

# IIDEPYS-GSJ

## Datos básicos

Unidad Ejecutora:	Instituto Multidisciplinario para la Investigación y el Desarrollo Productivo y Social de la Cuenca Golfo San Jorge" (IIDEPyS-GSJ)
Director/a:	Dr. Mirtha Noemí LEWIS
Domicilio:	Ruta Provincial N° 1, Km 4, Ciudad Universitaria
Código Postal:	9005
Localidad:	Chubut
Teléfono:	(0297) 4557856 – 4557954 int. 40120
Correo electrónico:	iidepys@conicet.gov.ar
Página web:	<a href="https://iidepys.conicet.gov.ar/">https://iidepys.conicet.gov.ar/</a>

## Gran Área del Conocimiento

Ciencia Agrarias, Ingenierías y de los Materiales - KA

Ciencias Biológicas y de la Salud – KB

Ciencias Exactas y Naturales – KE

Ciencias Sociales y Humanidades - KS

## Disciplinas

- Ingeniería y Tecnología de Materiales
- Ciencias Biológicas
- Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente
- Ciencias Sociales

## Objetivos generales

Tiene como objetivo central potenciar las capacidades para el tratamiento y la resolución de problemáticas ambientales (contaminantes en tierra y agua, acceso a la tierra); biológicas (conocimiento y conservación de la biodiversidad); económicas (sistemas productivos emergentes, pesca artesanal y agropecuario); sociales y humanas (necesidades del medio y los efectos de la actividad económica sobre las relaciones sociales); la valoración de servicios ecosistémicos en la cuenca; y el desarrollo de tecnologías (redes eléctricas inteligentes y acústicas subacuáticas).

Para ello, el IIDEPyS propone la articulación interinstitucional y la producción de conocimiento sobre la interacción marino-costera y ámbito oceánico adyacente, en temas relacionados al

aprovechamiento de sus recursos, la planificación espacial y la dimensión social, cultural y humana de la Patagonia Central.

### **Nucleos de investigación**

Núcleo de investigación en ambiente marino, biodiversidad y recursos costeros

Núcleo de investigación en ciencias de la Tierra

Núcleo de investigación en estudios sociales y políticos

Núcleo de investigación integridad de materiales, el medio y su interacción

Núcleo de investigación en procesamiento de la información y sensores

Núcleo de investigación en suelos, hormigones y asfaltos

### **Infraestructura edilicia**

El IIDEPYS-GSJ posee un laboratorio para procesamiento de muestras marinas, de 80 m<sup>2</sup>, ubicado en el predio de la UNPSJB sede Comodoro Rivadavia en km 4. Se le anexa un tráiler de 13m de largo (en acondicionamiento), que será utilizado como acuario de experimentación y resulta ser complementario del laboratorio, duplicando la superficie de este para actividades relacionadas con los recursos marinos (112 m<sup>2</sup>).

Los demás espacios físicos componen 205 m<sup>2</sup> que se distribuyen en el edificio de la UNPSJB de Comodoro Rivadavia y es donde actualmente funcionan los grupos de investigación:

-Instituto de Estudios Sociales y Políticos de la Patagonia e Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia (IESyPPat e IGEPAT): ambos ubicados en 4to. piso del Edificio de Laboratorios, superficie 55 m<sup>2</sup>.

-Instituto de Desarrollo Costero (IDC): ubicado en el 4to. piso del Edificio de Laboratorios dispone de una superficie 20 m<sup>2</sup> para colecciones y oficina. Además, este grupo utiliza los 112 m<sup>2</sup> del laboratorio de procesamiento de muestras marinas y el acuario.

-Grupo de Investigación en Fotoquímica ambiental (GRUFAM): ubicado en el 1er subsuelo del Edificio de Laboratorios. Laboratorio + oficina: 80 m<sup>2</sup>.

-Grupo de Investigación en Procesamiento de la Información y Sensores (GIPIS): ubicado en el 3er piso del Edificio de Laboratorios. Laboratorio + 3 oficinas: 70 m<sup>2</sup>.

-Laboratorio de Investigaciones en Suelos, Hormigones y Asfaltos (LISHA): ubicado en 2do. Subsuelo del Edificio de Laboratorios. Laboratorio + oficinas: 80 m<sup>2</sup>.

En el marco del plan de infraestructura, se construirá una superficie total de 1400 m<sup>2</sup>, donde 350 m<sup>2</sup> han sido reservados para el funcionamiento del IIDEPYS-GSJ y se destinarían a 4 oficinas, 1 sala de reuniones, laboratorio con servicios sin equipamiento (50m<sup>2</sup>), cámara de frío (30 m<sup>2</sup>), laboratorio para construcción de foto-reactor (100 m<sup>2</sup>) y galería semi-cubierta en planta baja (100 m<sup>2</sup>) para depósito de agua salada, instrumental electrónico, equipamiento náutico y taller de sensores marinos.

### **Recursos humanos**

**Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 50**

Investigadores CONICET: 15

Becarios CONICET: 31

Personal de Apoyo CONICET: 3

Otras categorías CONICET: 1