# **IQUIFIB**

#### **Datos básicos**

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA

BIOLOGICAS "PROF. ALEJANDRO C. PALADINI"

Director Actual: Dr. Rolando Carlos Rossi

Domicilio: Junín 956

Código Postal: 1113

Localidad: Capital Federal

Teléfono: +54 (011) 4964-8289

Correo electrónico: iquifib@qb.ffyb.uba.ar

Página web:

#### Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud - KB

### **Disciplinas**

- Ciencias Biológicas
- Otras Ciencias Biológicas
- Biofísica
- Bioquímica y Biología Molecular

### **Objetivos generales**

Los objetivos del Instituto son la investigación básica en química y fisicoquímica de sistemas biológicos y la formación de recursos humanos mediante la enseñanza de pre y posgrado en el campo referido.

## Líneas de investigación

- Estructura Fisicoquímica de proteínas
- Receptores transducción de señales biológicas
- Neuroquímica y Neurología
- Inmunología

- ATPasas y transporte Estructura y función de membranas biológicas cinética enzimática
- Metales en Sistemas Biológicos
- Homeostasis extracelular de ATP en células hepáticas
- Química Biológica Vegetal
- Diseño de fases con capacidad de reconocimiento molecular . Resolución de muestras complejas

#### Infraestructura edilicia

Total m<sup>2</sup> construido: 2181

Total m<sup>2</sup> terreno: 3580

## Recursos humanos (según Memoria 2022)

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 128

Investigadores CONICET: 64

**CONICET Contratados: 4** 

**Becarios CONICET: 40** 

Contratado No CONICET: 4

Personal de Apoyo CONICET: 13

Otras categorías CONICET: 3