

IIBIO

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOTECNOLÓGICAS

Director actual: **Dr. AGÜERO, FERNAN GONZALO**

Domicilio: UNSAM (Campus Migueletes) Av. 25 De Mayo Y Francia S/n

Código Postal: B1650HMP - Prov. de Buenos Aires

Teléfono: 011 4006-1500

Correo electrónico: iibio@conicet.gov.ar

Gran Área del Conocimiento

Ciencias biológicas y de la salud - KB

Disciplinas

- Biología - KB2
- Bioquímica y Biología Molecular – KB3
- Veterinaria – KB4
- Medicina - KB1.

Objetivos

El instituto está dedicado a la investigación científica en bioquímica, biología molecular, biología celular, neurobiología, microbiología e inmunología, entre otras. Se dicta la carrera de Licenciatura en Biotecnología de la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM), y se forman recursos humanos de postgrado en la carrera de Doctorado en Biología Molecular y Biotecnología de la UNSAM. Su objetivo es la formación de científicos de primer nivel y la realización de numerosas investigaciones de relevancia y amplio reconocimiento internacional. Nuestra misión es brindar educación de excelencia y generar conocimientos básicos y aplicados para las áreas de salud, agropecuaria e industrial.

Líneas de investigación

Investigación en diversas áreas de bioquímica general: enzimología, proteínas, glicobiología etc

Biología celular, fisiología celular. Microbiología general, brucelosis

Flavivirus

Desarrollo de inhibidores enzimáticos

Brucelosis, enf de Chagas, tripanosomiasis

Enf de Chagas, Leishmania, malaria

Respuesta inmune, adyuvantes, vacunas

Desarrollo neuronal, biología celular de neuronas

Clonación de ganado, mejoras genéticas

Fijación de nitrógeno

Estudios bioinformáticos, big data, diagnóstico

Infraestructura Edilicia

Total m² construido: 4000

Total m² terreno: 4000

Recursos Humanos TOTAL UE: 118 (según Memoria 2022)

PERSONAL	Investigadores	Personal Apoyo	Becarios	Pasantes	Administrativos
Permanente CONICET	51	9	52		
Permanente No CONICET		1	2		3
Permanente de Otras Entidades					
Total	51	10	54		3