

ILPLA

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE LIMNOLOGIA "Dr. Raúl A. RINGUELET"
Director/a: Dr. DARIO CESAR COLAUTTI
Domicilio: Boulevard 120 y 62 S/Nº
Localidad y C.P.: (1900) LA PLATA - Buenos Aires
Tel/Fax: +54 (0221) 422-2775
Email: secretaria@ilpla.edu.ar
WEB: <http://ilpla.edu.ar>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud (KB)

Disciplinas Principales

Conservación de la Biodiversidad
Biología Celular, Microbiología
Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos
Biología
Biología Marina, Limnología
Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Líneas de Investigación

Ecología microbiana
Entomología
Ecología de bentos de ecosistemas acuáticos
Ecología de plancton y biofilms
Biodiversidad y ecología de insectos
Limnología aplicada a la Cuenca del Salado y lagunas asociadas
Limnología
Ecología de riberas
Biodiversidad de herpetozoos
Ecología de peces, piscicultura y pesquerías
Estudio de comunidades de peces de arroyos tributarios del Río de La Plata
Acuicultura ecológica en jaula flotante orientados al pejerrey
pesquería recreativa en el Río de La Plata
Influencia de la alteración del hábitat en el éxito reproductivo de las aves
Desarrollo de acuicultura del Cheirodon Interruptus
Estudio del efecto de nutrientes y pesticidas

Infraestructura Edilicia (datos al 2018)

Total m² construido: 1519

Total m² terreno: 2412

Cantidad Total de Recursos Humanos (según memoria 2023): 60

Investigadores CONICET: 21
Investigadores CONICET contratados: 3
Becarios CONICET: 15
Personal de Apoyo CONICET: 15
Personal no CONICET: 3 (1 Investigador; 2 Técnicos)
Otras categorías CONICET: 3

Objetivos:

El principal objetivo del ILPLA es el estudio ecológico de las aguas continentales de Argentina a través de un abordaje integrado de los procesos físicos, químicos, geológicos y biológicos que ocurren en estos ambientes. Entre los objetivos del Instituto se encuentra también la comunicación de los resultados de estos estudios, ya sea a nivel académico o a otros sectores de la sociedad, buscando generar un diálogo de conocimiento con el territorio utilizando las herramientas generadas por la extensión y comunicación pública de la ciencia. A su vez, este vínculo con otros sectores de la sociedad es a través de la transferencia de resultados de investigación, de convenios, consultorías y servicios a terceros. **Objetivos** 1. 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. 2. La evaluación de la productividad biológica. 3. Caracterización física y química de las aguas. 4. Interacciones entre ecosistemas acuáticos y terrestres. 5. Composición y dinámica de las comunidades biológicas. 6. Adaptación de los organismos acuáticos. 7. 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. 8. 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 universidades.