objetivos específicos podemos mencionar:

#### Objetivos de producción:

- Fomentar la participación de docentes investigadores en proyectos acreditados para lograr una presencia más activa y significativa de nuestra institución en el Programa Nacional de Incentivos.
- Fomentar la realización de Proyectos y Actividades de Investigación que consideren la posibilidad de articulación e interacción a nivel Interno y a nivel Externo.
- Profundizar los vínculos con los organismos provinciales, nacionales e internacionales que permitan fortalecer el acceso a financiamiento de las actividades de investigación y transferencia.

#### Objetivo de Difusión:

- Facilitar los instrumentos que resulten necesarios para llevar adelante la difusión de



**CENTROS** 

Páq. 42

**INSTITUTOS** 

Páq. 44

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

#### IIA. Instituto de Investigaciones Administrativas

los resultados obtenidos por los diferentes proyectos y actividades de investigación realizados en esta Casa de Estudios.

- Promover la presentación de trabajos y participación de los investigadores en reuniones científicas, congresos, jornadas y encuentros que tengan como objetivo la divulgación, actualización y perfeccionamiento de los investigadores.

#### Objetivo de formación:

- Apoyar las acciones de perfeccionamiento e intercambio de investigadores con otras instituciones con el propósito de enriquecer su formación y experiencia.

#### LÍNEAS DE TRABAJO

El Instituto procura mantener ciertas líneas de investigación, siempre abierto a nuevas propuestas y desafíos. Las líneas de investigación que actualmente se desarrollan son:

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

La política del Instituto es la de formar a sus integrantes por medio de la participación activa en proyectos de investigación acreditados por organismos institucionales. Es importante remarcar la búsqueda continua de alianzas y programas de cooperación con otras instituciones. Así varios de los proyectos se realizan en conjunto con otras universidades nacionales (de Buenos Aires, Tres de Febrero, Rosario, de la Patagonia "San Juan San Bosco", etc.). Por otro lado, y con el objetivo de integrar a los miembros más recientes, el Instituto promueve otros proyectos que sin acreditación formal, funcionan como espacio de participación y formación de estos investigadores.



**CENTROS** 

Pág. 42

**INSTITUTOS** 

Páq. 44

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 6 nº 777 - La Plata (1900)

Teléfonos: +54 (0221) 4229383.

**E-mail:** omar@depeco.econo.unlp.edu.ar

Web: www.econo.unlp.edu.ar/investigaciones\_economicas

# IIE. Instituto de Investigaciones Económicas "Dr Horacio Nuñez Miñana"

**Director:** Lic. Omar Pedro Velasco

#### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto de Investigaciones Económicas fue fundado el 25 de Abril del año 1953, con la tarea original de promover el desarrollo científico a través investigaciones económicas puras y aplicadas. Se inició con el nombre de "Instituto de Economía y Finanzas", bajo la dirección del Doctor Oreste Popescu, quien pocos meses después promovió la publicación de la revista "Económica" cuyo primer número data de julio de 1954, y aun continúa publicándose, siendo de las más antiguas y reconocidas de las revistas científicas con referato, en el área de las ciencias económicas. Actualmente y con la denominación de Instituto de Investigaciones Económicas, lleva el nombre del Dr Horacio Nuñez Miñana, ex Decano de la Facultad, que realizó una notable tarea de apoyo a la investigación económica.

El objetivo del Instituto es el estudio e investigación en el campo de las Ciencias Económicas con el fin de apoyar el desarrollo profesional de los docentes del área.

La principal función en la actualidad, es la coordinación de actividades de los profesionales que desarrollan tareas de investigación, en particular, los comprendidos en el marco de los proyectos aprobados y acreditados por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la U.N.L.P.

Recientemente se editó del número 1 de la revista "Notas en Turismo y Economía", en formato digital, período junio diciembre de 2010, http://www.econo.unlp.edu.ar/notastye., conjuntamente con el Departamento Turismo, la que se está distribuyendo en las instituciones afines a la investigación, enseñanza y desarrollo de la actividad turística.

#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# CS. ECONÓMICAS

**CENTROS** 

Pág. 42

**INSTITUTOS** 

Pág. 44

**Volver al Índice Principal** 

Páq. 1

#### INVESTIGACIÓN

Las líneas de investigación en los últimos años han sido la economía del sector publico, la economía internacional, en particular la integración económica, las finanzas públicas y el régimen provisional y actualmente la economía del turismo, en las que trabajan investigadores de carácter permanente, becarios y asistentes, de todos los departamentos de la Facultad.

Se encuentra en proceso, la confección de indicadores de la evolución de los precios al consumidor en el área del Gran La Plata, como actividad permanente. Dicha tarea, que implica un esfuerzo considerable, contará con la colaboración de docentes, graduados y alumnos.

#### TRANSFERENCIA

Además de la difusión de las investigaciones, se realizan trabajos de transferencia para instituciones públicas y privadas, bajo la modalidad de trabajos a terceros.



**CENTROS** 

Pág. 42

**INSTITUTOS** 

Pág. 44

Volver al Índice Principal

Páq. 1

#### **Contactos:**

Dirección: Calle 6 Nº 777 entre 47 y 48

Tel.: +54 (0221) 4236769/71/72 int. 148 y 142

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

Web: www.econo.unlp.edu.ar/investigaciones\_y\_estudios\_

contables

# IIEC. Instituto de Investigaciones y Estudios Contables

Director: Dr. Ricardo J. M. Pahlen Acuña

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La creación del Instituto de Investigaciones y Estudios Contables tiene su origen en el año 1976 por Resolución Nº 181 de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNLP. Actualmente de depende de la Secretaría de Investigación y Postgrado. Según reza su estatuto "tiene como misión fundamental la intensificación de estudios e investigaciones en al área contable y técnicas afines, a fin de servir a la mejor formación académica de alumnos, docentes y egresados y a las inquietudes del medio de influencia de la universidad" y de la comunidad científica. Pretende contribuir al desarrollo de la investigación científica en contabilidad, considerada como disciplina social con identidad propia. Esto se realiza propiciando la formación e intercambio de investigadores, la acreditación de proyectos, la realización de cursos, jornadas, simposios, etc. y la difusión de resultados relevantes atento a sus fines doctrinarios, profesionales, peda-

gógicos y sociales, sin ningún tipo de limitación y en un marco de total libertad creativa.

#### INVESTIGACIÓN

Este instituto desarrolla una amplia gama de investigaciones vinculadas con elaboraciones doctrinarias y formas de aplicación pragmática del conocimiento contable, que constituyen el punto de partida para la definición de sus líneas de trabajo, estando siempre abierto a nuevas propuestas. Estas líneas están vinculadas a las siguientes áreas disciplinares:

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



**CENTROS** 

Pág. 42

**INSTITUTOS** 

Pág. 44

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### IIEC. Instituto de Investigaciones y Estudios Contables

- . 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

#### TRANSFERENCIA

El IIEC contribuye a la divulgación del conocimiento con la publicación periódica de su revista Proyecciones, que cuenta con Comité Arbitral Internacional y que su Comité Editorial se integra por: Dirección: Ricardo J. M. Pahlen Acuña; Coordinación Científico Técnica: Cristina N. Carrara y Liliana E. Fernández Lorenzo; Coordinación Editorial: Norma B. Geba. En sus distintas ediciones se han incluido trabajos que fueron presentados en reuniones científico-técnicas y que abarcan temas de la doctrina contable y su normativa.

Asimismo, se organizan periódicamente: Jornadas Universitarias de Contabilidad, Encuentro Nacional de Investigadores Universitarios del Área Contable y Simposio Regional de Investigación Contable.

La transferencia de sus logros también se realiza mediante el desarrollo de proyectos de extensión multidisciplinarios, el dictado de cursos, conferencias y la participación de algunos de sus integrantes en la Comisión de Balance Social de la Federación Argentina de Consejos Profesionales en Ciencias Económicas.



UNIDADES DE INVESTIGACIÓN



CS. EXACTAS



# ÍNDICE

CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 y 115 - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 422-6977 / 6979 / 6981 E-mail: scytce@exactas.unlp.edu.ar Web: www.exactas.unlp.edu.ar



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 y 115 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4424172/4259485

E-mail: info\_cequinor@quimica.unlp.edu.ar

Web: www.cequinor.org.ar

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

Director: Dr. Carlos O. Della Védova

#### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La finalidad del Centro ha sido la realización de actividades científicas básicas, particularmente referidas a la síntesis, reactividad y caracterización (estructural, térmica y particularmente espectroscópica) de materiales inorgánicos en diferente estado de agregación. Progresivamente fueron incorporándose otros tópicos tanto de tipo básico como aplicado, realizando aportes en el estudio experimental y teórico, con desarrollo y aplicación de modelos en las áreas de bio-inorgánica, farmacología inorgánica, arqueometría, la química de complejos de coordinación, así como el estudio de compuestos covalentes sulfurados y halogenados, de fases gaseosas en matrices, de sistemas de óxidos de diferente complejidad y la caracterización y modificación de especies minerales con fines a su aplicación tecnológica. En el ámbito de la UE se realizan también actividades de Extensión Universitaria, atendiendo problemáticas sociales relativas al mejoramiento del ambiente y aspectos de interés en medicina y en el sector educativo (enseñanza de la química).

#### INVESTIGACIÓN

Los estudios teóricos abarcan átomos, moléculas y sistemas sencillos y, además, apoyan 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).

Aplicación de espectroscopia vibracional y electrónica al estudio de sistemas inorgánicos.

Síntesis y caracterización de sólidos inorgánicos, incluyendo el estudio de minerales.



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# CS. EXACTAS

CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

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

Estudio de sistemas inorgánicos de interés biológico, incluyendo metalofármacos y otros fármacos inorgánicos.

Estudio de compuestos de coordinación y sus aplicaciones.

Estudio de compuestos covalentes sulfurados y halogenados.

Aplicación de la Química Teórica al estudio de sistemas y modelos inorgánicos.

Arqueometría y estudios relacionados.

#### TRANSFERENCIA

Tanto la formación del personal científico y técnico que participa en las actividades de la UE como los métodos de estudio y técnicas de caracterización empleadas (particularmente la espectroscopia vibracional), resultan adecuados para atender la resolución de problemas relacionados a sistemas inorgánicos o bio-inorgánicos de potencialidad en diferente tipo de empresas tecnológicas ya sean estatales como privadas (químicas, farmacéuticas, mineras, etc.).

Programa para el tratamiento de aguas de alto contenido de arsénico.

Determinación de la composición de cálculos renales mediante espectroscopia FTIR.

Fábricas recuperadas: Trabajos de asistencia con la Unión Papelera Platense.



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: Calle 47 y 116 (1900) La Plata Tel.: (0221) 425-4853 / 424-9287 / 489-0741

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

Web: www.cidca.org.ar

# CIDCA. Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos

Directora: Dra. Noemí Elisabet Zaritzky / Vicedirector: Dr. Rodolfo Horacio Mascheroni

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA) fue creado por Convenio de fecha 10 de febrero de 1973 entre la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), el Consejo Nacional de Investigadores Científicas y Técnicas (CONICET) y la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC). A partir del 3 de diciembre de 1985, el Centro pasó a depender académica y administrativamente de la Universidad Nacional de La Plata y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

Su primer Director fue el Dr. Alfredo Calvelo, quien ejerció el cargo desde la creación del Instituto hasta el 20 de diciembre de 1985. A partir de esa fecha fue designada la Dra. María Cristina Añon, que se desempeñó como Directora hasta el 31 de diciembre del 2002. A partir del 1º de enero de 2003 fue designada Directora por Concurso la Dra. Noemí Zaritzky quien continúa hasta el presente.

El Centro constituye un grupo multidisciplinario de investigación científico-tecnológica dedicado al procesamiento y conservación de alimentos. Asimismo en los últimos años se ha estado trabajando en el tema de tratamiento de efluentes líquidos

A lo largo del tiempo se ha ido conociendo la trayectoria del Centro tanto en nuestro país como en el exterior, a través de su producción científica y tecnológica y de los recursos humanos formados. Esto ha permitido realizar intercambios de becarios e investigadores con el INRA de Francia, el Instituto del Frío de Madrid, el Instituto de la Grasa de Sevilla, el Instituto de Productos Lácteos de Asturias y el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos de Valencia, de España y con las Universidades de la República Oriental del Uruguay, la Universidad Estadual de Campinas, Brasil y la Universidad de



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### CIDCA. Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos

#### Chile.

El Centro tiene activa participación en Proyectos de Cooperación Científica con Latinoamérica, Estados Unidos y con diversos países de Europa.

En este sentido cabe mencionar los proyectos de cooperación con el CNRS de Francia, el CSIC de España, el CNR de Italia, el CYTED y también con la Unión Europea, lo que resulta muy beneficioso para nuestro Centro.

#### **Objetivos**

Realizar investigación y desarrollo sobre el procesamiento y conservación de alimentos, tendiendo hacia una rápida transferencia de las tecnologías desarrolladas al medio productivo.

Adaptar tecnologías a las condiciones de nuestro país, especialmente en lo referente a equipos, almacenamiento y transporte, sistemas de comercialización etc.; perfeccionar asimismo las tecnologías existentes.

Desarrollar criterios de calidad que permitan mejorar la comercialización de alimentos tanto en el mercado interno como en el de exportación.

Formar recursos humanos en el área de ciencia y tecnología de alimentos que transferidos al medio productivo eleven el nivel técnico de la industria, propendiendo a un más rápido desarrollo en el área.

También es objetivo del Centro la formación de investigadores como medio de acelerar la capacitación del personal involucrado en distintos proyectos así como para activar la formación de nuevos grupos en el área.

#### INVESTIGACIÓN

- Propiedades estructurales, fisicoquímicas, biológicas y funcionales de biomoléculas.



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# CS. EXACTAS

CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### CIDCA. Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos

- Mejoras tecnológicas en los procesos de elaboración de alimentos. Vinculación entre propiedades microestructurales y calidad de alimentos.
- Tratamiento de efluentes de la industria alimentaria.
- Transferencia de calor y materia y calidad final durante el procesamiento y conservación de alimentos.
- Fisiología y tecnología poscosecha de frutas y hortalizas.
- Bacterias lácticas, bifidobacterias, Kefir: aspectos microbiológicos, tecnológicos y probióticos.
- Secado de alimentos y granos.
- Alimentos regionales.
- Expresión de anticuerpos y otras proteínas recombinantes en plantas.
- Alergia a proteínas de soja.
- Caracterización y funcionalidad de subproductos de chia y girasol.
- Efecto de aditivos y nuevos ingredientes sobre la calidad y el valor nutricional de productos panificados.

En el CIDCA se realizan tareas de: investigación científica y tecnológica, docencia de grado y posgrado, formación de recursos humanos, se desarrollan trabajos de tesis doctorales y de magister.

Asimismo se brindan servicios y asesoramientos a terceros y se realizan tareas de extensión a la comunidad.

El CIDCA cuenta con la dedicación de sus integrantes y el apoyo permanente del CONI-CET, de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), del Ministerio de Ciencia,

Tecnología e Innovación Productiva y de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) para desarrollar sus objetivos institucionales.



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 nº 257, (B1900JK), La Plata

Tel.: 54 (0221) 4211353 int. 125

E-mail: dir\_cindeca@quimica.unlp.edu.ar

Web: www.cindeca.org.ar

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

Director: Director: Dr. Luis A. Gambaro / Vicedirector: Dr. Jorge Enrique Sambeth

#### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El CINDECA que pertenece institucionalmente al Departamento de Química, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP y al Centro Científico y Tecnológico-CCT-La Plata-CONICET ha tenido como objetivo primordial la generación de conocimientos en el campo de las ciencias aplicadas en general y de los catalizadores y de los procesos catalíticos en particular y eventual transferencia de los mismos al sistema productivo. Los objetos son:

- Obtener nuevos desarrollos científicos y eventualmente volcarlos a las industrias, en lo vinculado a nuevos materiales y procesos catalíticos amigables con el medio ambiente.
- Realizar investigación básica y aplicada en el campo de las ciencias aplicadas.
- Formar y perfeccionar investigadores, técnicos y becarios en el campo de la tecnología de materiales.
- Asesorar y prestar asistencia técnica a entidades estatales y privadas sobre los diferentes temas que lleva adelante el CINDECA.

#### INVFSTIGACIÓN

- 1. Procesos Catalíticos en Química Fina y Petroquímica: con la utilización de heteropolicompuestos, óxidos mixtos, compuestos organometálicos y de Fe para la síntesis Fischer Tropsch.
- 2. Reactores Catalíticos: para el tratamiento de efluentes y evaluación de propiedades fluidos-dinámicas
- 3. Eliminación de contaminantes de efluentes gaseosos y líquidos; con catalizadores de: oxidación MnOx, fotodegradación con TiO2, etc.



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

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

- 4. Desarrollo de materiales: nanomateriales estructurados, híbridos de sílice y siliceos micro y mesoporosos.
- 5. Desarrollo de técnicas para la caracterización de catalizadores: SEM y Espectrometría de rayos X.
- 6. Tecnología de las Biotransformaciones: materiales para biocatálisis, biotecnología y para la industria farmacéutica.
- 7. Energías alternativas: Producción y purificación de Hidrógeno.
- 8. Química verde: síntesis orgánica sustentable, residuos para preparar catalizadores, etc.

#### TRANSFERENCIA

El CINDECA realiza transferencia de tecnología tales como desarrollo de catalizadores y de adsorbentes; análisis y optimización de procesos; eliminación de contaminantes, etc. Además Servicios Tecnológicos de:

- Espectroscopía FT-IR y por reflectancia difusa
- Servicio de SEM y microanálisis por sonda de electrones.
- Determinación de la Superficie específica y distribución de tamaño de poros
- Análisis de elementos preciosos en catalizadores.
- Análisis térmico y/o termogravimétrico.
- Análisis de mezcla de hidrocarburos
- Preparación y evaluación de catalizadores para la eliminación de contaminantes.
- Análisis químico cualitativo por GC-MS
- Separación de compuestos ópticamente activos.
- Cursos de capacitación para personal del sector productivo privado o estatal

59



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4833794 E-mail: cindefi@biotec.org.ar Web: www.cindefi.org.ar

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

Director: Dr. Edgardo R. Donati / Vicedirector: Dr. Roque Hours

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La creación del centro fue la consecuencia de haberse alcanzado una masa crítica de investigadores en la Sección de Fermentaciones Industriales en el Departamento de Tecnología (Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata) que comenzaron a ser reconocidos a nivel internacional a partir de sus resultados y publicaciones.

El principal impulsor de esta creación fue el Dr. Rodolfo Ertola, motivo por el cual, recientemente su nombre ha sido agregado al nombre del Instituto. La creación formal fue en el año 1972 y la misma fue patrocinada por CONICET, UNLP y CIC.

Las investigaciones originales sobre fermentaciones industriales fueron lentamente dando a lugar a numerosas líneas de investigación sobre bioprocesos con aplicaciones en diversos campos, salud, medio ambiente, agricultura, alimentos, etc.

Desde su creación se han finalizado numerosas tesis doctorales, se han publicado varias centenas de trabajos en revistas internacionales y se han logrado numerosas transferencias de tecnología al sector productivo.

En la actualidad el CINDEFI es una de las Unidades Ejecutoras pertenecientes al CCT La Plata dentro del convenio marco CONICETUNLP.

Dentro de sus instalaciones trabajan 15 investigadores incluyendo miembros de la Carrera del Investigador de CONICET y de la CICPBA y también Docentes-Investigadores de la UNLP. También se cuenta con 14 miembros de la Carrera del Personal de Apoyo y más de 35 becarios y tesistas (con becas financiadas por CONICET, CICPBA, ANPCYT, etc.). La mayoría de los grupos del CINDEFI cuentan con una fuerte cooperación con otros grupos



#### Universidad Nacional de La Plata

# CS. EXACTAS

CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

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

de investigación tanto nacionales como de otros países; en particular, son muy fuertes los vínculos con otros grupos en Alemania, España, Chile, India, Brasil, Cuba, etc.

El CINDEFI presenta una importante producción científica publicada en distintas revistas de difusión internacional.

La mayoría de los investigadores del CINDEFI participa en el dictado de cursos periódicos sobre diferentes aspectos básicos y aplicados de los bioprocesos a los cuales concurren regularmente alumnos del país y también de varios países latinoamericanos.

Finalmente dentro del CINDEFI se desarrollan numerosos proyectos para empresas públicas y privadas tales como la producción de bioinsecticidas y de inoculantes para leguminosas, biorremediación de hidrocarburos, inhibición de corrosión biológica, etc. Estos desarrollos y servicios que se ofrecen a la comunidad permiten cumplir con el objetivo de la transferencia de tecnología al medio y, además, reforzar con equipamientos e insumos a los grupos de investigación que las llevan a cabo.

#### 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 mediante FTIR.
- Tecnología enzimática.

61



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# CS. EXACTAS

CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

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

- Pectinasas fúngicas.
- Liberación controlada de moléculas.
- Tratamiento de efluentes.
- Biorremediación de hidrocarburos.
- Biorremediación de metales pesados.
- Biolixiviación de minerales.



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

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

Tel.: (54) (0221) 422-9777

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

Web: www.ibbm.org.ar

# IBBM. Instituto de Biotecnología y Biología Molecular

Director: Dr. O. Mario Aguilar / Vicedirector: Dr. Antonio Lagares

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto reconoce en sus orígenes a los cursos de Química Biológica de la Facultad de Ciencias Exactas por ese entonces Facultad de Química y Farmacia de la Universidad Nacional de La Plata, que estaban a cargo del Profesor Dr. Gabriel Favelukes, como su núcleo de creación y proyección futura. Rápidamente se agregaron estudiantes de doctorado que pasaron a ser discípulos que enriquecieron e hicieron crecer el grupo de investigación en bioquímica y biología molecular. Los Dres. Esther A. Zylber y Oscar Grau se encuentran entre los primeros doctorados dirigidos por el Dr. Favelukes. El desarrollo del grupo alcanzó tal envergadura que el 6 de Agosto de 1991, por resolución del Honorable Consejo Superior de la UNLP se crea el Instituto de Bioquímica y Biología Molecular (IBBM). Para ese entonces el grupo había crecido en el número de investigadores, becarios, y pasantes, y también diversificado sus líneas de investigación. En el año 2007 el Instituto pasó a formar parte del sistema de Unidades Ejecutoras de CONICET, con doble dependencia institucional UNLP y CONICET.

#### **Objetivos**

Investigación básica y aplicada en los campos de la Bioquímica y Biología Molecular y Celular, con especial interés en problemas de producción agropecuaria y sanidad humana, animal y vegetal. Aplicación de metodologías de Bioquímica y Biología Molecular, en general, y de Ingeniería Genética, en particular, al estudio y resolución de estos pro-



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### IBBM. Instituto de Biotecnología y Biología Molecular

blemas. Contribuir activamente en la formación de recursos humanos a nivel de pre y posgrado.

#### INVESTIGACIÓN

# La interacción simbiótica fijadora de nitrógeno entre leguminosas y rizobios El objetivo de este proyecto es entender las bases moleculares de la eficiencia en la fijación biológica de nitrógeno para mejorar la productividad de este cultivo de importancia para el país y la región latinoamericana. Tanto la planta como las bacterias, son objeto de estudios básicos y aplicados.

- Se estudian genes de raíz del poroto involucrados en la nodulación eficiente con su microsimbionte Rhizobium etli.
- El estudio del desarrollo de la simbiosis bajo condiciones de estrés ambiental tales como acidez del suelo.
- El estudio de los mecanismos por los cuales los rizobios intercambian material genético mediante la transferencia horizontal de plásmidos.
- Se estudia la condición metabólica de los rizobios para mejorar la tecnología de la inoculación de los rizobios en cultivos de soja y así incrementar el rendimiento y calidad de los granos de esta importante oleaginosa.

# - Estudio de la biología del suelo a través del análisis metagenómico de suelos dedicados a la agricultura

Estudio de las poblaciones bacterianas no cultivables del suelo y sus comunidades funcionalmente asociadas a la movilización del fósforo y a la fijación y mineralización de nitrógeno aplicando métodos y criterios metagenómicos.

Biología de virus de insectos Caracterización de un nuevo baculovirus para el control biológico del barrenador de brotes de la soja (IBBM e INTA). Se desarrolló un sistema para la introducción de modificaciones genéticas seleccionadas en el genoma de otro ba-



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### IBBM. Instituto de Biotecnología y Biología Molecular

culovirus (AgMNPV). Estos trabajos persiguen el reemplazo de los insecticidas químicos tóxicos de amplio espectro por métodos de control biológico. Por otra parte, los baculovirus se utilizan como vectores muy eficientes de expresión de genes clonados.

#### - Virus de la psorosis de los cítricos

Se lleva a cabo el estudio de las proteínas virales y el mecanismo de defensa del virus, que resultan promisorias para la elección de estrategias de control de la enfermedad en Argentina, en particular la identificación de las proteínas codificadas en el genoma de CPsV que están involucradas en el movimiento del virus y en la supresión del PTGS y la determinación de la localización sub-celular de las mismas.

#### - Fiebre hemorrágica argentina y virus Junin

Haciendo uso de modelos in vivo e in vitro, se utiliza este virus para infectar y caracterizar la respuesta de células especializadas. Se ha observado que el óxido nítrico derivado de la iNOS participa en la activación del astrocito consecutiva a la infección por VJ. Actualmente se estudian los efectos de la infección de VJ en precursores megacariocitos donde hemos observado que la infección de los mismos por VJ reduce la producción de plaquetas sin efecto citopático aparente.

#### - Diseño de nuevas vacunas bacterianas

Se buscan nuevos inmunógenos mediante el empleo de estrategias ómicas de forma de diseñar mejores formulaciones que permitan mejorar el control de la enfermedad.

#### TRANSFERENCIA

El IBBM asesora al sistema público y privado en aspectos de diagnóstico molecular de enfermedades mediante PCR cuantitativa en tiempo real, identificación filogenética de microorganismos en alimentos y muestras de procesos industriales y ambientales, análisis de diversidad microbiana, y la optimización de biofertilizantes de uso agrícola



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 49 y 115 s/n (1900) La Plata

Tel.: +54 (0221) 4247201 / 4230122 / 4246062 int. 22

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

#### IFLP. Instituto de Física La Plata

Director: Dr. Luis Nicolás Epele / Vicedirector: Dr. Carlos María Naón

#### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto de Física, creado en 1905, fue el primer centro de investigación y enseñanza de la Física en el Hemisferio Sur. En 1909 Joaquín V. González redefinió el proyecto inicial y contrató como director a un eminente científico alemán, el Dr. Emil Bose. El Instituto, inmerso en el marco de la entonces Facultad de Ciencias Físicas,

Matemáticas y Astronómicas, estuvo siempre acompañado de una intensa actividad docente. En 1912 Richard Gans sucede al Dr. Bose dándole gran impulso al Instituto en el ámbito de la investigación.

A partir de 1913 a través de la serie Publicaciones, primera revista de su tipo en Latinoamérica, se comenzaron a difundir los trabajos de investigación desarrollados en el Instituto, que alcanzaron relevancia internacional.

En cuanto a la historia más reciente, a partir de los años sesenta se revitaliza la investigación en física en la UNLP, en un proceso de crecimiento notable del que participan dos personalidades destacadas de la física contemporánea, los Profesores

J.J. Giambiaggi y C G. Bollini. Este proceso se ve dramáticamente interrumpido a mediados de la década del setenta y recién retoma impulso en la primera mitad de los ochenta. En aquellos años ya varios investigadores del Departamento de Física eran miembros del joven CONICET, cuya presencia en La Plata se ve fuertemente robustecida tras la creación, hacia fines de los ochenta, de cuatro programas de investigación.

En 1999, sobre la base de estos programas, se crea el actual Instituto de Física La Plata, al que se incorporan todos los investigadores y todos los Laboratorios del Departamento de Física, con acreditada y reconocida trayectoria.

En estos casi diez años de existencia, el IFLP ha sido sumamente importante en la or-



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### IFLP. Instituto de Física La Plata

ganización, la coordinación y el soporte económico de la Investigación en Física en este Centro Científico de fuerte tradición y de destacado prestigio nacional e internacional. Actualmente el IFLP es uno de los Centros de Investigación en Física más importantes del país, medido en términos del volumen y en la calidad de sus aportes científicos. Anualmente se publican más de 140 trabajos en revistas internacionales con alto impacto, tanto en Física Teórica como Experimental.

Cuenta con setenta investigadores, veintisiete becarios y una veintena de técnicos y personal administrativo.

#### **Objetivos**

Entre sus objetivos se encuentran, además de la investigación en ciencia básica y aplicada en el área de la Física, la formación de recursos humanos en investigación científica, la transferencia de conocimientos al sector productivo y a la sociedad en general, la enseñanza de posgrado de la física y disciplinas afines, la difusión de la ciencia contemporánea y la cooperación científica con otros Centros Nacionales e Internacionales

#### INVESTIGACIÓN

Física Teórica

- Teoría de Campos y Cuerdas en Física de Partículas, Mecánica Estadística y Gravitación.
- Física Nuclear y Hadrónica.
- Teoría de la información y Comunicación Cuánticas.
- Sistemas de Electrones Fuertemente Correlacionados en Materia Condensada. Física Experimental y Fenomenológica de Altas Energías

El IFLP participa activamente en dos de los experimentos más trascendentes de la actualidad, ATLAS en el LHC (CERN) y en el Observatorio Auger.



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# CS. EXACTAS

CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### IFLP. Instituto de Física La Plata

#### Física Experimental de Materiales

- Cristalografía y Propiedades Físico-Químicas de materiales orgánicos, inorgánicos y de interés farmacológico.
- Estudios de Materiales de interés en Tecnología y Biología mediante Radiaciones Nucleares, que abarcan entre otros cerámicos para el diseño de electrolitos sólidos y sensores de Oxígeno, almacenadotes de Hidrógeno, celdas fotovoltaicas, aerogeles y semiconductores magnéticos para terapia por hipertermia.

#### Vinculación Tecnológica

La transferencia de conocimientos, tecnologías e innovaciones al sector productivo así como a profesionales de otras áreas de la investigación, se refleja en los servicios que el IFLP presta, mediante:

- El Laboratorio de Técnicas de Análisis Térmico (LATAT), que realiza medidas para grupos de investigación de otras instituciones científicas y para diversas empresas (siderurgias, farmacéuticas, etc.), asesorando en técnicas y metodologías de medida e interpretación de los resultados obtenidos.
- El LANADI (Laboratorio Nacional de Investigación y Servicios), que presta servicios a empresas farmacéuticas, por estudios de materias primas y productos del proceso de producción.
- El Grupo de Investigación y Servicios de Radioactividad en Medio Ambiente (GISDRA-MA), que contribuye a informar a organismos gubernamentales y a la población acerca de los efectos de las radiaciones ionizantes en organismos vivos.



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: Calle 59-789 - CC.565 (B1900BTE) La Plata

Tel.:: (54) (0221) 4233283

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

## IFLYSIB. Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos

Director: Dr. Ezequiel V. Albano / Vicedirector: Dr. Santiago Grigera

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El IFLYSIB fue creado en 1981 por convenio entre el CONICET y la UNLP, dependiendo en la actualidad del Centro Científico y Tecnológico La Plata (CONICET) y del Departamento de Química (Facultad de Ciencias Exactas, UNLP).

En el IFLYSIB se realizan investigaciones interdisciplinarias, tanto teóricas como experimentales y de modelado computacional, en los campos de la física de líquidos y sistemas biológicos. También se estudian problemas de física del estado sólido, sistemas granulares, sistemas fuertemente correlacionados y sistemas complejos. Por otro lado, se llevan a cabo investigaciones en didáctica de las ciencias naturales.

Los miembros del Instituto no sólo aportan a la generación del conocimiento realizando investigaciones básicas sino que, además, trabajan activamente en la transferencia de resultados, la realización de tareas de extensión y de articulación comunitaria.

#### INVESTIGACIÓN

- L1) Física de Líquidos: Se estudian las 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.
- L2) Biofísica de Biomacromoléculas. Comprende el estudio de las relaciones estructurafunción de moléculas de interés biológico y su interacción con el medio, así como posibles aplicaciones (dispositivos médicos y diseño de drogas).
- L3) Física de Materia Condensada. Estudio de las propiedades electrónicas de sólidos semiconductores a partir de primeros principios. Sistemas fuertemente interactuantes. Problemas de comportamiento colectivo en sistemas clásicos y cuánticos.



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

#### CS. EXACTAS

Pág. 53
Pág. 63
Pág. 73
Pág. 80

Volver al Índice Principal
Pág. 1

#### IFLYSIB. Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos

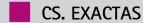
L4) Estudio de Sistemas Complejos. Comprende Investigaciones teórico-experimentales en Neurociencias, Biología de Sistemas, Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos y Química Cuántica aplicada a problemas de Nanociencia y Nanotecnología.

L5) Didáctica de las Ciencias. Sus estudios abarcan la investigación en formación docente, el desarrollo, implementación y evaluación de propuestas educativas en ciencias naturales, ambiente y salud en contextos formales y no formales y el análisis de representaciones sobre tópicos específicos de las ciencias naturales.

#### TRANSFERENCIA

El IFLYSIB ha generado una línea de transferencia relacionada con el colágeno mediante el desarrollo de una membrana de colágeno para el tratamiento de heridas superficiales, acreditando dos patentes (titularidad: CONICET-UNLP-CIC). En breve se habilitará una sala limpia (en local facilitado por la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP) y se realizarán los ensayos clínicos para completar el proceso de desarrollo. Una vez finalizada esta etapa se podrán licenciar las patentes. La membrana mencionada es única en cuanto a sus propiedades y se espera una gran aceptación en el mercado. Esta línea no se agota en dicha membrana sino que se trabaja actualmente en el diseño y preparación de otros dispositivos médicos de base colagénica





Pág. 53

Pág. 63

Pág. 73

Pág. 80

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: diag. 113 y 64 – La Plata (1900) Teléfonos: +54 (0221) 4257430 / 4257291

Fax: (0221) 4254642

E-mail: secretaria@inifta.unlp.edu.ar

Web: www.inifta.unlp.edu.ar

# INIFTA. Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas

Director: Dr. Roberto C. Salvarezza / Vicedirector: Dr. Félix G. Requejo

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

- i) Desarrollar investigaciones científicas en el más alto nivel en el campo de la Fisicoquímica y en disciplinas relacionadas y contribuir a la formación y perfeccionamiento de investigadores, profesionales y técnicos.
- ii) Elaborar y ejecutar programas y planes para el estudio de los problemas de su especialidad en forma directa o en colaboración con otras instituciones y organismos oficiales o privados.
- iii) Colaborar en tareas de investigación y asesoramiento con instituciones calificadas y empresas de los sectores estatal y privado que así lo requieran.
- iv) Organizar seminarios, cursos de post-grado y/o de capacitación en el área de su competencia.
- v) Mantener relaciones con instituciones nacionales e internacionales dedicadas al estudio o investigación de problemas afines.

#### INVESTIGACIÓN

Energía

Cinética y Fotoquímica

Materiales

Nanotecnología

Fisicoquímica de Sistemas Biológicos

Química y Física Teórica



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### INIFTA. Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas

#### TRANSFERENCIA

SERVICIO DE ASESORAMIENTO Y DESARROLLO (SAyD) ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

- La Unidad de Investigación y Desarrollo en Conversión de Energía (UNIDCE) ofrece apoyo científico y tecnológico necesario para empresas en el área de conversión y/o almacenamiento de energía.
- La Unidad de Ensayo y Control de Materiales (UNIMAT) ofrece transferencia en el área de materiales y biomateriales: ensayos de verificación de normas, control y certificación de la calidad, análisis de fallas, análisis microestructural, evaluación de la biocompatibilidad in vitro de los materiales metálicos y no metálicos, evaluación de la resistencia a la corrosión y protección, y ensayos mecánicos. También brinda capacitación y entrenamiento, dictado de cursos generales y específicos en temas de cada una de las áreas de trabajo.



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 y 115 - La Plata (1900)

E-mail: kv@biol.unlp.edu.ar
Web: www.biol.unlp.edu.ar/lccm

#### LCCM. Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos

Directora: Prof. Dra. María Guillermina Volonté

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Laboratorio se dedica a realizar estudios de equivalencia farmacéutica y bioequivalencia de medicamentos.

El objetivo es determinar Equivalencia Farmacéutica entre especialidades, formulaciones sólidas de administración oral, que contienen el mismo principio activo pero que poseen distinto origen productor. Por otra parte, se estudia el comportamiento in vitro e in vivo de medicamentos y su incidencia en la intercambiabilidad, al inicio y durante el tratamiento con los mismos, de especialidades medicinales conteniendo drogas de estrecho margen terapéutico.

En general, con las investigaciones se quiere determinar si los estudios clásicos de Equivalencia (in vitro o in vivo) exigidos actualmente por los entes regulatorios, ofrecen las garantías suficientes para intercambiar, tanto en un paciente estabilizado como en el momento de seleccionar un medicamento al comienzo de su tratamiento, una formulación conteniendo un fármaco de estrecho margen terapéutico (FEMT) por otra genérica o similar presente en el mercado.

#### INVESTIGACIÓN

- Equivalencia Farmacéutica (EF) entre especialidades
- 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. Nuestra investigación aspira a determinar la EF de aquellos medicamentos que, por sus implicancias farmacológicas y su alto consumo, requieren con mayor preponderancia



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### LCCM. Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos

de esta evaluación. Se seleccionan medicamentos que, por su indicación terapéutica y condiciones de seguridad, son considerados como sustancias de riesgo sanitario significativo, también se incluyen drogas exceptuadas de dichos estudios, en base a la Clasificación Biofarmacéutica y aquellas que estadísticamente son de mayor prescripción y dispensación en nuestro medio.

Por otra parte se desarrollan métodos de espectrofotometría derivativa (ED), técnica analítica moderna, de gran utilidad para extraer información cualitativa y cuantitativa a partir de espectros compuestos con bandas sin resolver, utilizando la primera derivada o derivadas de órdenes superiores, de la absorbancia con respecto a la longitud de onda.

#### TRANSFERENCIA

El área temática desarrollada en el Laboratorio es indudablemente de vigente interés para la salud pública, en relación a la actual política de prescripción y dispensación de medicamentos por su nombre genérico, instrumento válido para permitir a la población accesibilidad al medicamento. Para garantizar la eficacia y seguridad de estos medicamentos y por sobre todo la recetabilidad e intercambiabilidad de los mismos, son de especial importancia la realización de estudios de Equivalencia Farmacéutica y Bioequivalencia. Por lo tanto, los resultados son transferidos al ámbito del médico prescriptor y del farmacéutico dispensador, para brindar una herramienta de apoyo a sus labores respectivas, en pos de un mejoramiento de la calidad y eficiencia del tratamiento terapéutico. Para cumplir con estos objetivos se han firmado acuerdos de cooperación con el Colegio de Farmacéuticos de La Plata y con el Servicio de Endocrinología del Hospital San Martín.



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 esquina 115. (CP 1900), La Plata

Tel.: (54) (0221) 4230121 Int. 57 E-mail: caffini@biol.unlp.edu.ar Web: www.biol.unlp.edu.ar/liprove

# LIProVe. Laboratorio de Investigación de Proteínas Vegetales

Directora: Dr. Néstor Caffini

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Laboratorio de Investigación de Proteínas Vegetales (LIProVe) fue creado por Resolución de Honorable Consejo Superior de la Universidad de La Plata el 1º de septiembre de 1992 y es uno de los principales grupos de Latinoamérica dedicado a estudios básicos y aplicados de proteínas de origen vegetal. Depende académicamente del Departamento de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas.

