

IFLYSIB

Datos básicos

Unidad Ejecutora: Instituto de Física de Líquidos y sistemas Biológicos (IFLYSIB)
 Director Actual: Dr. Ezequiel Vicente ALBANO
 Domicilio Calle 59 N° 789 (e/10 y 11)
 Código Postal B1900BTE
 Localidad La Plata - Buenos Aires
 Teléfonos (0221) 425-7317
 Correo electrónico iflysib@iflysib.unlp.edu.ar
 Página web www.iflysib.unlp.edu.ar

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Exactas y Naturales

KE

Disciplinas

Física

KE3

Física de Líquidos, Biofísica y Materia condensada

Líneas de Investigación

- Grupo de Biofísica
- Grupo de Didáctica de las Ciencias
- Grupo de Mecánica Estadística de Líquidos y Materia Condensada Blanda
- Grupo de Sistemas Fuertemente Correlacionados
- Grupo Sistemas Complejos

Infraestructura Edilicia

Terreno libre de construcción	200,00
Terreno total (libre + construido)	300,00
Superficie construida de la U.E..	320,00
Laboratorios de la U.E..	192,00
Oficinas de la U.E.	126,00
Biblioteca de la U.E.	20,00
Otros de la U.E.	0,00

Cantidad Total de Recursos Humanos (según Memoria 2013)

	Investigadores	Personal de Apoyo	Becarios	Pasantes	Adminis- trativos
<i>Personal Permanente del CONICET</i>	18	8	12	0	1
<i>Personal Permanente NO CONICET Dependiente de Universidades</i>	4	0	4	1	0
<i>Personal Permanente NO CONICET Dependiente de Otras Entidades</i>	3	1	4	0	0
TOTAL	25	9	20	1	1

Nivel de Fondos manejados (según Memoria 2013)

Descripción	\$
Gastos de Funcionamiento	222.400
Equipamiento	466.722
Proyectos	0
TOTAL	689.122

OBJETIVOS:

El Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos, IFLYSIB, realiza investigaciones teóricas y experimentales en el campo de la física de líquidos clásicos y cuánticos dentro y fuera de equilibrio; estudios sobre la estructura, función y propiedades del agua y fenómenos de transporte en sistemas biológicos; relaciones estructura-función en biomoléculas; problemas de física del estado sólido en materiales semiconductores tanto cristalinos como amorfos y problemas de la enseñanza de las ciencias.

El IFLYSIB se ocupa, además, de la formación de investigadores y técnicos y de la enseñanza de postgrado. También promueve la aplicación de los conocimientos generados a problemas relacionados con la salud y otras tecnologías. Estimula asimismo actividades de extensión.

Las aplicaciones específicas de la actividad del IFLYSIB están relacionadas con la promoción general del conocimiento, farmacoquímica, salud y nanoelectrónica.