# **IFLYSIB**

**Datos básicos** 

Unidad Ejecutora: Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos

Director/a Actual: Dr. Santiago Andrés GRIGERA

Domicilio Calle 59 Nº 789 (e/10 y 11)

Código Postal B1900BTE

Localidad La Plata - Buenos Aires

Teléfonos (0221) 423-3283

Correo electrónico <u>iflysib@iflysib.unlp.edu.ar</u>
Página web <u>https://web.iflysib.unlp.edu.ar/</u>

# Gran Área del Conocimiento

Ciencias Exactas y Naturales - KE

#### **Disciplinas**

Ciencias Biológicas Ciencias de la Educación Física

# Líneas de Investigación

Grupo Didáctica de la Ciencia

Fases Topológicas en Magnetismo

Mecánica estadística de líquidos y materia condensada blanda

Biofísica Estadística

Magnetización, polarización y transporte en sistemas de electrones fuertemente

correlacionados

Materia condensada y sistemas fuertemente correlacionados

Materia blanda y activa

### Infraestructura Edilicia

Total m<sup>2</sup> construido: 450

#### Recursos Humanos. Total UE: 48 (según Memoria 2024)

|  | Investigadores | Personal<br>de Apoyo | Becarios | Administrativos |
|--|----------------|----------------------|----------|-----------------|
| Personal Permanente<br>del CONICET                                   | 24             | 8                    | 13       | 1               |
| Personal Permanente<br>NO CONICET<br>Dependiente de<br>Universidades | 2              | -                    | -        | -               |
| Personal Contratado  | -              | -                    | -        | -               |
| TOTAL  | 26             | 8                    | 13       | 1               |

#### **OBJETIVOS:**

El IFLYSIB es una unidad ejecutora de doble dependencia entre la UNLP y el CONICET. El Instituto fue fundado en 1980, abocado al estudio de la física de líquidos. De allí su nombre y primeras líneas de investigación. El IFLYSIB se convirtió rápidamente en un referente en simulación

computacional de macromoléculas en sistemas biológicos. A lo largo de los años tuvo una importante labor formadora a través de escuelas nacionales y latinoamericanas en dinámica molecular.