#### INVESTIGACIÓN

En el LIProVe se desarrollan estudios de investigación y desarrollo, consistentes en el aislamiento, purificación y caracterización de fitoproteasas provenientes de fuentes naturales o de cultivos in vitro, para su uso en tecnología de alimentos, industria del cuero, tratamiento de efluentes industriales, síntesis enzimática en medio orgánico y aplicaciones biomédicas. Se ha iniciado una línea de inhibidores de proteasas.

#### TRANSFERENCIA

El LIProVe también realiza una creciente tarea de vinculación con el sector productivo, tanto en el dosaje y análisis de proteínas enzimáticas y no enzimáticas como en el desarrollo de procesos de purificación de proteasas.



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 y 115 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4250497/4230121

Fax: 54 221 4226947

E-mail: afossati@biol.unlp.edu.ar Web: www.biol.unlp.edu.ar/lisin

## LISIN. Laboratorio de Investigación del Sistema Inmune

Director: Prof. Dr. Carlos Alberto Fossati

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Profundizar los conocimientos teóricos y experimentales desarrollados en nuestro laboratorio durante los últimos años así como los surgidos de la incorporación de nuevas líneas de trabajo.

Estos proyectos están orientados a mejorar el conocimiento de los mecanismos celulares y moleculares puestos en juego por el Sistema Inmune frente a distintos estímulos tales como los desencadenados por microorganismos comensales o patógenos, antígenos alimentarios o ambientales.

También se cuenta entre los objetivos estudiar los mecanismos patogénicos desencadenados por una respuesta inmune inadecuada ante sustancias normalmente inocuas responsables de patologías tales como alergia alimentaria y enfermedad celíaca. En paralelo se desarrollan métodos para la detección de los agentes causales de dichas patologías y para su diagnóstico.

#### INVESTIGACIÓN

Las mucosas son las principales vías de entrada de antígenos al organismo, siendo muchas veces también rutas de infección aprovechadas por distintos patógenos. Existen numerosos mecanismos inmunológicos de control de estos fenómenos que garantizan la adecuada respuesta inmune frente a potenciales patógenos así como una tolerancia o respuesta no inflamatoria frente a antígenos inocuos. Los mecanismos celulares y moleculares que regulan estas respuestas han comenzado a dilucidarse.

En el laboratorio se trabaja con modelos in vivo de activación de la respuesta innata frente a microorganismos patógenos y comensales, así como los mecanismos molecula-



# CENTROS Pág. 53 INSTITUTOS Pág. 63 LABORATORIOS Pág. 73 GRUPOS Pág. 80 Volver al Índice Principal Pág. 1

#### LISIN. Laboratorio de Investigación del Sistema Inmune

res y señalización intracelular que participan de estos procesos. El rol de las células dendríticas de mucosas y las células epiteliales, como integradores de señales provenientes del medio ambiente, así como del medio interno, es también estudiado en modelos animales y en diferentes patologías humanas. La alteración de estos mecanismos fisiológicos genera una respuesta inadecuada frente a antígenos normalmente inocuos pudiendo conducir al establecimiento de patologías.

En las distintas líneas de trabajo que se desarrollan en el LISIN se estudian aspectos básicos y aplicados de los mecanismos inmunológicos que principalmente se ponen en juego en diversas mucosas en situaciones fisiológicas y patológicas (enfermedad celíaca, alergia alimentaria, enfermedad de Fabry y otras afecciones lisosomales, infecciones con microorganismos patogénicos, transplante de intestino, etc.) en humanos y en distintos modelos animales.

Interacción con otros grupos científicos e integración de redes Internacionales El LISIN ha sido incluido en la red AMSUD-Pasteur desde diciembre de 2007, uniéndose a una serie de centros selectos de investigación y desarrollo en temas biomédicos que nuclean grupos del cono sur y del Institut Pasteur de París. Esta Institución financia fundamentalmente actividades de formación de recursos humanos, con énfasis en el intercambio e interacción entre sus miembros.

# Interacción con otros grupos de trabajo de la Facultad, Centros e Institutos Nacionales y/o Internacionales.

Colaboraciones con Investigadores de la UNLP

Dentro del ámbito de la UNLP, se mantienen proyectos en conjunto y colaboraciones con investigadores del Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Ali-



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### LISIN. Laboratorio de Investigación del Sistema Inmune

mentos (CIDCA), Instituto de Bioquímica y Biología Molecular (IBBM), Cátedra de Microbiología (FCE), Cátedra de Fisiología (FCE), Cátedra de Farmacoquímica.

#### Colaboraciones con Investigadores de otras Universidades

En el ámbito de la UBA, se mantienen proyectos en conjunto y colaboraciones con el IDEHU, Laboratorio de Inmunogenética, Academia Nacional de Medicina, Instituto de Biología y Medicina Experimental (IByME) e Instituto Fundación Leloir.

En el ámbito de la Universidad de Quilmes se trabaja en colaboración con investigadores del Instituto de Bioinformática.

Por otra parte se mantienen proyectos en conjunto con el Programa de Rehabilitación, Nutrición y Transplante Intestinal de la Fundación Favaloro y con la empresa Instituto Biológico Argentino SAIC

#### Colaboraciones con Institutos en el exterior

- Colaboración con el Prof. Thomas MacDonald. Centre for Infectious Diseases. Institute of Cell and Molecular Science. ICMS. Queen Mary University, Londres, Reino Unido.
- Colaboración con el Prof. Jean-Claude Sirard. Groupe AVENIR, Institut Pasteur, Lille, Francia.
- Colaboración con el Prof. Allan M. Mowat. Centre for Biomedical Research. University of Glasgow, Escocia, Reino Unido
- Colaboración con el Inst. Pasteur Montevideo. Unidad de Animales Transgénicos y Experimentación. Su responsable, la Médica Veterinaria Martina Crispo está realizando una tesis doctoral bajo el programa PROINBIO, de la Facultad de Medicina de la Universidad de la República, bajo la Dirección del Dr. Martín Rumbo (LISIN-UNLP) y la Dra. Ana Ferreira (Instituto de Higiene, UDELAR)
- Colaboración con el Prof. Eduardo Arranz (IBGM, Universidad de Valladolid, España) y
   Prof. José Ramón Bilbao (Barakaldo, País Vasco)



# LISIN. Laboratorio de Investigación del Sistema Inmune

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# CENTROS Pág. 53 INSTITUTOS Pág. 63 LABORATORIOS Pág. 73 GRUPOS Pág. 80 Volver al Índice Principal Pág. 1

#### TRANSFERENCIA

Realización de análisis y determinaciones especiales, y asesoramiento a solicitantes del medio productivo, hospitales públicos y privados, universidades, etc. En especial, existen dos Unidades Ejecutoras administradas por esta Facultad: una dedicada a la Certificación de productos libres de gluten y otra al Diagnóstico de enfermedades lisosomales.



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80

Pág. 1

Volver al Índice Principal

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 y 115 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4250497 Int. 48 E-mail: veronica@biol.unlp.edu.ar Web: www.biol.unlp.edu.ar/ginfiv

### GINFIV. Grupo de Investigaciones en Fisiología Vascular

Director: Dra. Verónica Milesi

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

E Grupo de Investigación ha centrado su interés en la fisiología del músculo liso vascular humano y ha trabajado en la caracterización de canales iónicos mediante la técnica de patch-clamp en células aisladas de vena safena, arteria mamaria y actualmente de arteria umbilical humana.

El objetivo general de la línea de investigación es caracterizar la actividad de canales iónicos que median el influjo de Ca 2+ en las células de músculo liso vascular, y determinar su rol en los mecanismos de contracción y relajación en esta arteria. La concentración global de calcio intracelular determina el grado de activación del aparato contráctil en las células de músculo liso que forman la pared del vaso; por lo tanto, la caracterización de estructuras de membrana que participen en la regulación del influjo de calcio permitirá conocer los mecanismos que están involucrados en las respuestas contráctiles de las arterias tanto en condiciones fisiológicas como posibles alteraciones asociadas a la patología vascular.

#### INVESTIGACIÓN

El objetivo general de la línea de investigación es caracterizar la actividad de canales e intercambiadores iónicos que median y regulan directa o indirectamente el influjo del Ca 2+ en las células de músculo liso vascular.

Los temas bajo estudio son:

- Propiedades electrofisiológicas de canales de potasio y de canales de cloruro, su regulación por factores endoteliales.
- Propiedades electrofisiológicas de canales catiónicos no selectivos activados por ago-



## Universidad Nacional de La Plata

CS. EXACTAS
-------------

CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### GINFIV. Grupo de Investigaciones en Fisiología Vascular

nistas vasoactivos, por estímulos mecánicos y por depleción del reticulo sarcoplásmico: respuesta capacitativa y activación de canales iónicos de tipo SOC (store-operated-channels).

- Propiedades electrofisiológicas del intercambiador Na+/Ca 2+.
- Alteraciones vasculares en estados prediabéticos. Rol del tejido adiposo perivascular.



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 y 115 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4235333 int. 33

Volver al Índice Principal

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

Pág. 1

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

# GIOMM. Grupo de Investigación en Osteopatías y Metabolismo Mineral

Directora: Prof. Dr. Ana M Cortizo / Vicedirector: Prof. Dr. Antonio D. McCarthy

#### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El GIOMM es un grupo interdisciplinario dedicado al estudio, investigación y docencia en el campo de las enfermedades óseas y el metabolismo mineral. En especial se investiga la relación Hueso – Diabetes mellitus.

El grupo de investigación se dedica desde hace varios años al estudio de las alteraciones óseas asociadas con la Diabetes mellitus, utilizando modelos de células óseas (osteoblastos, osteoclastos, macrófagos y células progenitoras de médula ósea) en cultivo. Se desarrollan modelos in vitro y en animales de experimentación para investigar el efecto de diversas drogas hipoglucemiantes orales y antiresortivas sobre la regeneración ósea. Una nueva línea de estudio aborda el uso de técnicas de ingeniería de tejidos, mediante la combinación de diversas matrices poliméricas con cultivos celulares. El objetivo general del grupo es el estudio de los factores y mecanismos asociados con las alteraciones óseas asociadas con la Diabetes mellitus y otras condiciones patofisiológicas, como estados de resistencia insulínica, envejecimiento y cáncer, así como el desarrollo de posibles estrategias para su tratamiento.

#### INVESTIGACIÓN

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

El objetivo de este proyecto es investigar los mecanismos patogénicos de los productos de glicación avanzada (AGEs), acumulados en forma sistémica en patologías que cursan con estrés oxidativo y carbonílico como el Síndrome Metabólico y la Diabetes mellitus; así como los efectos de fármacos insulino-sensibilizadores y de agentes antiresortivos





#### CS. EXACTAS

CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

(bisfosfonatos) sobre el hueso. Se usan modelos: (a) in vivo (ratas con síndrome metabólico, diabéticas); (b) in vitro y ex vivo, cultivos primarios de las células progenitoras de médula ósea (CPMO) de dichos animales.

#### Biomateriales para el desarrollo de tejido óseo

La regeneración ósea requerida para tratar la pérdida de hueso puede alcanzarse a través de técnicas de ingeniería de tejidos. El objetivo general es desarrollar matrices basadas en polímetros sintéticos y/o naturales, incluyendo o no factores osteogenicos, para estimular la formación ósea mediada por los osteoblastos. Dichas matrices serán utilizadas como implantes en la reparación/regeneración ósea.

#### TRANSFERENCIA

Proyecto Promoción de la salud ocular en pacientes con riesgo de Diabetes mellitus y/o Síndrome Metabólico, cuyos objetivos son: 1) Evaluar la presencia de alteraciones oculares compatibles con retinopatía diabética en una población adulta derivada de los CAPS de La Plata, que presenten uno o más componentes del Síndrome Metabólico (SM), y/o factores de riesgo para Diabetes mellitus (DM). 2) Realizar un diagnostico clínico / bioquímico de DM y/o SM. 3) Investigar la posible asociación entre la presencia de retinopatía, y marcadores clínicos y bioquímicos para DM y/o SM. 4) Reportar sobre la prevalencia de retinopatía en una población en riesgo de SM y/o DM, y contribuir al diseño de posibles estrategias de intervención para el mejoramiento de la salud ocular en dicha población.



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### Contactos:

Dirección: calle 47 y 115 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4235333 Exten. 41 E-mail: brunoblanch.luis@gmail.com

# Grupo de investigación de Química Medicinal

Director: Prof Dr Luis Bruno-Blanch

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El grupo de investigación de Química Medicinal se inicia en 1998 centrando su interés el descubrimiento y desarrollo de fármacos antiepilépticos mediante la aplicación de distintas metodologías que abarcan, en forma integral, todas las etapas de la búsqueda racional de nuevos fármacos: diseño de fármacos asistido por computadora, síntesis orgánica y evaluaciones farmacológicas (etapa preclínica). El 80% de los pacientes epilépticos mundiales viven en países subdesarrollados, y de ello el 30% son farmacorresistentes a los medicamentos actuales. El objetivo es aportar nuevos fármacos anticonvulsivos, que superen la farmacorresistencia y la serie de efectos adverso que presentan los medicamentos actuales

#### INVESTIGACIÓN

La línea principal del grupo es el desarrollo de nuevos fármacos antiepilépticos por medio de moldeado molecular. Se hace uso de i) métodos indirectos (CoMFA), habiendo logrado proponer un patrón farmacofórico de compuestos anticonvulsivos que protegen frente al MES test y, ii) metodologías de Cribado Virtual orientado a la búsqueda de nuevos líderes, donde se ha identificado la actividad aticonvulsiva del acesulfame (edulcorante) y propilparabeno. Se destaca la aplicación de métodos directos: Diseño y Cribado basados Docking Molecular, y combinados (directos e indirectos). Se sintetizaron estructuras noveles como sulfamida, sulfamatos, prodrogas del ácido valproico, Nderivados de 1, 2, 3-oxatiazolidinas 4-onas - 2, 2-dióxidos.

Recientemente se incorporo a la aplicación de la bioinformática en la búsqueda de fármacos antiepilépticos. Se trabaja asimismo en el desarrollo de modelos animales de epi-



# CS. EXACTAS

CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
,	
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### Grupo de investigación de Química Medicinal

lepsia refractaria. Los modelos de diseño se han aplicado también al descubrimiento de drogas antichagásicas y anticancerígenas.

#### TRANSFERENCIA

United State Patent 7, 763, 650. July 27, 2010. Patente de la Universidad Nacional de La Plata y Medipharma SA. Desarrollo de Fármacos anticonvulsivos. Bruno-Blanch, L; Moon Sung Chain.

Convenio entre Medipharma SA y Química Medicinal. Tema: Desarrollo de sales de lidocaína.

Convenio de Vinculación y Cooperación técnica con la firma QUEMAR S.R.L. Expte 700-09045. Desarrollo y síntesis de feromonas contra la mosca de la uva. 1 año. Mayo 2007. Convenio con el Instituto Nacional de Medicamentos (INAME-ANMAT).



CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 47 y 115 - La Plata (1900)

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

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

# GFEYEC. Grupo de Farmacología experimental y energética cardíaca (catedra de farmacología)

Directora: Prof. Dra. Alicia E. Consolini

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El grupo de investigación de la cátedra de Farmacología de la carrera de Farmacia, Área Ciencias Farmacéuticas y Depto de Cs Biológicas, realiza estudios farmacológicos experimentales y biofísicos a nivel periférico, especialmente a nivel cardíaco y gastrointestinal.

El grupo trabaja los aspectos de la farmacodinamia (estudio de los mecanismos de acción de fármacos) con enfoque biofísico-fisiológico-farmacológico. Este enfoque está asociado a los objetivos de dilucidar eventos fisiopatológicos subyacentes y mecanismos de fármacos para tratarlos. También el enfoque biofísico es propio de las metodologías utilizadas por el grupo (mediciones funcionales de contractilidad y calorimetría en órganos enteros como corazón e intestinos aislados, y señales fluorométricas de calcio en células aisladas).

Los objetivos de los presentes proyectos son:

- a) realizar un estudio biofísico y farmacológico de la isquemia-reperfusión cardíaca, con la finalidad de encontrar mecanismos subyacentes y estrategias terapéuticas (línea de energética cardíaca)
- b) realizar un estudio farmacodinámico de extractos de plantas medicinales argentinas, con la finalidad de avalar o descartar sus usos tradicionales y comprender sus mecanismos de acción (línea de etnofarmacología)

El grupo se formó sobre dos ejes: el estudio mecánico-energético del corazón entero aislado y arterialmente perfundido, y la farmacología experimental de plantas medicinales. La primera línea se derivó del grupo de investigación del Dr. Ponce-Hornos



# CS. EXACTAS

CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80

Pág. 1

Volver al Índice Principal

# GFEYEC. Grupo de Farmacología experimental y energética cardíaca (catedra de farmacología)

(actualmente fallecido) en la UBA, mediante las sucesivas formaciones de doctorado y post-doctorado en energética cardíaca. La segunda se generó en la cátedra como línea asociada al desarrollo del módulo de Farmacología experimental del Magister en Plantas Medicinales. Ambas líneas se vienen desarrollando con sucesivas acreditaciones y subsidios de UNLP y CONICET.

El objetivo general de la línea de Energética cardíaca es evaluar la participación de los mecanismos mitocondriales en la recuperación mecánico-energética y en la homeostasis de Ca2+ durante la isquemia-reperfusión y encontrar estrategias cardioprotectoras. La calorimetría brinda una herramienta para estudiar los procesos exotérmicos (transportes activos iónicos, actividad actomiosínica y mitocondrial) en el corazón in situ, tanto en presencia de perfusión como en su ausencia (isquemia) o disminución (hipoperfusión). Permite mediciones continuas y simultáneas en corazón entero, de la presión intraventricular desarrollada durante las contracciones y el flujo de calor liberado. Además, el proyecto evalúa la homeostasis de Ca2+ en cardiomiocitos aislados tanto para las condiciones de tratamiento pre-isquémico como para un modelo de isquemia simulada por inhibición metabólica y reperfusión. Las señales de [Ca2+] citosólico y mitocondrial se estudian por microscopía confocal de fluoróforos de Ca2+, y su contractilidad mediante detección de los cambios de longitud del cardiomiocito durante la contracción. Con estos modelos "in situ" se espera contribuir al conocimiento del rol discutido pero cada vez más evidente de las mitocondrias en la regulación de la homeostasis y la recuperación contráctil post-isquémica. Este conocimiento básico es esencial para la aplicación de estrategias cardioprotectoras en el humano, tanto en una intervención quirúrgica (soluciones cardiopléjicas) como en el tratamiento preventivo (beta-bloqueantes, inhibidores de transportadores mitocondriales, inhibidores de ECA, u otros fármacos) de pacientes que padecen angor.

En relación a la línea de etnofarmacología, el grupo estudia la existencia de determina-

87



# CS. EXACTAS

CENTROS	Pág. 53
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80

Pág. 1

Volver al Índice Principal

# GFEYEC. Grupo de Farmacología experimental y energética cardíaca (catedra de farmacología)

das actividades farmacológicas que avalen los usos populares de plantas de la región, y los mecanismos responsables de dichos efectos. Actualmente se están estudiando los efectos antiespasmódicos de plantas argentinas como palo amarillo, burrito e incayuyo (todas del género Aloysia), plantas del género Mikania, y las propiedades de otras plantas de uso amplio en otros países: la malva y el Catasetum como antiinflamatorios, el gordolobo y el espino blanco como cardiotónicos, la yerba dulce (Stevia) como ansiolítico y antiespasmódico, entre otras. El aporte original del estudio etnofarmacológico es que en la bibliografía científica existen reportes de muy pocas de nuestras plantas autóctonas que avalen o descarten los usos etnoterapéuticos, y menos aún que estudien sus mecanismos de acción, o su relación con la presencia de ciertos principios activos. Este proyecto aporta estudios acerca de varias plantas de interés regional, que son de importancia en la fitoterapia de la zona, dado el extenso uso de las plantas medicinales en regiones suburbanas y en el interior de nuestro país y de Latinoamérica. También contribuye al estudio de propiedades y mecanismos de plantas utilizadas y aceptadas internacionalmente por sus importantes propiedades fitoterapéuticas.

#### INVESTIGACIÓN

- a) Estudio mecánico-energético de la isquemia-reperfusión en corazones aislados y cardiomiocitos
- b) Estudio etnofarmacológico de plantas medicinales argentinas

#### **Objetivos:**

- a- Comparar la participación mitocondrial en la movilización de Ca+2 durante la disfunción mecánico-energética por isquemia-reperfusión en corazones con diferente desarrollo sarcorreticular (de rata adulta, cobayo o rata neonata), y de ratas hipertiroideas, y su interrelación energética con otros mecanismos celulares movilizadores de Ca+2 (RS, NCX-SL, Ca-ATPasa, etc.).
- b- Evaluar las consecuencias mecánico-energéticas del tipo de sustrato (glucosa vs. Glu-



# CS. EXACTAS

CENTROS	Páq. 53
INICTITUTOC	-
INSTITUTOS	Pág. 63
LABORATORIOS	Pág. 73
GRUPOS	Pág. 80
Volver al Índice Principal	Pág. 1

# GFEYEC. Grupo de Farmacología experimental y energética cardíaca (catedra de farmacología)

cosa + piruvato), de cardioplejias de alta [K+]e o de principios activos puros de plantas como el fitoesterol genisteína (de la soja), los flavonoides vitexina e isoverbascósido (de cedrón, lantana y pasiflora) y el monoterpenos (-) carvona de plantas del género Aloysia u otros extractos o principios activos de plantas argentinas, y beta-bloqueantes como nevibolol y esmolol en la disfunción por isquemia-reperfusión.

- c- Evaluar los cambios en el nivel basal de Ca2+ citosólico y mitocondrial, y los transitorios de Ca+2 de cardiomiocitos aislados y expuestos a un modelo de isquemia y reperfusión y a fármacos selectivos para modificar la homeostasis de Ca2+.
- d- Evaluar la etnofarmacología cardiovascular, gastrointestinal y del comportamiento de plantas medicinales argentinas.

#### TRANSFERENCIA

Los conocimientos adquiridos en investigación se transfieren en el dictado de cursos de grado de Farmacología I y II (carrera de Farmacia), y de posgrado de Farmacología Experimental de Plantas Medicinales y Fitoterapia (módulo del Magister en Plantas Medicinales).





# ÍNDICE

## **INSTITUTOS**

Pág. 91

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 48 entre 6 y 7 -

La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4236701 / 06

Email: investigacion@jursoc.unlp.edu.ar

Web: www.jursoc.unlp.edu.ar



**INSTITUTOS** 

Pág. 91

**Volver al Índice Principal** 

Páq. 1

#### **Contactos:**

Dirección postal: calle 48 N° 582, 3° piso - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4257430 / 4257291

E-mail: derechoshumanos@jursoc.unlp.edu.ar Web: www.derechoshumanos.unlp.edu.ar

#### IDDHH. Instituto de Derechos Humanos

Director: Prof Dr Fabián Salvioli

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El IDH es un ámbito científico académico dedicado al estudio, la investigación, la enseñanza y la extensión universitaria en y para los derechos humanos.

Su labor comenzó con procesos formativos destinados a estudiantes, investigadores, investigadoras y docentes de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, se expandió luego a otros ámbitos académicos de la Universidad Nacional de La Plata, e incluso a otras entidades educativas universitarias y no universitarias, argentinas y del exterior. Posteriormente, el IDH sumó trabajos de asistencia y capacitación para integrantes de organizaciones no gubernamentales de la región, logrando mas tarde un fuerte desarrollo en la formación de agentes públicos pertenecientes a los poderes ejecutivos, legislativos y judiciales, a nivel nacional y de distintas provincias y municipios del país. Actualmente el IDH es un indiscutido centro de referencia y consulta internacional en materia educativa y de derechos humanos.

#### INVESTIGACIÓN

El IDH es un espacio propicio para el desarrollo de investigaciones científicas a nivel institucional, en grado y postgrado.

Entre otras valiosas experiencias, el IDH desarrolla investigaciones junto a entidades educativas de reconocido prestigio, como el Instituto Interamericano de Derechos Humanos, el Institut International des Droits de l'Homme de Estrasburgo, la Universidad de París I Sorbonne, y la Universidad de La Sapienza.

Estudiantes de argentina y del exterior realizan pasantías e investigaciones bajo la dirección y tutoría de docentes del IDH. Además, investigaciones académicas se desarro-



**INSTITUTOS** 

Pág. 91

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

#### IDDHH. Instituto de Derechos Humanos

llan en la Maestría en Derechos Humanos, primera carrera de postgrado de su tipo en el país.

#### TRANSFERENCIA

El IDH brinda capacitación a personas que prestan funciones en el sector público. Así, diseña y ejecuta programas a pedido de la Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación, del Ministerio de Defensa, la Defensoría General de la Nación, la Procuración General y el Instituto de Estudios Judiciales de la Suprema Corte de Justicia de la Provincia de Buenos Aires, de los Ministerios de Justicia y de Seguridad de la Provincia de Buenos Aires, y de las Defensorías del Pueblo de las Provincias de Buenos Aires y Córdoba. También dicta capacitaciones para integrantes de organizaciones no gubernamnetales, y realiza programas especiales de formación destinados a personal docente, administrativo y directivo de ámbitos educativos.

El IDH elabora dictámenes sobre temas de actualidad, proyectos legislativos, y programas de acción pública.



**INSTITUTOS** 

Pág. 91

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 10 Nº 1074 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4213202 / 4236458 E-mail: integra@netverk.com.ar

Web: www.iil.org.ar

# IIL. Instituto de Integración Latinoamericana

Director: Abog. Noemí B. Mellado

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto fue fundado por la UNLP en 1970 en el ámbito de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Institución pionera en el país y América Latina en los estudios de la integración, creadora de la primera carrera de postgrado titulada "Licenciatura Especializada en Derecho de la Integración Económica". A mediados de esa década fue cerrado, y reabierto en 1984. En junio de 1985 el Consejo Superior Provisorio de la Universidad aprobó los postgrados y el funcionamiento del Instituto en el ámbito de la FCJyS. Su objetivo general es desarrollar un espacio académico y científico para el tratamiento de las problemáticas que plantea la integración regional y el desarrollo socioeconómico de América Latina, procurando facilitar la vinculación entre el sector privado y público con los hallazgos de especialistas, investigadores y alumnos de sus postgrados.

#### INVESTIGACIÓN

La línea de investigación general es sobre integración regional con énfasis en América Latina. Ellas comprenden diferentes áreas: económica comercial, socio cultural, jurídica, espacial, y política. Las mismas están a cargo de un equipo de investigadores estables, docentes, becarios y alumnos de sus postgrados. Los programas de investigación institucional con ejes en los procesos de integración regional -MERCOSUR, UNASUR, SICA, CAN, ALCA-, en sus diferentes dimensiones, se articulan con los trabajos de investigación realizados por los alumnos en los que se abordan problemáticas puntuales de las diversas áreas.



**INSTITUTOS** 

Pág. 91

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

#### IIL. Instituto de Integración Latinoamericana

#### ■ TRANSFERENCIA:

RED DE FORMACIÓN DE POSTGRADO E INVESTIGACIÓN EN INTEGRACIÓN REGIONAL-REDFIRE entre la UNLP, y las siguientes Universidades: Pompeu Fabra, España; Matías Delgado, El Salvador; Los Andes, Venezuela; de la República, Uruguay. La finalidad es generar movilidad académica, propiciar investigación conjunta y brindar asesoramiento técnico, teniendo como centro y eje articulador a este Instituto. En ese marco se brindó asesoramiento técnico sobre posgrados a la UJMD.

MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO ENTRE LA SECRETARÍA GENERAL DE ALADI Y EL IIL.



**INSTITUTOS** 

Páq. 91

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

#### Contactos:

Dirección: calle 48 e/ 6 y 7, 2do Piso - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 155 429575 E-mail: idsocial@jursoc.unlp.edu.ar

Web: http://www.jursoc.unlp.edu.ar/ids/

# IDS. Instituto de Derecho Social (del Trabajo y de la Previsión)

Director: Prof. Dr. Ricardo J. Cornaglia

#### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto fue creado por decisión del Consejo Académico de la Facultad el día el 14 de Junio de 1937, a propuesta del Profesor Dr. Leonidas Anastasi, bajo la denominación de Instituto de Derecho del Trabajo. Más adelante, ya convertido en Instituto de Derecho Social estuvo, durante largos años, bajo la dirección del Profesor Mario L. Deveali, quien realizó una fecunda labor al frente del mismo. Desde el año 1987, y hasta la actualidad, se desempeña como Director el Profesor Dr. Ricardo J. Cornaglia. El Instituto de Derecho Social tiene como función primordial la de diagramar y dirigir las actividades académicas de enseñanza e investigación del Derecho Social que se llevan a cabo en la Facultad de Ciencias Jurídicas de la Universidad Nacional de La Plata, coordinando su actuación con las Cátedras de Derecho Social (grado) y la Carrera de Especialización en Derecho Social (postgrado).

#### INVESTIGACIÓN

La línea de investigación general es sobre integración regional con énfasis en América Latina. Ellas comprenden diferentes áreas: económica comercial, socio cultural, jurídica, espacial, y política. Las mismas están a cargo de un equipo de investigadores estables, docentes, becarios y alumnos de sus postgrados. Los programas de investigación institucional tienen su eje en los procesos de integración regional: MERCOSUR, UNASUR, SICA, CAN, ALCA.

#### TRANSFERENCIA

El Instituto de Derecho Social mantiene estrechas vinculaciones con organizaciones e



**INSTITUTOS** 

Pág. 91

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

#### IDS. Instituto de Derecho Social (del Trabajo y de la Previsión)

instituciones estatales y de la sociedad civil, a quienes transfiere conocimientos mediante distintos mecanismos. En particular, elabora dictámenes institucionales sobre temáticas concretas vinculadas a la disciplina, sea de oficio o a pedido de organismos públicos, asociaciones o instituciones nacionales e internacionales. Asimismo, a través de diversos convenios ha dictado cursos de capacitación para funcionarios y representantes de organismos públicos (Ministerio de Trabajo de la Provincia de Buenos Aires, Poder Judicial), Sindicatos, Colegios de Abogados y Universidades del país y del extranjero.



**INSTITUTOS** 

Páq. 91

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 48 e/ 6 y 7, 3er piso - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 423-6701/06 interno 169

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

# IDCP. Instituto de Derecho Constitucional y Político "Dr. Carlos Sánchez Viamonte"

Director: Dr. Carlos A. Mayón

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El IDCP, de extensa trayectoria, fue creado el 7 de enero de 1944 como Instituto de Derecho Político, Constitucional y Comparado y en 1947 pasó a denominarse Instituto de Derecho Político, Constitucional y Administrativo, siempre en el ámbito de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. El 27 de diciembre de 1967, se crea oficialmente el Instituto de Derecho Político y Constitucional siendo designado Director Segundo V. Linares Quintana. Por decisión del HCA de la Facultad del 26 de septiembre de 1972 recibe el nombre de Carlos Sánchez Viamonte, en homenaje al eximio constitucionalista. Constituye un ámbito de investigación –a partir del agrupamiento de docentes e investigadores de temáticas afines–, de divulgación científica y, de servicio de consultoría a organismos e instituciones. Articula información y actividades con instituciones de carácter científico y académico.

#### 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.

#### TRANSFERENCIA

El IDCP elabora, a pedido de las autoridades de la Facultad, dictámenes vinculados a



**INSTITUTOS** 

Pág. 91

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

# IDCP. Instituto de Derecho Constitucional y Político "Dr. Carlos Sánchez Viamonte"

proyectos de leyes y/o iniciativas gubernamentales de gravitación institucional. Asimismo, proyecta acciones tendientes a acercar a la comunidad la opinión de nuestros docentes sobre temas de interés institucional y canaliza instancias de consulta de profesionales, académicos y entidades, brindándoles orientación temática y bibliográfica. Actualiza obras clásicas constitutivas del desarrollo de la ciencia del derecho constitucional y político, para su divulgación científica.



**INSTITUTOS** 

Pág. 91

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 48 Nº 582, 5º piso

Tel.: +54 (0221) 4230628 E-mail: iri@isis.unlp.edu.ar

Web: www.iri.edu.ar

#### IRI. Instituto de Relaciones Internacionales

**Director:** Prof. Norberto Consani

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto de Relaciones Internacionales (IRI) fue creado el 28 de noviembre de 1989 por el Consejo Superior de la Universidad Nacional de La Plata, e inició sus actividades en el ámbito de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales el 28 de setiembre de 1990. Tiene como fines: la enseñanza a nivel de grado y de postgrado. La extensión con el objetivo de vincularse con todas las instituciones nacionales e internacionales afines. La investigación con el propósito de aportar nuevos desarrollos al conocimiento de la comunidad internacional.

#### **Departamentos**

El IRI está integrado por:

- Área Geográfica
- . África
- . América del Norte
- . América Latina y el Caribe
- . Asia y el Pacífico
- . Europa
- . Malvinas, Antártida e Islas del Atlántico Sur
- . Oriente Medio
- Área Temática
- . Cooperación Internacional
- . Derechos Humanos
- . Derecho Internacional



**INSTITUTOS** 

Pág. 91

Volver al Índice Principal

Pág. 1

# 100

#### IRI. Instituto de Relaciones Internacionales

- . Historia de las Relaciones Internacionales
- . Medio Ambiente
- . Relaciones Económicas Internacionales
- . Seguridad y Defensa
- Instituto Confucio, el cual se inauguró el 17 de noviembre de 2009 en el marco del 60 aniversario de la República Popular China.

El objetivo del Instituto Confucio es promover la lengua y la cultura china y dar apoyo a la enseñanza del chino en todo el mundo.

El proyecto es aprobado y en abril de 2009 se concreta la firma del Acuerdo de Creación Conjunta entre Hanban y la Universidad Nacional de La Plata.

La iniciativa de creación contó además con el apoyo de la Embajada de la República Popular China en Argentina.

#### Y los siguientes Centros de Estudios:

- Centro de Reflexión en Política Internacional (CERPI), creado en 1995
- Centro de Estudios Coreanos, creado en 1995
- Centro de Estudios Chinos, creado en 1996
- Centro de Estudios Japoneses, creado en 1998
- Centro de Estudios Canadienses, creado en 2002
- Centro de Estudios sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio, creado en 2004
- Centro de Estudios Sudamericanos, creado en 2005

#### 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 aproxima-



**INSTITUTOS** 

Pág. 91

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### IRI. Instituto de Relaciones Internacionales

ción 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.





#### **INSTITUTOS**

Pág. 91

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 48 Nº 582, 3ª Piso - La Plata Tel.: +54 (0221) 4236701/08 int. 123 E-mail: culturajurídica@jursoc.unlp.edu.ar

Web: www.icj.jursoc.unlp.edu.ar

#### ICJ. Instituto de Cultura Jurídica

Directora: Dra. Manuela Graciela González

#### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El 8 de febrero de 1974, por resolución del entonces delegado Interventor Abogado Hugo Dolgopol, se reglamenta en el seno de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la UNLP la programación, apoyo, y ejecución de la investigación a cargo de los Institutos que habían sido creados el 15 de diciembre de 1947. Entre los ocho Institutos confirmados, se encuentra el de Sociología y Filosofía Jurídica.

Fueron destacados Directores del Instituto: Eugenio Bulygin, Juan Carlos Smith, Elmo Claros Romero y Felipe Fucito. Cumplieron la función de Secretarias, Olga Salanueva durante la gestión de los primeros tres directores y Manuela Graciela González durante la gestión del último.

En 1988, por el expediente  $N^{\circ}$  400/ 19068/88 aprobado por el Consejo Superior el 28/11/89 se cambia la designación anterior del Instituto por la actual.

Si bien el Instituto reconoce varias líneas de investigación, de las que dan testimonio la gran actividad que han desarrollado en los últimos años sus áreas y programas, hay dos que merecen señalarse por su continuidad, la cantidad y calidad de recursos humanos formados, la densidad de publicación de sus productos y su impacto sobre la enseñanza del Derecho en los niveles de grado y posgrado.

En primer lugar, desde el año 1993 el Instituto de Cultura Jurídica ha realizado diversas actividades, entre ellas Seminarios de grado y de postgrado sobre violencia familiar y de género. Algunos de esos encuentros fueron abiertos a todo público y otros se orientaron a alumnos de posgrado. Como consecuencia de esta actividad el 23 de marzo de 2010 el Consejo Directivo creo la Especialización para el Abordaje de las Violencias Interpersonales y de Género como una de las carreras de Postgrado de la Facultad.



**INSTITUTOS** 

Pág. 91

**Volver al Índice Principal** 

Páq. 1

#### ICJ. Instituto de Cultura Jurídica

En segundo lugar, desde el año 1994 el Instituto tiene una línea de investigación sobre educación superior y enseñanza jurídica de la que participan docentes-investigadores miembros del Instituto y sus equipos han llevado adelante diversos proyectos de investigación subsidiados por el Ministerio de Educación a través del Programa de Incentivos al Docente Investigador.

El Instituto de Cultura Jurídica es sede de Proyectos de Investigación bajo la denominación Unidad Ejecutora Nº 111006. La finalidad del Instituto es la búsqueda de nuevos conocimientos a través de la realización de investigaciones socio-jurídicas y filosófico-jurídicas y, subsidiariamente, contribuye a la formación de recursos humanos altamente capacitados para la investigación, así como transfiere y difunde los conocimientos producto de su labor.

#### Son sus objetivos:

- Elaborar y ejecutar planes y programas de investigación.
- Contribuir a la formación de investigadores científicos mediante la dirección de becarios y tesistas.
- Contribuir a la formación de grado a través de la realización de pasantías y otras actividades.
- Realizar o participar en cursos y otras actividades de postgrado, previa aprobación del consejo Académico de la Facultad.
- Prestar asesoramiento a las instituciones que lo requieran.
- Organizar y participar en reuniones científicas.
- Difundir los temas de sus especialidades.
- Establecer relaciones institucionales con todo tipo de organismos del país o del extranjero, a fin de dar cumplimiento a sus fines.
- Gestionar recursos económicos y materiales, y administrar sus fondos.

Para llevar a cabo los objetivos propuestos el Instituto está organizado en seis áreas:

103



**INSTITUTOS** 

Pág. 91

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### ICJ. Instituto de Cultura Jurídica

- Área de Sociología
  - . Programa de Violencia Institucional
  - . Programa de Violencia Social
  - . Programa de Violencia Familiar y de Género
  - . Programa de Sociología Jurídico Penal
  - . Programa de Metodología e Investigación Científica en Cs. Jurídicas y Sociales
  - . Programa de Acceso a la Justicia
- Área de Filosofía
- Área Identidad y Diversidad en los Derechos y Políticas Públicas
- Área. Estudios Económico- Jurídicos. Coordinador
- Área Estudios Comparados Argentino
- Área Estudios Culturales de la Ciencia

Desde el Área de Estudios Culturales de la Ciencia se propone realizar estudios vinculados a la historia y sociología de la ciencia, deteniéndose, particularmente, en las interacciones culturales entre ciencia-poder originadas merced a los cambios paradigmáticos operados desde el advenimiento de la modernidad hasta nuestros días. Dentro de ese marco, cabe destacar a modo de ejemplo, estudios vinculados a diversas proyecciones sociales de teorías biológicas modernas, como lo son las metáforas construidas a partir de reapropiaciones del evolucionismo de Charles Darwin que permitieron y permiten sostener verdaderos programas de control social, como el impulsado por la eugenesia, clásica y actual. A su vez, desde el área se indagan procesos de inserción institucional de estas teorías a través de su recepción en el marco normativo.

