

INIBIBB

Datos básicos

Unidad Ejecutora:	Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca
Director Actual:	Dra. Cecilia Beatriz Bouzat
Domicilio:	Camino La Carrindanga km 7
Código Postal:	B8000FWB
Localidad:	Bahía Blanca
Teléfono:	0291-486-1201
Correo electrónico:	inibibb@inibibbconicet.gob.ar
Página web:	

<https://www.inibibb-conicet.gob.ar/index.php/15-servicios-a-terceros-inibibb/67-laboratorio-de-biologia-molecular>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud - KB

Disciplinas

- Ciencias Biológicas
- Bioquímica y Biología Molecular

Objetivos generales

Los objetivos del INIBIBB son:

1. Generación de conocimientos en el campo de las ciencias biomédicas.
2. Formación y perfeccionamiento de recursos humanos dedicados a la investigación científica.
3. Capacitación especializada de profesionales y personal técnico.
4. Transferencia de la información científica generada a la comunidad científica nacional e internacional.

5. Vinculación científica-académica con la Universidad Nacional del Sur.
6. Vinculación con instituciones nacionales y extranjeras con objetivos afines.
7. Vinculación tecnológica y prestación de servicios técnicos especializados.
8. Difusión de la investigación en la comunidad.

Para alcanzar estos objetivos, el INIBIBB cuenta con investigadores jefes de grupos con reconocida trayectoria científica en su disciplina de trabajo, y mantiene una estrecha y permanente relación con la Universidad Nacional del Sur (UNS), particularmente a través del Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia. Desarrolla un dinámico intercambio con otras universidades, instituciones y organismos académicos y científicos nacionales y extranjeros. Cuenta con personal especializado para dictar cursos científicos y técnicos para capacitación, asesoramiento y perfeccionamiento de profesionales (médicos, biólogos, bioquímicos, veterinarios, químicos, ingenieros químicos) en temas relacionados con las líneas principales de investigación que desarrolla en sus laboratorios.

Líneas de investigación

- Biología del cáncer: aspectos sistémicos, celulares y moleculares
- Bioquímica y Biología Molecular de lípidos poli-insaturados
- Funcionalidad de canales iónicos y receptores en sistemas nervioso y cardíaco
- Control nervioso de procesos sistémicos en modelos invertebrados
- Estudios biofísicos en sistemas modelo de membranas biológicas
- Mecanismos moleculares de lesión celular en trastornos neurodegenerativos
- Neurobiología del desarrollo y patología molecular en procesos inflamatorios y degenerativos de la retina
- Endocannabinoides en procesos degenerativos del sistema nervioso central
- Aspectos moleculares de la fisiología, fisiopatología y terapéutica de receptores Cys-loop
- Biotecnología de algas: valoración, ecotoxicidad, mitigación ambiental y búsqueda de compuestos bioactivos

Infraestructura edilicia

Total m² construido: 2802

Total m² terreno: 260000

Recursos humanos (según Memoria 2022)

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 98

Investigadores CONICET: 37

CONICET Contratados: 5

Becarios CONICET: 35

Contratado No CONICET: 3

Personal de Apoyo CONICET: 16

Otras categorías CONICET: 2