

IMASL

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE MATEMÁTICA APLICADA DE SAN LUIS "PROF. EZIO MARCHI"

Director Interino: Dra. ANALIA CONCEPCION SILVA

Domicilio: ITALIA 1556

Código Postal: 5700 Localidad: San Luis

Teléfono: (0266) 4520325 interno 3010

Correo electrónico: imasl@unsl.edu.ar imasl@sanluis-conicet.gob.ar

Página web: www.sanluis-conicet.gob.ar/imasl

Gran Área del Conocimiento

Cs. Exactas y Naturales – KE

Disciplinas

Matemática y Computación, Física, Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera

Líneas de Investigación

Análisis Matemático

Teoría de Juegos - Elección Social

Teoría Algebraica de Grafos (TAG)

Investigaciones Ambientales

Simulaciones Computacionales de Sistemas Biológicos

Bioinformática Estructural

Álgebra Lineal y Análisis Matricial

Infraestructura Edilicia (según memoria 2024)

Total m² construido: 1627

Recursos Humanos (según memoria 2024): Total UE 78

Investigadores CONICET: 23

Investigadores contratados CONICET: 3

Investigadores No CONICET: 8

Becarios CONICET: 34

Becarios No CONICET: 2

Personal de Apoyo CONICET: 8

Objetivos

- Conformar Grupos de trabajo multidisciplinarios formados por investigadores provenientes tanto de las ciencias básicas como aplicadas, con especial énfasis en las ciencias exactas.
- Involucrarse activamente en las carreras de posgrado afines a los intereses de este instituto. Esto incluye: la organización, dictado de cursos, coordinación y acreditación de dichas carreras.
- Formar recursos humanos tanto de grado como posgrado (maestría y doctorado), esto incluye: dictado de cursos, dirección de tesis, dirección de becas y pasantías. Formando jóvenes investigadores que desarrollen autonomía e independencia que les permita en un futuro liderar sus propias líneas de investigación.
- Estudiar y entenderlas problemáticas del entorno social y /o económico tanto a nivel local (provincial, nacional) como a nivel internacional. Ofrecer soluciones concretas, realistas y eficientes para dichas problemáticas.
- Producir artículos científicos de primer nivel que sean publicados en revistas internacionales con referato.
- Desarrollar colaboraciones con otros investigadores y/o centros que permitan potenciar nuestras capacidades.
- Divulgar los resultados obtenidos en congresos científicos tanto nacionales como internacionales. - Realizar divulgación de la ciencia.