#### INVESTIGACIÓN

Desde el año 1994 el Instituto lleva adelante una línea de investigación sobre descripción e interpretación de la administración de justicia de la cual participan docentes-investigadores del Instituto y otros profesionales de las Ciencias Sociales.

Una segunda línea de investigación que ha ido adquiriendo cada vez más importancia la



**INSTITUTOS** 

Páq. 91

Volver al Índice Principal

Páq. 1

#### ICJ. Instituto de Cultura Jurídica

constituye la educación jurídica.

La tercera línea de investigación es sobre violencia en sus múltiples manifestaciones: social, institucional, familiar y en los últimos años acoso laboral.

También se han ofrecido cursos tendientes a la enseñanza y perfeccionamiento de la metodología de investigación científica en Ciencias Sociales y se trabaja coordinadamente con la Maestría en Sociología Jurídica, con la que además coeditan la revista Derecho y Ciencias Sociales, editada por el Instituto de Cultura Jurídica y la Maestría. Link http://revista.dcs.jursoc.unlp.edu.ar.

#### TRANSFERENCIA

El Instituto ha sido y es sede de trabajos realizados sobre educación jurídica, violencia y acceso a la justicia.

Asimismo, varios de sus integrantes son profesores de la Escuela Judicial dependiente del Consejo de la Magistratura de la Nación como así también son invitados por posgrados de otras facultades de nuestro país y del exterior lo que facilita la difusión de los resultados de las investigaciones.

- -Talleres sobre diversos abordajes de la violencia conjuntamente con ayudantes de fiscal de la provincia de Buenos Aires destinados a los ciudadanos.
- -El Instituto conjuntamente con la Maestría en Sociología Jurídica firmaron una Carta de Intención con el Instituto de Estudios Políticos de la Universidad de Antioquia, Colombia para publicar artículos en la revista Estudios Políticos, revista con referato e intercambiar artículos de investigadores colombianos para que publiquen en la Revista electrónica Derecho y Ciencias Sociales de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la UNI P.
- -Acuerdo Específico de Colaboración entre la Maestría en Sociología Jurídica y el Instituto de Cultura Jurídica de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la UNLP y la Universidade Federal de Santa Catarina. (UFSC). El propósito es el intercambio de maestrandos y doctorandos entre ambas Instituciones.



UNIDADES DE INVESTIGACIÓN

CS. MÉDICAS



# ÍNDICE

CENTROS Pág. 107
INSTITUTOS Pág. 116

Volver al Índice Principal Pá

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 60 y 120 - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 4241596 / 4243068 /

4242711 / 4236711

E-mail: secyt@med.unlp.edu.ar Web: www.med.unlp.edu.ar



# CS. MÉDICAS

CENTROS Pág. 107
INSTITUTOS Pág. 116

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: Calle 8 n° 483 e/ 41 y 42, 2° piso – La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4243706 / 4890804 E-mail: cufar@med.unlp.edu.ar

Web: www.centro-universitario-de-farmacologia.blogspot.com

# CUFAR. Centro Universitario de Farmacología

Directora: Prof. Dra. Perla Mordujovich de Buschiazzo /

Vicedirector: Prof. Dr. Héctor Omar Buschiazzo

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Centro Universitario de Farmacología es un Centro de investigación y docencia que pertenece a la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de La Plata. Es una institución nacional de investigación, docencia, cooperación técnica e información, dedicada a la búsqueda de nuevos conocimientos a través de la realización estudios de investigación científica en al área de la Farmacología, Terapéutica y Toxicología, la transferencia de los mismos, cuando es posible, al ámbito del sistema sanitario y la consiguiente contribución a la formación de recursos humanos en salud, tendientes a obtener mayor equidad y bienestar en la población.

- Desarrollar estudios sobre Farmacología y Farmacoepidemiología experimental básica, clínica, y epidemiológica.
- Contribuir a la formación de recursos humanos en salud, tanto en la vertiente de investigación como en la docencia y de los profesionales en servicios de salud
- Elaborar y difundir material informativo y publicaciones sobre los medicamentos y su utilización en el sistema sanitario
- Contribuir a la formación de recursos humanos para la Educación Médica en salud, a nivel nacional e internacional, utilizando la perspectiva constructivista social y la metodología basada en problemas.
- Cooperar con las instituciones que lo requieran, tanto a nivel nacional como internacional en el campo de la salud, de los medicamentos y en Educación Médica (presencial y virtual)





CENTROS	Pág. 107
INSTITUTOS	Pág. 116

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### CUFAR. Centro Universitario de Farmacología

### INVESTIGACIÓN

- Farmacología de Productos Naturales: antioxidantes, inflamación. isquemia y reperfusión. Insulino-resistencia. Acción en modelos fisiopatológicos
- Estudios de utilización de medicamentos y del impacto de su uso en el ámbito hospitalario y en APS
- Estudios de evaluación de listas de medicamentos y formularios terapéuticos de países de Latinoamérica y Caribe según perfil epidemiológico del país y la información sobre eficacia, riesgo y costo de los medicamentos en base a las evidencias científicas.
- Desarrollo de una Ista de medicamentos para la emergencia en países del Caribe-2010
- Desarrollo de una Estrategia regional para la promoción del uso racional de los medicamentos (URM) en los países de la región de las Américas para mejorar el acceso con equidad. Esta estrategia está siendo adaptada actualmente por Nicaragua, Bolivia, Guatemala y Chile
- Evaluación de las guías terapéuticas de OMS sobre patologías prevalentes, y su correlación con la 16th lista de medicamentos esenciales 2008 y formulario modelo de OMS 2008.

#### TRANSFERENCIA

Desarrollo de actividades de cooperación internacional con la Organización Mundial de la Salud, la Organización Panamericana de la Salud, Universidades y con los Ministerios de Salud de países de la región de las Américas, en temas relacionados con medicamentos, tanto en actividades de formación de formadores, como de capacitación de profesionales de la salud así como con actividades de apoyo a las políticas de medicamentos de los países, en el marco de las políticas públicas.

-Contribución al desarrollo de recursos humanos en Argentina y en la región de las Américas en el área de sprendizaje basado en problemas (ABP), en enseñanza de farmacoterapéutica y en promoción del URM, desde la perspectiva del constructivismo



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# CS. MÉDICAS

CENTROS	Pág. 107
INSTITUTOS	Pág. 116
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### CUFAR. Centro Universitario de Farmacología

### social. (cursos presenciales y virtuales)

- Desarrollo y difusión de materiales educativos y de información independiente sobre medicamentos basada en evidencia; integración en red de los centros de información independientes sobre medicamentos en la región.
- Apoyo a los países para la construcción de capacidad en recursos humanos, para los comités de farmacoterapéutica.
- Desarrollo de una estrategia regional para la implementación a niveles nacionales de un Programa de URM. Actualmente Nicaragua, Bolivia, Guatemala y Chile han adoptado esta estrategia para su desarrollo en el país. Trabajo colaborativo con OPS/PAHO.
- Apoyo técnico y táctico a grupos focales en la red para el desarrollo y realización de talleres y cursos, para docentes y residentes de hospitales, médicos de APS y otros integrantes del equipo de salud (incluidos CAGBA y Pcia de BsAs, de Argentina)
- Formación y funcionamiento de redes de profesionales de la salud realizando acciones destinadas al URM (GAPURMED, DURG-LA)a nivel nacional e internacional



CENTROS Pág. 107
INSTITUTOS Pág. 116

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4236712 E-mail: www.cenexa.org Web: direccion@cenexa.org

## CENEXA. Centro De Endocrinologia Experimental Y Aplicada

Director: Dr. Juan José Gagliardino / Vicedirectora: Dra. María Inés Borelli

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El CENEXA fue creado en 1977 mediante acuerdo entre la UNLP y el CONICET para promover el desarrollo de la endocrinología en el área de la Universidad y organismos locales; facilitar la formación y el perfeccionamiento de investigadores en esa disciplina; ofrecer ayuda específica a entidades educativas y de salud pública provincial/nacional en el área de su incumbencia; mantener relaciones con instituciones del país e internacionales dedicadas al estudio/investigación de problemas afines; y difundir los resultados de su actividad por los medios y procedimientos que estime convenientes. En 1997 el CENEXA fue designado Centro Colaborador de la OPS/OMS para la Investigación, la Educación y el Tratamiento de la Diabetes.

### INVESTIGACIÓN

Básicas

- Regulación de la expresión y actividad de Ca2+-ATPasas de membrana insular de ratas normales y con insulinorresistencia.
- INGAP (Proteína Asociada a la Neogenesis Insular): caracterización y funciones.
- Actividad de glucoquinasa insular y hepática en ratas normales y con prediabetes.
- Relación estrés oxidativo tisular, función y masa insular.
- Función de receptores canabinoides insulares

### **Aplicadas**

- Tratamiento de la Diabetes Tipo 2 y de Factores de Riego Cardiovascular Asociados: modelo educativo (PRODIACOR).



CENTROS	Pág. 107
INSTITUTOS	Pág. 116
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### CENEXA. Centro De Endocrinologia Experimental Y Aplicada

- Programa de Prevención y Tratamiento de Diabetes en una Entidad de la Seguridad Social (OSPERYH).
- Control de calidad de atención de personas con diabetes (QUALIDIAB).

#### TRANSFERENCIA

Programas de educación terapéutica, control de calidad, modelos y costos de atención de personas con diabetes y otros factores de riesgo cardiovascular; Programa de Atención de Personas con Diabetes en el sector público (PRODIABA) y de la seguridad social (PROPAT), provincia de Buenos Aires. El CENEXA participó en la redacción del Programa Nacional de Diabetes (PRONADIA) y en la implementación de los programas de educación (PEDNID-LA) y de control de calidad de atención de personas con diabetes (QUALI-DIAB) en América Latina.

CONVENIOS: CONICET y Merck Sharp & Dohme Inc.(2007); Ministerio de Salud de la Nación (2007); Chubut (2008); American Academy of Family Physicians Foundation (2009).



CENTROS Pág. 107
INSTITUTOS Pág. 116

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 60 y 120 - La Plata (1900)
Tel.: +54 (0221) 4894813 / Secretaría: 4834833
E-mail: http://www.med.unlp.edu.ar/laboratorios/cic/

Web: ramattia@med.unlp.edu.ar

## CIC. Centro de Investigaciones Cardiovasculares

Directora: Dra. Alicia Mattiazzi / Vicedirector: Dr. Martín Vila Petroff

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Centro de Investigaciones Cardiovasculares fue creado el 24 de noviembre de 1976 por el Dr. Horacio Cingolani, con el propósito de aunar y coordinar los esfuerzos de un grupo de investigadores dedicados a la investigación cardiovascular, a fin de ocuparse y desarrollar en profundidad investigaciones en el campo de la fisiología, la fisiopatología, la farmacología y epidemiología cardiovascular.

### **Objetivos específicos**

- Elaborar y ejecutar planes y programas de investigación para el estudio de los problemas de la especialidad al más alto nivel.
- Contribuir a la formación de grado
- Realizar cursos de postgrado
- Prestar asesoramiento
- Organizar y participar en reuniones científicas
- Publicar los resultados de la especialidad
- Difundir temas de la especialidad
- Establecer relaciones institucionales con organismos del país y del extranjero
- Mantener la biblioteca

### INVESTIGACIÓN

Las líneas más importantes desarrolladas son las relacionadas con:

- Hipertensión y su prevención



CENTROS	Pág. 107
INSTITUTOS	Pág. 116
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### CIC. Centro de Investigaciones Cardiovasculares

- 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 precondicionamiento isquémico.

En todos los casos las publicaciones resultantes se realizan en revistas de primera línea y alto impacto.

#### TRANSFERENCIA

El Centro de Investigaciones Cardiovasculares hace colaboraciones con investigadores de diversos centros del Conicet y/o Unidades Académicas de Universidades Nacionales e Internacionales. En la actualidad tiene un convenio con el Hospital Italiano de La Plata en el cual los residentes de cardiología pasan seis meses de rotación en nuestro centro.



CENTROS Pág. 107
INSTITUTOS Pág. 116

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### Contactos:

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

Tel.: +54 (0221) 4236711 int. 342

E-mail: segal.eiras@gmail.com / crocevir@hotmail.com

Web: www.ciniba.netne.net

# CINIBA. Centro de Investigaciones Inmunológicas Básicas y Aplicadas

Directora: Prof. Dra. Amada Segal-Eiras / Vicedirectora: Prof. Dra. María Virginia Croce

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Las investigaciones inmunológicas en cáncer y diferentes enfermedades autoinmunes dieron por resultado la creación del Centro de Investigaciones Inmunológicas Básicas y Aplicadas (CINIBA) el cual fue dirigido desde sus comienzos por la Prof. Dra. Amada Segal-Eiras.

Los objetivos actuales del CINIBA podrían resumirse en:

- 1) la investigación de antígenos tumorales y la respuesta inmune inducida principalmente en diferentes localizaciones tumorales, principalmente cáncer de mama. Asimismo, se analiza la expresión génica en estos tumores malignos;
- 2) la formación de recursos humanos: de estudiantes y jóvenes investigadores y
- 3) la transferencia de los resultados obtenidos a la comunidad en proyectos de extensión y a los estudiantes en su formación de grado ya que todos los integrantes del CINI-BA son docentes de la UNLP.

### INVESTIGACIÓN

- Relación entre MUC1 y factores de riesgo y pronóstico en cáncer de mama.
- Respuesta inmune humoral anti-MUC1 expresada 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.



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# CS. MÉDICAS

CENTROS	Pág. 107
INSTITUTOS	Pág. 116
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### CINIBA. Centro de Investigaciones Inmunológicas Básicas y Aplicadas

- 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.

#### TRANSFERENCIA

El CINIBA desarrolla proyectos relacionados fundamentalmente con la prevención del cáncer, principalmente del cáncer de mama

Los investigadores del CINIBA y estudiantes de Medicina y Antropología, explican las técnicas de detección temprana del cáncer de mama en Unidades Sanitarias del Gran La Plata y en escuelas secundarias. Asimismo, se realizan encuestas y se extraen muestras sanguíneas para la detección de marcadores tumorales.





**CENTROS** 

Pág. 107

**INSTITUTOS** 

Pág. 116

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

### Contactos:

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

Tel.: +54 (0221) 4824894

E-mail: inibiolp@atlas.med.unlp.edu.ar

### INIBIOLP. Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata

Director: Dr. Horacio Alberto Garda / Vicedirectora: Dra. Margarita García de Bravo

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El INIBIOLP se creó en 1982 dentro del Convenio Marco entre CONICET y UNLP por iniciativa de su primer director, Dr. Rodolfo Brenner, y sus principales colaboradores entre quienes cabe mencionar a los que conformaron el primer consejo asesor: Dres. O. Mercuri, M.E. De Tomas, R. Peluffo, I.N. Tacconi, M.J. Tacconi y A.M. Nervi. Esto dió un marco institucional a este grupo surgido de la Cátedra de Bioquímica de la Facultad de Cs Médicas y que fuera pionero en la investigación bioquímica en el ámbito de la UNLP. Entre 2003 y 2010, la dirección del INIBIOLP fue ejercida por la Dra. M.J Tacconi.

Los objetivos fundacionales del INIBIOLP fueron mantenidos hasta la actualidad y son los siguientes:

- Realizar investigaciones en el campo de la bioquímica y disciplina relacionadas incluyendo especialmente estudios en el área de los lípidos.
- Contribuir a la formación y perfeccionamiento de investigadores y técnicos y la enseñanza post grado en el campo referido en el apartado a.
- Promover el desarrollo de estudios en su especialidad.

### INVESTIGACIÓN

Las investigaciones del INIBIOLP se centran principalmente en diversos aspectos de los lípidos como estructura, función, metabolismo y transporte. Estas se realizan desde un punto de vista multidisciplinario que abarca enfoques bioquímicos, biofísicos, fisiológicos y nutricionales. Se utilizan una variedad de metodologías



Universidad Nacional de La Plata

CS. MÉDICAS

**CENTROS** 

Pág. 107

**INSTITUTOS** 

Pág. 116

Volver al Índice Principal

Páq. 1

que abarcan desde la biología estructural a la biología molecular y celular. Las principales líneas en desarrollo son: Biosíntesis de ácidos grasos y lípidos: su regulación. Los ácidos grasos esenciales en la nutrición, sus transformaciones y funciones. Interacción lípido-proteica en membranas y lipoproteínas. Metabolismo lipídico en células modificadas y procesos patológicos. Bioquímica comparada de lípidos y lipoproteínas en invertebrados, plantas y microorganismos. Bioquímica de insectos y hongos entomopatógenos: Aplicación al control de plagas. Bioquímica del envejecimiento. Terapia génica.

#### TRANSFERENCIA

El conocimiento desarrollado en el INIBIOLP es transferido mediante:

- La enseñanza de grado: La mayoría de los investigadores y becarios se desempeñan también como docentes en las Facultades de Ciencias Médicas, Ciencias Exactas y/o Ciencias Naturales de la UNLP.
- La enseñanza de posgrado a través de la realización de tesis doctorales y la implementación de cursos de posgrado.
- La realización de pasantías para estudiantes secundarios y universitarios. Además de contribuir a la promoción general del conocimiento, muchas líneas de investigación también son proyectadas hacia posibles aplicaciones utilitarias lo que generó tres patentes en los últimos años.
- El INIBIOLP también está capacitado para asesorar y prestar diferentes tipos de servicios como análisis de lípidos y ácidos grasos en muestras biológicas, y la producción de proteínas recombinantes en bacterias, entre otros.



**CENTROS** 

Pág. 107

**INSTITUTOS** 

Páq. 116

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4242711 / 4241596 / 4236711 Int. 303

E-mail: inuninf@gmail.com

## INUNINF. Instituto Universitario de Infectología

Director: Prof. Dr. Emilio Cecchini / Vicedirectora: Prof. Dra. Silvia E. González Ayala

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Centro se constituyó por iniciativa del Profesor Dr. José C. Fassi durante su decanato (1995–1998).

Inicialmente tuvo su sede en la Facultad de Ciencias Médicas con una subsede en el Centro Oncológico de Excelencia (COE) de la Fundación José María Mainetti en Manuel B. Gonnet. Con el cese de actividades del COE, solamente tiene planta física en la Facultad, en su ubicación actual.

En la subsede del COE y dentro de la estructura del Servicio de Infectología inauguró, en nuestro medio, la primera Residencia Universitaria de II Nivel en Infectología mediante convenio entre la Facultad y la Fundación, sostenida económicamente por esta última.

- Fomentar el desarrollo de la infectología y la epidemiología en todos los niveles
- Integrar dentro de la Facultad y la Universidad los conocimientos y prácticas de la infectología.
- Establecer una estrecha relación entre esta Universidad, la Facultad y el Centro con las autoridades de salud de los niveles nacional, provincial y municipal
- Establecer vínculos con otras Facultades y Universidades nacionales y privadas, Laboratorios e Institutos de referencia, Sociedades Científicas e instituciones privadas de atención de la salud
- Fomentar el desarrollo de recurso humano especializado en Infectología y Epidemiología de las enfermedades transmisibles
- Actuar como nexo entre los Servicios de Infectología, tanto estatales como pri-





**CENTROS** 

Pág. 107

**INSTITUTOS** 

Pág. 116

**Volver al Índice Principal** 

Páq. 1

vados y promover la interrelación entre sus integrantes

- Difundir en la comunidad conocimientos acerca de los mecanismos de transmisión, el perfil clínico y la prevención de las enfermedades infecciosas El objetivo básico es propender al desarrollo de la infectología a través de la capacitación de postgrado y las actividades de investigación sobre temas específicos.

Ejemplo de ello es la implementación del Curso Anual de Actualización en Infectología, Nivel II, que se desarrolla desde 1997, durante 9 meses por año. Para la mayoría de los cursillistas, ésta ha sido una actividad que les ha permitido obtener el título de especialista en la disciplina. El Curso cuenta con la participación de médicos de los distintos Servicios de infectología que presentan casos clínicos propios, actualizan el tema y lo defienden ante el auditorio. Además, se desarrollan a demanda (diseño ajustado a lo requerido por la institución [Servicio, Hospital, Sociedad Científica]) cada año, Cursos semipresenciales de Actualización en Infectología Pediátrica y, a partir 2010, de Infectología para Obstétricas.

### INVESTIGACIÓN

- Control y prevención de infección hospitalaria. Existen Convenios con el Instituto Nacional de Epidemiología-INE (Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina-VIHDA) y la Fundación para la lucha contra las Infecciones Nosocomiales. Miembro del Consejo dentro del marco de la International Nosocomial Infection Control Consortium-INICC)
- Enfermedades emergentes y reemergentes
- Infecciones en huéspedes especiales: trasplantados, oncológicos, oncohematológicos, viviendo con VIH/sida, con colagenopatías, etc.



**CENTROS** 

Pág. 107

**INSTITUTOS** 

Páq. 116

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### INUNINF. Instituto Universitario de Infectología

- Patologías infecciosas prevalentes (tos convulsa, meningoencefalitis)
- Sindrome de fatiga crónica
- Infecciones en pacientes con prótesis
- Inmunoprofilaxis
- Patología infecciosa pre y perinatal

#### TRANSFERENCIA

- De conocimientos, normas, etc. a hospitales tanto estatales como privados en forma directa o a través de la capacitación de recurso humano (médicos, microbiólogos, obstétricas, enfermeros y auxiliares)
- De la experiencia y los conocimientos (asesoramiento) a requerimiento de las autoridades de salud nacionales, provinciales o municipales en situaciones emergentes (brote / epidemia) o actividades programáticas (Control de enfermedades inmunoprevenibles, Certificación de la Eliminación de sarampión, rubeola y síndrome de rubeola congénita)
- De información de interés para la comunidad a través de la prensa oral y escrita (radio, televisión, diarios, revistas)
- Asesoramiento a autoridades sanitarias municipales, provinciales y nacionales



**CENTROS** 

Pág. 107

**INSTITUTOS** 

Pág. 116

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 60 y 120, 1er Piso - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4235755 / 4277399

E-mail: centroinus@inus.org.ar / docencia@inus.org.ar

Web: www.inus.org.ar

## INUS. Interdisciplinario Universitario para la Salud

Director: Prof. Dr. José María Paganini / Vicedirector: Prof. Dr. Horacio Luis Barragán

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Por Resolución del Consejo Superior, se crea el 4 de agosto de 1998, el centro de estudios especiales, denominado Centro Interdisciplinario Universitario para la Salud (INUS) en el ámbito de la Facultad de Ciencias Médicas. Integrado por Cátedras del Departamento de Ciencias Sociales: Salud y Medicina Comunitaria; Salud Pública; Ciencias Sociales y Medicina; Epidemiología y la Cátedra de Historia de la Medicina perteneciente al Departamento de Ciencias Humanísticas.

Objetivos: contribuir al desarrollo de la salud de la población mediante la generación y transferencia de conocimiento, a través de actividades de investigación, capacitación y asesoría; favoreciendo la integración de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP a la realidad socio-sanitaria local, nacional e internacional.

### 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



**CENTROS** 

Pág. 107

**INSTITUTOS** 

Pág. 116

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

### INUS. Centro Interdisciplinario Universitario para la Salud

### ■ TRANSFERENCIA

- Asesoramiento para el desarrollo de la mejora continua de la equidad, calidad y eficiencia de la atención de la salud.
- Asesoramiento para el desarrollo de sistemas locales de salud.
- Asesoramiento en gestión hospitalaria
- Asesoramiento para la Prevención de Riesgos de Salud por contaminantes. Organismos destinatarios:

Comisión Interinstitucional para la Calidad de la Atención Médica, Centro Especializado para la Normalización y Acreditación en Salud, Municipios varios, hospitales de diferentes jurisdicciones, Ministerio de salud de la provincia de Entre Ríos, Secretaría de Ambiente y Desarrollo sustentable de la Nación, etc.



UNIDADES DE INVESTIGACIÓN

CS. NATURALES Y MUSEO



# ÍNDICE

CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	– Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 60 y 122 - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 4241596 / 4243068 /

4242711 / 4236711

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

Web: www.fcnym.unlp.edu.ar



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 2 No. 584 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4233471/4232327 E-mail: cepave@cepave.edu.ar

Web: www.cepave.edu.ar

### **CEPAVE.** Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores

Directora: Dra. Alda González / Vicedirectora: Dra. Graciela T. Navone

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El CEPAVE se crea a partir de una nueva política del CONICET con el propósito de concentrar recursos humanos y materiales e incrementar la creatividad científica en Parasitología y Entomología Aplicada.

El 7 de mayo del año 1979 se firmó el convenio CONICET – UNLP de creación del Centro, el cual comenzó a funcionar en distintos laboratorios del Museo de La Plata. En el año 1981 la Universidad cedió la casa de "calle 2" en la ciudad de La Plata, lugar actual del Centro. Los Dres. Sixto Coscarón y Ricardo Ronderos fueron sus impulsores, desempeñándose como director y subdirector hasta 1985.

El objetivo del CEPAVE es el estudio de los enemigos naturales (patógenos, parásitos, parasitoides y depredadores) como factores de regulación de las poblaciones de invertebrados y vertebrados de importancia sanitaria y económica.

### INVESTIGACIÓN

Las líneas de investigación están orientadas al estudio de patógenos (virus, bacterias, protistas, hongos y nemátodos), parásitos (macro y microparásitos), vectores (insectos hematófagos), depredadores (ácaros, arácnidos, insectos), insectos parasitoides e insectos plagas y polinizadores. En este marco, se abordan investigaciones en Sistemática, Ecología, Patología, Control Biológico y Ecotoxicología.

Si bien el Centro tiene líneas de investigación definidas, el trabajo conjunto de los investigadores permite la redefinición de sus objetivos, respondiendo de este modo a los avances científicos y a las nuevas metodologías que surgen, prestando especial interés a las necesidades de la sociedad en la que está inserto.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### CEPAVE. Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores

El CEPAVE posee bioterios donde se crían arañas, insectos (vinchucas, mosquitos, tucuras e himenópteros parasitoides entre otros) y una colección de hongos patógenos de insectos. Se ha incorporado un laboratorio de Biología Molecular para fortalecer las líneas sistemáticas del Centro y avanzar en el diagnóstico de patógenos de invertebrados.

#### TRANSFERENCIA

El CEPAVE ofrece los siguientes servicios:

- Identificación de patógenos y parásitos, asesoramiento para su prevención y control
- Asesoramiento sobre manejo y control de vectores
- Evaluación de la efectividad de métodos de control biológico, químico y cultural
- Identificación y monitoreo de especies plaga
- Asesoramiento para la producción masiva de insectos
- Identificación de ectoparásitos de importancia médico-veterinaria y de arañas de interés agrícola-sanitario
- Determinación de patógenos de declaración obligatoria ante Organización mundial de sanidad animal
- Determinación de la CL50 y la potencia de insecticidas biológicos.
- Determinación de la acción repelente, capacidad de volteo y mortalidad en mosquitos
- de insecticidas de mercado



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 1 Nº 644 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4215677

**E-mail:** cig@cig.museo.unlp.edu.ar **Web:** www.cig.museo.unlp.edu.ar

## CIG. Centro de Investigaciones Geológicas

Director: Dr. Sergio Matheos / Vicedirector: Dr. Juan Franzese

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Centro de Investigaciones Geológicas depende del CONICET y de la UNLP fundado en 1980 con el objetivo de desarrollar investigaciones científicas básicas y aplicadas en los campos de Geología Regional, Estratigrafía, Mineralogía, Sedimentología, Petrología, Geoquímica y Geocronología.

Como objetivos específicos se pueden mencionar: contribuir a la formación de investigadores y personal profesional y técnico; elaborar y ejecutar planes y programas dentro de sus especialidades en forma directa o en colaboración con otras Instituciones; transferir mediante la vinculación tecnológica la experiencia y conocimiento de sus miembros; prestar asesoramiento que puedan requerirle otras Instituciones; organizar, participar en seminarios, reuniones, simposios, etc., y difundir los temas de sus especialidades y los resultados de sus investigaciones mediante publicaciones en revistas de excelencia

### INVESTIGACIÓN

Las líneas de investigación del CIG pueden radicarse en tres grupos:

- a) Geología Regional, Estratigrafía y Geocronología.
- b) Sedimentología y Análisis de Cuencas.
- c) Mineralogía, Petrología y Geoquímica

#### TRANSFERENCIA

Las actividades de vinculación tecnológica han crecido en el CIG un 700% en los últimos 7 años, y no han alcanzado su techo. Se llevan adelante proyectos vinculados con empresas e instituciones, siendo las principales áreas las ligadas a la exploración y



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### CIG. Centro de Investigaciones Geológicas

explotación de Recursos Naturales No Renovables, en especial con empresas petroleras. Se encuentra hoy posicionado en el 1º lugar en el rubro producción de servicios en el área CONICET La Plata. La expectativa del CIG es aumentar al menos en un 50% su capacidad de ofrecimiento de servicios al área productiva, tanto a nivel local, regional y nacional, pues resulta ser el único instituto en el país que cuenta con la especialización de sus investigadores en las ramas inherentes a la investigación y desarrollo de hidrocarburos. Vale mencionar por ejemplo que posee el único equipo de catodoluminiscencia (petrografía de alta resolución) que porta nuestro país, un equipo de alta generación en difractometría de rayos x y software específicos para modelado de cuerpos sedimentarios, para lo cual posee con un grupo de sólida formación en estos rubros, con investigadores que han realizado en el extranjero la especialización a tales fines (análisis de porosidad, análisis de la diagénesis en rocas reservorios de hidrocarburos, análisis de cementos, diagénesis por argilofacies, modelado integral de cuerpos sedimentarios, entre otros).



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4229923

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

## IGS. Instituto de Geomorfología y Suelos

Director: Lic. Geol. Martín Adolfo Hurtado / Vicedirector: Dr. Nauris Vitauts Dangavs

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto de Geomorfología y Suelos (IGS) fue creado en 1968 con el nombre de Instituto de Pedología, dentro del marco institucional de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Con el objetivo de realizar investigaciones en el campo de la Ciencia del Suelo y disciplinas afines. En 1977, el IGS celebró un convenio con el Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires por el cual se creó el Centro de Investigaciones de Suelos y Aguas de Uso Agropecuario (CISAUA) a fin de aunar esfuerzos especialmente en lo que respecta a Manejo y Conservación de Suelos.

Las especialidades de la Ciencia del Suelo en que el IGS-CISAUA ha investigado desde sus inicios son Génesis, Clasificación, Cartografía, Química y Micromorfología de Suelos, incorporándose luego disciplinas tales como Geomorfología, Geología del Cuaternario, Geolimnología, Hidrogeología y Planeamiento Ambiental. Asimismo, contribuye a la formación de recursos humanos, a la transferencia de conocimientos a organismos nacionales, provinciales y municipales y del ámbito privado y a la difusión de conocimientos en cursos de grado y postgrado.

### 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).



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

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 aquas subterráneas para diversos usos. Contaminación de acuíferos.

#### TRANSFERENCIA

Dentro del marco del Programa a Asistencia a Municipios de la Provincia de Buenos Aires se realizaron estudios orientados a la transferencia de conocimientos sobre el medio físico natural y antrópico a través de cartografía temática, evaluación de riesgos y recomendaciones sobre uso y manejo de recursos naturales, en especial suelo y aguas superficiales y subterráneas en diversos distritos (La Plata, Berazategui, San Vicente, Ensenada, Berisso, Florencio Varela, Lobos, Navarro, Monte, Chascomús, Junín, etc.). Recuperación de suelos degradados (por salinización, decapitación, etc.) del cinturón hortícola metropolitano. Proyecto Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU) de la Región Capital de la provincia de Buenos Aires que incluye los partidos de La Plata, Berisso, Ensenada, Brandsen y Punta Indio (con otras unidades académicas de la UNLP).



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### Contactos:

Dirección: Av. Calchaguí Km. 23,5 - Florencio Varela

Tel.: +54 (011) 42758564/7799 Fax.: (011) 42758564/7799 Int. 31 E-mail: administrador@ilpla.edu.ar

Web: www.ilpla.edu.ar

## ILPLA. Instituto de Limnologia "Dr. Raúl .A. Ringuelet"

Director: Dr. Alberto Rodrigues Capítulo / Vicedirectora: Dra. María Cristina Claps

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Con el fin de reunir los esfuerzos de varias Cátedras dedicadas al estudio del estuario de la cuenca del Plata, el Delta bonaerense y las lagunas y ríos de una considerable zona de la Provincia de Buenos Aires que realizaban investigaciones con finalidades limnológicas, así como el Laboratorio de Fisiología General y Limnología Química, se crea el Instituto de Limnología en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

Posteriormente como unidad Ejecutora del CONICET fue denominado con la sigla ILPLA (Instituto de Limnología de la Plata).

#### Historia

El Instituto fue fundado en el año 1968 por la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), estando su sede principal originalmente localizada en un edificio de la ciudad de Berisso, ocupado por el personal en 1969. La incorporación de nuevos científicos y técnicos determinó la necesidad de disponer de otras dos sedes, una de ellas constituida por dos laboratorios en el Museo de La Plata y la restante por una propiedad privada, también en la ciudad de La Plata.

Desde 1972, el Instituto fue incorporado al sistema de institutos del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), manteniendo así una doble dependencia (UNLP-CONICET).

Desde 1983 le fue impuesto el nombre del extinto Profesor Emérito de la UNLP e Investigador Superior del CONICET, Dr. Raúl Adolfo Ringuelet, quien fuera su Director fundador.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### ILPLA. Instituto de Limnologia "Dr. Raúl .A. Ringuelet"

A partir de 1995 el Instituto fue trasladado al Campus Universitario de Florencio Varela, dependiente de la UNLP.

Sus directores, han sido desde su creación hasta el presente: Dr. Raúl A. Ringuelet (1968–1982), Dr. Juan A. Schnack (1982–1986), Dra. María C. Vucetich (1986–1987), Dr. Aldo A. Mariazzi (1988–1989), Lic. Ana Lía Estevez (1989), Lic. Lauce R. Freyre (1989–1994), Dr. Hugo L. López (1994–1998), Dr. Alberto Rodrigues Capítulo (1998–actual). En sus 40 años de historia el ILPLA ha formado un gran número de recursos humanos habiéndose defendido más de 40 tesis doctorales y contando con una producción científica de más de 900 trabajos de investigación publicados en revistas nacionales e internacionales con referato. Además posee una extensa colección de publicaciones científicas y de divulgación en su biblioteca.

### **Objetivos**

- El objetivo central es el estudio ecológico de las aguas continentales de la Argentina a través de un enfoque integrado de los procesos físicos, químicos, geológicos y bioecológicos de los ambientes acuáticos particularmente los referidos al área Pampeana.
- La evaluación de la productividad biológica.
- Caracterización física y química de las aguas.
- Interacciones entre ecosistemas acuáticos y terrestres.
- Composición y dinámica de las comunidades biológicas.
- Adaptación de los organismos acuáticos.
- La transferencia de los resultados está orientada a proveer bases para el mantenimiento de la calidad y la biodiversidad de los ambientes acuáticos así como también para un aprovechamiento sustentable de los mismos. Gran parte de las actividades incluye la identificación, diagnóstico y prescripción de soluciones efectivas a problemas en los ambientes acuáticos.
- Un objetivo importante es la difusión de las investigaciones a partir de la participación de los integrantes en congresos, conferencias, cursos, docencia de grado y postgrado en



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### ILPLA. Instituto de Limnologia "Dr. Raúl .A. Ringuelet"

#### universidades.

### INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

- Biodiversidad y Biogeografía.
- Bioindicadores (Río de la Plata, ríos y arroyos de la Provincia de Buenos Aires).
- Ictiología Recursos Pesqueros.
- Bacteriología Acuática.
- Limnología de Embalses.
- Estudios de comunidades bióticas de ríos y lagunas de la pampasia.
- Análisis de nutrientes y metales en la biota acuática.

#### Proyectos:

- Biodiversidad de insectos de zonas áridas de la Argentina.
- Empleo de las exuvias pupales de Chironomidae (Diptera) en la caracterización de ambientes lóticos de llanura y de sierra para su aplicación en el monitoreo de la calidad de agua.
- Estructura y función de biofilms e invertebrados Bentónicos en cursos de agua de la llanura pampeana. Su alcance en la evaluación de la calidad del agua.
- Estudio de limnología aplicada del funcionamiento ecológico del Río Salado (Buenos Aires) en relación a obras de dragado en la cuenca media inferior.
- Biología de Oclerotatus albifaciatus (Diptera: Culidicae).
- Biodiversidad de insectos acuáticos de la región serrana austral de la provincia de Buenos Aires (Reserva provincial Ernesto Tornsquist).
- Estudios de descriptores de integridad biótica en el Río de La Plata.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### TRANSFERENCIA

El ILPLA tiene vinculaciones con diversas universidades y empresas privadas o estatales a través de diversos convenios con:

- Nucleoeléctrica Argentina.
- YPF Repsol.
- Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable UNLP.
- Universidad de Girona, Cataluña, España.
- Universidad del país Vasco, España.
- Universidad de Bogotá, Colombia.
- Universidad de Barcelona, España.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: 64 y 120 s/n, Planta Alta - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4225648

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

Web: www.inremi.unlp.edu.ar

### INREMI. Instituto de Recursos Minerales Dr. Victorio Angelelli Centro Asociado CICPBA

Director: Dr. Isidoro Bernardo Schalamuk / Vicedirector: Dr. Raúl Roberto Fernández

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Instituto de Recursos Minerales (INREMI) fue creado en el año 1989 por el destacado investigador Ing. Victorio Angelelli. Está integrado por unos 30 Investigadores, Profesionales de Apoyo, Becarios, Tesistas y Técnicos. Tiene como objetivo el estudio de los recursos minerales a nivel nacional, tanto desde el punto de vista científico como aplicados a su utilización. Lleva a cabo investigaciones de yacimientos metalíferos, minerales industriales y rocas de aplicación. Genera alternativas de transferencia con estudios geológicos, mineralógicos y tecnológicos, orientados al aprovechamiento económico de los depósitos, en un marco de sustentabilidad ambiental. Contribuye a la formación de Recursos Humanos en la investigación científica, la actividad geológica minera y geoambiental. Participa en la enseñanza universitaria, volcando su experiencia en cursos de grado y posgrado.

### 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.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### INREMI. Instituto de Recursos Minerales Dr. Victorio Angelelli.

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

#### TRANSFERENCIA

En el marco de la normativa de Trabajos a Terceros de la UNLP (Ordenanza 219), el IN-REMI realiza y ha realizado diversos servicios y consultorías.

