

INFAP

Datos básicos

Unidad Ejecutora:	Instituto de Física Aplicada "Dr. Jorge Andrés Zgrablich"
Director Actual:	Dr. Nelio Ariel Ochoa
Domicilio:	Av. Ejército de los Andes 950 piso: 2
Código Postal:	5700
Localidad:	San Luis
Teléfono:	54-0266-452-0329
Correo electrónico:	infap@unsl.edu.ar
Página web:	https://infap-unsl.conicet.gov.ar/

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Exactas y Naturales - KE

Disciplinas

- Ciencias Físicas
- Ingeniería de los Materiales
- Biotecnología Industrial

Objetivos generales

El Instituto de Física Aplicada tiene como objetivos principales:

- Realizar investigaciones científicas y desarrollar tecnologías en el campo de la Física Aplicada
- Cooperar con otras Unidades de Investigación nacionales y extranjeras, participando en proyectos conjuntos y establecer una vinculación efectiva con el sector productivo.
- Difundir los resultados de los trabajos e investigación realizados en publicaciones científicas, conferencias o en los medios que se consideren convenientes.

- Contribuir a la formación de recursos humanos altamente especializados en el campo propuesto. Implementar y realizar un continuo mejoramiento de los recursos de Postgrado, conducentes a la Maestría en Ciencias de superficies y Medios Porosos, Doctorado en Física y Doctorado en Química, pertenecientes a la Universidad Nacional de San Luis (UNSL). Colaborar en la organización y dictados de cursos de postgrado, seminarios y cursos especiales.
- Brindar servicios y asesoramiento a la industria en general y a terceros en las temáticas vinculadas al campo de actividades propuesto.

Líneas de investigación

- Simulación y Mecánica Estadística de Sistemas Complejos
- Laboratorio de Medios Granulares
- Cinética de Procesos en Superficies e Interfases
- Laboratorio de Fisicoquímica de Superficies
- Laboratorio de Sólidos Porosos
- Laboratorio de Membranas y Biomateriales
- Enzimas inmovilizadas, Narices Electrónicas y Redes Neuronales Artificiales en la optimización de Procesos Biotecnológicos
- Laboratorio de Bajas Temperaturas y Sistemas Micromecánicos

Infraestructura edilicia

Total m² construido: 1241

Total m² terreno: 2816

Recursos humanos (según Memoria 2022)

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 79

Investigadores CONICET: 34

CONICET Contratados: 1

Becarios CONICET: 24

Contratado No CONICET: 10

Personal de Apoyo CONICET: 10

Otras categorías CONICET: -