

# INQUIMAE

---

## Datos básicos

Unidad Ejecutora:	INSTITUTO DE QUIMICA, FISICA DE LOS MATERIALES, MEDIOAMBIENTE Y ENERGIA
Director Actual:	Dr. Darío Ariel Estrin
Domicilio:	CIUDAD UNIVERSITARIA S/N piso: 3
Código Postal:	C1428EGA
Localidad:	Capital Federal
Teléfono:	+54 (011) 4576-3378 int: 203
Correo electrónico:	inquimae@qi.fcen.uba.ar
Página web:	<a href="http://www.inquimae.fcen.uba.ar/">http://www.inquimae.fcen.uba.ar/</a>

## Gran Área del Conocimiento

Ciencias Exactas y Naturales - KE

## Disciplinas

- 1.4 Ciencias Químicas

## Objetivos generales

Desde su fundación INQUIMAE se ha consolidado como un referente regional en síntesis de materiales inorgánicos y compuestos de coordinación, simulación de proteínas y de propiedades de materiales, desarrollo de métodos avanzados de análisis y caracterización, diseño de dispositivos ópticos y eléctricos, baterías y sensores. En todos los casos, las investigaciones del INQUIMAE buscan resolver problemas concretos partiendo de un enfoque riguroso de los principios químicos subyacentes.

Específicamente, los objetivos del INQUIMAE son:

- Contribuir a la formación de recursos humanos en el área de la química a nivel de grado y posgrado.
- Promover la investigación básica y aplicada de calidad en las áreas de la química inorgánica, de materiales, analítica y fisicoquímica.

- Contribuir al desarrollo tecnológico, desde los aspectos fundamentales hasta la implementación, poniendo foco en problemáticas de relevancia local, nacional, y regional.
- Establecer vínculos con institutos de investigación y centros universitarios a nivel nacional e internacional, poniendo especial énfasis en articular con otras unidades académicas de la FCEN, y con centros nacionales y regionales.

### **Líneas de investigación**

- Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Química de los materiales, medio ambiente y energía

### **Infraestructura edilicia**

Total m<sup>2</sup> construido: 4100

Total m<sup>2</sup> terreno: 4100

### **Recursos humanos (según Memoria 2022)**

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 139

Investigadores CONICET: 47

CONICET Contratados: 4

Becarios CONICET: 73

Contratado No CONICET: 2

Personal de Apoyo CONICET: 11

Otras categorías CONICET: 2