Principalmente estos servicios se orientan a:

- Prospección y exploración geológico-minera. Reconocimientos y mapeos regionales. Mapeos detallados de mineralizaciones. Muestreos panorámicos y detallados. Diseño, control de perforaciones y loqueo.
- Mapeo de canteras y labores mineras.
- Evaluación de Impacto Ambiental de actividades mineras.
- Servicios de polarización inducida y magnetometría.
- Análisis mineralógicos y petrográficos.
- Análisis microtermométricos de Inclusiones Fluidas.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4256546 int. 116

E-mail: líatte@gmail.com

## LARDA. Laboratorio de Análisis y Registro de Datos Antropológicos

Director: Dr. Héctor Blas Lahitte

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Hace aproximadamente ochenta años, investigadores de diferentes partes del mundo (Francia en particular para el caso de las Ciencias del Hombre) iniciaban una serie de investigaciones vinculadas con el modo en que llevamos a cabo nuestros mecanismos de razonamiento, y desde ellos, el conocimiento al que accedemos. A mediados de los años cincuenta comenzaron a profundizarse los estudios a propósito del modo en que el cerebro humano efectúa estas operaciones de incorporación y registro de datos llegando a proponer epistemotipos y patrones de reconocimiento. Casi simultáneamente surgía la Antropología Cognitiva, como especialidad de la Antropología Cultural. A finales de los "70 creamos en nuestra Facultad el Laboratorio de Análisis y Registro de Datos Antropológicos (LARDA) que en convenio con otras instituciones extranjeras desarrollo la temática antes aludida, profundizando en un primer momento el recurso al cálculo formal y automático. Hoy estamos en condiciones de afirmar, que así nacieron las primeras bases de datos en Antropología y Etología. En este sentido el Análisis Descriptivo pasó a ser una herramienta aplicable a distintos campos del conocimiento que posibilita hacer explícitas las formas en que distinguimos, registramos, tratamos y presentamos los resultados de nuestras investigaciones, sin perder rigurosidad metodológica ni profundidad teórica ni analítica.

### INVESTIGACIÓN

Las líneas de investigación desarrolladas en LARDA pueden agruparse en dos grandes conjuntos:



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Páq. 1

Volver al Índice Principal

### LARDA. Laboratorio de Análisis y Registro de Datos Antropológicos

- Desarrollos teórico-metodológicos
- Aplicación de los mismos a distintos referentes empíricos

Como consecuencia de ello a lo largo de estos años se han elaborado una gran variedad de códigos analíticos que componen una sistemática básica que abarca las distintas ramas de la Antropología: Cultural, Arqueológica y Biológica como así también en otras Ciencias del Comportamiento (Etología, Psicología Cognitiva) siendo el resultado un conjunto de Códigos referidos a:

Cerámica Santamariana, Unidades arquitecturales (Cerro El Dique, Tafí del Valle, etc.) cestería de Tierra del Fuego, material óseo, vestimentas del Carnaval de Oruro, Bolivia, imágenes animadas, interacciones de primates en cautiverio y a campo, léxico para el análisis de estrategias de observación –términos dependientes y términos autónomos, unidades ecológicas de la Isla Martín García, etc.)

#### TRANSFERENCIA

Los resultados de las investigaciones han sido presentados en publicaciones y libros, nacionales y extranjeros. (Revista Cuadernos LARDA, más de 35 números, Revista PINACO, Investigaciones Sobre Antropología Cognitiva (PINACO-CONICET) (Laindex y AIO (Antrhopological Index British Museum), Literature of Latin America(LOLA) 10 tomos, en Revista CIC, Current Anthropology de USA, Etologica, Brasil, IJNSS International Journal of Natural and Social Sciences, Canadá) Revista española de Antropología Americana, España, Pliegos del Yuste, Comunidad Económica Europea, Visual Anthropology, USA, etc. Realización de 14 films, asesoramiento a la Dirección de Islas de la Pcia. de Buenos Aires, a la Dirección de Escuelas, Pcia. de Buenos Aires.

Participación de los miembros del LARDA en Congresos nacionales y extranjeros y difusión en distintos medios masivos de comunicación (radio, televisión y diarios). Finalmente intercambio y convenios de colaboración con integrantes locales de las comunidades investigadas (Bolivia, Cabo Verde, Perú, etc.)



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: Paseo del Bosque s/n - La Plata (1900). Tel.: +54 (0221) 4257744/9161/9638 int. 127

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

## LASBE. Laboratorio de Sistemática y Biología Evolutiva

Director: Dr. Jorge V. Crisci

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Laboratorio de Sistemática y Biología Evolutiva (LASBE) fue creado por resolución del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata en diciembre de 1988, tomando como base el grupo de investigación, lugar de trabajo y equipamiento del "Proyecto Educativo sobre el uso de la computación en las Ciencias Naturales" (Convenio UNLP-IBM Argentina, período 1985/1988).

Entre los objetivos que se plantean no sólo se incluyen a las actividades relacionadas con el desarrollo de proyectos de investigación científica (e. g. publicaciones científicas, conferencias), sino además tareas de asesoramiento a investigadores e instituciones, dictado de cursos de pre y postgrado, formación de recursos humanos y participación en la organización de eventos relacionados con la temática del laboratorio.

### INVESTIGACIÓN

Se trata de un grupo de investigación multidisciplinario donde participan botánicos, entomólogos, ecólogos y paleontólogos que desarrollan investigaciones en el campo de la sistemática, la biogeografía, la paleoecología y la macroecología, propiciando el uso, análisis y desarrollo de técnicas para realizar análisis multivariado, análisis cladísticos y estudios biogeográficos históricos.

La multidisciplinariedad del grupo permite abordar el estudio de la biodiversidad desde un enfoque integral, poniendo énfasis en las causales históricas que generan los patrones evolutivos y espaciales de los taxones.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Páq. 1

**Volver al** Índice Principal

### LASBE. Laboratorio de Sistemática y Biología Evolutiva

#### TRANSFERENCIA

Además de la transferencia realizada a través de la colaboración con otros grupos de investigación y el dictado de cursos pre y postgrado, entre los objetivos de este laboratorio se encuentra la transferencia a la comunidad a través de la divulgación científica, la cual se realiza por medio de conferencias, publicaciones (libros y artículos) y participaciones en los medios de comunicación masiva. Un ítem relevante dentro de este contexto es la colaboración en el desarrollo de estrategias y contenidos para la enseñanza en ciencias naturales en las distintas etapas escolares.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección postal: calle 64 e/ 120 y diag. 113 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4249049 int. 15

E-mail: crolleri@fcnym.unlp.edu.ar / tinar@speedy.com.ar

# LEAVES. Laboratorio de Estudios de Anatomía Vegetal Evolutiva y Sistemática

Directora: Dra. Cristina Hilda Rolleri Castro / Vicedirectora: Dra. Lilian M. Passarelli

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El LEAVES se constituyó con los objetivos de: Colaborar en forma interdisciplinaria, con espacios del exterior y la comunidad en aspectos específicos de la ciencia botánica. Promover proyectos interdisciplinarios y apoyar equipos de trabajo en áreas básicas y aplicadas que permitan desarrollar la botánica y sus disciplinas en el país. Impulsar el desarrollo de temas de investigación en todas las áreas de la Botánica, la Morfología y la Taxonomía vegetales. Formar investigadores que se capaciten en todas las áreas de la disciplina morfológica y apoyar aquéllos que apliquen métodos y técnicas que lleven al progreso del conocimiento de los vegetales. Estimular la realización de cursos, de pregrado y postgrado, y el intercambio de investigadores. Extender y transferir los conocimientos, a través de análisis y certificaciones de material vegetal, origen botánico de mieles y otros.

### INVESTIGACIÓN

- Estudios en helechos eusporangiados (Marattiales).
- Morfología y taxonomía de Pteridophyta del neotrópico y paleotrópico.
- Anatomía y ecofisiología de Chenopodiaceae)
- Anatomía y sistemática de Caryophyllaceae.
- Estudios en Blechnaceaee (Blechnum L.) neotropicales.
- Estudios en Isoetáceas Ibéricas.
- Estudios en Isoetáceas americanas y africanas.
- Taxonomía, morfología, citología y palinología de Blechnum L. (Blechnaceae).
- Estudios morfológicos, palinológicos, citológicos y ecológicos en grupos de monocoti-



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### LEAVES. Laboratorio de Estudios de Anatomía Vegetal Evolutiva y Sistemática

ledóneas y dicotiledóneas herbáceas de humedales bonaerenses.

- Flora criptogámica de humedales patagónicos.
- Biodiversidad y taxonomía de plantas criptógamas de los bosques tropicales y subtropicales argentinos.
- Taxonomía, biogeografía y filogeografía de criptógamas del Cono Sur, con énfasis en centros de biodiversidad de Argentina.
- Estudios en Pteris (Pteridaceae).

#### TRANSFERENCIA

- Certificación de mieles mono-florales o mixtas. (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, ley 274/95). Presencia de polen; especies minoritarias; control de especies; sospechadas; análisis cuantitativo según Maurizio).
- Análisis palinológico de polen granulado. Presencia de especies alergógenas.
- -Componentes palinológicos en preparados medicinales.
- Evaluación del Potencial de Fertilidad en polen de diferentes grupos botánicos y variedades de cultivos.
- Palinoteca de referencia.
- Determinación de material botánico de colecciones para herbarios del exterior.
- Estudios de campo y determinación de flora vulnerable en Parques Nacionales.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 64 N° 3 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4249049

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

### LEBA. Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada

Directora: Dra. María Lelia Pochettino

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El LEBA, desde su creación en 1989, constituye el mayor equipo de trabajo del país abocado a la etnobotánica y botánica aplicada, desarrollando trabajos de investigación y transferencia de los recursos vegetales de importancia económica y el conocimiento asociado a los mismos, tras cuarenta años de continuidad de estos estudios interdisciplinarios en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. En septiembre de 2009 organizó el V Congreso Internacional de Etnobotánica, en Bariloche con la presentación de 300 trabajos cubriendo los aspectos más relevantes y actuales de la etnobotánica. Se conformó e integró la red RISAPRET-CYTED. Desarrolló Convenio de Cooperación Bilateral otorgado por MINCYT. Se asesoró y entrenó a personal de organismos públicos de contralor Se participa en numerosas tareas de extensión y difusión.

### INVESTIGACIÓN

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

Este proyecto se orienta a recuperar el Conocimiento Botánico Tradicional (CBT), valorar la sustentabilidad de las prácticas asociadas y transferir los resultados obtenidos tendientes a mejorar la calidad de vida, a partir de la comprensión de la relación entre las comunidades y su entorno.

Los objetivos generales son: relevar el conocimiento botánico en diferentes áreas y momentos de nuestro país, y analizar su dinámica; evaluar la incidencia del CBT en los procesos tecno-ambientales y en la circulación de los productos vegetales; y transferir los



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### LEBA. Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada

resultados en el contexto local, regional y nacional.

Sus áreas de interés son: Etnobotánica aplicada, Agrobiodiversidad, Huertas y jardines medicinales, Arqueoetnobotánica y Etnobotánica urbana.

#### TRANSFERENCIA

Transferir los resultados en los distintos ámbitos involucrados: el contexto local y regional, así como en el ámbito nacional en el caso de los productos comercializados, mediante el entrenamiento de profesionales y dictado de cursos, talleres, confección de material audiovisual de divulgación. Promover y fortalecer la utilización del conocimiento local y la toma de decisiones en el nivel local como en el regional así como el uso adecuado de la diversidad de la flora, mediante la participación en proyectos de desarrollo local en colaboración con distintas organizaciones.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Pág. 1

Volver al Índice Principal

#### **Contactos:**

Dirección: calle 64 N° 3 esq. 120 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4249049

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

### LIAS. Laboratorio de Investigaciones en Antropología Social

Directora: Dra. Liliana Tamagno

#### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

En el LIAS, fundado en 1996, se desarrollan proyectos de investigación/extensión universitaria relativos a temáticas tales como: cuestiones identitarias; diversidad étnica; interculturalidad; la cuestión indígena y los movimientos sociales; las prácticas escolares y las cuestiones socioambientales; diversidad y políticas sociales (educativas, étnicas, de desarrollo); la cuestión urbana; los procesos de globalización y regionalización; la discriminación y el racismo y la diversidad/desigualdad en relación a la ciudadanía. Se focalizan diversos referentes empíricos a los fines de analizar problemáticas socioculturales que caracterizan a la ciudad de La Plata y sus alrededores así como otras regiones del país y que requieren investigaciones que analicen los aspectos étnicos presentes en temáticas tales como procesos migratorios, acceso a la tierra, movimientos por la ciudadanía y educación intercultural entre otros.

### INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

- Identidad, etnicidad, interculturalidad. Indígenas en ciudad.

Analizan las presencias indígenas, sus demandas, sus saberes y sus utopías en contextos de desigualdad.

Proyectos:

Pueblos indígenas del Chaco argentino, procesos de territorialización material y simbólica

Pueblos indígenas del Chaco argentino. Procesos migratorios y contactos interétnicos



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Páq. 1

Volver al Índice Principal

### LIAS. Laboratorio de Investigaciones en Antropología Social

#### UNLP

Nuevas visibilidades de la diversidad. Indígenas, afrodescendientes y africanos en el ámbito de la provincia de Buenos Aires

- Antropología y Educación. Etnografía Escolar. Procesos de Escolarización. Prácticas escolares. Interculturalidad

Tiene por objetivo producir conocimiento y reflexión crítica sobre las prácticas escolares en Educación Inicial y Primaria Básica. Focalizando en escuelas de la zona oeste platense. Se analiza la construcción de relaciones interculturales como componentes significativos en los procesos de escolarización.

#### TRANSFERENCIA

Desde el LIAS se ha desarrollado y propiciado una forma de investigación que implica la "producción de conocimiento conjunto" con las poblaciones con las que se trabaja, generando un dialogo entre sus saberes y el conocimiento académico. En este sentido investigación y extensión universitaria están íntimamente articuladas en los materiales producidos y se han puesto en evidencia en la realización de los proyectos "Aportes desde la antropología al tratamiento de la inteculturalidad. Teoría y Práctica"; "Jóvenes, memoria e identidad, presente y futuro. Contribuciones desde la Antropología al tratamiento de lo colectivo/comunitario con especial énfasis en la Provincia de Buenos Aires"; "Memoria e identidad. Haciendo posible la construcción comunitaria de la Casa de la Cultura toba en la provincia de Buenos Aires".



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Valvar al Índias Principal	Pág 1
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: diag. 113 Nº 469 - Edif. de Bosques - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4271442 E-mail: lisea@agro.unlp.edu.ar

## LISEA. Laboratorio de Investigación de Sistemas Ecológicos y Ambientales

**Director:** Jorge Luis Frangi

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El LISEA es un laboratorio cuya creación fue aprobada por el Consejo Superior de la UNLP en 1994 a propuesta de los Consejos Académicos de las facultades de Ciencias Agrarias y Forestales y Ciencias Naturales y Museo. El LISEA tiene como finalidad el análisis ecológico y ambiental de la estructura y funcionamiento de ecosistemas y paisajes. En general ha privilegiado el estudio de áreas con dominio de bosques nativos o plantaciones forestales. Está integrado por profesionales de la ecología y la ingeniería forestal especializados en la problemática ambiental. Realiza investigación básica y orientada acerca de la organización y el funcionamiento de la naturaleza con el fin de establecer las bases científicas y proponer medidas técnicas para el logro del manejo sustentable de los ecosistemas nativos e implantados

### 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



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
LABORATORIOS	Pág. 136

Pág. 1

**Volver al Índice Principal** 

LISEA. Laboratorio de Investigación de Sistemas Ecológicos y Ambientales

y biodiversidad en los alrededores de La Plata.

### ■ TRANSFERENCIA

Asesoramiento y elaboración de proyectos para terceros, con la premisa de congeniar producción con conservación de recursos.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 64 N° 3 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4249049 int. 26 E-mail: loce@fcnym.unlp.edu.ar

### LOCE. Laboratorio de Oceanografía Costera y Estuarios

Director: Dr. Jorge L. Pousa

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Laboratorio de Oceanografía Costera y Estuarios inició sus actividades el 1 de septiembre de 1987 en la cátedra de Oceanografía Física.

El 28 de septiembre de 1988 se presentó al Decano la solicitud de creación de un Laboratorio. La propuesta fue aprobada por el Honorable Consejo Académico el 8 de septiembre de 1989, con la denominación de Laboratorio de Oceanografía Costera y Estuarios. El Consejo Superior de esta Universidad aprobó la creación del Laboratorio. El 31 de diciembre de 1993 fallece su cofundador y primer director, el Ing. Néstor W. Lanfredi, Profesor de Oceanografía Física e Investigador Principal de la CIC, y el Laboratorio queda a cargo del Dr. Jorge L. Pousa, Investigador Independiente del CONICET y Profesor de Oceanografía Física.

La actividad científica del Laboratorio se desarrolla básicamente en el estudio de los procesos e impactos físicos en la zona costera.

### INVESTIGACIÓN

Las líneas básicas de investigación desarrolladas en el Laboratorio desde su creación han sido las siguientes:

- Problemas de erosión en el marco de la morfodinámica de la costa bonaerense.
- Cálculo del aumento relativo del nivel del mar en la costa argentina con datos de la red mareográfica local.
- Cambios en el régimen de ondas de tormenta en el litoral rioplatense y la costa bonaerense y sus impactos como agente natural de erosión.
- Régimen de olas en la costa bonaerense.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### LOCE. Laboratorio de Oceanografía Costera y Estuarios

- El fenómeno del El Niño y sus impactos en el Río de la Plata.
- Fenómenos hidrogeológicos en la interfase costera. Acuíferos costeros. Interacción entre las aguas subterráneas y el mar.
- Transmisión del calor en medios porosos, particularmente en suelos arenosos.
- Colaboración con investigadores de la Facultad de Ingeniería (UNLP) para la construcción de una sonda para medir flujos subterráneos de baja velocidad.

#### TRANSFERENCIA

El Laboratorio ha hecho distintos trabajos de transferencia:

- Diagramas de refracción de olas (programa propio) para puntos de la costa argentina y brasileña.
- Recuperación de playas del litoral atlántico oriental bonaerense. Financiación del Consejo Federal de Inversiones (CFI) y del Ministerio de Economía de la Pcia. de Buenos Aires.
- Determinación de la línea de ribera en el litoral atlántico bonaerense (CFI).
- Evaluación morfodinámica en obras de protección y recuperación de playas en el Ptdo. de Gral. Pueyrredón (Bs. As.).
- Alternativas de conservación del frente costero en Las Grutas, Pcia. de Río Negro (CFI).
- Grupo de Trabajo (UNLP) sobre cambio climático, ambiente y energía.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4257744 Int. 129 E-mail: museo@fcnym.unlp.edu.a Web: www.fcnym.unlp.edu.ar

### **DPV.** División Paleontología Vertebrados

Jefe de División: Dr. Eduardo Pedro Tonni

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La DPV cuenta con una colección de alrededor de 120.000 piezas de material fósil y una biblioteca especializada. Sus integrantes, tanto investigadores como becarios, publican sus investigaciones en revistas y actas de congresos nacionales e internacionales, en libros especializados, así como artículos de divulgación e informes técnicos. La mayoría de los investigadores son directores o co-directores de proyectos, en los que también intervienen becarios y técnicos, con la realización de múltiples viajes de campaña a diferentes provincias de nuestro país, Territorio Antártico y al exterior.

Periódicamente se renuevan las salas de exhibición con montajes museográficos. Esta División realiza Servicios a Terceros (gestión administrativa y contable, embalaje y envío) por venta de material de réplicas y por el alquiler de una exhibición temporaria e itinerante de megafauna del Pleistoceno.

### INVESTIGACIÓN

Disciplina General: Paleontología de Vertebrados

Áreas de trabajo específicas:

Paleomastozoología Paleoherpetología Paleornitología Paleoictiología



Pág. 124
Pág. 128
Pág. 136
Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

### DPV. División Paleontología Vertebrados

Paleoclimatología Bioestratigrafía Paleobiogeografía Paleobiología

#### TRANSFERENCIA

Se realizan cursos de divulgación, exposiciones temporarias e itinerantes y se dictan conferencias sobre distintos temas vinculados con la paleontología de los vertebrados. Los investigadores y becarios publican artículos de divulgación destinados a público no especializado, así como también brindan entrevistas para medios radiales, televisivos y periodísticos.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: Paseo del Bosque s/n - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 4257744/9161/9638 int 132

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

Web: www.fcnym.unlp.edu.a

### DZI. División Zoología Invertebrados

Jefe de División: Dra. María Cristina Damborenea

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La DZI realiza la administración de colecciones, investigación, transferencia y extensión en relación con la biodiversidad de los organismos invertebrados no insectos. Propicia el incremento e intercambio, conserva y documenta los especímenes de sus colecciones (Aracnología y Miriapodología; Carcinología; Helmintología; Malacología y Otros Invertebrados). Especialistas de la DZI realizan investigaciones científicas originales en diferentes temáticas. Estas investigaciones son transferidas a la sociedad a través de Servicios a Terceros (FCNyM-UNLP). En el ámbito de la DZI se encuentra una Unidad de Servicios como es el SERByDE en Bioensayos y Diagnósticos Ecotoxicológicos y un Grupo de Investigación sobre Moluscos Invasores/Plagas (GIMIP). Realiza además actividades de Extensión y Difusión a través de acuerdos, publicaciones y de su sala de exposición.

### INVESTIGACIÓN

Estas incluyen sistemática, ecología, biogeografía, bioinvasiones y conservación de invertebrados no insectos y se destacan:

#### Fn colecciones:

- Documentación y Digitalización de las colecciones de Zoología Invertebrados
- Optimización de manejo y conservación de las colecciones

#### En investigación:

- Biodiversidad de Turbellaria (Platyhelminthes) continentales y marinos de la Argentina
- Bio-invasiones de Bivalvos (Mollusca) de agua dulce



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal

Páq. 1

### DZI. División Zoología Invertebrados

- Conservación, prevención y control de moluscos continentales nativos e invasores
- Sistemática y Demografía de Ostracoda (Crustacea)
- Diversidad de moluscos en las aguas antárticas
- Estudio del bentos de ambientes lóticos y lénticos
- Sistemática de Nematodes Trichostrongylina (Nematoda) de mamíferos
- Sistemática y biogeografía de gasterópodos (Mollusca) continentales
- Sistemática de digeneos (Platyhelminthes)
- Taxonomia de Chilopoda (Miriapoda)

#### TRANSFERENCIA

De acuerdo a los requerimientos de la comunidad los trabajos de transferencia más relevantes son:

- Implementación de programas para diagnóstico, prevención y control de moluscos vectores de zoonosis hídrica.

En el ámbito del SERByDE

- Evaluación del riesgo ecológico y efecto de diferentes sustancias sobre organismos clave de aguas continentales y terrestres.
- Elaboración de estándares para evaluar la calidad y monitoreo ambiental
- Reconversión de residuos, RSU y Agroindustriales. Lumbricultura.

En el ámbito del GIMIP

- Prevención y control de macrofouling por bivalvos en sistema de refrigeración industrial, centrales hidroeléctricas, plantas potabilizadoras, etc.
- Estudios de macroinvertebrados bentónicos de base



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4254695/6134/6546/7744/9161/9638 int. 122

**E-mail:** hlopez@fcnym.unlp.edu.ar / dverzi@museo.fcnym.unlp.edu.ar

### DZV. División Zoología Vertebrados

Jefe de División: Dr. Hugo L. López / Jefe Alterno: Dr. Diego H. Verzi

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La División Zoología Vertebrados surge durante la década del treinta. Tuvo como primer Jefe al Dr. Emiliano Mac Donagh (1896-1961), hasta 1956. Le sucedieron la Dra. Armonía Alonso de Arámburu hasta 1959, el Dr. Raúl A. Ringuelet (1914-1982) hasta 1966, nuevamente la Dra. Armonía Alonso de Arámburu hasta 1988 (con excepción de un breve interinato del Lic. Raúl Arámburu), la Dra. Nelly A. Bó hasta 1991, y el Dr. Hugo L. López hasta la actualidad.

Comprende las Secciones Ictiología, Herpetología, Ornitología y Mastozoología y sus respectivas colecciones, el Taller de Taxidermia y las salas de exhibición (XIV a XVII). Las colecciones constituidas por más de 30000 ejemplares procedentes de expediciones, proyectos de investigación y donaciones.

Sus objetivos son: investigación, asesoramiento, capacitación y extensión en sistemática, biología, ecología, biogeografía, biodiversidad, conservación y manejo de vertebrados.

### INVESTIGACIÓN

Estudios referidos a la biodiversidad y conservación de vertebrados.

Estudios sobre ecología, biología, zoogeografía y evolución de los diferentes grupos de vertebrados, utilizando caracteres morfológicos y moleculares.

Estos se realizan a través de diferentes Proyectos de la UNLP, CONICET, ANPCYT, CIC y el Programa para el estudio y uso sustentable de la Biota Austral (ProBiotA)(FCNyM-UNLP).



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

### **DZV.** División Zoología Vertebrados

#### TRANSFERENCIA

Asesoramientos dirigidos al relevamiento, inspección técnica, categorización de ambientes, estudio de impacto, manejo, preparación de colecciones, etc.

En los últimos años esta tarea se cumplió con empresas privadas, entidades gubernamentales y no gubernamentales, universidades nacionales y privadas.

Participación y dictado de cursos de grado, postgrado y pasantías. Confección de material gráfico dirigido a diferentes estamentos de la sociedad.

En el taller de taxidermia se realizan las actividades de procesamiento y mantenimiento de ejemplares de colección y salas de exhibición. Asesoramientos, dictado de pasantías y servicios a terceros.



Pág. 124
Pág. 128
Pág. 136
Pág. 150

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: Paseo del Bosque s/n - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 4257744 / Fax: (0221) 4257527

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

Web: www.fcnym.unlp.edu.ar

### División Antropología

Jefe de División: Héctor M. Pucciarelli

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La División Antropología tiene la misión de promover la investigación científica , la formación de recursos humanos y la difusión del conocimiento o a través de investigadores, becarios, pasantes y personal técnico. La investigación se concentra en temas de Antropología Biológica: el estudio de la humanidad pasada y presente en sus aspectos biológicos en relación a aspectos socioculturales y ambientales de cada grupo humano, homínido o primate emparentado con el ser humano. Corresponde además a esta división, la conservación preventiva, gestión y socialización de colecciones de restos humanos, así como la realización y mantenimiento de la exposición permanente de antropología biológica del Museo de La Plata a fin de presentar al público contenidos sobre evolución y diversidad de nuestro linaje, fósiles, cerebro y lenguaje, diversidad alimentaria y crecimiento.

### INVESTIGACIÓN

Las diversas líneas de trabajo se realizan en colaboración con otros especialistas y seconcentran en las áreas de morfología, osteología, conservación, bioarqueología, antropología forense y migración. Se destaca el estudio de aborígenes americanos, su diversidad craneofacial y dentaria y sus diferencias respecto de poblaciones no americanas; asimismo, las afinidades biológicas entre poblaciones humanas de distintas regiones y épocas, el crecimiento craneofacial y las consecuencias de la transición a la producción alimentaria. Se han propuesto modelos de poblamiento americano y se ha contribuido al conocimiento de la dinámica poblacional en las regiones chaqueña, pampeana, patagónica y noroeste argentino, principalmente.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

### División Antropología

#### TRANSFERENCIA

La transferencia más importante es la de poner a disposición la colección osteológica para estudio de docentes e investigadores de toda institución centífica o académica. La gestión de las colecciones se desarrolla en un marco de trato respetuoso hacia los restos mortales, especialmente de aquellos pertenecientes a comunidades originarias. Así se promueven nuevas formas de gestión, considerando las normativas vigentes. Se colabora también en tareas forenses del sistema judicialmediante la identificación de restos humanos, así como la actualización de contenidos de las exhibiciones museológicas y la participación en cursos de capacitación para docentes y guías del Museo de La Plata.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4257744/9161 Int. 127. E-mail: cingola@fcnym.unlp.edu.ar,

carloscingolani@yahoo.com

### DG-MLP. División Científica de Geología del Museo de La Plata

Jefe de División: Dr. Carlos A. Cingolani

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La División Científica de Geología, ubicada en el tercer piso del Museo de La Plata, cumple esencialmente tareas de Investigación, de Extensión y Gestión en los campos de la Geología Regional, Estratigrafía y Geotectónica, para lo cual se encuentra subdividida en Secciones. Cuenta con una unidad de apoyo correspondiente a cartografía científica y dibujo técnico. Asimismo desarrolla su parte administrativa y técnica con mantenimiento de colecciones, archivos, inventarios, biblioteca y mapoteca. Entre las tareas de Gestión se señalan las tendientes a promover el crecimiento y optimización de la División. Se mantiene una permanente interrelación, por las consultas y archivo de colecciones, con las Divisiones Científicas de Paleontología de Invertebrados y Paleobotánica del Museo de La Plata, a las cuales también se va incrementando especialmente con graptolitos, trilobites, braquiópodos y plantas fósiles del Paleozoico inferior-medio. Se ha interactúa con el Centro de Investigaciones Geológicas (CONICET-UNLP), fundamentalmente con la utilización de talleres, laboratorios y participación en proyectos conjuntos con otros investigadores.

### INVESTIGACIÓN

- Procedencia sedimentaria y ambiente tectónico de unidades del Paleozoico inferior y medio de Argentina.
- Bioestratigrafía basada en graptolitos del Ordovício y Silúrico de Argentina y Paraguay.
- Estudios de interpretación geotectónica del extremo sur de Sudamérica .





CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal

Páq. 1

#### TRANSFERENCIA

Las tareas de Extensión y Transferencia se realizan fundamentalmente como apoyo a las salas de exhibición del Museo, en la consulta permanente de sus colecciones, en la preparación de colecciones didácticas y redacción de informes, textos y trabajos de divulgación. Asimismo se brinda apoyo a la actividad docente a través de la participación en las cátedras de Geología Histórica y Geotectónica, dictado de clases especiales en otras cátedras, conferencias y estimulando la realización de cursos de post-grado. Se ofrece permanentemente apoyo científico a diversos museos e instituciones regionales que lo solicitan y se dan charlas y entrevistas periodísticas sobre temáticas específicas como la tectónica de placas, los terremotos, tsunamis y desastres naturales, actividad volcánica, otros.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

### **Contactos:**

Tel.: +54 (0221) 4257744/9161 Int. 127. E-mail: entomología@fcnym.unlp.edu.ar

### División Entomologia

Jefe de División: Dr. Alberto H. Abrahamovich

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La División Entomología se ocupa de las actividades de curaduría de sus colecciones. La gran diversidad de insectos incluye no sólo especímenes de gran belleza sino también, por otros de importancia económica y sanitaria, insectos plagas de la agricultura, transmisores de enfermedades, parásitos de animales y del hombre, y elementos de gran valor para el control biológico de estas plagas, parásitos y vectores; muchos de los ejemplares representan uno de los pocos testimonios en áreas hoy totalmente transformadas por el hombre. En esta colección está representada la mayoría de los órdenes de la entomofauna de nuestro país. Revisten particular importancia por sus contenidos cuali y cuantitativos los Himenópteros, Coleópteros y Lepidópteros que constituyen el 70% del total.

### INVESTIGACIÓN

La actividad de investigación está organizada alrededor de proyectos personales o grupales con el apoyo de instituciones nacionales y extranjeras, tales como la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET), la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CIC).

- -Estudio de la biodiversidad de microhimenópteros cinipoideos y calcidoideos. Su potencial uso en control biológico.
- -Diversidad y biología de las abejas de interés agronómico en Argentina (Hymenoptera, Apoidea).
- -Filogeografía, origen geográfico y vías de dispersión de insectos plaga de cultivos: estudios sobre partenogénesis y capacidad colonizadora.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### División Entomologia

- -Biodiversidad de los crisomélidos de importancia agronómica en la Argentina (Insecta, Coleoptera).
- -Estudios sistemáticos y bioecológicos de los Hemípteros Auquenorrincos que viven sobre cultivos de arroz (Oryza sativa L.) en la República Argentina (Insecta- Hemiptera).
- -Taxonomía y ecología de insectos con especial referencia a Belostomatidae (Heteroptera).
- -Biodiversidad de Reduviidae (Heteroptera): inventarios faunísticos y conservación biológica.
- -Diversidad, ecología y biocontrol de Acridoideos (Orthoptera) en la Republica Argentina.
- -Biodiversidad de insectos de zonas áridas de la Argentina.
- Vigilancia epidemiológica y Monitoreo de vectores.
- -Mesofauna edáfica y arborícola: estructura comunitaria bajo presión antrópica.

#### TRANSFERENCIA

La División Entomología, a través de los profesionales y del personal técnico que la integran, ofrece una amplia experiencia y capacidad profesional orientada a la prestación de distintos servicios de consultoría, asesoramiento, asistencia profesional e investigación aplicados a los diferentes sectores de la actividad Comercial, Industrial, Agrícola, Forestal, Ganadera, de la Salud, y a la Comunidad en general:

- Servicio de identificación, análisis e información de muestras enviadas a nuestros laboratorios.
- Plagas domiciliarias, agrícolas, forestales, de la madera y de productos almacenados.
- Transmisores y vectores de enfermedades a vegetales y animales.
- Controladores biológicos (depredadores y parasitoides) de malezas y otros insecto plaga.
- Insectos benéficos evaluación y aprovechamientos.
- Insectos acuáticos indicadores de contaminación.
- Insectos de importancia médico-veterinaria.
- Ácaros

161



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal

## Contactos:

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

Tel.: +54 (0221) 4257744/ 6134 E-mail: meferra@fcnym.unlp.edu.ar

Web: www.fcnym.unlp.edu.ar/museo/divisiones/fico/index.html

Pág. 1

### División Científica de Ficología

Jefe de División: Martha Ferrario / Jefe Alterno: Eugenia Sar

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La Ficología como disciplina comenzó en el Museo a partir de la incorporación 1934 del científico Dr. Joaquín Frenguelli, quien incursionó en varias áreas temáticas de las ciencias naturales, entre ellas la Ficología.

El siguiente hito en la historia de la disciplina fue el ingreso en el año 1954 de otro ficólogo, el Dr. Sebastián Guarrera. Él fundó la División Plantas Celulares en el año 1965, en la que inició el estudio de la flora ficológica de distintas área del país publicando trabajos que constituyeron los primeros aportes sobre el tema. Posteriormente en el año 1985 esta División cambiaría su nombre por el actual, División Ficología, que describe adecuadamente el área de conocimiento que en ella se cultiva.

Este naturalista fue Jefe de la División desde su fundación hasta el año 1990, y fue sucedido por la Dra. Martha Ferrario, actual Jefe de División.

### INVESTIGACIÓN

Las principales líneas de investigación en ejecución se centran en aspectos taxonómicos, morfológicos, distribucionales y ecológicos de microalgas. Estos estudios básicos son aplicados al análisis estructural y dinámico de diferentes comunidades, en diferentes regiones del país y de Antártida, con diversos propósitos: manejo de embalses, determinación de la calidad de aguas para uso humano, alimentación de moluscos criados bajo condiciones de cultivo y detección temprana de fenómenos de marea roja nocivas toxígenas y no toxígenas, que puedan tener efectos negativos sobre la población humana.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

### División Científica de Ficología

#### TRANSFERENCIA

La transferencia está relacionada con los siguientes aspectos:

Dentro de la alta diversidad que presentan las microalgas dulceacuícolas y marinas, algunas son buenos indicadores de la integridad ecológica y de la calidad del agua, así como otras, pueden estar asociadas a fenómenos de anoxia, de contaminación o producir potentes toxinas que pueden inducir respuestas que impactan negativamente en el medio ambiente y la salud.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4257744/9161 Int. 118 E-mail: herbario@fcnym.unlp.edu.ar

Web: www.fcnym.unlp.edu.ar

### Herbario LP. División Plantas Vasculares

Jefe de División: Jorge V. Crisci / Jefes Alternos: Liliana Katinas - Laura Iharlegui

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La División Plantas Vasculares resguarda una colección cercana a los 500.000 ejemplares de plantas disecadas que recibe el nombre de Herbario LP. El Herbario fue fundado por Francisco P. Moreno en 1887. Botánicos como C. Spegazzini, N. Alboff, C. Ameghino y N. Illin constituyeron las primeras colecciones. Luego, las colectas de R. Parodi, H. Fabris y especialmente las de Ángel L. Cabrera hicieron del Herbario LP una institución internacionalmente reconocida. La conservación de estas colecciones es fundamental por su importancia documental y científica. Internacionalmente los esfuerzos institucionales se han dirigido a la adecuada valoración de las colecciones biológicas mediante su correcta conservación. Este ha sido el objetivo de la última remodelación del Herbario LP, que permitió llevar los parámetros de conservación de la colección a los mejores niveles internacionales.

### INVESTIGACIÓN

Entre las líneas de investigación que se desarrollan en la División podemos mencionar las referidas a:

- Sistemática: incluye revisiones taxonómicas, análisis cladísticos, catálogos nacionales, regionales o de ejemplares tipo, estudios florísticos y estudios moleculares.
- Biogeografía: con énfasis en la biogeografía histórica, panbiogeografía y más recientemente filogeografía de taxones de distribución sudamericana.
- Conservación: a través de métodos filogenéticos y panbiogeográficos relacionados con la conservación ex situ de la diversidad vegetal en áreas determinadas.

CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal

Páq. 1

#### TRANSFERENCIA

La información de los datos de colección de los ejemplares es única por su valor fundamental en estudios de modelos predictivos de la biodiversidad y en la determinación de áreas protegidas, entre otros. En este sentido, la documentación en bases de datos de las colecciones biológicas albergadas en instituciones como la nuestra representa el último eslabón en la transferencia de la información a la comunidad científica, universitaria y público en general. Como valor adicional de las colecciones biológicas en los museos asociados a universidades, se encuentra la transferencia de conocimientos a la comunidad estudiantil. En el Herbario, dicha transferencia se hace efectiva a través de pasantías en las que los alumnos colaboran en la determinación, conservación y digitalización de los ejemplares.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4257744/9161 Int. 118 E-mail: herbario@fcnym.unlp.edu.ar

Web: www.fcnym.unlp.edu.ar

### DPI. División Paleozoología Invertebrados

Jefe de División: Dr. Alberto C. Riccardi

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La División Paleozoología Invertebrados cuenta con una colección de cerca de 33.000 taxa y aproximadamente 250.000 ejemplares (incluye c. 4000 tipos), adecuadamente ordenados y catalogados. Material representativo se halla expuesto al público en varias salas del Museo.

### **Objetivos**

- Incrementar, mediante campañas y canjes, las colecciones de macro y microfósiles de invertebrados, y preservarlas según estándares internacionales.
- Realizar investigaciones para el mejor conocimiento de las colccions, desde el punto de vista morfológico, sistemático, estratigráfico, paleoecológico, paleobiogeográfico y evolutivo.
- Efectuar exhibiciones en las salas del Museo, de forma tal que las colecciones resulten educativas para el público en general.
- Dar a conocer los resultados de los trabajos que se realizan mediante publicaciones, para especialistas y el público en general.

### INVESTIGACIÓN

- Sistemática, bioestratigrafía y paleobiogeografía de los Cnidaria, Bryozoa, y Mollusca de la Cuenca Tepuel-Genoa, Chubut, y su relación con las asociaciones faunísticas de otras cuencas Neopaleozoicas.
- Invertebrados y bioestratigrafía del Jurásico y Cretácico marino de la Argentina: Siste-



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal

Páq. 1

### DPI. División Paleozoología Invertebrados

mática, ecología, evolución, estratigrafía y paleobiogeografía.

