

Grupo de Análisis Numérico

FIQ — UNL — CONICET Santa Fe

Departamento de Matemática

2026

¿Quiénes somos?

Somos un equipo de investigación en **matemática** con sede en la Facultad de Ingeniería Química (UNL) y del CONICET Santa Fe.

- Participación activa en proyectos de CONICET, UNL y colaboraciones internacionales.
- **Formación RRHH:** Dirección de tesis de grado, maestría y doctorado en Matemática e Ingeniería.

¿Qué hacemos?

- Muchos modelos de fenómenos físicos y naturales se expresan mediante **Ecuaciones en Derivadas Parciales (EDPs)**.
- Debido a su complejidad, estas se resuelven mediante **métodos numéricos** utilizando computadoras de alto rendimiento.

Nuestro Trabajo

Nos centramos en el ciclo completo de los métodos numéricos:

- **Diseño:** Creación de algoritmos robustos.
- **Análisis:** Estudio matemático de convergencia y estabilidad.
- **Implementación:** Codificación eficiente y computación.

Nuestros Integrantes



Pedro Morin

Investigador Principal CONICET
Profesor Titular UNL



Marcelo Actis

Investigador Adjunto CONICET
Profesor Asociado UNL



Eduardo Garau

Investigador Adjunto CONICET
Profesor Asociado UNL

Nuestros Integrantes (Cont.)



M. Sebastian Pauletti

Investigador Adjunto CONICET

Profesor Adjunto UNL



Fernando Gaspoz

Investigador Asistente CONICET

Profesor Adjunto UNL



Bárbara Ivaniszyn

Becaria Posdoctoral CONICET

Profesora Adjunta UNL

Nuestros Integrantes (Cont.)



Mara Isabel Perez

Becaria Doctoral CONICET
Jefa de Trabajos Prácticos UNL



Itatí Zócola

Becaria doctoral CONICET
Jefa de Trabajos Prácticos UNL

Nuestros Integrantes (Cont.)



Silvano Figueroa

Tesista doctoral UNL

Ayudante de Cátedra UNL



Gustavo Fernandez Lezcano

Becario doctoral CONICET

Ayudante de Cátedra UNL

¡Gracias por tu interés!

Grupo de Análisis Numérico

FIQ - UNL, Santa Fe

Ante cualquier inquietud podés contactarnos:

Pedro Morin (morinpedro@gmail.com)