

IIBYT

Datos básicos

Unidad Ejecutora:	Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas
Director Actual:	Dr. Daniel Asmed García
Domicilio:	Av. Vélez Sarsfield 1611
Código Postal:	5016
Localidad:	Córdoba
Teléfono:	0054-0351-535-3800, interno 3010
Correo electrónico:	iibytconicetunc@gmail.com secretaria.iibyt@fcefyn.unc.edu.ar
Página web:	http://www.inv.iibyt.efn.uncor.edu/

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud - KB

Disciplinas

- Ciencias Biológicas
- Biotecnología de la Salud

Objetivos generales

Los objetivos del IIBYT son:

- Realizar investigación científica básica y desarrollos tecnológicos originales que conduzcan al avance de las Ciencias Biológicas en temáticas relacionadas con la Biología Celular y Molecular (BCM), la Bioquímica y Biofísica Molecular (BBM), la Biología del Comportamiento (BC), la Biología Aplicada (BA) y la Biomatemática y Sistemas Complejos (BSC), operando herramientas teóricas y experimentales destinadas a obtener conocimientos sobre estructura, funcionamiento y regulación de procesos biológicos, así como de su potencial tecnológico.

- Contribuir a la formación científica de RRHH de excelencia, capaces de mantener un alto nivel competitivo nacional e internacional en las Ciencias Biológicas.
- Promover la transferencia de los desarrollos tecnológicos a otros ámbitos académicos, productivos y sociales.
- Contribuir a la diseminación de los resultados de las investigaciones a la comunidad mediante acciones de difusión, extensión, asesoramiento y servicios.

Líneas de investigación

- BIOQUÍMICA Y BIOFISICA MOLECULAR. ESTUDIOS SOBRE LA AUTOORGANIZACIÓN, DINÁMICA Y FUNCIÓN DE LÍPIDOS, LIPOPOLÍMEROS Y PROTEÍNAS.
- BIOMEMBRANAS Y MOLECULAS BIOACTIVAS. INTERACCIÓN DROGAMEMBRANA, BIOINSECTICIDAS GABAÉRGICOS, MODULACIÓN SUPRAMOLECULAR
- INGENIERÍA TISULAR Y BIOCOPATIBILIDAD. DESARROLLO DE PLATAFORMAS BIOARTIFICIALES PARA USO EN MEDICINA REGENERATIVA
- BIOLOGIA DEL COMPORTAMIENTO: BIENESTAR, COMPORTAMIENTO Y CONSERVACIÓN ANIMAL. BASES FISIOLÓGICAS, INMUNO NEUROENDÓCRINAS, ECOLÓGICAS Y DE PRODUCTIVIDA
- ENTOMOLOGIA MÉDICA: SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA DE INSECTOS DE INTERÉS SANITARIO DE ARGENTINA.
- RESTAURACIÓN E IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. MANEJO DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA Y DE LA BIODIVERSIDAD
- REPRODUCCIÓN - FISIOLÓGÍA ESPERMÁTICA
- NEUROBIOLOGÍA CELULAR.
- BIOINFORMATICA Y SISTEMAS COMPLEJOS. ESTUDIOS DE DINAMICA TEMPORAL Y MODELADO DE SISTEMAS BIOLOGICOS

Infraestructura edilicia

Total m² construido: 590

Total m² terreno: 0

Recursos humanos (según Memoria 2020)

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 79

Investigadores CONICET: 33

CONICET Contratados: -

Becarios CONICET: 27

Contratado No CONICET: 10

Personal de Apoyo CONICET: 8

Otras categorías CONICET: 1