- Microfósiles calcáreos foraminíferos y ostrácodos marinos- del Mesozoico de Argentina, sistemática, bioestratigrafía y correlación con otras cuencas.
- Los Ostracoda (Crustacea) no marinos del Cretácico superior de Patagonia.
- Nanoplancton calcáreo y bioestratigrafía del Cretácico-Terciario de la provincia de Santa Cruz, Argentina.
- Moluscos del Terciario inferior de Santa Cruz y Entre Ríos.
- Trilobites y faunas asociadas del Cámbrico-Ordovícico de Argentina. Sistemática, bioestratigraafía y paleobiogeografía.
- Entomofaunas de la Argentina.

#### TRANSFERENCIA

Los temas de investigación que se efectúan son aplicables al estudio de cuencas sedimentarias productoras de hidrocarburos. Sobre tal base se realizan, a pedido de terceros, los siguientes estudios:

- 1) Determinación y estudio de fósiles de invertebrados;
- 2) Determinación de edades, paleoecología y paleoambientes;
- 3) Análisis bioestratigráficos;
- 4) Correlaciones estratigráficas.

También se efectúan, a pedido de terceros, trabajos de:

- 1) Conservación y reproducción de fósiles;
- 2) Organización y catalogación de colecciones paleontológicas



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### Contactos:

Dirección: Paseo del Bosque s/n - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 4257744/9161/9638 Int. 123

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

### División Arqueología

Jefe de División: Dr. Rodolfo A. Raffino / Jefe Alterno: Dra. Alicia Castro

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Los objetivos de la División Arqueología son formar Recursos Humanos especializados en la investigación arqueológica en diferentes regiones del país mediante Becas, Tesis Doctorales, organización de diferentes eventos académicos, tales como Congresos de orden nacional e internacional, Simposios, Seminarios, Talleres, Jornadas, Cursos de Grado y Postgrado. Compete también a la División Arqueología, la custodia de las colecciones arqueológicas que integran el patrimonio del Museo de La Plata, así como el mantenimiento y la renovación periódica de las Salas de Exhibición (Sala de Arqueología Americana, Argentina y Egipcia). Asimismo atiende el requerimiento de investigadores nacionales y extranjeros que desean estudiar las colecciones aquí depositadas. Otro objetivo de la División Arqueología es, a través de Servicios a Terceros, la realización de tareas de Impacto Ambiental y Rescate Arqueológico.

### INVESTIGACIÓN

Arqueología del NOA, Etnohistoria, Etnografía, Arqueología del NEA, Arqueología Pampeana, Arqueología de Patagonia, Arqueología Histórica, Arqueobotánica, Arqueología Inka, Qhapakñan, Paleoetnobotánica, Etnobotánica, Arqueología del Paisaje, Poblamiento Americano, Geoarqueología, Zooarqueología, Arte Rupestre y SIG, entre otras.

#### TRANSFERENCIA

La División Arqueología participa activamente, mediante su personal, en proyectos de investigación, extensión, catalogación, conservación de colecciones, y exhibiciones temporarias o itinerantes, de carácter nacional e internacional. Asimismo se ocupa de



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

### División Arqueología

incentivar, en conjunto con la comunidad, la participación en el proceso de construcción del conocimiento arqueológico y conservación del patrimonio cultural. Esto se logra a través de publicaciones científicas y de divulgación, así como documentales ad hoc, tareas de voluntariado, actividades de extensión, charlas y conferencias.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **Contactos:**

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

Tel.: +54 (0221) 4257744 Int. 116 y 146

E-mail: lahitte@gmail.com

### División Etnografía

Jefe de División: Dr. Héctor Blas Lahitte

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Desde la asunción del Dr. Lahitte como Jefe de la División Etnografía (año 1991) se crearon distintas Secciones para cubrir las temáticas de investigación que se intentaban abordar: Etnomusicología, Etnotecnología, Ecología Biocultural, Antropología Visual, Movimientos Migratorios, Procesamiento de Datos; designándose a cargo a distintos miembros de la unidad de investigación.

La unidad intenta a partir de una perspectiva Ecobiocultural desarrollar investigaciones comparadas en Etnografía, Etología y Ecología, definiendo una perspectiva integral que aborde investigaciones en el área de la Antropología Cognitiva. Esta línea teórica de investigación complementa los desarrollos y resultados específicos de cada una de las secciones de la División Etnografía.

### INVESTIGACIÓN

La línea teórica de investigación principal está vinculada al Proyecto Programa de Investigaciones sobre Antropología Cognitiva, enmarcado en los desarrollos teóricos de la Antropología Cognitiva, la Etología y la Ecología Biocultural en la búsqueda de un campo unificado desde el que puedan tipificarse los sistemas clasificatorios y estilos cognitivos en los que se evidencia la relación hombre-entorno-conducta.

En el presente los referentes empíricos tomados en consideración son: distintas agrupaciones humanas en las que se busca establecer los patrones globales y trans-específicos que emergen de la estructura de las conductas de agresión (agonismo), así como una investigación acerca del proceso de internalización de las categorías culturales "niño" y



#### Universidad Nacional de La Plata

## CS. NATURALES Y MUSEO

CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

### División Etnografía

"adulto" en niños de 4 a 8 años. Su operativización en el contexto de juego y la definición de niveles y modos de aprendizaje.

Asimismo el proyecto analiza las semejanzas y diferencias existentes en los contextos de utilización de información espacial en humanos y primates no-humanos, con énfasis en el contexto de grupo en que los mismos viven.

Otro de los referentes lo constituyen los fenómenos identitarios urbanos de la ciudad de La Plata a partir del estudio de los rasgos que conforman su patrimonio construido abordando casos de referencia a escala arquitectónica, barrial, urbana y regional y, examinando sus aspectos morfológicos, funcionales, tecnológicos, normativos y paisajísticos.

Otro de los referentes son los migrantes en tránsito, personas que construyen y actualizan su identidad y modalidad cognitiva por haber vivido en múltiples lugares a lo largo de su vida.

Las realizaciones de la cultura material y las formas de representación del conocimiento etnográfico en las salas de museos, en particular, la Sala Etnografía del Museo de La Plata y su remodelación completa bajo los nuevos paradigmas museológicos y antropológicos, complementa la investigación con la recepción de los visitantes.

La representación de los distintos referentes a partir de registros videográficos y su representación informática de los resultados.

#### TRANSFERENCIA

Los resultados de las investigaciones se transfieren como conocimiento formal a distintas instituciones, nacionales y extranjeras, que toman como fundamento de sus desarrollos académicos las investigaciones realizadas por el Dr. Lahitte y su equipo de colaboradores expresadas en distintos foros científicos. En los últimos años, entre otros, en la creación de la Maestría: "Valoración del Patrimonio Natural y Cultural" del Postgrado de la Universidad Católica de Salta, proyecto aprobado por la CONEAU 2009/2010 y, del Master Universitario en "Psicoterapia Psicoanalítica de base Antropológica" de la Uni-



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

### División Etnografía

versidad de Salamanca y la Fundación Cencillo de Pineda, Madrid, España. (Promoción 2010/2012) de las cuales es docente el Dr. Héctor Lahitte.

En el ámbito de la difusión y extensión científica el Dr. Lahitte y sus colaboradores participan habitualmente en entrevistas de radio, televisión y prensa escrita.

En lo referente a difusión de los resultados de las investigaciones de la Unidad se publica la Revista "Investigaciones sobre Antropología Cognitiva – PINACO" que posee el aval del LATINDEX y el AIO de la Royal Anthropological Institute (UK). Y la difusión que se lleva a cabo a través de la IAJSS Canadá.



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal

Pág. 1

#### Contactos:

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

Tel.: +54 (0221) 4241596 int. 371

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

Web: www.fcnym.unlp.edu.ar

### División Paleobotánica

Jefe de División: Dr. Eduardo M. Morel

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

#### Introducción

Aunque las colecciones de plantas fósiles estuvieron presentes en el Departamento de Paleontología desde la creación del Museo de La Plata, se incrementaron notoriamente cuando en 1934 se incorporó a nuestra institución un especialista en el tema, el Dr. Joaquín Frenguelli, quien creó el Departamento de Paleontología Invertebrados y Paleobotánica, el cual se enriqueció con la donación de su colección particular de plantas fósiles que constaba de 4000 ejemplares. En la década del '60, con la incorporación del Dr. Sergio Archangelsky, se separa la colección de plantas fósiles y se crea la División Paleobotánica.

En la actualidad cuenta con aproximadamente 14.000 piezas de megafósiles y 1400 prepa¬rados microscópicos. El repositorio de megafósiles se cita internacionalmente con la sigla LPPB. El ordenamiento sigue un esquema con cinco entradas: numérico, geográfico, estratigráfico, sistemático y alfabético; contiene fundamentalmente colecciones procedentes de diferentes regiones de la Argentina, y también de Antártida, Alemania, Bolivia, China, España, Inglaterra, Estados Unidos, Sudáfrica, entre otros. La colección de tipos se ha segregado de la colección principal de megafósiles e incluye alrededor de 150 taxones y 500 especímenes. La colección microscópica citada como LPpm está integrada por cutículas, cortes de tallos y palinomorfos. La colección paleobotánica cuenta también con gran cantidad de ejemplares publicados y/o ilustrados en revistas nacionales e internacionales. La importante actividad tanto en la búsqueda de fósiles como en el estudio de las colecciones por parte de numerosos investigadores contribuyeron a valorizar nuestro repositorio. Con posterioridad al Doctor J. Frenguelli sucedieron en la jefatura



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### División Paleobotánica

de la División los Doctores H. Orlando, S. Archangelsky, O. Arrondo y la Dra. A. Artabe.

### Líneas de investigación

La Paleobotánica estudia a las plantas fósiles. Este estudio comprende aspectos descriptivos, sistemáticos, taxonómicos, fitogeográficos, paleoecológicos y evolutivos. La Paleobotánica tiene como objetivo integrar a todos estos aspectos reconstruyendo la historia y evolución del reino vegetal. La Paleobotánica se relaciona en forma estrecha con otras disciplinas como Botánica y Geología (Sedimentología, Bioestratigrafía, Paleoclimatología, etc).

Las Colecciones de la División Paleobotánica, cumplen una función institucional esen-cial en la preservación y guarda del patrimonio científico y cultural de nuestro país. Por estas razones el tratamiento y cuidado de las mismas se considera prioritario. Además participa activamente en el mantenimiento y remodelación de las salas de exhibición del Museo de La Plata

### INVESTIGACIÓN

La División realiza una intensa y variada labor de investigación. Los integrantes de la unidad participan en proyectos interdisciplinarios y también en proyectos individuales, que tienen relación e incidencia directa en los proyectos grupales.

Principales líneas de investigación:

Estudio de la floras de Silúrico Devónico de Argentina y Bolivia, análisis de facies, bioestratigrafía y biogeografía. En colaboración con la University of Wales, Cardiff UK. y CIG (UNLP-CONICET)

Estudio paleobotánico, bioestratigráfico y paleoecológico de las sucesiones silicoclásticas del Triásico y Jurásico de Argentina; sedimentología, paleobotánica y bioestratigrafía. En colaboración con el CIG y la University of Wales, Cardiff UK.

Estudio paleobotánico y paleoecológico en sedimentitas del Cretácico y Paleógeno de las provincias de Río Negro, Chubut y Santa Cruz. Conjuntamente con Pennsylvania Sta-



CENTROS	Pág. 124
INSTITUTOS	Pág. 128
LABORATORIOS	Pág. 136
DIVISIONES	Pág. 150

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### División Paleobotánica

te University, Cornell University y Museo E. Feruglio (CONICET).

#### TRANSFERENCIA

La transferencia de los resultados de las investigaciones, se considera inmediata, una vez concluidos los informes y publicaciones científicas.

Se dictan, no regularmente, cursos de post-grado en otras universidades como Mar del Plata y Bahía Blanca.

La División no involucra directamente el aspecto docente, sin embargo se considera fundamental para la transferencia y difusión de la labor de la división Etnografía.

Las investigaciones pueden aportar información de base para la prospección de petróleo, gas, bitumen, asfaltitas y carbones.



UNIDADES DE INVESTIGACIÓN

CS. VETERINARIAS



## ÍNDICE

CENTROS	Pág. 177
INSTITUTOS	Pág. 179
LABORATORIOS	Pág. 181

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 60 y 118 - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 4236663 / 4236664 /

4247642

Email: cyt@fcv.unlp.edu.ar Web: www.fcv.unlp.edu.ar



## CS. VETERINARIAS

CENTROS	Pág. 177
INSTITUTOS	Pág. 179
LABORATORIOS	Pág. 181
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: Calle Alvear 803 - Chascomús (7130)

Tel.: +54 (02241) 430095 / 341090

**E-mail:** cedive@cedivechascomus.com.ar

Web: www.cedivechascomus.com.ar

### **CEDIVE.** Centro de Diagnóstico e Investigaciones veterinarias

Director: Romero, Jorge Roberto / Sub-directores: Dr. Gabriel Eduardo Travería - Rodrigo Eduardo Sanabria

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

**Visión:** Desarrollar una actividad interdisciplinaria orientada a aprender y transferir conocimiento sobre sanidad de rumiantes, utilizando el servicio y la investigación como instrumentos.

El objetivo estratégico del CEDIVE es la vinculación (académica, técnica, y económica), con el entorno profesional ligado al medio rural, y la producción pecuaria.

#### Misión del CEDIVE:

Realizar en forma integrada:

- Investigación, docencia de grado y de posgrado en relación a la sanidad de rumiantes, y a las especialidades de laboratorio que dan soporte.
- La prestación de un servicio regular de alto nivel (laboratorio-escuela), a los profesionales veterinarios, que sea a su vez autosustentable, vinculando el medio, con otras estructuras de la propia FCV y UNLP.

#### INVESTIGACIÓN

#### Parásitos de rumiantes:

- Estudios de campo y experimentales sobre epidemiología, y biología de Haemonchus contortus y selección de ovinos resistentes a los parasitos gastrointestinales
- Trematodes de rumiantes: Fasciola hepatica, 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,



### CS. VETERINARIAS

CENTROS	Pág. 177
INSTITUTOS	Pág. 179
LABORATORIOS	Pág. 181

Volver al Índice Principal Pág. 1

### CEDIVE. Centro de Diagnóstico e Investigaciones veterinarias

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.

#### TRANSFERENCIA

El CEDIVE presta un servicio regular a más de 120 veterinarios de la región y provee apoyo técnico a 10 laboratorios de diagnóstico del interior (en Buenos Aires, Corrientes, E. Ríos, Mendoza y Córdoba). Ofrece, pasantías de entrenamiento a laboratoristas y a veterinarios. Una síntesis cuantitativa lo representan la producción anual de 1500 protocolos, que implican el procesamiento de mas de 130.000 muestras de distinto tipo, los 140 interconsultas por morbi-mortalidad de rumiantes, y los cursos de capacitación ofrecidos en todo el país-que además facilitan el financiamiento del proyecto. Otro modo de transferencia son las publicaciones científicas regulares del grupo.



### CS. VETERINARIAS

CENTROS Pág. 177

INSTITUTOS Pág. 179

LABORATORIOS Pág. 181

Volver al Índice Principal Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: 60 y 118 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4211799

E-mail: igevet.secretaria@fcv.unlp.edu.ar

Web: www.fcv.unlp.edu.ar/centros-lab-inst/112/general.php

# IGEVET. Instituto de Genética Veterinaria "Ing. Fernando Noel Dulout"

Directora: Dra. Pilar Peral-García / Vicedirector: Dr. Guillermo Giovambattista

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El IGEVET, tal como se denomina hoy al IDIAGE inicial, se creó por Resolución del CONICET-UNLP Nº 0631 del 2008 y desarrolla más del setenta por ciento de sus investigaciones en genética veterinaria básica y aplicada. La misión del IGEVET es la investigación y el desarrollo en Genética Veterinaria, abarcando áreas de interés provincial, nacional e internacional para contribuir al avance del conocimiento, a la formación de recursos humanos, a la resolución de problemas específicos y su transferencia a la comunidad. El IGEVET debe proyectarse en el plano nacional, continental y mundial en el aprovechamiento sostenible de la diversidad genética sobre una base tecnológica y científica interdisciplinaria, mediante el estudio de las características genéticas, la conservación y caracterización de nuestra riqueza en biodiversidad animal

### INVESTIGACIÓN

- Marcadores Genéticos en Animales Domésticos que cuenta con servicio GAD
- Seguridad Alimentaria: Microbiología aplicada a la inocuidad de los alimentos.
- Biotecnología de la reproducción.
- Estudios genéticos, epigenéticos y nutrigenómicos 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 carcinogénesis. Y evaluación de las radiaciones ionizantes



## **CS. VETERINARIAS**

**CENTROS** Pág. 177 **INSTITUTOS** Pág. 179

**LABORATORIOS** Pág. 181

Volver al Índice Principal Pág. 1

## CEDIVE. Centro de Diagnóstico e Investigaciones veterinarias

Las seis líneas definidas desarrollan actividades de investigación aplicadas, cuatro de ellas son de aplicación directa en el área de Ciencias Veterinarias y ejecutan distintos Proyectos de Investigación básica, aplicada y de desarrollo tecnológico.

#### TRANSFERENCIA

#### Servicios:

- 1. Genética de Animales Domésticos (GAD)
- Secuenciación de ADN / Pirosecuenciador
- Identificación genética: Robo de ganado (abigeato)
- Identificación genética: Asignación racial (bovinos/equinos y caninos)
- Identificación genética: Determinación de la especie animal de origen en alimentos o muestras biológicas
- Identificación genética: Identificación Individual (bovinos/equinos y caninos) Paternidad/maternidad
- Diagnóstico de enfermedades de origen genético en animales domésticos
- Diagnóstico de genes de importancia económica/productiva
- 2. Genotoxicidad:

Evaluación genotóxica de agentes químicos, físicos y nutricionales

3. Citogenética de los Animales Domésticos:

Evaluación a nivel cromosómico de efectos asociados a patologías de animales



## CS. VETERINARIAS

CENTROS Pág. 177

INSTITUTOS Páq. 179

LABORATORIOS Pág. 181

Volver al Índice Principal Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** 60 y 118 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4211276/ 221 4236663/4 Int. 440

E-mail: ccarbone@fcv.unlp.edu.ar

Web: www.fcv.unlp.edu.ar

## LAEB. Laboratorio de Animales de Experimentación y Bioterio

Directora: Prof. Med. Vet. Cecilia Carbone

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Laboratorio de Animales de Experimentación y Bioterio de la FCV-UNLP, aborda integralmente los diferentes aspectos que integran la ciencia de los animales de laboratorio. Está situado en el predio de la citada facultad abarcando una superficie de 610 m2. Cuenta con un área de laboratorios y un área de producción de animales de laboratorio libres de patógenos específicos (SPF).

Los objetivos son:

- Producir ratas y ratones SPF acreditados genética y ambientalmente
- Desarrollar líneas de investigación sobre temas de relevancia de la ciencia de los animales de laboratorio
- Implementar servicios a terceros en controles sanitarios y venta de ratas y ratones
- Organizar actividades docentes de grado y posgrado

## INVESTIGACIÓN

Durante los últimos diez años se ha seguido una línea de investigación relacionada con la influencia de los microorganismos patógenos en ratones de laboratorio, su identificación y diagnóstico y el estudio de la influencia de microorganismos patógenos oportunistas sobre el desarrollo de líneas tumorales humanas transplantadas en ratones inmunodeficientes.



## CS. VETERINARIAS

CENTROS Pág. 177
INSTITUTOS Pág. 179
LABORATORIOS Pág. 181

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### LAEB. Laboratorio de Animales de Experimentación y Bioterio

#### TRANSFERENCIA

El Laboratorio de Animales de Experimentación es uno de los pocos de estas características que existen en el país, desde hace 20 años desarrolla tecnologías para la producción y mantenimiento de diferentes cepas y stock de ratas y ratones destinados a la investigación científica. En este ámbito se producen y proveen animales a grupos de investigación argentinos y latinoamericanos. Es el único que ofrece un servicio de controles sanitarios de pequeños roedores de laboratorio. Asimismo, desde sus inicios se ha dedicado a organizar actividades educativas en este campo a nivel nacional e internacional.





## ÍNDICE

CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	– Pág. 208
OTRAS UNIDADES	Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: calle 48 entre 6 y 7 -

La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4230128 / 4236669 /

4230125 / 4236673

Email: secinv@fahce.unlp.edu.ar Web: www.fahce.unlp.edu.ar



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4230125 int. 136 E-mail: afgrieg@isis.unlp.edu.ar

Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/ceh/

### CEH. Centro de Estudios Helénicos

Directora: Ana María González / Vicedirectora: Graciela Cristina Zecchin

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Profundizar los conocimientos morfológicos, sintácticos y semánticos de la lengua griega y sus dialectos, desde su origen, pasando por los textos homéricos y sus variantes dialectales y las diferentes conformaciones del ático, hasta llegar a la época de la Koiné helenística.

Profundizar los conocimientos de textos de la tradición helénica, en la épica, la lírica, el teatro, la historiografía, la filosofía y la constitución de la ciencia griega.

Indagar e interpretar las relaciones sincrónicas y diacrónicas entre lengua, literatura y las restantes producciones culturales del mundo griego para la construcción de una identidad antropológica helénica.

Indagar y recuperar los valores propios de la tradición helénica en las producciones culturales occidentales, manteniendo la vigencia y actualidad de un legado cultural, punto de partida de la constitución de los saberes que constituyen la identidad de la Universidad en general, y de la UNLP, en particular.

Conservar y acrecentar el nivel académico como mejor activo de la Universidad Nacional de la Plata.

Para alcanzar dichos objetivos, el CEH desarrolla las siguientes acciones:

Elabora y ejecuta programas y proyectos de investigación y acuerdos bilaterales de cooperación con distintas universidades del país y del extranjero.

Realiza cursos, conferencias y seminarios para abastecer la demanda del nivel formativo de grado y de postgrado y los recursos humanos de las cátedras.

Da continuidad y profundización a la formación de becarios, licenciandos y doctorandos de la especialidad.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### CEH. Centro de Estudios Helénicos

Irradia su tarea a la comunidad de la ciudad de La Plata, mediante cursos de extensión y que colaboren con la tarea de difusión cultural.

Ofrece asesoramiento permanente a otras áreas de la Universidad Nacional de La Plata que necesiten asistencia de etimologías griegas para la recreación de sus códigos en la investigación.

Organiza reuniones científicas, con la participación de reconocidos especialistas del país y del exterior.

## INVFSTIGACIÓN

La épica y la lírica griegas, sus características y proyecciones La tragedia y la comedia griegas y sus diversos abordajes interpretativos.

El valor del análisis filológico-literario de los textos griegos.

La tradición griega clásica en las literaturas modernas.

#### TRANSFERENCIA

Revista Synthesis, de aparición sistemática anual; ha merecido las mejores evaluaciones y acreditaciones institucionales en el sistema científico argentino y ha sido incluida en Latindex y en Art and Humanities Citation Index.

a Serie Estudios, que contiene las publicaciones de las tesis doctorales y tesinas de Licenciatura producidas por integrantes del Centro y volúmenes colectivos que incluyen los plenarios de los Coloquios Internacionales que el CEH organizó;

CDs con las ponencias de los Coloquios.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 423-0125 int. 145 E-mail: cehse@fahce.unlp.edu.ar

Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/cehse/

## **CEHSE. Centro de Historia Social Europea**

**Director:** Carlos Astarita

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Estudio de la historia social, económica y sociopolítica de las sociedades antigua y medieval, es decir, lo que se corresponde con formas sociales tributarias, esclavistas y feudales.

## INVESTIGACIÓN

Investigación y desarrollo

- Movimientos urbanos del siglo XII del norte español.
- Organización prefeudal, en especial, visigodos.
- Relaciones de producción y de poder en el área castellano leonesa, siglos X-XV.
- Transcripción paleográfica y edición de documentación monástica y catedralicia castellano leonesa.
- Marginalidad y representación literaria, épocas bajo medieval y moderna.
- Relaciones esclavistas y formas de dependencia en la sociedad romana. El esclavismo y el cristianismo temprano.
- Análisis teórico-historiográfico sobre lo estatal y lo privado, en relación a procesos de circulación y acumulación y a la aparición de equivalentes generales en el Egipto faraónico.
- Clases sociales asociadas a la explotación agrícola y a la producción artesana; consideración de sectores intermedios en las fuentes literarias egipcias.
- Relaciones entre literatura, mito y política durante el Reino Medio y Nuevo egipcio.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 423-0125 int. 146 E-mail: ceil@fahce.unlp.edu.ar

Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/ceil/

## CEIL. Centro de Estudios e Investigaciones Lingüísticas

**Directora:** Mariana Cucatto

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Son objetivos fundamentales del CEIL promover la investigación lingüística, organizar los estudios sobre el lenguaje de manera interdisciplinaria y transferir a la comunidad los resultados de la investigación aplicada.

En la actualidad, los investigadores del CEIL trabajan sobre tres líneas: Lingüística Cognitiva; Análisis del Discurso Académico; Análisis del Discurso Jurídico; Variación y Cambio lingüísticos, con proyectos acreditados por la SECyT e integrados por docentes que se desempeñan en las diferentes cátedras del Área de Lingüística y profesores de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (UNLP).

## INVESTIGACIÓN

- La puntuación como dispositivo conectivo. Una perspectiva lingüístico-cognitiva para el estudio de la conexión en textos académicos escritos.
- Fronteras teóricas: variación y cambio lingüístico. Aspectos del sistema pronominal y verbal del español de la Argentina.
- La construcción discursiva de los "hechos": un estudio interdisciplinario de la narración en las Sentencias Penales de Primera Instancia. Del Análisis del Discurso Jurídico al Derecho Penal.
- Conectividad y conexión en las Sentencias Penales de Primera Instancia. Un enfoque lingüístico-cognitivo para el estudio de las Sentencias Penales como género discursivo" La actividad del CEIL ha tenido como uno de sus ejes prioritarios la formación de recursos humanos orientada a la formación en grado (dirección de tesinas de licenciatura) y posgrado (dirección de tesis de maestría y doctorado), y a la actualización y capaci-



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## CEIL. Centro de Estudios e Investigaciones Lingüísticas

tación de profesionales y docentes. En tal sentido, se ha dirigido el esfuerzo principalmente hacia los investigadores en formación y auxiliares docentes, quienes integran proyectos, llevando adelante, además, sus tesis de doctorado, maestría y tesinas de licenciatura. La producción de los investigadores del CEIL se acredita en las numerosas publicaciones nacionales e internacionales: 1) producción publicada en actas de congresos de la especialidad (ALED, ALFAL, Asociación Española de Lingüística Cognitiva, IADA, SAL, AALCO, entre otros); 2) revistas propias de las asociaciones científicas de la especialidad (ya mencionadas), publicaciones de relevancia científica de la especificidad disciplinar como REVEL, Hispanic Linguistics, Anuario de Lingüística Hispánica (Universidad de Valladolid), entre otras, e, incluso, de carácter interdisciplinario como LLengua i Dret e Intercambios.

Cabe mencionar la publicación de los siguientes libros:

Andrea Cucatto (ed.) (2009), Introducción a los estudios del Lenguaje y la Comunicación: Teoría y práctica, La Plata: Edulp.

Mariana Cucatto (2010), La competencia estratégica o el lenguaje como "sospecha inteligente". Comunicación, racionalidad y eficacia, Buenos Aires: Prometeo/ Edulp.

#### TRANSFERENCIA

La labor de transferencia se evidencia a través de los cursos y seminarios que sus investigadores formados dictan en diferentes instituciones tales como Colegio de Psicólogos de la Pcia. de Buenos Aires, Instituto de Formación Superior "Joaquín V. González", Instituto de Estudios Judiciales, Centro de Capacitación de la Procuración general (Corte Suprema de Justicia de la Pcia. de Buenos Aires), entre otras. Además, se ha publicado en revistas vinculadas con la transferencia de estudios del lenguaje y su divulgación, como Limen-Kapelusz y Etruria.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 423-0125 int. 163

**E-mail:** centrodeestudioslatinos@yahoo.com.ar

Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/cel/

## **CEL. Centro de Estudios Latinos**

Directora: Lía Galán / Vicedirectora: María Delia Buisel

### INVESTIGACIÓN

El CEL desarrolla las siguientes líneas de investigación:

- Filología Clásica
- Literatura latina
- Tradición Clásica
- Didáctica universitaria de Lenguas Clásicas

Proyectos:

Temas y textos de la Latinidad. Oráculos, vaticinios, revelaciones y presagios en la literatura romana.

Temas y Textos de la Latinidad. El otro mundo en la literatura latina Filología y Pedagogía en el acceso a los textos de la Antigüedad Grecolatina

#### TRANSFERENCIA

- Publicación:

Auster, Revista del Centro de Estudios Latinos. UNLP, ISSN 1514-0121

- Cursos y Seminarios:

Curso Internacional del Centro de Estudios Latinos. Desde 1997, dictado por especialistas extranjeros especialmente invitados.

Seminarios de Doctorado. Dictados anualmente por investigadores formados del 'CEL.

- Reuniones científicas:

Jornadas de Estudios Clásicos y Medievales. Con la colaboración del Centro de Teoría y Crítica Literarias. Jornadas internas del Centro de Estudios Latinos.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 423-0125 int. 123 E-mail: cellc@fahce.unlp.edu.ar

Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/celyc/

## **CELYC.** Centro de Estudios en Literaturas y Literaturas Comparadas

Directora: Dra. María Minellono

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El CeLyC/ IdIHCS tiene como objetivos promover, realizar y difundir investigaciones básicas y aplicadas sobre literaturas específicas, con criterios comparatísticos e interdisciplinarios y actividades que promuevan la articulación con la docencia de grado y posgrado. Se han considerado:

- La lengua en la que los textos literarios fueron escritos, así como los criterios utilizados en la traducción de los mismos.
- El anclaje territorial o identificación primaria de los textos con la historia de un país, región o continente específico de referencia.

Frente a algunas corrientes de investigación que a partir de los Estudios Culturales plantean el comparatismo lejos del marco regulador nación- Estado, y reducen la importancia de la "frontera literaria" ante la nueva situación geopolítica de la "globalización posmoderna", se da prioridad a una línea de investigación que problematice estos criterios y focalice la fuerte impronta ideológica del actual diseño de las relaciones culturales entre los diferentes países.

Tradicionalmente, el conocimiento producido en las colonias o en las áreas delimitadas por los diseños imperiales, sólo interesaba como objeto de estudio que hacía comprender ciertas "formas locales" de vida, pero no se lo consideraba patrimonio del "saber universal" de la humanidad.

Es importante la recuperación de estos espacios geográficos fuera de intereses telúricos o reivindicaciones de expresiones de " lo exótico", dado que han sido configurados durante el desarrollo de historias coloniales específicas; no se trata sólo de historias locales, sino de expresiones localizadas, con vínculos y préstamos de diferente tipo respecto



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **CELYC.** Centro de Estudios en Literaturas y Literaturas Comparadas

de las metrópolis con las que se relacionaron por su génesis e intercambios específicos.

- Las relaciones unidireccionales, bidireccionales o de flujos múltiples que se establecieron y se establecen entre las literaturas de iguales o diferentes lenguas, con carácter provisorio o permanente, durante los procesos formativos de sus respectivos "corpus".
- La estrecha relación entre hegemonía cultural y poder político, con la consecuente circulación e imposición de modelos, géneros, escuelas y movimientos literarios, a veces legitimados por el "aura" del prestigio, los que han sido motivo de procesos de mímesis y descentramiento en el contexto de las culturas subalternas.

## INVESTIGACIÓN

El CELYC está organizado en cuatro ámbitos específicos o áreas de investigación, que abordan desde la singularidad de sus campos de investigación las relaciones comparatísticas del conjunto, no como una sumatoria de literaturas independientes sino como el basamento de las relaciones que han establecido o pueden establecer entre sí las literaturas específicas.

- Área de Literaturas Hispánicas
- Área de Literaturas en Lengua Francesa e Italiana
- Área de Literaturas en Lengua Inglesa , Norteamericana y Alemana
- Área de Literaturas Clásicas



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4230125 int. 298 E-mail: cigeo\_unlp@fahce.unlp.edu.ar Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/cig/

## CIG. Centro de Investigaciones Geográficas

Directora: María Isabel Andrade

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El CIG satisface la necesidad de los Geógrafos egresados de la UNLP de tener un ámbito específico de formación, producción e intercambio de conocimiento científico en su especialidad.

## INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación:

- Los límites macroeconómicos de las políticas públicas de empleo, sociales y de ingresos en Argentina (2003-2009).
- Políticas públicas, macroeconomía y conflicto social en Argentina en la post-convertibilidad
- Transformaciones socioeconómicas y territoriales en el Gran La Plata. Estrategias en los sectores industrial, agrícola y social-comunitario ante el Régimen de Convertibilidad y su crisis.
- Territorio, actividad industrial y mercado de trabajo. Estudio de casos en el Gran La Plata
- Trama productiva y cambios organizacionales en la cadena agroindustrial aviar: territorio, organización del trabajo y producción en el partido de San Miguel del Monte, provincia de Buenos Aires.
- Territorio, Organización del Trabajo y Producción en el partido de San Miguel del Monte, provincia de Buenos Aires.
- Problemáticas políticas y culturales de impacto territorial a partir de las transformaciones socioeconómicas recientes: estudio de casos.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## CIG. Centro de Investigaciones Geográficas

- Identificación y seguimiento de alguna de las nuevas formas de identidad colectiva a partir de las transformaciones espaciales recientes.
- Manejo y distribución de agua en la provincia de Buenos Aires en el período 1990-2010. Vulnerabilidad e incertidumbre.
- Transformaciones territoriales y problemas ambientales en la zona de los esteros del Iberá (pcia. de Corrientes). Aportes hacia una propuesta de ordenamiento ambiental del territorio.
- Urbanizaciones acuáticas. Transformaciones sobre el territorio y el ambiente derivadas de la localización de urbanizaciones cerradas polderizadas sobre valles de inundación y humedales de la cuenca baja del Río Luján.
- Urbanismo privado y gestión del suelo sobre humedales de la cuenca baja del Río Luján.
- La enseñanza de la Geografía con Google Earth.
- Prácticas de la enseñanza universitaria en los cursos de ingreso y en materias del primer año de las carreras de Geografía y Letras.
- Políticas y epistemes geográficas. Una crítica postestructuralista.
- La crisis como forma del desarrollo capitalista. La experiencia argentina entre 1991 y 2009

### TRANSFERENCIA

Revista Geograficando, publicación del Departamento de Geografía.

El CIG ha organizado junto con el Departamento, las XI y XII Jornadas de Investigación en 2009 y 2010 respectivamente.

#### Conferencias:

Impacto del cambio climático global en los glaciares de Patagonia y Tierra del Fuego. Dictada por el Dr. Jorge Rabassa. (2009)

Los espacios rurales en la Argentina actual. Hacia la comprensión de nuevas configuraciones territoriales. Dictada por la Dra. Nidia TADEO (2010).

Gestión ambientalmente sustentable de los Residuos Sólidos Urbanos. Dictada por el Dr.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## CIG. Centro de Investigaciones Geográficas

Pablo Gustavo Martínez Lestard (2010).

Charla-debate: geografía/s. Aspectos conceptuales y metodológicos para su enseñanza en el marco de la actual secundaria de la provincia de Buenos Aires. Prof. Gabriel Alvarez y Prof. Iván Thisted (2010).

Participación como integrante del CCT La Plata, en la Jornada sobre Medio Ambiente. Foro de información, discusión y proyección sobre temas ambientales. (2010). Participación en la coordinación del Nodo Ambiente y Sociedad en la REALP CCT La Plata (CONICET/UNLP).



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4230125 int. 157 E-mail: cimecs@fahce.unlp.edu.ar

Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/cimecs/

# CIMeCS. Centro Interdisciplinario de Metodología de las Ciencias Sociales

Directora: Dra. Amalia Eguía

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El CIMeCS, creado en 2006, tiene como objetivos:

- Promover, realizar y coordinar estudios de metodología y filosofía de las ciencias sociales, así como sobre los instrumentos y técnicas de investigación en ese campo y proyectos que, independientemente de los temas abordados, dediquen particular atención a los problemas metodológicos.
- Asistir técnicamente a los Equipos, Centros e Institutos de Investigación de la Facultad y de otras Instituciones que lo requieran en cuestiones relativas a la metodología de la investigación en ciencias sociales.
- Contribuir a la formación de investigadores científicos mediante la dirección de becarios, tesistas e investigadores noveles.
- Promover y realizar iniciativas orientadas al mejoramiento de la formación de grado y posgrado, y a la capacitación continua en los temas y problemas de la metodología de la investigación.
- Favorecer la cooperación con Universidades y Centros de Investigación análogos del país y del extranjero, el intercambio de académicos especializados y la difusión del conocimiento metodológico.

## INVESTIGACIÓN

Las líneas de investigación se vinculan con las siguientes cuestiones:

- Fundamentos ontológicos, gnoseológicos y epistemológicos de la investigación en Ciencias Sociales.
- Historia de las ideas científicas.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## CIMeCS. Centro Interdisciplinario de Metodología de las Ciencias Sociales

- Historia de los métodos y técnicas de investigación.
- Debates metodológicos contemporáneos.
- Contexto socio-político e histórico del desarrollo institucional en el área científica y de las prácticas científicas mismas.
- Análisis de instrumentos de investigación tradicionales y desarrollo de nuevos instrumentos aplicables a la investigación empírica, con énfasis (no excluyente) en las áreas de políticas sociales/pobreza/mercado de trabajo, de educación/aprendizaje y cuerpo.

El CIMeCS coordina la "Red Interuniversitaria Nacional de Estudios sobre Género y Trabajo", la "Red Latinoamericana de Metodología de las Ciencias Sociales" y forma parte de "El Sistema de Información del Mercado Laboral" (SIMEL), red de instituciones académicas comprometidas en la elaboración, sistematización y divulgación de información del mercado laboral argentino en sus distintas regiones y localidades.

### Proyectos de investigación:

- Los estudios de caso en las ciencias sociales: sobre sus orígenes, desarrollo histórico y sistematización metodológica.
- Territorio, actividad industrial y mercado de trabajo. Estudio de casos en el Gran La Plata.
- Pobreza y relaciones de género y edad en ámbitos domésticos y extradomésticos. Estudios en el Gran La Plata.
- .Cómo investigar la educación corporal: una propuesta de transmisión y formalización.
- La enseñanza del juego en la Educación Física.
- Los discursos de las prácticas corporales.
- Jóvenes universitarios. Trayectos, aprendizajes y proyecciones.
- Reflexiones teórico-metodológicas sobre el estudio de la pobreza, el trabajo y las políticas sociales



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## CIMeCS. Centro Interdisciplinario de Metodología de las Ciencias Sociales

Los resultados alcanzados en los proyectos de investigación han sido publicados en revistas nacionales (Avá, Revista de Estudios Regionales y Mercado de Trabajo, Cuestiones de Sociología, Trabajo y Sociedad, entre otras) y extranjeras (Quality & Quantity, Sociología e Ricerca Sociale, Revista Iberoamericana de Antropología, Renglones, Ciudades, Economía, Sociedad y Territorio, Sociología del Trabajo, entre otras), libros y capítulos de libros entre los cuales cabe mencionar:

- -Eguía, A. y Ortale, S. (coordinadoras) (2007) Los significados de la pobreza. Publicación con referato externo e interno. Editorial Biblos, Bs. As.
- -Eguía, A. y Ortale, S. (2007) Programas sociales y participación en la provincia de Buenos Aires. Editorial de la UNLP, La Plata.
- -La metodología de la investigación en debate (J. Piovani y N. Cohen comp). La Plata: Edulp Eudeba, 2008.
- -Ortale, S. y Enríquez Rosas, R Política Social en América Latina: Configuraciones/Reconfiguraciones en la participación de las mujeres. En prensa editorial Biblos, Bs. As.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4230125 int. 178 E-mail: cinig@fahce.unlp.edu.ar

Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/cinig/

## CINIG. Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Género

Directora: Dra. María Luisa Femenías

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

En las dos últimas décadas, los estudios de las mujeres, la teoría feminista y los estudios de género y queer han concitado un interés creciente que se constituyó en una real demanda de estudiantes y graduados. La creación de este espacio respondió, en parte, a ese interés y a líneas de investigación previas de un conjunto de docentes de la FHCE, con el apoyo de sus autoridades. El CINIG se sumó así al conjunto de Institutos y Centros nacionales e internacionales especializados en el tema.

