

IIPROSAM

Datos básicos

Unidad Ejecutora: **Instituto de Investigaciones en Producción, Sanidad y Ambiente (IIPROSAM)**

Responsable Actual: Dr. Guillermo DENEGRÍ

Domicilio: Funes 3350.

Código Postal: B7602AYL

Localidad: Mar del Plata, Provincia de Buenos Aires.

Teléfono: 0223-5757671

Correo electrónico: gdenegri@mdp.edu.ar, concurso-ue@conicet.gov.ar

Página web:

Gran Área del Conocimiento Ciencias biológicas y de la salud KB

Disciplinas

- Biología - KB2
- Bioquímica y Biología Molecular - KB3
- Veterinaria - KB4

Líneas de Investigación

- Distribución geográfica, sistemática, patologías y ecología de los Apoideos sociales, en especial la abeja europea *Apis mellifera* L., principal polinizador de cultivos y plantas silvestres de la República Argentina.
- Zoonosis parasitarias y la salud pública
- Reconstrucciones paleodietarias y paleoambientales de zonas áridas de Argentina e investigaciones parasitológicas en sitios arqueológicos del Holoceno patagónico.
- Los parásitos como indicadores ambientales y de biodiversidad.
- Estudios morfológicos, anatómicos y ecofisiológicos de plantas medicinales autóctonas argentinas.
- Evolución y bioquímica de enteroparásitos y estudios funcionales y moleculares de helmintos parásitos de interés clínico y estrategias de búsqueda de blancos terapéuticos.
- Restauración del servicio de polinización en un paisaje fragmentado conectando plantas y animales en la matriz agrícola pampeana.
- Evaluación de calidad de los productos de la colmena: miel, propóleos y cera y caracterización para contribuir al valor agregado.

Infraestructura Edilicia

El IIPROSAM cuenta con los siguientes espacios físicos donde se realiza las actividades de los distintos grupos que componen el Instituto. Ellos son:

- Laboratorio de Palinología y Bioantropología:
- El Laboratorio de Botánica.
- El Laboratorio de Zoonosis Parasitarias (60 m²)
- El Laboratorio de Parasitología
- El Laboratorio de Evolución Bioquímica Funcional de Parásitos Zoonóticos
- El actual Centro de Investigación en Abejas Sociales.
- A través de las colaboraciones con el Instituto de Análisis FARES TAIE (convenio vigente y Becas Cofinanciada CONICET-EMPRESA) se tendrá acceso al resto de equipamiento necesario para desarrollar las tareas de investigación propuestas
- También se dispone de colmenares de experimentación propios (25 colmenas) en la Estación "J. J. Nágera" (Universidad Nacional de Mar del Plata) y un laboratorio de aprox. 15 mts² en la estación. Asimismo se cuenta con 2 apiarios experimentales (30 colmenas) en la Estación "Santa Paula" y un predio de ½ hectarea. Se cuenta también con grupos de productores asociados bajo el programa Cambio Rural de INTA. Se dispone de trajes, herramientas de apicultura, material inerte necesario para la multiplicación de las colonias y disponibilidad de vehículos para viajes a los apiarios.

Recursos Humanos:

PERSONAL	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	23		19		
Permanente No CONICET	8		2	3	
Permanente de Otras Entidades					
Total	31	-	21	3	-

Objetivos

Este Instituto está orientado principalmente a:

- 1) investigaciones científicas relacionadas con la producción, la sanidad y el cuidado del medio ambiente, a la docencia de grado y posgrado,
- 2) formación de recursos humanos,
- 3) capacitación de pequeños y medianos productores y
- 4) desarrollos y transferencias tecnológicas.

Con estos objetivos compartidos se reunieron en una misma estructura, profesionales que tienen una importante historia de interacciones científico-académicas y de vinculación entre sí. Los proyectos de investigación y desarrollo en curso enfocan problemáticas vinculadas al manejo integrado de plagas, estudio de las parasitosis de importancia sanitaria, con especial énfasis en formas de control no contaminantes, la diversidad y el cuidado del medio ambiente.