

IIBYT

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS

Director: Dra. María Angélica Perillo

Domicilio: FCEfYN, UNC. Av. Velez Sarsfield 1611

Código Postal: 5016

Localidad: Córdoba.

Teléfono: +54-351- 5353800 interno: 29775/776/777

Correo electrónico: secretaria.iibyt@fcefyn.unc.edu.ar

Web: <http://www.iibyt.conicet.unc.edu.ar>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud

Disciplinas

- Ciencias Médicas – KB1
- Biología - KB2
- Bioquímica y Biología Molecular – KB3
- Veterinaria – KB4

Líneas de Investigación

1.6 Ciencias Biológicas

1.6.6 Biofísica

Modulación de la actividad de proteínas en espacios de dimensionalidad restringida. Enzimas y receptores de membrana. Interacción droga-membrana. Dra

1.6 Ciencias Biológicas

1.6.6 Biofísica

Caracterización de la actividad biológica a nivel supramolecular y celular de productos naturales y sintéticos. Dr. Daniel A. García.

1.6 Ciencias Biológicas

1.6.16 Otros Tópicos Biológicos

Mecanismos Neurobiológicos involucrados en el reclutamiento de receptores GABAA. Interacción con Neuromoduladores y el estrés agudo. Dra. Nancy A. Salv

1.6 Ciencias Biológicas

1.6.1 Biología Celular, Microbiología

Participación de factores tróficos endógenos en muerte y supervivencia neuronal en dos modelos de enfermedades neurodegenerativas. Dr Daniel Mascó

1.6 Ciencias Biológicas

1.6.8 Biología Reproductiva (aspectos médicos van en 3 "Ciencias Médicas y de la Hídrico Salud")

Comunicación a distancia entre gametas de mamífero. Dres Giojalas, Guidobaldi

1.6 Ciencias Biológicas

1.6.8 Biología Reproductiva (aspectos médicos van en 3 "Ciencias Médicas y de la Hídrico Salud")

Caracterización estructural y funcional de proteínas del plasma seminal involucradas en la modulación de la funcionalidad espermática. Dr Coronel

1.6 Ciencias Biológicas

1.6.8 Biología Reproductiva (aspectos médicos van en 3 "Ciencias Médicas y de la Hídrico Salud")

Adaptación y bienestar en aves de granja: estudios comportamentales, fisiológicos y de productividad. Dres Marin y otros

3.1 Medicina Básica

3.1.8 Fisiología (incluye Citología)

Rol del sistema renina-angiotensina cerebral en un modelo experimental de psicosis. 3- Influencia de los atributos maternos y el ambiente sobre las ca

1.6 Ciencias Biológicas

1.6.11 Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Ecoepidemiología de arbovirus ; Taxonomía del género Culex de interés médico-
veterinario; Biología, entomología y aspectos sociales de la enfermedad d

1.6 Ciencias Biológicas

1.6.14 Conservación de la Biodiversidad

Efectos combinados de la altitud, el fuego y las interacciones bióticas en la
regeneración de especies arbóreas en una montaña subtropical del Centro

Infraestructura Edilicia:

Total m² construido:	590
Total m² terreno:	0

RECURSOS HUMANOS según memoria 2016

- Formación RRHH - Becarios	54
- Formación RRHH - Tesistas	71
- Formación RRHH - Investigadores	26
- Formación RRHH - Pasantes de I+D y/o formación académica	17
- Formación RRHH - Personal de apoyo a la I+D	3

Objetivos:

a- 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.

b- Contribuir a la formación científica de RRHH de excelencia, capaces de mantener un alto nivel competitivo nacional e internacional en las Ciencias Biológicas.

c- Promover la transferencia de los desarrollos tecnológicos a otros ámbitos académicos, productivos y sociales.

d- Contribuir a la diseminación de los resultados de las investigaciones a la comunidad mediante acciones de difusión, extensión, asesoramiento y servicios.