Entre sus objetivos más relevantes se encuentra el de la promoción de estudios e investigaciones no sexistas; es decir, no discriminatorias e igualitarias. Gracias a un conjunto de herramientas metodológicas y conceptuales las y los especialistas contrastan saberes tradicionales y generan un andamiaje categorial comprensivo para visibilizar sesgos y naturalizaciones discriminatorias, descalificadoras y violentas.

## INVESTIGACIÓN

Las investigaciones responden a tres líneas, no excluyentes pero diferenciadas. En primer lugar, un conjunto de proyectos de becarias e investigadoras jóvenes se centra en los estudios de las mujeres; más precisamente, en la historia de las mujeres en Argentina en vinculación al ejercicio de su ciudadanía. En segundo lugar, una línea más teórica confronta temas de subjetividad y subjetivación, violencias visibles y latentes y modos en que se articulan y jerarquizan negativamente las intersecciones de etnia, clase, sexo-género. Por último, se abordan los problemas de la teoría y los estudios queer. Los entrecruzamientos generan derivas de diverso orden, como puede verse en la producción



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## CINIG. Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Género

de investigadores, becarias/os y adscripta/os. Esto constituye un área de conocimientos transversalizados que rompe con las disciplinas estanco. El CINIG ha generado la Red Interdisciplinaria de Expertxs en Género/UNLP (RIEG/UNLP) y la colección Biblioteca Crítica de Género (Edulp).

#### TRANSFERENCIA

Entre su producción se destacan las siguientes publicaciones:

- Amícola, José Lecturas queer desde el cono sur, www.lecturesdugenre.fr (2007)
- Cagnolati, Beatriz y M.L. Femenías, Jornada de Homenaje a Simone de Beauvoir. A 100 años de su nacimiento. 2009. Sitio: http://www.simonedebeauvoir.fahce.unlp.edu.ar/
- Femenías, M.L. & Soza Rossi, P. "Poder y violencia sobre el cuerpo de las mujeres" en Revista Sociologias, Reeditado por Ágora-Flacso Andes, Centro digital de Vanguardia, www.flacsoandes.org/web/debate.php?c=1486&debate=1070
- Sciortino, S. y Guerra, L. "Feminicidio: un abordaje desde la articulación del género, la clase y la etnia" Revista Intercambios de Derecho Penal, FDCS, UNLP. Formato virtual, 13, 2009.

### Publicaciones en papel

- -Amícola, José, Autobiografía como autofiguración, Buenos Aires, Beatriz Viterbo, 2009.
- Casale, R. y C. Chiacchio, Máscaras del Deseo, Buenos Aires, Catálogos, 2009.
- Cagnolati, B. y Femenías, M.L. Simone de Beauvoir. Las encrucijadas de «el otro sexo», La Plata, Edulp, 2010.
- Femenías, M.L. & Élida Aponte Sánchez, Articulaciones sobre violencia contra las mujeres, La Plata, Edulp, 2008.
- Martínez, A. "El estatuto de la identidad de género en el psicoanálisis contemporáneo. Impacto del pensamiento de Judith Butler". En Alberto Trimbolli y otros (comps.), Trauma, Historia y Subjetividad. Buenos Aires, AASM, 2010.
- Sciortino, S. y L. Guerra "Un abordaje del feminicidio desde la convergencia entre teo-

199



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## CINIG. Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Género

ría y activismo" Revista Venezolana de Estudios de la Mujer, vol. 14.32, 2009.

- Valobra, A. De hogar a las Urnas, Rosario, Prohistoria, 2010.
- Mujeres en espacios bonaerenses, La Plata, Edulp, 2010.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4230125 int. 117 E-mail: cish@fahce.unlp.edu.ar

Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/cish/

## CISH. Centro de Investigaciones Sociohistóricas

Director: Dr. Aníbal Viguera

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Centro de Investigaciones Socio-históricas tiene por objetivos promover, realizar y difundir investigaciones básicas y aplicadas, con criterio interdisciplinario y desde una perspectiva crítica, en el campo de la historia y otras ciencias sociales.

El campo de estudios que distingue a este Centro, si bien se orienta especialmente a estudios de historia contemporánea con énfasis en procesos latinoamericanos y argentinos, no se define por coordenadas espaciales o temporales específicas sino por el enfoque integrador y la perspectiva crítica que se propone dar a sus investigaciones. En este sentido, las líneas de trabajo que integran el CISH convergen en torno a interrogantes que directa o indirectamente apuntan a explorar los diversos mecanismos de reproducción del orden social así como las alternativas de resistencia y transformación que se generan respecto a él.

El enfoque integrador retoma la tradición inaugurada con la historia social, profundizada a partir de la confluencia de la historia con otras disciplinas sociales, para enfocar los procesos históricos –pasados o recientes– con una lente que procura dar cuenta del complejo entramado entre las dimensiones económico–sociales, políticas y culturales que los explican. La perspectiva crítica supone, como horizonte de las investigaciones nucleadas en el Centro, la intención de contribuir a develar y analizar las relaciones de poder y dominación que en la confluencia entre esas diversas dimensiones atraviesan a nuestras sociedades así como las estructuras de desigualdad y subordinación que las mismas implican; al mismo tiempo, dicho horizonte de reflexión implica incluir entre sus objetivos la indagación de las expresiones de resistencia, los proyectos transformadores y las tradiciones intelectuales críticas que con diversos alcances y perspectivas consti-



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## CISH. Centro de Investigaciones Sociohistóricas

tuyen o han constituido un desafío para el orden establecido aunque no dejen de estar atravesados por los intrincados mecanismos de consenso y reproducción que sustentan dicho orden.

#### INVESTIGACIÓN

- Historia política argentina contemporánea.
- Estudios sobre radicalización política y nueva izquierda en la Argentina, 1955-1976.
- Universidad, estado y política.
- Leyes, justicias e instituciones de seguridad en la Argentina y América Latina.
- Identidades y prácticas políticas de los sectores populares en la Argentina. Movimientos sociales.
- Organizaciones sindicales y conflicto social en la Argentina.
- Modelos de acumulación, clases y políticas en la Argentina reciente.
- Estudios sobre historiografía, memoria y construcción del pasado reciente.
- Problemas de la enseñanza de la Historia.
- Materiales para la enseñanza de la Historia mundial contemporánea.

#### TRANSFERENCIA

El CISH publica la revista Sociohistórica. Cuadernos del Cish, incluida en el Núcleo Básico de Revistas Científicas y Tecnológicas del CONICET.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4230125 int. 167 E-mail: ctcl@fahce.unlp.edu.ar

Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/cetcl/

## CTCL. Centro de Estudios de Teoría y Crítica Literaria

Directora: Dra. Gloria Chicote

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Centro de Estudios de Teoría y Crítica Literaria (CTCL) es una institución de investigaciones académicas especializadas en el área de literaturas en lengua española. Fue creado por el Consejo Superior de la Universidad Nacional de La Plata el 30 de agosto de 1994. Es sede de proyectos de investigación del CONICET y de la UNLP, del Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores del Ministerio de Educación de la Nación, de la Agencia Nacional de Promoción Científica y de programas de intercambio científico con universidades, asociaciones e instituciones académicas del país y del exterior, especialmente de Alemania, Francia, Estados Unidos y varios países de América Latina. Publica regularmente dos revistas con referato internacional, periodicidad anual e indizadas en las principales bases de datos y catálogos: Orbis Tertius (ISSN 0328-8188), orientada especialmente a literatura argentina y latinoamericana, www.orbistertius.unlp.edu.ar; Olivar (ISSN 1515-1115), especializada en literatura española. También ha desarrollado la BIBLIOTECA ORBIS TERTIUS http://bibliotecaorbistertius.fahce.unlp.edu.ar/, una colección de libros electrónicos que tiene por objeto recuperar, a través de ediciones comentadas y anotadas por especialistas, documentos literarios de valor histórico y reducida accesibilidad: inéditos, impresos inaccesibles, corpora documentales, etc.

Todos los años realiza Jornadas internas de investigación, destinadas a la exposición y discusión de los avances de proyectos con sede en el CTCL, y organiza numerosas conferencias y presentaciones de libros. Cada tres años organiza el Congreso Internacional Orbis Tertius.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### CTCL. Centro de Estudios de Teoría y Crítica Literaria

### INVESTIGACIÓN

Proyectos

- Archivos de escritores: digitalización e Internet. Problemas teóricos y metodológicos en torno a la escritura y el archivo frente a las nuevas tecnologías.
- Editores y políticas editoriales: articulaciones y redes entre Argentina, América Latina y España.
- Espacios y espacialización en la literatura latinoamericana.
- Fantasía y género en la literatura y el cine.
- Instituciones, figuras de escritor y vida literaria en Argentina (1870-1913).
- Letras sin libro: literatura y escritores en la prensa española actual.
- Mito y literatura.
- Palabra e imagen en la literatura española medieval y renacentista: desarrollo, influencias y proyecciones.
- Pensar al otro / pensar la nación. Intelectuales, cultura popular e identidad nacional en Argentina, Brasil y Perú (siglos XIX y XX).
- Presiones de las prácticas literarias y límites fijados por el mercado en tres momentos de modernización: Argentina 1920-1940, 1960-1976, 1990-2005.
- Secularización de las ciudades latinoamericanas. Aportes historiográficos a partir de la poesía y el ensayo durante el siglo XIX y XX.

## TRANSFERENCIA

Congresos y jornadas organizados en la FaHCE o en los que miembros del Centro participan como organizadores

- Siglos XX y XXI. Memoria del I Congreso Internacional de Literatura y Cultura Españo-



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## CTCL. Centro de Estudios de Teoría y Crítica Literaria

## ■ las Contemporáneas

- Congreso Internacional El Caribe en sus Literaturas y Culturas. En el centenario del nacimiento de José Lezama Lima
- IX Congreso Argentino de Hispanistas
- VII Congreso Internacional de Teoría y Crítica Literaria Orbis Tertius
- I Congreso Internacional de Literatura y Cultura Españolas Contemporáneas. Los siglos XX y XXI



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	_Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 4230125 int. 122, 168 y 169

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

Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/chaya/

## CHAyA. Centro de Historia Argentina y Americana

Director: Dr. Fernando Barba

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Centro de Historia Argentina y Americana (CHAyA) es un emprendimiento de Docentes Investigadores de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la UNLP. La formación inicial del CHAyA está compuesta por los miembros del Instituto de Historia Argentina; del Centro de Estudios Históricos Rurales; y, del Centro de Estudios en Historia Americana Colonial que dejan de existir mediante la creación de la nueva Unidad de Investigación.

Objetivos: El objetivo general es crear una sólida Unidad de Investigación que promueva la búsqueda de nuevos conocimientos en el campo de su incumbencia, que canalice los Proyectos y/o Programas de investigación de sus integrantes y, genere nuevos recursos humanos.

Para ello persique los siguientes objetivos específicos:

- Propiciar el diálogo y debate científico a través de la realización de reuniones académicas, cursos y otras actividades de grado y posgrado.
- Brindar lugar de trabajo a todo aquel docente, investigador, tesista y becario que lo solicite, cuyo tema estuviera relacionado a la especialidad del Centro.
- Contribuir a la formación de investigadores científicos mediante la dirección de becarios, tesistas y noveles investigadores.
- Promover la búsqueda de fuentes de financiamiento para el desarrollo de planes de investigación, como así también de divulgación y extensión.
- Establecer lazos de intercambio científico académico con instituciones afines tanto nacionales como extranjeras.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	Pág. 213
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## CHAyA. Centro de Historia Argentina y Americana

- Sostener las publicaciones científicas existentes y/o crear nuevas.
- Formar recursos humanos permanentes.

### INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación y desarrollo: El campo disciplinar del CHAyA es la Historia Argentina y Americana, en sus múltiples perspectivas temáticas y cronológicas. Dada la tendencia actual dentro del campo de las Ciencias Sociales y Humanas, al cual pertenece la Historia, que tiende a fortalecer el trabajo interdisciplinario, el Centro integrará otras disciplinas científicas que contribuyan al estudio de los problemas argentinos y americanos.

#### TRANSFERENCIA

El CHAyA edita dos publicaciones periódicas que integran el Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas (CAICYT):

- Mundo Agrario, revista electrónica de periodicidad semestral que trata sobre cuestiones rurales en sus aspectos sociales, económicos, políticos y culturales http://www.mundoagrario.unlp.edu.ar ISSN 1515-5994).
- Anuario del Instituto de Historia Argentina (ISSN 1668-950X), que publica trabajos sobre historia política, social y económica argentina y latinoamericana.



**CENTROS** 

Páq. 184

**INSTITUTOS** 

Páq. 208

**OTRAS UNIDADES** 

Pág. 213

Volver al Índice Principal

Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4230125 int. 261 y 262

E-mail: idihcs@fahce.unlp.edu.ar Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/

# **IDIHCS.** Instituto de Investigaciones en Humanidades y Ciencias Sociales (UNLP - CONICET)

Director: Dr. José Luis de Diego / Vicedirectora: Dra. Amalia Cristina Equía

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

### Estructura y objetivos

Se trata de un Instituto de doble dependencia (UNLP-CONICET) que aglutina la extendida trayectoria de la investigación en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, desarrollada en Departamentos y fundamentalmente en unidades de investigación de distintos niveles:

1 Instituto y 11 Centros -la mayoría reconocidos por el Consejo Superior de la UNLP (Ordenanza 265/03)-: Instituto de Investigaciones Educativas, Centro de Estudios e Investigaciones Lingüísticas, Centro de Estudios de Teoría y Crítica Literaria, Centro de Estudios Latinos, Centro de Estudios Helénicos, Centro de Investigaciones Geográficas, Centro Interdisciplinario de Investigaciones en Género, Centro Interdisciplinario de Metodología de las Ciencias Sociales, Centro de Literaturas y Literaturas Comparadas, Centro de Investigaciones Sociohistóricas, Centro de Estudios de Historia Social Europea, Centro de Historia Argentina y Americana.

3 Áreas -unidades reconocidas por el Consejo Directivo de la Facultad-: Área de Español como lengua segunda y extranjera; Área de Investigación en Traductología; Área de Estudios e Investigaciones en Educación Física.

### Sus objetivos son:

- a) Promover, realizar y coordinar estudios teóricos, empíricos y metodológicos en el campo de las ciencias sociales y las humanidades.
- b) Asistir técnicamente a las dependencias de la FaHCE y a otras Instituciones que lo requieran en cuestiones relativas a investigaciones en humanidades y ciencias sociales.





CENTROS Pág. 184

INSTITUTOS Pág. 208

OTRAS UNIDADES Pág. 213

Volver al Índice Principal Pág. 1

## IDIHCS. Instituto de Investigaciones en Humanidades y Ciencias Sociales (UNLP-CONICET)

- c) Promover y realizar iniciativas orientadas al mejoramiento de la formación de posgrado y a la capacitación continua en los temas de investigación.
- d) Favorecer la cooperación con Universidades, Institutos y Centros de Investigación análogos del país y del extranjero, el intercambio de investigadores y la difusión del conocimiento de las humanidades y las ciencias sociales.

## INVESTIGACIÓN

Las numerosas líneas de investigación que se desarrollan tienen como referencia a las siguientes disciplinas: Filosofía, Lenguas y Literatura, Historia, Sociología, Educación, Educación Física, Bibliotecología y Geografía.

#### TRANSFERENCIA

La larga tradición de publicaciones propias incluye revistas especializadas de reconocido prestigio. En la actualidad se publican las siguientes revistas académicas:

Aletheia. Revista de la Maestría en Historia y Memoria

Anuario del Instituto de Historia Argentina. Centro de Historia Argentina y Americana Archivos de Ciencias de la Educación. Departamento de Ciencias de la Educación Auster. Centro de Estudios Latinos

Clio y Asociados. Univ. Nac. del Litoral y FaHCE

Cuadernos de Lenguas Modernas. Departamento de Lenguas y Literaturas Modernas Cuestiones de Sociología. Departamento de Sociología

Educación Física y Ciencia. Departamento de Educación Física

El toldo de Astier. Dpto de Letras. Cátedra Didáctica de la lengua y la literatura l Geograficando. Departamento de Geografía

Mundo Agrario. Centro de Historia Argentina y Americana

Olivar: Revista de Literatura y Cultura españolas. Centro de Estudios de Teoría y Críti-



CENTROS Pág. 184

INSTITUTOS Pág. 208

OTRAS UNIDADES Pág. 213

Volver al Índice Principal Pág. 1

## IDIHCS. Instituto de Investigaciones en Humanidades y Ciencias Sociales (UNLP-CONICET)

ca Literaria

Orbis Tertius. Centro de Estudios de Teoría y Crítica Literaria. Ed. Al Margen

Palabra Clave. Departamento de Bibliotecología

Puertas Abiertas. Escuela de Lenguas

Revista Estudios Regionales y Mercado de Trabajo. Red SIMeL (Sistema de Información del Mercado Laboral de la Rca. Argentina) Centro Interdisciplinario de Metodología de las Ciencias Sociales (CIMeCS)

Revista de Filosofía y Teoría Política. Departamento de Filosofía

Revista Latinoamericana de Metodología de las Ciencias Sociales. RedMet (Red Latinoamericana de Metodología de las Ciencias Sociales)- CIMeCS

Sociohistórica. Centro de Investigaciones Socio Históricas

Synthesis. Centro de Estudios de Lenguas Clásicas. Área Filología Griega

Trabajos y Comunicaciones. Departamento de Historia

Las Carpetas Docentes de Historia representan una valiosa contribución dirigida a los docentes del nivel medio.

Profesionales de BIBHUMA integran el Comité de Expertos de Repositorios Digitales de Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología de la República Argentina el que asesora en temas vinculados al almacenamiento, preservación y difusión de la producción científica a través de un sistema en línea de acceso abierto.

En los últimos años, se han intensificado las iniciativas de transferencia de resultados de investigaciones, de servicios a terceros y de consolidación de redes interinstitucionales a través de la firma de convenios. En este sentido se destaca el "Programa de Investigación sobre la Sociedad Argentina Contemporánea" (PISAC).



CENTROS Pág. 184

INSTITUTOS Pág. 208

OTRAS UNIDADES Pág. 213

Volver al Índice Principal Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4230125 int. 260 E-mail: inveduc@fahce.unlp.edu.ar

Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/inveduc/

## IIE. Instituto de Investigaciones Educativas

Directora: María Celia Agudo de Córsico

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Hoy, como tal vez en ningún otro momento de su historia, la sociedad Argentina percibe la necesidad de mejorar la educación y con ello la urgencia de introducir cambios e innovaciones.

Los desaciertos del pasado han abierto paso a la conciencia de que tales cambios e innovaciones precisan del riguroso ejercicio de la razón, del respaldo de la experiencia y el conocimiento derivado de la investigación científica.

El Instituto de Investigaciones Educativas no puede permanecer ajeno a esta convocatoria, y por tanto compromete sus esfuerzos que están orientados por elevadas miras nutridas en la tradición de nuestra Facultad.

## INVESTIGACIÓN

Escolares en Riesgo de Fracaso.

Habilidades y Competencia del Lector Independiente.

Tutores Voluntarios para Lectores Esforzados.

Estilos de Pensamiento en Estudiantes Universitarios.

Síndrome de Aprovechamiento. Contribución al Desarrollo de la Psicopedagogía Clínica.

El Pensamiento Pedagógico de los Docentes.

### TRANSFERENCIA

Serie de 8 Boletines ISSN: 0-328-3852

Serie de Boletines Especiales ISSN :0-328-3917



CENTROS Pág. 184

INSTITUTOS Pág. 208

OTRAS UNIDADES Pág. 213

Volver al Índice Principal Pág. 1

## IIE. Instituto de Investigaciones Educativas

Promedio de dos artículos anuales en publicaciones con referato.

Capítulos de libros nacionales y de los EEUU de NA.

Un libro editado por la UNLP

Programa anual "Tutores Voluntarios para Lectores Esforzados", reconocido por las Facultades de Humanidades y Psicología.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	Pág. 213

Volver al Índice Principal

Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221)

E-mail:

Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/aeief/

## AEIEF. Área de Estudios e Investigaciones en Educación Física

Coordinador: Prof. Mg. Carlos Carballo / Co-coordinador: Prof. Osvaldo Ron

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

## Especialidad:

Estudios socio-culturales, pedagógico-didácticos y teórico-epistemológicos en Educación Física.

## **Objetivos Generales:**

- Elaborar y ejecutar planes y programas de investigación.
- Contribuir a la formación de investigadores científicos y a la formación de grado.
- Organizar o participar en cursos y otras actividades de posgrado y en reuniones científicas.
- Prestar asesoramiento y difundir los temas de sus especialidades.
- Establecer relaciones institucionales con todo tipo de organismo del país o del extranjero.

## INVESTIGACIÓN

## Investigación y desarrollo:

- El campo de las prácticas corporales en la ciudad de La Plata
- Primer Diccionario Crítico de la Educación Física Académica en Argentina
- Configuraciones didácticas y decisiones curriculares que asumen y sustentan los docentes noveles de Educación Física, al comenzar a transitar por el campo profesional en el sistema educativo. Especial referencia a la educación secundaria (
- Creencias, disposiciones y proceso de aprendizaje en Educación Física en contextos de pobreza
- Educación Física y escuela: el deporte como contenido y su enseñanza



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	Pág. 213

Volver al Índice Principal

Pág. 1

## AEIEF. Área de Estudios e Investigaciones en Educación Física

#### TRANSFERENCIA

### Cursos y seminarios de posgrado

- Taller de Tesis (Maestría en Educación Corporal y Maestría en Deporte")
- Seminario de Tesis (Maestría en Educación Corporal y Maestría en Deporte")
- Enseñar a investigar e investigar la enseñanza en el campo de las prácticas de la Educación Física (Convenio ADULP-UNLP y UNAM Fac. de Artes)
- Prácticas Profesionales en Programación y Evaluación del Ejercicio (Especialización en Programación y Evaluación del Ejercicio).

#### Libros

- Cachorro G. y Salazar C., 2010, Educación Física Argenmex. Temas y posiciones, FaH-CE-UNLP, La Plata.
- Cachorro G. y otros, 2009, Educación Física: Cultura escolar y cultura universitaria, FaHCE, La Plata.
- Scharagrodsky P. (compilador), 2008, Gobernar es Ejercitar. Fragmentos para una historia de la Educación Física en Iberoamérica, Editorial Prometeo, Buenos Aires.
- Cachorro G. y otros, 2006, Cuerpo y subjetividad, Colección Campo social, EDULP., La Plata.
- Scharagrodsky P. y Aisenstein Á., 2006, Tras las huellas de la Educación Física escolar argentina. Cuerpo, género y pedagogía. 1880-1950, Editorial Prometeo, Buenos Aires.
- Carballo C., 2003, Proponer y negociar. El ocaso de las tradiciones autoritarias en las prácticas de la Educación Física. (Argentina 1995-2000), Ediciones Al Margen, La Plata.



CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	Pág. 213

Volver al Índice Principal

Pág. 1

## **Contactos:**

**Dirección:** calle 48 e/ 6 y 7 s/n - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4230125 int. 132

E-mail: traductologia@fahce.unlp.edu.ar Web: www.fahce.unlp.edu.ar/idihcs/ait/

## Área de Investigación en Traductología

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Área de Investigación en Traductología es un ámbito de investigación creado en el año 2009 que se inscribe en las Ciencias del Lenguaje en su relación con la traducción y la Terminología. Está radicada en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, depende del Instituto de Investigaciones en Humanidades y Ciencias Sociales (IdIHCS).

Tiene como objetivos:

- Promover y realizar proyectos de investigación relacionados con los campos disciplinarios de la especialidad y difundir sus resultados.
- Desarrollar líneas de investigación con criterio interdisciplinario e integrador desde los más diversos enfoques (lingüísticos, cognitivos, sociolingüísticos, históricos, literarios, filosóficos, entre otros), cuyo aporte sea pertinente para el objeto central de estudio que es la traducción.
- Formar recursos humanos orientados hacia la investigación de las temáticas señaladas.
- Acrecentar la investigación con la finalidad de contribuir al desarrollo de conocimientos y de aplicar sus resultados a la docencia universitaria.
- Estimular la difusión de los resultados a través de los diversos canales que ofrece la universidad y otros organismos afines.

## INVESTIGACIÓN

El Área de Investigación en Traductología desarrolla líneas de investigación teórica y aplicada sobre el campo de la traducción, en relación con los cursos específicos que forman parte de los planes de estudio de los Traductorados en Francés e Inglés.



# HUMANIDADES Y CS. DE LA EDUCACIÓN

CENTROS	Pág. 184
INSTITUTOS	Pág. 208
OTRAS UNIDADES	Pág. 213

Volver al Índice Principal

Pág. 1

# Área de Investigación en Traductología

La producción del Área de Investigación en Traductología está vinculada con los proyectos radicados en ella, cuya evolución y resultados se presentan sistemáticamente en congresos nacionales e internacionales.

Los proyectos son:

- -La función de designación en textos paralelos castellano, francés, inglés: un estudio contrastivo.
- -La traducción como estrategia lectora en los cursos de lecto-comprensión en francés.





# ÍNDICE

INSTITUTOS Pág. 218
LABORATORIOS Pág. 221

Volver al Índice Principal Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: calle 50 y 120 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4277270 Web: www.info.unlp.edu.ar



**INSTITUTOS** 

Pág. 218

**LABORATORIOS** 

Pág. 221

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 50 y 120 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4227707

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

# III-LIDI. Instituto de Investigación en Informática LIDI

Director: Armando De Giusti / Directora Adjunta: Patricia Pesado

## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El III-LIDI (Instituto de Investigación en Informática LIDI) depende de la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata.

Fue creado en Marzo de 1984 como Laboratorio de Computación (LAC) por el Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias Exactas (del que dependía Informática). En ese momento se designó por votación unánime del claustro de Informática a su actual Director.

En Diciembre de 1986 fue denominado Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Informática (LIDI) dentro del nuevo Departamento de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas.

En 1995 fue aprobado formalmente como Laboratorio de la Facultad de Ciencias Exactas, por el Consejo Superior de la Universidad Nacional de La Plata

A partir de la creación de la Facultad de Informática, el 1° de Junio de 1999, pasó a integrar la nueva Unidad Académica.

En Febrero de 2003 fue aprobado por el HCA de la Facultad de Informática como Instituto y en 2005 por el HCS de la UNLP.

Son objetivos del Instituto:

• Realizar investigación en Informática poniendo énfasis en las áreas tecnológicas cuyo conocimiento y desarrollo tengan significación para el país.



**INSTITUTOS** 

Pág. 218

**LABORATORIOS** 

Pág. 221

Volver al Índice Principal

Páq. 1

## III-LIDI. Instituto de Investigación en Informática LIDI

- Contribuir a la formación, actualización y especialización de recursos humanos en Informática.
- Realizar desarrollos concretos que signifiquen una transferencia de tecnología desde la Universidad a la sociedad.

### INVESTIGACIÓN

El tema central del Instituto son los Sistemas Distribuidos y Paralelos. Las líneas principales de I/D 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.

#### TRANSFERENCIA

El III-LIDI establece Acuerdos y Convenios de transferencia de tecnología con empresas y organismos públicos y privados para el Análisis, Diseño e Implementación de soluciones Informáticas, especialmente en los temas vinculados con las líneas de I/D del Instituto.



INSTITUTOS Pág. 218

LABORATORIOS Pág. 221

Volver al Índice Principal Pág. 1

# III-LIDI. Instituto de Investigación en Informática LIDI

Un resultado de interés es llegar a Patentes y Registros de Propiedad Intelectual de productos tecnológicos.

Se pone especial énfasis en los proyectos que generan innovación tecnológica (o metodológica) tanto con el sector privado como con el sector público.

Un área de interacción con empresas y organismos del Estado es la capacitación del personal, así como la consultoría técnica y las auditorías de sistemas y equipos.



**INSTITUTOS** 

Pág. 218

**LABORATORIOS** 

Pág. 221

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 50 y 120 – CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4228252 / 4236585 E-mail: info@lifia.info.unlp.edu.ar Web: www.lifia.info.unlp.edu.ar

# LIFIA. Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada

Directores: Dr. Gustavo Rossi

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El LIFIA es un laboratorio de investigación, desarrollo, formación y transferencia tecnológica que se especializa en Ingeniería de Software, Computación Ubicua, Tecnologías Web y la aplicación de estas para aumentar las capacidades de las personas. Participa en proyectos de investigación nacionales e internacionales financiados por diferentes organismos científicos y tecnológicos. La formación de recursos humanos de excelencia para la investigación y el desarrollo en el campo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones es una de sus actividades fundamentales. El LIFIA actúa como una "bisagra" entre el sector científico, el sector público y el empresario, con el objeto de promover la innovación productiva a través de la aplicación de métodos, técnicas y herramientas del mejor nivel en la solución de problemas reales de la industria y de la sociedad.

## INVESTIGACIÓN

Teoría y métodos formales: estudiar como las especificaciones formales pueden complementar el desarrollo de software y como pueden ayudar a clarificar la semántica de las notaciones y de los conceptos.

Ingeniería web: obtener estrategias y herramientas de diseño y modelado de aplicaciones web en forma modular con particular interés en aplicaciones móviles y sensibles al contexto.

SIG y computación móvil: enfrentar los desafíos de la construcción de aplicaciones geográficas, particularmente las móviles, desde la perspectiva de la ingeniería de software. Groupware y web semántica: afrontar los desafíos propios de la concepción y desarrollo



**INSTITUTOS** 

Pág. 218

**LABORATORIOS** 

Pág. 221

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### LIFIA. Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada

de soluciones innovadoras de inteligencia colectiva en el marco de una sociedad en red, con particular interés en la web semántica y el software social.

#### TRANSFERENCIA

El LIFIA promueve el aprovechamiento de resultados de investigación y la participación de sus miembros en la solución de problemas de base TIC en la industria, el estado y la academia. La habilidad de LIFIA para concebir, diseñar, construir y desplegar soluciones TIC es ampliamente reconocida. Los miembros del LIFIA son actores clave en proyectos de investigación y desarrollo en empresas y en el sector público. Algunas de las empresas y organismos a los que se ha hecho transferencia de tecnología en los ultimos años son: Fundación Banco Santander, Lumina Americas, Global Crossing, Medifé, Nectia Chile, Ministerio de Economía de la Nación, Ministerio de Planificación de la Nación y Canal 7.



**INSTITUTOS** 

Pág. 218

**LABORATORIOS** 

Páq. 221

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 50 y 120 – CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4223528

E-mail: secretaria@linti.unlp.edu.ar

Web: www.linti.unlp.edu.ar

# LINTI. Laboratorio de Investigación en Nuevas Tecnologías Informáticas

Director: Lic. Francisco Javier Díaz / Vicedirector: Ing. Luis Marrone

## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La misión del LINTI es la formación de recursos humanos en diversas áreas de la disciplina Informática, tales como software libre, redes informáticas, seguridad y privacidad de la información, educación a distancia, usabilidad y accesibilidad, auditoría tecnológica y desarrollo de aplicaciones. A través de la generación permanente de conocimiento por medio de líneas de investigación y desarrollo de aplicaciones vinculadas al sector productivo y su aplicación en el ámbito social, propicia el uso innovador de las tecnologías informáticas en la región, difundiendo los resultados bajo licencias Creative Commons. El LINTI promueve la aplicación de los resultados de sus investigaciones en la solución de problemas reales en el ámbito social o de la industria de las TI constituyéndose en un marco adecuado para la integración de tareas de investigación, docencia y extensión.

# INVESTIGACIÓN

Entre las principales líneas de acción se encuentran:

Consolidar estrategias de trabajo en software libre, dando lugar a la apropiación del software y a la generación de comunidades.

Fomentar el uso de estándares abiertos y de accesibilidad Web.

Vincular la seguridad y privacidad de redes y aplicaciones con las distintas infraestructuras disponibles para generar diferentes políticas de administración y confidencialidad. Consolidar el desarrollo de aplicaciones basadas en software libre con foco en educación y gobierno móvil, incorporando aspectos de movilidad, facilidades 2.0 y Cloud Computing. Analizar tráfico y QoS en redes inalámbricas bajo infraestructura y ad-hoc.



**INSTITUTOS** 

Pág. 218

**LABORATORIOS** 

Pág. 221

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

## LINTI. Laboratorio de Investigación en Nuevas Tecnologías Informáticas Avanzada

#### TRANSFERENCIA

El LINTI participa de distintos proyectos en el marco de convenios de colaboración y/o cooperación científica entre los que se pueden mencionar:

"Tecnologías de Redes Inalámbricas para Comunicación y Formación" (CYTED).

"Hacia una Red Global de Sensores Interconectados. Un ensayo experimental Argentino-Alemán, 2009-2010". Programa de Cooperación Científico-Tecnológico Argetina-Alemania. "E-Infrastructure Shared Between Europe And Latin America

EELA".

"Soporte de la raíz Argentina de certificados digitales para proyectos GRID de e-ciencia". "I+D en TV Digital".

Además se trabaja en varios proyectos de responsabilidad social universitaria en áreas de educación, salud y medio ambiente.



UNIDADES DE INVESTIGACIÓN

INGENIERÍA



# ÍNDICE

CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	– Pág. 228
LABORATORIOS	 _Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243
Volver al Índice Principal	Pág. 1

# **Contactos:**

Dirección: calle 1 y 47 - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 4258911 / 4236676

E-mail: secit@ing.unlp.edu.ar Web: www.ing.unlp.edu.ar



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	_ Pág. 243
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 48 y 116 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4227628

E-mail: quijano@ing.unlp.edu.ar Web: www.ing.unlp.edu.ar/cetad

# CETAD. Centro de Técnicas Analógico-Digitales

Director: Ing. Antonio A. Quijano

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Los objetivos generales del CeTAD son:

- Generar un ámbito para la generación de recursos humanos altamente especializados.
- Generar el conocimiento para poder desarrollar los elementos no comerciales necesarios para llevar a cabo los diseños específicos
- Estudiar problemáticas industriales y resolverlas (diseño innovador de sistemas) con las herramientas propuestas
- Transferir los conocimientos al sistema académico (alumnos, profesionales, cátedras y grupos de trabajo) para realimentar en otros ámbitos el accionar del grupo que llevará adelante el proyecto.

Objetivos particulares:

#### Área de Microsistemas:

- Realizar diseños complejos para constituir bloques IP (Intellectual Property) y SoC (System on Chip), estos últimos especialmente para el área de telefonía.
- Entrar al área de Microsistemas, y adquirir el conocimiento completo sobre MEMS, sus tecnologías de fabricación, su diseño y aplicaciones principales.
- Profundizar especialmente en RF MEMS, fundamentos, detalles tecnológicos sobre micromaquinado de volumen y superficial, diseño y aplicaciones a telefonía móvil, considerando la reconfigurabilidad, en vinculación con el área que se indica a continuación.



## Universidad Nacional de La Plata

# INGENIERÍA

CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	_Pág. 243
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### CETAD. Centro de Técnicas Analógico-Digitales

### Area de Sistemas Reconfigurables:

- Conocer y Aplicar las técnicas y estrategias de Diseño de Hardware/Software.
- Analizar estructuralmente los dispositivos de prototipado rápido más extendidos en el mercado y sus entornos de desarrollo.
- Generar Tecnologías de Programación para los Módulos Generadores Lógicos, Células de E/S y Canales de Interconexión.
- Implementar diferentes Subsistemas utilizando metodologías programables en el campo de Inteligencia Artificial Aplicada utilizado algoritmos genéticos para construir y entrenar a redes neuronales, diseñando y validando microarquitecturas dedicadas.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Pág. 1

Volver al Índice Principal

### **Contactos:**

Dirección: calle 48 y 116 – CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236695/97 E-mail: iitree@iitree-unlp.org.ar Web: www.iitree-unlp.org.ar/

# IITREE-LAT. Instituto de Investigaciones Tecnológicas para Redes y Equipos Eléctricos-Laboratorio de Alta Tensión

Directora: Ing. Patricia Arnera

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Los fines generales del IITREE son la realización de actividades de transferencia tecnológica en el área electroenergética y electromecánica en general, como asimismo la investigación tecnológica y científica y su interrelación obligada con la docencia de pre y posgrado

#### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- Realización de estudios e investigaciones teóricas y experimentales, en laboratorio y en campo, sobre las tecnologías de aparatos, instalaciones y sistemas de energía eléctrica.
- Planificación, estudios y evaluación de sistemas de producción, transmisión y distribución de la energía eléctrica.
- Regulación de los Servicios Eléctricos. Normalización y control. Calidad de Servicio. Campañas de medición. Evaluación. Penalización.
- Compatibilidad Electromagnética de instalaciones industriales y de servicios eléctricos. Interrupciones, Nivel de Tensión, Armónicas, Flicker, Huecos de tensión. Mediciones, estudios de soluciones y mitigación.
- Estudios y mediciones del Impacto Ambiental Electromagnético de líneas y estaciones eléctricas. Efectos sobre las personas y las cosas. Certificación del cumplimiento de normas. Seguridad Eléctrica.
- Tarifas de Servicios Eléctricos Públicos. Cálculos y evaluaciones. Auditorias técnicoeconómicas. Campañas de caracterización de consumos.
- Comprobaciones/ ensayos experimentales en el Laboratorio de Alta Tensión según normas IEC o nacionales y estudios teóricos del comportamiento dieléctrico de aparatos,



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	_Pág. 243
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### IITREE-LAT. Instituto de Investigaciones Tecnológicas para Redes y Equipos Eléctricos-Laboratorio de Alta Tensión

sistemas, componentes y partes de una instalación.

- Análisis -peritajes- de eventos relacionados con el riesgo eléctrico y el funcionamiento en estado transitorio de sistemas eléctricos de potencia. Protecciones contra rayos, puesta a tierra, etc.
- Desarrollo de equipos y técnicas de medición y automatización especialmente orientadas para su utilización directa en las instalaciones eléctricas y en la industria, en especial aquellas especificas de ambientes altamente perturbados.
- Desarrollo de herramientas informáticas de aplicación en la explotación, investigación, planeamiento y comercialización de los sistemas eléctricos.
- Mediciones in situ y desarrollo de modelos de cálculo de elementos y sistemas eléctricos.
- Confiabilidad de sistemas eléctricos y centrales de generación.



