

## 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)

	<i>Investigadores</i>	<i>Personal de Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
<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
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

### Nivel de Fondos manejados (según Memoria 2013)

Descripción	\$
Gastos de Funcionamiento	222.400
Equipamiento	466.722
Proyectos	0
<b>TOTAL</b>	<b>689.122</b>

### 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.