Pág. 226
Pág. 228
Pág. 230
Pág. 243

Páq. 1

## **Contactos:**

Dirección: calle 116 entre 47 y 48 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236679 int. 146 E-mail: laclyfa@ing.unlp.edu.ar

Volver al Índice Principal

Web: www.ing.unlp.edu.ar/aeron/laclyfa

# LaCLyFA. Laboratorio de Capa Límite y Fluidodinámica Ambiental

Director: Dr. Julio Marañon Di Leo

# ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- Estudio experimental, en túnel de capa límite, del control pasivo y activo del flujo sobre perfiles de bajos Reynolds con miniflaps 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.
- Piping (Medición en cañerías) Calibración de anemómetros



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 115 entre 47 y 48 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236693 Int. 131/132

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

# LEMEIC. Laboratorio de Estudios de Materiales y estructuras para la Ingeniería Civil

Director: Ing. Lilian Eperjesi

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El LEMEIC presenta como objetivos principales fomentar los trabajos de investigación, extensión y transferencia en el área de la tecnología del hormigón.

Posee una amplia trayectoria en investigación mediante la participación en Proyectos acreditados por la Universidad Nacional de La Plata y a través de convenios entre la Facultad de Ingeniería y organismos públicos.

En forma simultánea desarrolla trabajos de investigación que surgen debido a necesidades planteadas por el medio productivo.

#### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

-Tecnología del hormigón: dosificación de hormigones convencionales y especiales. Estudios y ensayos especiales sobre hormigón. Evaluaciones químicas para inferir la dosificación del hormigón y para determinar la presencia de sustancias que resultan potencialmente agresivas para el hormigón y las armaduras. Ensayos no destructivos. Control de calidad de materiales. Control de plantas elaboradoras de hormigón. Asesoramiento y elaboración de especificaciones con ajuste a las normas vigentes. Revisión de pliegos y condiciones.

-Análisis estructural: Verificación estructural y refuerzo de estructuras afectadas por siniestros (incendio, colapso de elementos estructurales, etc.), cambio de destino y/o estructuras que han quedado inconclusas. Programación, dirección y ejecución de pruebas de carga. Determinación del origen de manifestaciones patológicas derivadas de problemas asociados a una durabilidad inadecuada y/o a deficiencias en el funcionamiento



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# INGENIERÍA

CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal Pág. 1

# LEMEIC. Laboratorio de Estudios de Materiales y estructuras para la Ingeniería Civil

#### estructural.

- -Redacción de Normas IRAM referidas a los materiales componentes del hormigón, control de calidad e incorporación de nuevos ensayos que permiten evaluar el comportamiento durable del hormigón.
- -Colaboración con el Centro de Investigaciones de los Reglamentos Nacionales de Seguridad de Obras Civiles (CIRSOC), del INTI.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

### **Contactos:**

Dirección: calle 48 entre 115 y 116 - CP 1900 La Plata

Pág. 1

Tel.: +54 (0221) 4236687 Int. 133 E-mail: lapiv@ing.unlp.edu.ar

# LaPIV. Laboratorio de Pavimentos e Ingeniería Vial

**Director:** Ing. Lisandro Daguerre

# PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El LAPIV realiza estudios e investigaciones básicas y aplicadas en el área de pavimentos e ingeniería vial, tanto en lo referente a su estructura, materiales componentes, diseño geométrico y seguridad vial.

Asimismo, presta servicios, asesoramientos y asistencia técnica a entidades oficiales y privadas mediante la realización de estudios, ensayos y control de calidad de los materiales y de diseño de los pavimentos, dentro del marco de las políticas de transferencia dictadas por la Facultad.

#### ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- -Estudio de la influencia de la incorporación de filler en las propiedades reológicasresistentes y en el comportamiento en servicio de mezclas de concreto asfáltico.
- -Estudio de asfaltos modificados. Reciclados de mezclas asfálticas.
- -Costos de Calidad de Plantas Productoras de Concreto Asfáltico.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 115 entre 47 y 48 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236692/93/94/96 int. 206 E-mail: ramon.sandoval@ing.unlp.edu.ar

# LMS. Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Mecánica de Suelos

Director: Ing. Ramón Sandoval

## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Laboratorio de Mecánica de Suelos colabora en al ámbito de su competencia y especialidad con las funciones primordiales de la Universidad Nacional de La Plata:

- a.- Desarrollo y Fomento de la enseñanza
- b.- Investigación y Transferencia
- c.- Extensión Universitaria

#### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Este Laboratorio está equipado para satisfacer, en el marco de asistencias técnicas, científicas y transferencias tecnológicas al medio productivo, las necesidades de proyecto como de control de obras en cuestiones relacionadas con la Geotecnia. Para ello cuenta con la estructura y los recursos adecuados para la realización de diversos estudios y ensayos, entre otros:

- Identificación, permeabilidad, consolidación, expansión, dispersividad y ensayos triaxiales de suelos.
- Estudio de patologías de fundaciones existentes.
- Asesoramiento para el diseño de fundaciones.
- Estudios especiales de laboratorio sobre muestras alteradas e inalteradas.
- Estudios de Estructuras de retención y anclajes para taludes.
- Coordinación y realización de perforaciones para estudios en sitios bajo agua.
- Proyectos de refuerzo en fundaciones existentes con micropilotes.
- Estudios sobre suelos especiales.
- Modelación de proyectos y obras mediante software específicos.
- Determinación de parámetros de suelos mediante ensayos in situ.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

## **Contactos:**

Dirección: calle 48 y 116 - 2do Piso - CP 1900 La Plata

Páq. 1

Tel.: +54 (0221) 4259306

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

# **LEICI.** Laboratorio de Electrónica Industrial, Control e Instrumentación

**Director:** Dr. Carlos Muravchik

## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Los objetivos generales del Laboratorio son la investigación en temas básicos de ingeniería electrónica y la formación de recursos humanos capacitados para conducir, participar y/o ejecutar proyectos de investigación y desarrollo en dichos temas y desempeñarse en empresas que desarrollan tecnología de punta. Se plantean dos líneas de trabajo: control automático y procesamiento de la información. Ambas son extremadamente ubicuas frecuentemente asociadas a aplicaciones en otras disciplinas, como ser el control de sistemas de generación y transmisión de energía eléctrica, el control y detección de fallas en plantas de procesos, la elaboración de información para la navegación de vehículos aero-espaciales o el tratamiento de señales de electro y magneto-encefalografía en neurociencias.

## INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Control Adquisición y Procesamiento de Señales. Aplicaciones en sistemas electrónicos de potencia, Generadores eólicos, Arreglos de sensores y Bio-Ingeniería.



CENTROS	– Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	_ Pág. 243
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: calle 116 y 48 – CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4250877 E-mail: lede@ing.unlp.edu.ar

# LEDE-SIECIT. Laboratorios Electrotécnicos del Departamento de Electrotecnia. Sistemas Integrados de Estudios, Certificaciones e Investigaciones Tecnológicas

Director: Ing. Pablo C. Massa

# PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Los objetivos del Laboratorio son realizar estudios, ensayos e investigaciones sobre seguridad eléctrica, compatibilidad electromagnética, ahorro energético. Asistencia técnica en estudios y asesoramientos para evaluación de instalaciones electroenergéticas.

## ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Análisis y estudio de campos electromagnéticos para aplicaciones industriales.

Diseño de equipos de ensayo.

Diseño de equipos electroconversores.

Estudios y trabajos de campo sobre seguridad eléctrica.

Ensayos eléctricos en el Campo voluntario y regulado.

Estudios de ahorro energético.



CENTROS	– Pág. 226
INSTITUTOS	– Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: calle 49 y 116 – CP 1900 La Plata Tel.: +54 (0221) 425 0075 int. 160 y 190

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

# LEME. Laboratorios de Ensayos y Mediciones Eléctricas

Director: Ing. Ricardo Días

## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La transferencia tecnológica constituye el núcleo principal de las tareas que realiza el LEME, satisfaciendo requerimientos de comitentes tanto locales como del exterior, mediante la realización de ensayos de homologación de productos y tareas de asesoramiento técnico, en sus áreas de interés, a saber: metrología eléctrica en baja frecuencia, sistemas de potencia, sistemas de protección contra descargas atmosféricas, materiales aislantes eléctricos, ensayos con altas corrientes de baja frecuencia e impulsivas, construcción de equipos especiales, estudios estadísticos del comportamiento de grandes poblaciones de instrumentos eléctricos, etc.

## ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Ensayos, estudios, investigaciones y en especial desarrollo de nuevas tecnologías a partir de un núcleo básico de cuatro Laboratorios: Mediciones Eléctricas y Contrastes, Potencia, Impulsos de Corriente y Materiales aislantes.



CENTROS	– Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	_ Pág. 243
	_
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: calle 47 y 116 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236691

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

Web: www.ing.unlp.edu.ar/hidraulica/labs/hidromec/lab\_hm.htm

## Laboratorio de Hidromecánica

**Director:** Ing. Sergio Liscia

# PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Investigación y transferencia tecnológica en mecánica de fluidos, máquinas hidráulicas, centrales hidroeléctricas, micro y mini hidrogenación.

## ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Calibración y contraste de instrumentos de medición hidráulicos.

Diseños de grupos complejos con turbinas Francis, Axiales, Banki y Pelton.

Monitoreo del desarrollo de cavitación por evaluación acústica.

Estudios sobre modelos físicos de las dársenas de las estaciones de bombeo de entrada y salida de sistemas de potabilización.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

## **Contactos:**

Dirección: calle 47 Nº 200 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4275223

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

Web: www.ing.unlp.edu.ar/hidraulica/labs/labhidro/lab\_hl.htm

Pág. 1

# Laboratorio de Hidrología

Director: Msc. Ing. Pablo Romanazzi

# PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Estudios e investigaciones aplicadas en el campo de la Hidrología y la evaluación ambiental de sistemas hidrológicos.

## ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- Hidrología de llanuras.
- Simulaciones y desarrollos tecnológicos en sistemas hidrológicos urbanos.
- Programas de desarrollo en sistemas hidrológicos rurales.
- Desarrollo y operación de redes de información hidrometeorológica.
- Técnicas de la Geoestadística aplicadas a los campos de precipitación.
- Sistemas de información geográfica para evaluación de recursos hídricos.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	_ Pág. 243
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: calle 47 N° 200 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4277714 E-mail: labis@ing.unlp.edu.ar

# LABIS. Laboratorio de Ingeniería Sanitaria

Director: Dr. Atilio A. Porta

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Contribuir a la solución de problemáticas sanitarias y medioambientales presentes en el ámbito de inserción del Laboratorio, en interacción con la Universidad, la Sociedad, los responsables de la gestión pública y el medio productivo.

Desarrollar metodologías de análisis, prevención y mitigación de la contaminación, adecuadas al contexto regional y nacional

Generar conocimientos relacionados con la Ingeniería Sanitaria y el Medioambiente. Formación de recursos humanos de excelencia en los niveles técnicos, profesional y funcionarios públicos del área, trabajando para esto de forma eficiente y comprometida con el rol que asumimos como laboratorio universitario.

## ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Remoción de arsénico de aguas de consumo mediante el empleo de la técnica de hierro cero-valente (ZVI: zero valent iron).

El medio ambiente y la salud de los niños: exposición a contaminantes del aire como factor de riesgo para el desarrollo de patologías respiratorias y alergias.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

### **Contactos:**

Dirección: calle 115 entre 48 y 49 - CP 1900 La Plata

Pág. 1

Tel.: +54 (0221) 423-6680 Int. 135 E-mail: gervasi@inifta.unlp.edu.ar

# LICTE. Laboratorio de Ingeniería de Corrosión y Tecnología Electroquímica

Director: Dr. Cláudio Gervasi

## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Investigación y desarrollo en el área de la ingeniería de corrosión y la tecnología de los procesos electroquímicos.

Formación de recursos humanos altamente calificados en la propia área de investigación y desarrollo.

Vinculación con grupos de investigación y desarrollo de temáticas afines de otras unidades académicas de la UNLP, de otras Universidades Nacionales y Extranjeras.

Vinculación con la industria para la implementación del conocimiento generado a la solución de problemáticas industriales o la generación de nuevas metodologías o procedimientos en esa actividad.

## ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Investigación y desarrollo en el área de la ingeniería de corrosión y la tecnología de los procesos electroquímicos.

Corrosión de aceros en estructuras de hormigón armado. Corrosión en industria de gas y petróleo. Caracterización de aceros soft y supermartensíticos.

Estudio de películas anódicas sobre diferentes sustratos metálicos.

Estudio de propiedades electroquímicas y fisicoquímicas de compuestos orgánicos de los heterociclos.

Estudio del transporte iónico a través de ionósforos en membranas fosfolipídicas.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 48 y 116 – CP 1900 La Plata Tel.: +54 (0221) 4236692 Int. 168/169

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

Web: www.ing.unlp.edu.ar/mecanica/limf/

# LIMF. Laboratorio de Investigaciones de Metalurgia Física "Ing. Gregorio Cusminsky"

**Director:** Ing. Carlos L. Llorente

## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Desarrollar actividades de Post-grado, capacitación, investigación, desarrollo, transferencia tecnológica y docencia de grado en el campo de su especialidad.

## INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Asesoramiento técnico a empresas en la especificación de materiales.

Estudios metalográficos por microscopía óptica, electrónica de barrido y microanálisis (ESEM-EDS).

Asesoramiento sobre tratamientos térmicos y termomecánicos, especificación de procedimiento y ejecución de tratamientos térmicos. Ensayos Jominy.

Estudio y asesoramiento referidos a procesos de transformación de metales por deformación.

Estudio del procesamiento de aleaciones no ferrosas.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
	r agr 200
OTRAS UNIDADES	Pág. 243
OTTIVE OTTIBILES	1 ay. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 47 entre 116 y 117 – CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236679 int. 180 E-mail: uidgpsym@ing.unlp.edu.ar

Web: www.ing.unlp.edu.ar/agrimensura/metro/

# GPSYM. Unidad de Investigación y Desarrollo en GPS y Metrología

Director: Agrim. Ing. Jaime R. Soto

## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La Unidad de Investigación y Desarrollo en G.P.S. y Metrología se dedica a realizar actividades académicas, científicas, de asesoramiento y asistencia en el campo de la Geodesia Satelitaria y demás disciplinas comprendidas en el campo de la Metrología Topogeodésica: Topografía, Fotogrametría, MicroGeodesia, Hidrografía, etc.

#### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

La lista de actividades que se ofrece a continuación está orientada fundamentalmente a la realización de tareas que por sus particularidades exceden el alcance de los trabajos profesionales habituales y que son de interés común.

Sistemas de referencia de Coordenadas para la realización de:

Proyectos catastrales.

Proyectos de ingeniería.

Aplicaciones Cartográficas

Cartas temáticas: mapas de riesgo hidrológico y sísmico, trazados urbanos, estudios de impacto ambiental, trazados de cascos históricos, etc.

Restitución Fotogramétrica para la realización de Ortofotos, Ortofotomapas y Modelos Digitales del terreno.

Representación altimétrica convencional del relieve: puntos acotados, curvas de nivel, modelos digitales de elevación. (MDE).

Posicionamiento Satelital G.N.S.S. para:

Levantamientos Geodésicos de Precisión.

Levantamientos Topográficos.



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# INGENIERÍA

CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal Pág. 1

## GPSYM. Unidad de Investigación y Desarrollo en GPS y Metrología

Redes Geodésicas para Catastro y Minería.

Apoyo de imágenes Satelitales.

Apoyo de Vuelo: levantamiento de Puntos de Control Terrestre para bloques fotogramétricos.

Vinculación de Mensuras.

Nivelación Satelitaria.

Topografía de Obras Civiles.

Relevamiento de Ductos y Caminos.

Delimitación de Servidumbres.

Replanteo de Pozos Petroleros.

Deslinde de áreas Petroleras y Mineras.

Adquisición de Datos para Sistemas de Información Geográfica.

Agricultura de Precisión.

Levantamiento en Tiempo Real (R.T.K.). para:

Batimetrías.

Áreas Petroleras "costa afuera".

Sísmica.

Hidrogeología.

Medio Ambiente.

Mensuras G.P.S. de áreas para explotaciones:

Petroleras.

Mineras.

Forestales.

Aplicaciones a Obras de Ingeniería para la realización de:

Inspección de Obras.

Control en la construcción de presas; estado de puentes.

Deformaciones en estructuras.

Obras de desarrollo lineal: carreteras, túneles, ductos.

Contraste de Electrodistanciómetros.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 49 y 115 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4243086

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

# OPTIMO. Unidad de Investigación y Desarrollo en el campo de Óptica, el Procesamiento de Imágenes y Metrología Óptica.

Director: Dr. Héctor Rabal

# ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El grupo tiene como objetivo desarrollar investigación y formar recursos humanos en el campo de la óptica, en particular mediante el uso de medios foto refractivos, speckle, speckle dinámico y técnicas conexas.

## ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- -Procesamiento opto-digital mediante portadores aleatorios.
- Metrología de speckle láser y vórtices dinámicos: Aplicaciones en Biotecnología e Ingeniería.
- Interacción de la luz con materiales orgánicos mediante técnicas de speckle láser y reflectancia espectral: aplicaciones en biotecnología, agronomía e ingeniería.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 116 y 48 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4258911/ 236694/4236678 /4236689 int 159

E-mail: uniteconline@gmail.com

# UNITEC. Unidad de Investigación y Desarrollo para la Calidad de la Educación en Ingeniería con orientación al uso de TIC

Director: Ing. José A. Rapallini

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Son los objetivos de esta Unidad:

Impulsar la aplicación de Normas de Calidad en la Educación en áreas tecnológicas y promover la Gestión de la Calidad Educativa.

Abordar cuestiones sobre la posible aplicación actual de las TICS para mejorar la calidad de la actividad docente, su complementación con los medios didácticos tradicionales, no solo para un mayor aprovechamiento del tiempo, sino para una mejora integral de la enseñanza, que contribuya a formar profesionales eficientes y con alto sentido de la responsabilidad.

### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Sistemas de Aseguramiento de la Calidad en Educación: estudio, aplicación, divulgación y asesoramiento en el ámbito educativo.

Laboratorio de Asistencia Técnica a establecimientos de educación especial de la Unidad de Investigación y Desarrollo para la Calidad de la Educación en Ingeniería con orientación en el uso de TIC UNITEC, de la Facultad de Ingeniería de la UNLP. Proyecto Investigación y Desarrollo en tecnologías de la información y la comunicación (TIC), educación, ingeniería y sistemas de aseguramiento de la calidad (UNITEC). Proyecto de Voluntariado Universitario Bicentenario 2010: Ayudar a la inclusión de los alumnos con necesidades educativas especiales en la sociedad.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 47 Nº 200 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4272963 int. 114

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

Web: www.ing.unlp.edu.ar/hidraulica/labs/gestion/lab\_ga.htm

# **GA.** Unidad de Investigación, Desarrollo y Docencia Gestión Ambiental

**Director:** Ing. Marcos Cipponeri

## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El objetivo general de la UID es abordar, desde un marco transdisciplinario, la incorporación de la variable ambiental en los planes, programas y proyectos de ingeniería en sus distintas fases de desarrollo. Esto implica enfatizar en el análisis de los impactos que producen los planes, programas y proyectos en su área de influencia (entorno). El objetivo general planteado se implementa a través de las diferentes actividades incluidas en el Estatuto de la UNLP: docencia de grado y de postgrado, investigación, transferencia y extensión.

## INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Estudios y diagnósticos ambientales.

Sistemas de gestión ambiental.

Gestión y administración de residuos sólidos urbanos, patogénicos y especiales.

Evaluación ambiental estratégica.

Legislación ambiental.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 47 Esq. 116 – CP 1900 La Plata Tel.: +54 (0221) 4254853 / 4249287 / 4890741

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

# PROAL. Unidad de Investigación y Desarrollo en Procesamiento de Alimentos

Directora: Dra. Noemí Zaritzky

## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

- Realizar investigación científica y tecnológica en el área de Procesamiento de Alimentos abordando desde los básicos a las aplicaciones referidas a Tecnología e Ingeniería de Alimentos.
- Contribuir al avance científico, tecnológico y de innovación en los temas de preservación y procesamiento de alimentos y en áreas importantes vinculadas a estas temáticas como lo son salud y medioambiente, prioritarias a nivel nacional e internacional.
- Realizar desarrollo de nuevos productos que contribuyan a mejorar la salud del consumidor y aporten beneficios a la sociedad.
- Desarrollar criterios de calidad que permitan mejorar la industrialización y comercialización de alimentos tanto en el mercado interno como en el de exportación.
- Desarrollar tecnologías que contribuyan a no contaminar el medio ambiente y tratamientos que mejoren la calidad de las aguas residuales y efluentes industriales.
- Intensificar las vinculaciones y contribuir al desarrollo del sistema productivo del país realizando acciones de transferencia científica y tecnológica. Brindar asesoramiento a entidades públicas y privadas en al área de competencia.
- Formar recursos humanos en el área de ciencia, tecnología e ingeniería de alimentos, promoviendo su inserción en el medio productivo, propendiendo a elevar el nivel técnico de la industria y un más rápido desarrollo en el área.

# ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- Desarrollo y optimización de tecnologías para mejorar la calidad de alimentos y de aguas residuales.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal Pág. 1

# PROAL. Unidad de Investigación y Desarrollo en Procesamiento de Alimentos

- Aplicación de tecnologías alternativas de preservación y procesamiento de alimentos e innovaciones en el desarrollo de productos.
- Aplicación de alternativas tecnológicas mas eficientes para el tratamiento de aguas residuales industriales mediante combinación de procesos biológicos y físico químicos.



Pág. 226
Pág. 228
Pág. 230
Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: calle 47 y 116 – CP 1900 La Plata Tel.: +54 (0221) 4890741/4254853/4249287

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

# MODIAL. Unidad de Modelado y Diseño en Ingeniería de Alimentos

Director: Dr. Rodolfo Mascheroni

# PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Modelado y simulación de procesos de la industria alimentaria.

Diseño y optimización del funcionamiento de equipos para procesamiento y conservación de alimentos.

Procesamiento y conservación de alimentos:tecnologías y calidad final.

## INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Asesoramiento en el uso de componentes orgánicos en la elaboración comercial de comidas.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

# Volver al Índice Principal

Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: calle 116 y 48 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236692 Int. 175 E-mail: ebrizuela@ing.unlp.edu.ar

# **UESCE.** Unidad de Estudios sobre Conversión de la Energía

Director: Dr. Ing. Eduardo Brizuela

# PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La Investigación contiene dos líneas de trabajo:

- a) Modelado computacional de la combustión del gas natural.
- b) Uso de combustibles fósiles y sustentabilidad de la generación y uso de energía.

# ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Energía de origen térmico y sustentabilidad.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 48 y 116 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236692 int. 165 E-mail: disim@ing.unlp.edu.ar

## DISIM. Unidad de Investigación y Desarrollo en Diseño e Innovación de Sistemas Mecánicos

**Director:** Ing. Enrique D. Sanmarco

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Los objetivos generales de la unidad son la realización de tareas en la docencia de grado y postgrado, investigación aplicada, la realización de trabajos de transferencia y las actividades de extensión.

### ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- a) Mantenimiento, tribología, diseño, cálculo y adecuación de sistemas mecánicos promoviendo la utilización de elementos acordes a una tecnología actual y el trabajo interdisciplinario.
- b) Transferencia de conocimientos y experiencias desarrolladas a traves de una política proactiva en actividades de extensión hacia el medio.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 49 y 115 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4243086

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

### GIDIE. Grupo Interdisciplinario para el Desarrollo de Innovaciones Educativas

Director: Dr. Néstor Búcari

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Una visión interdisciplinaria para mejorar la enseñanza de las ciencias básicas en la educación de nivel universitario en general y en las carreras de Ingeniería en particular.

### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- -Investigación y desarrollo de innovaciones educativas en la enseñanza de las Ciencias Básicas.
- -Problemática de la articulación curricular y metodológica.
- -Diseño, sistematización y evaluación del impacto de propuestas educativas innovadoras.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 116 y 48 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236679 int. 148

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

Web: www.gema.ing.unlp.edu.ar

### GEMA. Grupo de Ensayos Mecánicos Aplicados

**Director:** Ing. Pablo Ringegni

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

GEMA es una Unidad de Investigación y Desarrollo del Departamento de Aeronáutica formada por Profesores, Auxiliares, Técnicos, Pasantes y Becarios.

Funciona bajo un Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 certificado por el IRAM (IRAM –RI 900:625) y bajo un Sistema de Acreditación de Laboratorio ISO 17025 acreditado por el OAA (Organismo Argentino de Acreditación) (OAA – LE053) Sus principales objetivos son:

- -Investigación y Desarrollo sobre diferentes temáticas, trabajos y proyectos vinculados a las Áreas Estructural, Mecánica y Térmica.
- -Formación de futuros recursos humanos en las diferentes actividades y áreas que se desarrollan.

### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- -Desarrollo y asistencia técnica sobre diferentes problemas específicos de la industria.
- -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.

Diseño, Cálculo, Ánálisis, Simulación y Ejecución de Ensayos.

Las actividades descriptas están dirigidas a instituciones gubernamentales y no gubernamentales, personas y empresas vinculadas a las áreas Aeronáutica, Aeroespacial, Metalmecánica, Eléctrica y Automotriz.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 116 entre 47 y 48 – CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236679 int. 147

E-mail: giai@ing.unlp.edu.ar/gta.ing.unlp.edu.ar Web: www.ing.unlp.edu.ar/aeron/gta/index

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

Director: Ing. Alejandro Pesarini

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El G.T.A. realiza estudios, anteproyectos y proyectos de infraestructura de aeropuertos y helipuertos, de operación aeroportuaria y de factibilidad operativa de aeronaves de transporte aerocomercial. Para esto el grupo elabora documentos con distintos niveles y alcances, desde informes de ingeniería hasta especificaciones técnicas para proyecto. Además posee capacidad para supervisar trabajos de obra e instalaciones y brindar capacitación de recursos humanos sobre temas aeroportuarios.

El GIAI realiza estudios sobre ventilación y optimización de procesos industriales, transferencia térmica, refrigeración y realiza ensayos no convencionales-instrumentación-calibraciones. Propulsores. Desaceleradores aerodinámicos.

### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- Influencia de los nuevos diseños de aeronaves del transporte de pasajeros en la infraestructura aeroportuaria.
- Análisis de aeronaves de nueva generación y su influencia sobre parámetros aeroportuarios, prestando especial atención a las plantas poder de dichas aeronaves.
- Metodología simplificada para desarrollar diagnósticos preliminares del espacio aéreo en el entorno aeroportuario.
- Análisis de costos operativos de aeronaves a reacción del tipo corporativa, estructuras de costo.
- Análisis de sistemas de mantenimiento, diseños de metodologías de evaluación.
- Ventilación natural y forzada de locales industriales Acondicionamiento térmico -



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal Pág. 1

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

### Sopladores.

- Análisis de aspectos de la determinación de caudal con sondas Pitot-estáticas en ensayos de performance de sopladores.
- Análisis del comportamiento dinámico y aerodinámico de dispositivos autoratoantes con superficies sustentadoras de pequeño alargamiento pararotores.
- Estudio comparativo del análisis matemático y experimental de un motor policombustible para aviación general.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Pág. 1

Volver al Índice Principal

### **Contactos:**

Dirección: calle 116 entre 47 y 48 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236679 int. 146 E-mail: scarabino@ing.unlp.edu.ar

### GFC. Grupo de Fluidodinámica Computacional

Directora: Dra. Ana Scarabino

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Son objetivos del GFC extender el alcance de las actividades de investigación y transferencia tecnológica a todos aquellos sectores productivos relacionados de alguna forma con la aerodinámica, fluidodinámica, ingeniería de vientos, etc. mediante el desarrollo y empleo de códigos CFD y fomentar el aprendizaje de la Mecánica de Fluidos Computacional (CFD) mediante el dictado de cursos y seminarios.

### ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Aerodinámica de pequeños generadores eólicos para regiones de vientos moderados.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 48 y 116 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236690

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

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

## **GEMYDE.** Grupo de Estudio de Materiales y Dispositivos Electrónicos

Director: Dr. Eitel L. Peltzer y Blancá

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Grupo de Estudio de Materiales y Dispositivos Electrónicos (GEMyDE), es un grupo de investigación perteneciente al Área Departamental Electrotecnia.

Inició sus actividades a principios del año 2000 y fue designado como Unidad de Investigación y Desarrollo (UID) por la Facultad de Ingeniería en el año 2003.

La mayoría de los integrantes de GEMyDE forman parte del plantel docente de las cátedras universitarias Física de Semiconductores y Dispositivos Electrónicos, ambas de la carrera Ingeniería Electrónica y relacionadas estrechamente con los temas investigados.

### ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Las líneas de investigación desarrolladas por GEMyDE están referidas principalmente a las tres áreas específicas siguientes:

El estudio de materiales relacionados con la industria electrónica;

La modelización y simulación numérica de dispositivos semiconductores, a través de la construcción de herramientas computacionales;

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



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 47 Nº 200 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236684

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

### GITEC. Grupo de Innovación y Desarrollo Electrónico para la Transferencia de Tecnología

Director: Dr. Dardo Guaraglia / Vicedirector: Mg. Pablo García

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El grupo se caracteriza por generar y transferir tecnología desde la Universidad a la sociedad en su conjunto, y en particular a las Instituciones y Empresas. Para ello efectúa investigaciones y desarrollos aplicados a la solución de problemas locales y nacionales, que requieren un importante grado de especialización y conocimientos en el campo de la electrónica (medición, control, automatización, telemática).

### ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Desarrollo de nuevos métodos de medición. Desarrollo de instrumental.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Páq. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 48 y 116 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236690 int. 207 E-mail: ger@ing.unlp.edu.ar

# **GrIDCOMd.** Grupo de Investigación y Desarrollo en Comunicaciones Digitales

**Director:** Ing. Gerardo Sager

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El grupo realiza Investigación, Desarrollo y Transferencia en sistemas de comunicaciones digitales, Sistemas Embebidos de aplicación en comunicaciones. Integración de equipos en ambiente de sala limpia clase 100000.

### ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Diseño, construcción, ensayo y documentación para la realización del sub-sistema "receptor" del instrumento Data Collection Systems (DCS) a ser instalado en el satélite SAC-D/ Aquarius.

Sistema satelital de recolección de datos (DCS).



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 116 y 48 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4258911 Int. 173 E-mail: ghdefran@ing.unlp.edu.ar

### GIGA. Grupo de Ingeniería Gráfica Aplicada

**Director:** Ing. Gabriel Defranco

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El GIGA es un grupo de trabajo surgido en el año 2005 a partir de actividades complementarias a la docencia, llevadas a cabo por docentes de la Cátedra de Gráfica para Ingeniería. Los integrantes del GIGA conforman un equipo multidisciplinario provenientes de la ingeniería, el diseño industrial y la arquitectura.

### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

La actividad del GIGA se desarrolla según los siguientes ejes de trabajo:

Eje didáctico

Desarrollo de material didáctico en distintos soportes

Medios digitales con finalidad didáctica y de divulgación

Presentaciones animadas en formato flash

Software educativo

Medios impresos

Guías de trabajo

Apuntes de cátedra

Tutoriales o manuales

Eje investigación:

Investigación de software de aplicación en gráfica para ingeniería.

Investigación en la implementación de nuevas técnicas gráficas aplicadas al diseño en

ingeniería (obtención de superficies a partir de imágenes planas o fotografías).

Eje capacitación y extensión:



### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

## INGENIERÍA

CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### GIGA. Grupo de Ingeniería Gráfica Aplicada

Implementación de cursos, talleres, seminarios de actualización en software o tendencias en la representación según las orientaciones.

Eje articulación académica con otras instituciones:

Capacitación y perfeccionamiento de docentes de escuelas técnicas e institutos superiores técnicos.

Capacitación de alumnos de dichas instituciones.

En institutos superiores: como acreditación de espacios curriculares, como extensión o capacitación o postitulación.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	 Pág. 228
ШЭППОТОЗ	I ay. 220
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 48 y 116 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236692. Int. 164 E-mail: getva@ing.unlp.edu.ar

# **GETVA.** Grupo de Estudio del Transporte por Vehículos Autopropulsados

**Director:** Ing. Juan Sacco

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Investigación y Desarrollo del Primer prototipo de Vehículo Híbrido Eléctrico.

### ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Asesoramiento técnico a empresas sobre vehículos de transporte. Investigación sobre nuevas tecnologías que reduzcan emisiones. Investigación, ensayo y utilización de energías alternativas. Almacenaje de energía en baterías, supercondensadores y volantes mecánicos.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 48 y 116 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236692. Int. 167 E-mail: fvergara@ing.unlp.edu.ar

### GrupAut. Grupo de Automatización

Director: Ing. Francisco Vegara

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El GrupAut realiza investigación, desarrollo y transferencia en Dinámica de Sistemas y Automatización. En los últimos años, en particular, trabaja en temas afines a robótica.

### ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Desarrollo de un Vehículo Teleoperado



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 48 y 116 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236692

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

### GECCU. Grupo Generación de Energía

Directora: Dra. María Isabel Sosa

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El GECCU realiza investigación en:

- Ciclos combinados.
- Cogeneración.
- Generación energética Hidrógeno.
- Análisis Exergético y Energético de Sistemas Térmicos.
- Uso Racional de la Energía en Sistemas Térmicos.

### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Uso racional de la energía en el sector industrial. Cogeneración de energía.



Pág. 226
 Pág. 228
Pág. 230
Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 49 y 115 – CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4243086 Int. 141 E-mail: vericat@iflysib.unlp.edu.ar

# GAMEFI. Grupo de Aplicaciones Matemáticas y Estadísticas de la Facultad de Ingeniería

**Director:** Dr. Fernando Vericat

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Grupo de Aplicaciones Matemáticas y Estadísticas de la Facultad de Ingeniería (GA-MEFI) fue creado como Unidad de Investigación y Desarrollo de la Facultad de Ingeniería en 1995 con la finalidad principal de contar con un ámbito adecuado en donde realizar tareas de investigación y extensión en temas relacionados con la Matemática y la Estadística.

#### Objetivos:

- 1. Realizar investigaciones en el área de la Matemática y Estadística tanto desde un punto de vista básico como aplicado a problemas de interés para las diversas ramas de la Ingeniería.
- 2. Servir como eventual grupo de consulta y referencia en temas de Matemática y Estadística para los diversos laboratorios y grupos de trabajo de la Facultad de Ingeniería fomentando la interrelación con los mismos.
- 3. Contribuir a la formación de recursos humanos orientados a la investigación y aplicación de la Matemática y Estadística a problemas tecnológicos concretos.
- 4. Contribuir a mejorar la calidad de la enseñanza de grado.
- 5. Contribuir a las actividades de postgrado y extensión de la Facultad de Ingeniería.



CENTROS	 Pág. 226
INSTITUTOS	—— Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 1 y 47 – CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4243086 Int. 152 E-mail: vacosta@ing.unlp.edu.ar

Web: www.ing.unlp.edu.ar/fismat/imapec/

### IMApEC. Investigación en Metodologías Alternativas para la Enseñanza de las Ciencias

Directora: Mg. Viviana A. Costa

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La UID, integrada por docentes e investigadores del Área de Ciencias Básicas, está abocada a abordar los problemas sobre qué ciencia enseñar y cómo hacerlo para fomentar su aprendizaje. La actividad está orientada al estudio de los problemas inherentes al proceso de enseñanza y aprendizaje de las Ciencias, en particular de física, matemática y química en los primeros años de las carreras de ingeniería.

#### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- Investigación en Metodologías Alternativas para la Enseñanza de las Ciencias.
- Estudio de Utilización de las TICs en la Enseñanza de las Ciencias.
- Educación centrada en competencias.
- Estrategias didácticas basadas en modelos y vinculación interdisciplinar.
- Simulaciones computacionales en Educación en Física.
- Construcción de comunidades virtuales.
- Aprendizaje Activo en Física basado en TICs.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 47 entre 116 y 117 – CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236679 int. 181 E-mail: jefagrim@ing.unlp.edu.ar

### SIG. Sistemas de Información Georeferenciados

**Director:** Agrim. Ing. Jorge Sisti

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El SIG desarrolla actividades de investigación en procesamiento e interpretación de información de satélites de observación terrestre. Formulación de Proyectos de Investigación.

#### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- Asesoramiento y transferencia en proyectos de aplicación cartográficas, uso de imágenes satelitales e implementación de Sistemas de Información Georreferenciados a Organismos de Estados provinciales, nacionales y privados.
- Formación de recursos humanos, posgrado: Intervención en la Maestría en Geomática en conjunto con la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas; intervención en Maestría Vial de la Facultad.
- Dictado de cursos y conferencias de Actualización, Divulgación, Perfeccionamiento.
- Dictado/participación de cursos de grado carrera Agrimensura: Percepción Remota, Cartografía, Sistemas de Información Geográfica, Geomorfología.



CENTROS	 Pág. 226
CENTRUS	
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 116 y 50 – CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4221913 / 4221878 E-mail: barreto@quimica.unlp.edu.ar

# PROIRQ. Programa de Investigación y Desarrollo en Ingeniería de Reactores Químicos

**Director:** Dr. Guillermo Barreto

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El PROIRQ realiza investigaciones básicas y aplicadas, servicios calificados y asesorías técnicas en el área de Ingeniería de las Reacciones Químicas.

### ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Modelado y comparación de reactores catalíticos con flujo bifásico. Análisis y simulación de reactores catalíticos.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 50 esq. 116 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4221913/1878. Int. 18

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

## PIDCAT. Programa de Investigación y Desarrollo en Catálisis y Procesos Catalíticos

Director: Dr. Guillermo Siri

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Los objetivos de la UID se resumen en:

Profundizar en el conocimiento del fenómeno catalítico en todos sus aspectos: actividad, selectividad, parámetros cinéticos, estabilidad y regenerabilidad, propendiendo al aprendizaje de técnicas experimentales para analizar los factores que controlan la dinámica de los procesos químicos. Para ello se examinan las características estructurales de los sólidos preparados y su relación con el comportamiento catalítico, usando técnicas disponibles en el laboratorio o en instituciones vinculadas a través de convenios de cooperación.

Analizar los fenómenos básicos de activación-desactivación-regeneración asociados a las reacciones bajo estudio.

Contribuir a la formación de recursos humanos en la especialidad.

### ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Desarrollo de catalizadores metálicos y organometálicos heterogéneos para su uso en reacciones de interés industrial tales como:

- hidrogenación selectiva de compuestos que podrían ser utilizados como intermediarios o productos finales en las industrias farmacéutica y de fragancias y sabores.
- hidrogenación de cetonas naturales con catalizadores, con el objetivo de obtener selectivamente productos finales de mayor valor agregado, a partir de recursos naturales o productos enantioméricamente puros (o enantioenriquecidos).
- producción de nuevos combustibles (hidrógeno) o de intermediarios (gas de síntesis,



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal Pág. 1

### PIDCAT. Programa de Investigación y Desarrollo en Catálisis y Procesos Catalíticos

parafinas livianas como el isobuteno) para la producción de nuevos combustibles o vectores energéticos (éter dimetílico, metanol, Fischer Tropsch, isooctanos, etc.). La unidad de investigación y desarrollo está equipada para realizar las actividades siquientes:

- Evaluación de las propiedades texturales, morfológicas y catalíticas en catalizadores frescos y agotados.
- Análisis de promotores catalíticos soportados por: absorción atómica, microscopía electrónica de barrido, termogravimetría, reducción a temperatura programada.
- Determinaciones analíticas de los contenidos metálicos de catalizadores soportados.
- Determinación de la composición de mezclas de gases o líquidos por cromatografía.



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: calle 1 y 47 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 423-6681. int .194

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

# **GyDSSTC.** Gestión y Desarrollo de los Sistemas Sociotécnicos Complejos

**Director:** Ing. Enrique Carrizo

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Formación avanzada de recursos humanos en el diseño de la administración y gestión empresarial.

Estudio y desarrollo de herramientas para la selección de tecnologías en sistemas de administración de la información.

Estudio y desarrollo de herramientas cuantitativas para la toma de decisión estratégica y/o táctica en los sistemas con propósito.

Estudio y desarrollo de métodos de evaluación y prueba de control en los ciclos de negocios.

Desarrollar proyectos de investigación aplicada para la optimización y simulación en la administración de los sistemas empresariales y gubernamentales.

Facilitar la integración con otros grupos de trabajo de la Facultad de Ingeniería, como de la UNLP.

Fomentar la participación de alumnos de la carrera de ingeniería industrial y de las diferentes unidades académicas de la UNLP en proyectos de extensión hacia los sectores más vulnerables de la población.

Servir de apoyo a las organizaciones empresarias y del estado mediante la asistencia técnica y profesional, a través de la transferencia de tecnología entre éstos y el grupo de trabajo.

### ■ INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- Diseño estratégico de la Red Pluviométrica Comunal para el registro y posterior análi-



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal Pág. 1

### GyDSSTC. Gestión y Desarrollo de los Sistemas Sociotécnicos Complejos

sis de los fenómenos climatológicos en el partido de La Plata

- Formación de Formadores para el Desarrollo Emprendedor y la Innovación Regional.
- Creación de espacio "Sysware" para el diseño e implementación de material pedagógico basado en Knowledge Management.
- Convocatoria Getec 2008: Creación e implementación de carrera de Especialización en Gestión de la Tecnología y la Innovación



CENTROS	Pág. 226
INSTITUTOS	Pág. 228
LABORATORIOS	Pág. 230
OTRAS UNIDADES	Pág. 243

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 1 y 47 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236694 int .104 E-mail: tecpro@ing.unlp.edu.ar

### TECPRO. Tecnología, Producción y Operaciones

Directora: Dra. Nora Nichio

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Contribuir a la actualización, desarrollo y formación avanzada de recursos humanos en el diseño y gestión de la administración de la producción y operaciones.

Estudiar y desarrollar herramientas para la selección de tecnologías en sistemas de producción de bienes.

Estudiar y desarrollar herramientas cuantitativas para la toma de decisión estratégica y/o táctica en las organizaciones.

Desarrollar proyectos de Investigación aplicada para la optimización y simulación de operaciones en el ámbito empresarial y gubernamental.

Facilitar la integración con otros grupos de trabajo de la Facultad de Ingeniería, como de la UNLP.

Servir de apoyo a las empresas, asistencia técnica, asesoría, etc. establecidos entre el grupo de trabajo y las empresas.

### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Simulación y optimización de operaciones del ámbito empresarial y gubernamental.





## ÍNDICE

**UNIDADES** 

Pág. 276

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 1 y 50 - La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4236775 Web: www.folp.unlp.edu.ar





**UNIDADES** 

Pág. 276

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 50 entre 1 y 115 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4236576

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

Web: www.folp.unlp.edu.ar

### FOLP. Facultad de Odontología

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Objetivos

- Ampliar la masa crítica de docentes investigadores.
- Abrir nuevas líneas de investigación, especialmente en las áreas de vacancia, y en lo referente a los estudios estadísticos clínicos.
- Acompañar la difusión de resultados incrementando la política de publicaciones vigentes.
- Consolidar e Intercambiar equipos de investigación de la UNLP.
- Implementar estrategias de mejoramiento.
- Estimular la formación continua en investigación.

### INVFSTIGACIÓN

Las líneas de investigación se priorizan según diferentes áreas del campo disciplinar Odontológico:

- Estudios Biológicos, Bioantropológicos y Socioepidemiológicos en Odontología
- Educación Odontológica.
- Salud Bucal, Prevención y Bioseguridad.
- Rehabilitación Bucal y Desarrollo Tecnológico
- Odontología Legal
- Implantología oral (Centro de Investigación en Implantología Oral)
- Educación Superior

Los resultados de las investigaciones incrementan el conocimiento en diferentes áreas del campo odontológico, y se transfieren al área profesional, docente y a la comunidad, aportando datos que contribuyen a la Prevención y mejoramiento de la Salud Bucal,



## ODONTOLOGÍA

**UNIDADES** 

Pág. 276

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

### FOLP. Facultad de Odontología

por otra parte, los proyectos de ID transferidos al área profesional cubren espacios de la Odontología Rehabilitadora. También la ID permite la puesta a punto de nuevas técnicas de laboratorio, incorporadas ultimamente al quehacer odontológico.

En el área educativa se han creado, sostenido y consolidado líneas de investigación en Educación Superior y conformando equipos en el tema que ha posibilitado la inserción en el sistema científico.Lo más transcendente ha sido la incorporación de la Educación Odontológica como línea de producción de conocimiento, la cual ha ganado un desarrollo relevante en investigación que produjo insumos e impactos directos hacia la carrera de grado y de post-grado. Estos antecedentes llevaron a la creación del IIES (Instituto de Insvestigación en Educación Superior).



UNIDADES DE INVESTIGACIÓN

PERIODISMO Y COMUNICACIÓN SOCIAL



## ÍNDICE

CENTROS Pág. 279
INSTITUTOS Pág. 295
OTRAS UNIDADES Pág. 297

Volver al Índice Principal

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: diag. 113 y 63 / Calle 44 N° 676

entre 8 y 9 - La Plata (1900) Tel.: +54 (0221) 4223770 E-mail: sicp@perio.unlp.edu.ar Web: www.perio.unlp.edu.ar



CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### **Contactos:**

Dirección: Av. 44 N° 676 - CP 1900 La Plata Tel.: +54 (0221) 4224090/4015 - 4236778/83/84

E-mail: ceamcri@otrosenred.com.ar

Web: http://www.perio.unlp.edu.ar/htmls/centrosdeestudio/

ceamcri/propuesta.php

# **CEAMCRI.** Centro de Estudios Aplicados en Migraciones, Comunicación y Relaciones Interculturales

Directora: Lic. Adriana Archenti

### ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El CEAMCRI se propone abarcar dos líneas de actividad en retroalimentación. Por una parte, la generación de un campo de reflexión e investigación acerca del contexto intercultural local a partir de la migración internacional. Por otra, sobre el corpus de conocimiento alcanzado, el desarrollo de acciones que contribuyan a la resolución de problemas sociales detectados. En este marco, se indaga sobre la presencia de colectivos migrantes en La Plata y Gran La Plata, en particular desde 1980, examinando las representaciones involucradas, modalidades de inserción en la sociedad local, estrategias de visibilización, organización y participación. También se promueve la formación de recursos humanos y la generación de espacios de interrelación institucional entre diversos actores, para dar visibilidad a la realidad migratoria y contribuir a una inserción más equitativa en el contexto local.

### INVESTIGACIÓN

La multidimensionalidad de la cuestión migratoria y sus aspectos actuales nos han llevado a abarcar distintos frentes de indagación, tomando como referente empírico la región de La Plata y Gran La Plata.

En este marco, las líneas de investigación indagan sobre la configuración de identidades y los procesos de comunicación intercultural implicados en el contexto de la migración internacional, proveniente de países latinoamericanos y asiáticos. Asimismo, sobre las auto-representaciones de los propios migrantes en los frentes del trabajo, la inserción educativa, la dimensión de género y el uso y apropiación de medios. También la perspectiva de la sociedad "receptora" al respecto de los colectivos migrantes en cuestión y la



CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **CEAMCRI.** Centro de Estudios Aplicados en Migraciones, Comunicación y Relaciones Interculturales

presencia, desarrollo y características de asociaciones civiles formalizadas de migrantes de origen latinoamericano en el área.

#### TRANSFERENCIA

El Centro es unidad ejecutora de proyectos de extensión universitaria que apuntan a promover el abordaje, socializar y visibilizar problemáticas sociales locales -en particular, las que involucran a migrantes internos y extranjeros, pero también a grupos de autóctonos en situación socioeconómica desfavorable- en barrios periféricos de La Plata y Gran La Plata. También a formar recursos comunitarios en estrategias de comunicación y herramientas de periodismo para la promoción de derechos humanos y la difusión de información de interés en la agenda ciudadana del ámbito barrial, peri-urbano y metropolitano platense.



CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### Contactos:

Dirección: Av. 44 N° 676 - CP 1900 La Plata Tel.: +54 (0221) 4224090/4015 - 4236778/83/84

E-mail: cce@perio.unlp.edu.ar Web: www.perio.unlp.edu.ar

### CCE. Centro de Comunicación y Educación

**Director:** Mg. Jorge Huergo

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Centro de Comunicación y Educación fue creado en 1995 como respuesta a la necesidad de intervenir en un campo que se abría paso en la realidad social, cultural e institucional argentina y latinoamericana. Los objetivos principales son los siguientes.

- Formar graduados y estudiantes de Periodismo y Comunicación Social en la especificidad del problema de la relación comunicación/educación.
- Programar y coordinar actividades académicas relacionadas con el área en cuestión: seminarios, cursos, talleres de capacitación.
- Coordinar y diseñar prácticas en el área de comunicación y educación, destinadas a la comunidad, instituciones educativas y organizaciones sociales.

### INVESTIGACIÓN

Entre las líneas de investigación que se desarrollan, se pueden mencionar algunos núcleos problemáticos que se enmarcan en determinados proyectos institucionales. Un primer núcleo engloba las indagaciones acerca de lo educativo y lo comunicacional en espacios institucionales educativos, en ámbitos socio-comunitarios y en dispositivos mediático-tecnológicos. El segundo está vinculado a la relación entre dos formas de organizar la transmisión de saberes y la socialización, como lo son la escolar y la mediática, con el agregado de la complejidad creada por el desarrollo de las telecomunicaciones. El tercero surge de la necesidad de intervenir en el contexto social latinoamericano para desnaturalizar la cultura del silencio en sectores oprimidos y para promover, junto con ellos, instancias de toma de la palabra.



**Volver al Índice Principal** 

CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297

Pág. 1

### CCE. Centro de Comunicación y Educación

#### TRANSFERENCIA

Se han realizado actividades vinculadas con prácticas y talleres de comunicación y educación para indagar en aspectos de este campo. Cada una se ajustó a los contextos sociales, políticos e institucionales de su respectivo ámbito y a las problemáticas que manifestaban los receptores de las propuestas. Los destinatarios fueron variados, entre ellos: alumnos, maestros y profesores de todos los niveles educativos, miembros de organismos gubernamentales, referentes de organizaciones sociales. El centro edita, desde 2002, la revista virtual Nodos de Comunicación/Educación (www.revistanodos.com.ar).



CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: Av. 44 Nº 676 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4224090/4015 - 4236778/83/84 int. 113

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

Web: www.perio.unlp.edu.ar/cps/index.html

### CECPS. Centro de Estudios en Comunicación, Política y Sociedad

Director: Lic. Guillermo O. Quinteros / Vicedirector: Mg. Mauricio Schuttenberg

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Considerando que la comunicación social es una disciplina que cuenta con un bagaje teórico y metodológico específico y que se beneficia con las contribuciones procedentes de otros campos de las Ciencias Sociales y Humanas, el Centro se ha constituido como un emprendimiento que promueve la colaboración interdisciplinaria en la producción científica.

Sus objetivos son:

- Estrechar lazos con los diferentes claustros de la Universidad, a partir de la promoción y apoyo a proyectos de investigación en Comunicación.
- Incluir a profesionales de otras áreas de la Ciencias Sociales que contribuyan a la formación y capacitación de los integrantes.
- Garantizar un espacio de referencia, con tecnología pertinente, donde los alumnos y profesores puedan canalizar las actividades de investigación y otras vinculadas a ella.
- Generar espacios para la práctica del Periodismo, en el campo de la divulgación científica.
- Incentivar la formación de equipos que desarrollen Proyectos de Extensión Universitaria vinculados a los de investigación.

### INVESTIGACIÓN

Las líneas de investigación que desarrollan los miembros del Centro son:

- Violencia política e intelectual durante las décadas de 1950 y 1980. Discursos panfletarios, documentos doctrinarios, medios gráficos.
- Políticas públicas e identidades políticas en barrios y clubes. Experiencias colectivas e individuales en el partido de La Plata.



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

## PERIODISMO Y COMUNICACIÓN SOCIAL

CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### CECPS. Centro de Estudios en Comunicación, Política y Sociedad

- Prensa escrita y modelos comunicacionales. Estudios de casos.
- Violencia doméstica. Perspectivas de género durante la segunda mitad del siglo XIX.
- Periódicos, Periodismo y Revolución de Mayo. Estudios en Comunicación.

#### TRANSFERENCIA

Los resultados del trabajo del equipo se evidencian en la publicación de artículos en diferentes revistas científicas de la Argentina y el extranjero. Se producen materiales de divulgación en diversos soportes para su utilización por parte de organismos oficiales, de instituciones educativas (niveles primario, secundario y terciario) y de la comunidad en general. En el mismo sentido, el Centro publica la revista periódica Cuaderno de H. Ideas, ISSN 4851-8206, y administra su propia página web y la página www.tendiendo-puentes.unlp.edu.ar, entre otras labores de transferencia.



CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297
Volver al Índice Principal	Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: Av. 44 Nº 676 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4224090/4015 E-mail: cicpp@gmail.com

# CICPP. Centro de Investigación de Comunicación en políticas públicas

Directora: Mg. Cecilia Ceraso

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El CICPP es un espacio que contribuye a la formación de investigadores altamente capacitados en la generación de procesos de construcción de conocimientos vinculados a la relación entre comunicación y políticas públicas.

Surgió de la creciente relevancia del tema que aborda en la formación del grado y postgrado en la FPyCS, configurando un importante campo de interés tanto para la investiagación, la extensión y la docencia. Hay numerosas investigaciónes enmarcadas en esta línea inscriptas en el Programa de Investiagación de Comunicación, Planificación y Gestión. En la formación que la carrera brinda, existen trayectos curriculares que refieren a la comunicación en las políticas públicas, tanto en el grado como en el postgrado. Los procesos de construcción de conocimientos desde proyectos académicos son, sin duda, espacios / oportunidades para la transformación de la relación Universidad Pública / Estado / comunidades, desde múltiples dimensiones. El CICPP se inscribe en esta compleja trama y potencia la relación de nuestra Facultad con proyectos y procesos de políticas públicas que integran la comunidad universitaria con los espacios de tranformación social.

Por ello el CICPP, tambien presta asesoramiento a las instituciones que lo requieran y diseña modos de comunicar y transferir estratégicamente los resultados de su labor investigativa a las comunidades, instituciones y territorios involucrados, fortalecimiento del diálogo entre la universidad y las políticas públicas.

### INVESTIGACIÓN

La investigación en comunicación actualmente ha traspasado sus campos tradicionales:



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

## PERIODISMO Y COMUNICACIÓN SOCIAL

CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297
Volver al Índice Principal	Pág. 1

#### CICPP. Centro de Investigación de Comunicación en políticas públicas

los medios, la producción, circulación y recepción de mensajes para pensar la cultura, las transformaciones sociales y las identidades, entre otras cosas.

Las siguientes líneas de investigación permiten planificar y gestiónar actividades, proyectos y planes de construcción de conocimientos que vinculen a equipos de investigación con múltiples escenarios y aspectos que atraviesan la compleja trama de las representaciones, los discursos, las prácticas y las relaciones sociales que se dan en el desarrollo de las políticas públicas:

- Desarrollar procesos de investigación abocados a conocer las modalidades, procesos, procedimientos y proyectos de planificación de la comunicación en políticas públicas que se articulen con las siguientes temáticas: Jóvenes vulnerables, violencia de género, desarrollo sostenible, migraciones, construcción de la memoria, derechos humanos, salud colectiva y procesos educativos.
- Desarrollar procesos exploratorios y de indagación sobre las prácticas de comunicación planificadas en las políticas públicas claves para el desarrollo del país y la región en diferentes escalas de gestión.
- Desarrollar procesos de análisis y sistematización de los criterios metodológicos, pedagógicos, de focalización, de gestión, de diseño en políticas públicas.
- Identificar nuevas territorialidades de las políticas públicas, identificando redes de relaciones y prácticas emergentes de gestión y planificación de la comunicación.



Volver al Índice Principal

CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297

Pág. 1

### **Contactos:**

Dirección: calle 48 Nº 582 e/ 6 y 7 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4234386

**E-mail:** ceidec@perio.unlp.edu.ar

### CEIDEC. Centro de Estudios e Investigación en Defensa, Estrategia y Comunicación

Director: Dr. Ángel Pablo Tello / Vicedirector: Abog. Jorge Claudio Szeinfeld.

### PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El CEIDEC tiene como propósito realizar trabajos vinculados con el estudio y la investigación de los temas que hacen a la defensa y la seguridad estratégica a nivel mundial, regional y local. Además, estimula y promueve convenios y actividades con instituciones educativas, científicas y culturales de la Argentina y del extranjero. Sus principales objetivos son:

- Establecer políticas públicas en defensa y seguridad regional dirigidas a la toma de conciencia para mejorar las instituciones de la Nación.
- Efectuar convenios con instituciones educativas y/o académicas, públicas y privadas del ámbito internacional, nacional, provincial o municipal.
- Realizar eventos y capacitaciones destinados a formar recursos en la temática.
- Celebrar convenios de colaboración e integración con los sectores empresariales y/o institucionales, públicos y privados.
- Desarrollar todo tipo de asesoramiento y servicios acorde a nuestro objeto.

### INVESTIGACIÓN

El CEIDEC ha desarrollado las siguientes temáticas:

- Sistema Mundo. Aproximaciones teóricas a la comprensión del mismo.
- Conflictos y Comunicación en la Región: La política imperial, un pensamiento estratégico desde América del Sur
- Conflictos y comunicación en la región. Consolidación de la Defensa como alternativa estratégica
- Conflictos y Comunicación en la Región. Alternativas posibles en la reformulación de



CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## CEIDEC. Centro de Estudios e Investigación en Defensa, Estrategia y Comunicación

un pensamiento estratégico y al rol de las FFAA en el MERCOSUR.

- Globalización, Conflictos y Comunicación
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), a través de la UNLP: Propuesta de unificación de las escuelas de la formación superior de las Fuerzas armadas.

#### TRANSFERENCIA

El CEIDEC integra el CENTRO DE ESTUDIOS ESTRATÉGICOS PARA LA DEFENSA "MANUEL BELGRANO", del Ministerio de Defensa de la Nación; es consultor de actividades en asistencia técnica del Ministerio de Seguridad de la Nación.

Integró el Programa de estudios con el PENUD (Naciones Unidas) y el Ministerio de Defensa de la Nación.

Es miembro de La Comunidad Iberoamericana de Estudios sobre Paz, Seguridad y Defensa. Sede Instituto Universitario Gutiérrez Mellado, Madrid, España.

Desarrolla actividades de extensión sobre los Derechos de los Niños en el Municipio de La Plata.



Volver al Índice Principal

CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297

Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: Av. 44 Nº 676 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4224090/4015 - 4236778/83/84 int. 113

E-mail: info@ciepyc.org
Web: www.ciepyc.unlp.edu.ar

# CIEPYC. Centro de investigación en Economía Política y Comunicación

Director: Lic. Gerardo de Santis

## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El CIEPYC fue creado en el año 2003 y constituye un espacio de investigación y análisis en el campo de la Economía Política y la Comunicación, constituido por profesionales formados en la UNLP y con estudios complementarios en el exterior.

Funciona como un espacio de discusión de ideas, investigación y análisis de la política económica y los temas macroeconómicos, desde una visión estructural y heterodoxa de la economía.

Su misión es contribuir al debate de ideas en pos del desarrollo del país y a la formación de ciudadanos críticos, capaces de participar en la transformación de la sociedad. El CIEPYC dirige sus producciones a profesionales, analistas y funcionarios del sector público y privado, la sociedad civil y académica y los medios de comunicación.

## INVESTIGACIÓN

Entre sus actividades, el Proyecto de Investigación y Desarrollo "Estudio del grado de transparencia y efectividad de las políticas públicas para el desarrollo de redes horizontales de PyMEs en la provincia de Buenos Aires", tuvo como finalidad analizar el grado de coordinación y transparencia de las políticas públicas orientadas al desarrollo de las PyMEs y su articulación en tramas productivas.

Otra línea de investigación está orientada a la política económica y a la macroeconomía. En ella se abordan temas sobre distintos aspectos de la economía, que introducen al lector a la reflexión sobre los problemas económicos actuales mediante el análisis y las investigaciones de los especialistas.



**Volver al Índice Principal** 

CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297

Pág. 1

## CIEPYC. Centro de investigación en Economía Política y Comunicación

#### ■ TRANSFERENCIA

Los estudios e investigaciones en el área "política económica y macroeconómica" son transferidos a la comunidad a través de la publicación Entrelíneas de la Política Económica.

Al mismo tiempo, el CIEPYC produce, a través de un proyecto de extensión, "Espacio Económico", programa en Radio Universidad (AM 1390), cuyo objetivo es ofrecer un servicio a la población basándose en la difusión de actividades que alienten a las pymes y en el análisis de los fenómenos macroeconómicos.



CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297
	_
Volver al Índice Principal	Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: Av. 44 N° 676 - CP 1900 La Plata Tel.: +54 (0221) 4224090/4015 - 4236778/83/84 E-mail: comunicacionygenero@perio.unlp.edu Web: comunicacion-genero.blogspot.com

## CECYG. Centro de Extensión Comunicación y Género

Directora: Lic. María Florencia Cremona

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Las actividades que desarrolla el Centro de Comunicación y Género, se producen desde la articulación de la investigación, las políticas públicas y los medios de comunicación, como lugares de debate, reflexión, generación de conocimientos y transformación de las pautas culturales.

El espacio surge como necesidad de problematizar el campo de la comunicación y a la vez formar periodistas y planificadores que tengan el género como una perspectiva incorporada a su formación.

Entendemos que de este modo la comunicación desarrolla su principal acción de trasformación e incidencia en los discursos sociales a partir de la problematización de los sentidos sobre los cuales se organiza el Estado.

Son sus objetivos:

- -Elaborar y ejecutar planes y programas de investigación vinculados a la comunicación como campo disciplinar y al género como dimensión analítica y de ampliación epistemológica.
- -Contribuir a la formación de estudiantes de grado e investigadores que orienten sus trabajos al estudio y análisis de procesos comunicacionales desde una perspectiva de género.
- Prestar asesoramiento a las instituciones públicas (ONG, organismos de gobierno) dedicados a la ejecución de planes, proyectos, programas vinculados a las áreas temáticas.
- -Organizar y participar en reuniones científicas a fin de contribuir a la formación y ampliación de conocimientos de alumnos, docentes e investigadores interesados en desarrollar el tema.



CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297

Pág. 1

Volver al Índice Principal

CECYG. Centro de Extensión Comunicación y Género

-Promover la formación extensionista y capacitar recursos humanos para realizar extensión comunitaria.

## INVESTIGACIÓN

- Observatorio de Comunicación y Género.
- Proyecto de Investigación y Desarrollo "Comunicación para la transformación social y la construcción de la perspectiva de género desde las políticas públicas. El caso del Consejo Municipal de la Mujer".

#### TRANSFERENCIA

- -Seminario interdisciplinario: desde su fundación en octubre de 2008 el Centro desarrolló varias actividades, siendo una de ellas el Seminario interdisciplinario Comunicación y Género, dictado en la FPyCS y en las extensiones áulicas de la misma.
- -Talleres sobre la participación política de las mujeres en el territorio: sentidos y saberes emergentes.
- Resultados del Observatorio de Medios con perspectiva de género publicados en la página de la Facultad de Periodismo y Comunicación Social: www: perio.unlp.edu.ar -Laboratorio: se encuentra en elaboración una propuesta de Laboratorio de Investigación en comunicación y género cuya especialidad es la Comunicación Social en articulación con los estudios de género.
- -Taller de Jóvenes y Comunicación, Facultad de Periodismo y Comunicación Social.
- -Asesoría en temas de género.



Volver al Índice Principal

CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297

Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: Av. 44 Nº 676 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4224090/4015 - 4236778/83/84 int.115

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

## CILE. Centro de Investigación en Lectura y Escritura

Director: Lic. Marcelo Fabián Belinche / Vicedirector: Lic. Carlos Armando Guerrero

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Hablar en la actualidad de escribir es adentrarse en laberintos infinitos de opiniones, críticas y análisis intelectuales desde los diferentes campos en los que la escritura actúa como protagonista. Mucho más si son los jóvenes y su formación, los implicados en relación en ella.

Escritores, literatos, lingüistas y docentes forman parte del debate, aunque en realidad la palabra, como tal, ocupa un lugar esencial en la labor de los comunicadores, y en muchas ocasiones, esto no ha sido reconocido. Por lo cual resulta esencial ampliar la mirada y encontrar una perspectiva propia.

Asimismo, en medio de estos debates, uno de los principales problemas que se plantean es la no lectura y a ella se suma uno mayor: la comprensión y la producción de textos. ¿Qué se lee? ¿Cómo se lee? ¿Dónde se lee? ¿Sobre qué soportes? ¿Se analiza lo que se lee? ¿Cómo se escribe? ¿De qué temas se escribe? ¿Cuál es el impacto de las nuevas tecnologías en este contexto?

Desde el campo de la comunicación y del periodismo, cuya mirada entiende a la lectura y a la escritura como parte del proceso de construcción de sentidos y de interpelación para la comprensión y transformación de la realidad, en la Facultad de Periodismo y Comunicación Social se creó este Centro de Investigación en Lectura y Escritura para profundizar en dichos debates –que se dan tanto en el ámbito académico, en el mediático como en el social- y trabajar sobre la temática tomando como eje principal la relación lectura-escritura.

En vinculación con éste, las temáticas en la escuela secundaria, el egreso de la educación media, el ingreso a la Universidad, la retención, el apoyo y la permanencia, los nue-



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

## PERIODISMO Y COMUNICACIÓN SOCIAL

CENTROS	Pág. 279
INSTITUTOS	Pág. 295
OTRAS UNIDADES	Pág. 297

Volver al Índice Principal

Pág. 1

## CILE. Centro de Investigación en Lectura y Escritura

vos lenguajes, la influencia de las nuevas tecnologías sobre ella, la cuestión del soporte digital y el soporte papel, la dicotomía literatura-periodismo, entre otros, representan el objetivo principal de las investigaciones y trabajos de extensión y transferencia desarrollados.

Teniendo en cuenta las posturas desarrolladas por diversas disciplinas dentro de las ciencias sociales, el trabajo se desarrolla desde la perspectiva del campo de la comunicación, comprendiendo el proceso de la lectura como la construcción de la realidad y del sentido de una época determinada.

## 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.
- El apoyo, retención y permanencia de alumnos en sus estudios universitarios. Articulación 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.



CENTROS Pág. 279

INSTITUTOS Pág. 295

OTRAS UNIDADES Pág. 297

Volver al Índice Principal Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: Av. 44 Nº 676 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4224090/4015 - 4236778/83/84 int.115

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

## IICOM. Instituto de Investigaciones en Comunicación

Director: Dr. Carlos José Giordano

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El IICom es una Unidad Ejecutora de prácticas de investigación científica y producción de conocimientos dependiente de la Facultad de Periodismo y Comunicación Social. Entre sus objetivos se destacan:

- Promover, realizar y coordinar estudios teóricos, empíricos y metodológicos en el campo transdisciplinar de la comunicación en las ciencias sociales.
- Asistir técnicamente a las dependencias de la FPyCS y a otras instituciones que lo requieran en cuestiones relativas a la investigación científica en comunicación y ciencias sociales, mediante asesoramientos, transferencia de conocimientos y/o producción de tareas de investigación.
- Promover y realizar iniciativas orientadas al mejoramiento de la formación de grado y posgrado y a la capacitación continua en los temas y problemas ligados a sus áreas de interés.
- Favorecer la cooperación con universidades, institutos, centros, laboratorios y cualquier otra forma institucional de investigación del país y del extranjero mediante el intercambio de sus miembros, equipos y proyectos, así como la difusión del conocimiento en comunicación y ciencias sociales.
- Elaborar y ejecutar programas y proyectos de investigación en relación con los fines establecidos.
- Contribuir a la formación de investigadores científicos mediante la dirección de becarios, tesistas e investigadores noveles.
- Realizar y organizar todo tipo de actividades y reuniones científicas y de posgrado (congresos, simposios, jornadas, ateneos, foros, encuentros, etcétera), así como cursos,



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

## PERIODISMO Y COMUNICACIÓN SOCIAL

CENTROS Pág. 279
INSTITUTOS Pág. 295
OTRAS UNIDADES Pág. 297

Volver al Índice Principal Pá

Pág. 1

## IICOM . Instituto de Investigaciones en Comunicación

seminarios y talleres de investigación, y/o participar de ellos.

- Difundir los temas de su especialidad, particularmente mediante la publicación de los resultados de las investigaciones que lleve a cabo.
- Establecer relaciones institucionales con todo tipo de organismos del país y del extranjero a los efectos de dar cumplimiento a sus fines.
- Atender la necesidad histórica como la organización de una instancia de máxima jerarquía científica que contenga como el proyecto colectivo que integra la FPyCS.
- Valorizar el trabajo realizado desde la creación de la Facultad, y aún antes, que sirvió para instalarnos muy meritoriamente en el seno de la Comunicación y las Ciencias Sociales, tanto en la UNLP como en el Sistema Científico Nacional y Latinoamericano.
- Propiciar un diálogo más complejo con las actuales estructuraciones y posibilidades.
- Generar un espacio para la articulación del conjunto de tareas que hacemos cada uno desde nuestras prácticas científicas cotidianas, la gestión del conocimiento y la formación de los compañeros en general.



CENTROS Pág. 279
INSTITUTOS Pág. 295
OTRAS UNIDADES Pág. 297

Volver al Índice Principal

Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: Av. 44 Nº 676 - CP 1900 La Plata

Tel.: +54 (0221) 4224090/4015 - 4236778/83/84 int.114

**E-mail:** observatoriodejovenes@perio.unlp.edu.ar **Web:** www.perio.unlp.edu.ar/observatoriodejovenes/

## Observatorio de Jóvenes, Comunicación y Medios

Directora: Dra. Florencia Saintout / Vicedirectora: Lic. Andrea Varela

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El Observatorio de Jóvenes, Comunicación y Medios surgió en 2008, en el seno de la Facultad de Periodismo y Comunicación Social, intentando responder a la necesidad de generar un espacio de articulación entre las actividades de extensión universitaria, las políticas públicas y la investigación académica. Sus principales objetivos son:

- relevar de forma periódica el tratamiento mediático de las temáticas vinculadas con la juventud;
- diseñar y ejecutar proyectos de investigación en torno a las prácticas y representaciones de y sobre los y las jóvenes;
- detectar y diagnosticar problemáticas y demandas de diferentes grupalidades juveniles;
- formular planes de acción conjuntamente con organismos gubernamentales, del sector intermedio y/o privados, dando respuesta a las demandas juveniles y
- dar a conocer en diversas publicaciones las producciones teóricas y prácticas realizadas.

#### INVESTIGACIÓN

Las investigaciones llevadas adelante por el Observatorio abordan problemáticas vinculadas a las representaciones sociales de (y sobre) los y las jóvenes y sus prácticas cotidianas. Dentro de la variedad de estudios es posible destacar los siguientes.

- El análisis de la producción de sentidos mediáticos sobre la juventud y los distintos grupos de jóvenes.
- El estudio de las prácticas y representaciones en torno al consumo cultural de bienes simbólicos de jóvenes, enmarcados en las llamadas "sociedades de consumo".
- La problematización de las representaciones que los y las jóvenes construyen sobre



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

# PERIODISMO Y COMUNICACIÓN SOCIAL

CENTROS Pág. 279
INSTITUTOS Pág. 295
OTRAS UNIDADES Pág. 297

Volver al Índice Principal Pág. 1

## Observatorio de Jóvenes, Comunicación y Medios

la muerte, para indagar cuáles son los sentidos que le atribuyen en contextos marcados por el riesgo, la incertidumbre, la vulnerabilidad y la exclusión.

- La evaluación de la percepción del impacto de diversas políticas públicas en la vida cotidiana de los y las jóvenes.

#### TRANSFERENCIA

El Observatorio interviene activamente en espacios de discusión y construcción de políticas públicas. En este sentido, participó en la planificación, implementación y sistematización de la "Consulta Joven levantá tu bandera" realizada junto al Ministerio de Desarrollo Social de la Provincia de Buenos Aires.

Actualmente forma parte del Consejo Local de Promoción y Protección de Derechos, donde se aborda la promoción y protección de derechos de niñas, niños y adolescentes y la implementación de la ley de Promoción Integral de Derechos (Ley 13298). Además, implementa y presenta propuestas para trabajar con jóvenes en situación de

Además, implementa y presenta propuestas para trabajar con jóvenes en situación de vulnerabilidad.





## ÍNDICE

**INSTITUTOS** 

Pág. 300

Volver al Índice Principal

Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: calle 48 entre 6 y 7 -

La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4824415/5931/8457 Email: investigacion@psico.unlp.edu.ar

Web: www.psico.unlp.edu.ar



## PSICOLOGÍA

**INSTITUTOS** 

Páq. 300

**Volver al Índice Principal** 

Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: Calle 48 entre 6 y 7 - CP 1900 La Plata Tel.: +54 (0221) 4825931/8457/4415 Int.112 E-mail: investigación@psico.unlp.edu.ar Web: www.psico.unlp.edu.ar/inv/InIPsi.html

## INIPSI. Instituto de Investigaciones en Psicología

**Director:** Psic. Telma Piacente

## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

La finalidad primordial del Instituto de Investigaciones en Psicología, en consonancia con lo reglamentado en la Ordenanza Nº 265 del Consejo Superior de la U.N.L.P., es la búsqueda de nuevos conocimientos a través de la realización de investigaciones científicas, tanto por su interés intrínseco como por su importancia para las actividades de docencia y extensión.

Particularmente se destaca el impacto de la investigación sobre la formación de recursos humanos en el nivel de grado y postgrado y sobre la búsqueda idónea de respuestas a las múltiples problemáticas a cuya resolución contribuye el saber disciplinario. Cuenta para ello con grupos de investigadores, que han llevado adelante numerosos proyectos de investigación inscriptos en diferentes líneas.

- a) Elaboración de planes y programas de investigación
- b) Contribuir a la formación de investigadores científicos y/o tecnológicos mediante la dirección de becarios, tesistas e investigadores noveles.
- c) Contribuir a la formación de grado a través de la realización de pasantías y otras actividades.
- d) Realizar o participar en cursos y otras actividades de postgrado, previa aprobación de la o las Unidades Académicas de la que depende.
- e) Prestar asesoramiento a las instituciones que lo requieran.
- f) Organizar y participar en reuniones científicas
- g) Difundir los temas de sus especialidades
- h) Establecer relaciones institucionales con todo tipo de organismos del país o del



## PSICOLOGÍA

**INSTITUTOS** 

Pág. 300

Volver al Índice Principal

Pág. 1

## INIPSI. Instituto de Investigaciones en Psicología

extranjero, a fin de dar cumplimiento a sus fines.

i) Gestionar recursos económicos y materiales, y administrar sus fondos de acuerdo a las normas que fije la Universidad.

## 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

#### TRANSFERENCIA

- Presta asesoramiento a las instituciones que lo requieren.
- Organiza y participa en reuniones científicas
- Difunde los temas de sus especialidades
- Establece relaciones institucionales con todo tipo de organismos del país o del extranjero, a fin de dar cumplimiento a sus fines.





## ÍNDICE

CENTROS Pág. 303

Volver al Índice Principal Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: calle 9 esq. 63 -

La Plata (1900)

Tel.: +54 (0221) 4525317/ 4519705 Email: sinposts@trabajosocial.unlp.edu.ar Web: www.trabajosocial.unlp.edu.ar



## TRABAJO SOCIAL

**CENTROS** 

Pág. 303

Volver al Índice Principal

Pág. 1

## **Contactos:**

Dirección: calle 9 esq. 63 - CP 1900 La Plata Tel.: +54 (0221) 4519705/45253617 Int. 136 E-mail: cetsys@trabajosocial.unlp.edu.ar Web: www.trabajosocial.unlp.edu.ar/cetsys

## **CETSYS.** Centro de Estudios de Trabajo Social y Sociedad

Directora: Dra. Margarita Rozas Pagaza / Vicedirectora: Mg. Susana Malacalza

## ■ PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Objetivos

- 1.- Generar condiciones académicas para la producción y difusión de conocimientos en el campo disciplinar en el marco de las ciencias sociales.
- 2.- Propiciar la formación de investigadores que contribuyan al desarrollo de la disciplina y a la formación de grado.
- 3.- Fortalecer la comunidad académico-profesional favoreciendo la construcción de abordajes con excelencia académica para enfrentar los desafíos que plantea la complejidad de la cuestión social.
- 4.- Dinamizar la vinculación entre grado y postgrado potenciando la tradición académica e histórica que tiene la facultad de Trabajo Social en la Universidad Nacional.
- 5.- Contribuir al intercambio de conocimientos a nivel nacional, latinoamericano e internacional a través de la vinculación con otros Centros de Estudios de Trabajo Social existentes.

## INVESTIGACIÓN

El Centro de Estudios presenta una estructuración a partir de líneas de investigación que nuclean proyectos y áreas conformadas por ejes temáticos y sostenidas por equipos de trabajo. La organización del trabajo a través de las líneas de investigación, permite consolidar grupos y proyectos e institucionalizar el reconocimiento por parte de los pares, así como de organizaciones académicas a nivel nacional e internacional. Cada una de las líneas está vinculada a proyectos de investigación aprobados en el programa de Incentivos, a las tesis doctorales y de maestría. Del mismo modo se articulan con las Áreas



## TRABAJO SOCIAL

**CENTROS** 

Pág. 303

Volver al Índice Principal

Pág. 1

## 304

## CETSYS. Centro de Estudios de Trabajo Social y Sociedad

temáticas de investigación y/o de extensión.

## Líneas de Investigación:

- I- Estudios sobre Intervención Profesional del Trabajo Social:
- Las condiciones actuales de la intervención profesional en el Trabajo Social: La relación salarial y sus representaciones. Estudio de tres campos de intervención: Jurídico, discapacidad y de salud comunitaria.
- Las estrategias profesionales de los trabajadores sociales en equipos interdisciplinarios de instituciones estatales en el área de influencia de la Facultad de Trabajo Social de la UNLP.
- II- Línea sobre Estudios sobre Servicios Sociales y Trabajo Social:
- La Accesibilidad a los servicios sociales en los territorios de relegación de la Región Capital. Un estudio de casos a escala barrial".
- III- Línea sobre Estudios sobre infancia, juventud y educación:

Se integra con los siguientes proyectos:

La construcción de sentido en las prácticas de intervención profesional en la infancia en el marco de la normativa jurídica provincial. Escenarios institucionales en la Ciudad de La Plata.

Bachilleratos Populares, origen y trayectoria política, institucional y curricular. ¿Qué escuela secundaria? Génesis, fundamentos y proyecto.

## Áreas temáticas vinculadas a las líneas de investigación:

- Área de Estudios en Políticas Sociales.
- Área de Estudios sobre Cuestión Social, Contaminación Ambiental y Cambio Climático.
- Área de Organizaciones Sociales, Prácticas Territoriales y Políticas Públicas.