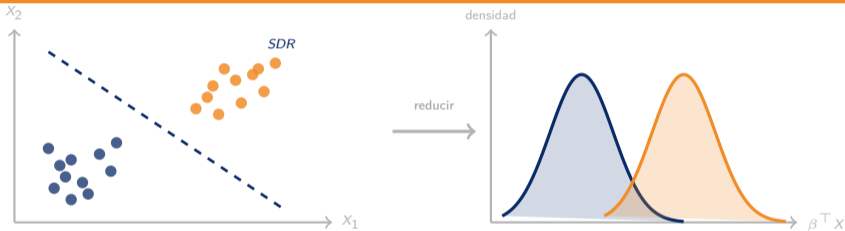


Grupo de Estadística

FIQ ▪ UNL ▪ CONICET ▪ Santa Fe



¿Querés hacer tu tesis con nosotros?

"Reducir, predecir, entender"



UNL • FACULTAD
DE INGENIERÍA
QUÍMICA

Estadística para datos complejos,
problemas reales y red internacional.

¿Quiénes somos?

Un grupo interdisciplinario de **matemáticas, estadísticos, economistas y científicos de datos** de la **Facultad de Ingeniería Química (UNL)**, en Santa Fe.

Hacemos **estadística teórica y aplicada** con foco en *datos de alta dimensión*, con colaboraciones en **EE.UU., Francia, Austria, Brasil y Uruguay**.

Dirigimos tesis de **grado, maestría y doctorado** y participamos en proyectos del CONICET, ANPCyT, ASaCTel, MATH AmSud, NSF y NIH.

★ En números

- 14 integrantes
- 100+ publicaciones internacionales
- 1 libro CRC Press
- Premios L'Oréal, SLAPEM, UNICEF, MICS
- Cotutorías con Francia, Minnesota, Viena, NIH

¿Qué hacemos?

TEORÍA

SDR, PLS & Envelopes en alta dimensión

Datos funcionales y predicción espacial

Estadística robusta y modelos GLM

Modelos semi y no paramétricos

APLICACIONES

Quimiometría y calibración multivariada

Índices socioeconómicos, pobreza y desigualdad

Salud: microbioma, EPOC, apnea

Sistemas de recomendación

Métodos modernos \Leftrightarrow problemas reales de la industria, la salud y las ciencias sociales.

¿Por qué hacer tu tesis con nosotros?

➔ Lo que ofrecemos

- Coautoría y codirección con referentes internacionales
- Becas CONICET, ANPCyT, ASaCTel, UNL
- Estancias en EE.UU., Francia, Austria, Brasil
- Problemas aplicados reales con impacto
- Publicaciones en revistas Q1

* Temas abiertos

- SDR, PLS y Envelopes en alta dimensión
- Estadística robusta y GLM reducidos
- Predicción espacial y datos funcionales
- Sistemas de recomendación
- Apnea, EPOC, microbioma, quimiometría
- Índices de pobreza y desigualdad

Buena estadística, problemas que importan, gente que te acompaña.



Andrea Bergesio

Dra. Matemática (UBA) – UNL

✉ anbergesio@gmail.com

• [ResearchGate](#)



Fabricio Chiappini

Dr. Cs. Biológicas – UNL

✉ fabriciochiappini@gmail.com

• [Google Scholar](#)



Gustavo Armando

Mag. Estadística – Becario doctoral

✉ gustavoarmando300@gmail.com

• [LinkedIn](#)



Isaías Ibañez

Dr. Ingeniería – Docente UNL

✉ isaias.ibanez@outlook.com

• [LinkedIn](#)



Liliana Forzani

Ph.D. Statistics (Minnesota) – Inv. Sup.

CONICET

✉ liliana.forzani@gmail.com

● [Sitio web](#)



Lucas Mansilla

Dr. en Ingeniería(UNL) – Postdoc

✉ mansilla@sinc.unl.edu.ar

● [CONICET](#)



María José Llop

Dra. Estadística (UNR) – Postdoc

✉ llopmariajose@gmail.com

● [CONICET](#)



Mariano Coronel

Dr. Economía (UNR) – UNL

✉ mcor1984@gmail.com

● [ResearchGate](#)



Mariel Lovatto

Mag. Estadística – Doctoranda CONICET

✉ marielguadalupelovatto@gmail.com

● [LinkedIn](#)



Miguel Marcos

Dr. Matemática – Inv. Adjunto CONICET

✉ migmar2012@gmail.com

● [ResearchGate](#)



Pamela Llop

Dra. Matemática – Inv. Indep. CONICET

✉ lloppamela@gmail.com

● [Sitio Web](#)



Rodrigo García Arancibia

Dr. Estadística & Economía – Inv. Indep.

CONICET

✉ r.garcia.arancibia@gmail.com

● [Sitio web](#)



Sabrina Duarte

Dra. Matemática – Docente UNL

✉ sabriduarte.1905@gmail.com

• [ResearchGate](#)



Stefania D'Iorio

Lic. Economía – Doctoranda

✉ stefaniadorio@gmail.com

• [ResearchGate](#)

¿Sos la próxima
persona?

¡Te esperamos!

★ Internacional

- **R. D. Cook** – U. Minnesota (EE.UU.)
- **E. Bura** – TU Wien (Austria)
- **E. Koplín** – Vanderbilt University (EE.UU.)
- **A. Rothman** – U. Minnesota (EE.UU.)
- **R. M. Pfeiffer** – NIH/NCI (EE.UU.)
- **Z. Su** – U. Florida (EE.UU.)
- **R. Fraiman** – UdelaR (Uruguay)
- **D. Tomassi** – Biofortis (Francia)
- **A.F. Yao** – Clermont-Auvergne (Francia)
- **Math AmSud** – Francia–Uruguay–Argentina
- **USP/CAPES** – Brasil

* Nacional

- **D. Rodríguez** – Universidad Torcuato Di Tella
- **M. Sued** – Universidad de San Andrés
- **V. Yohai** – Universidad de Buenos Aires - CONICET
- **M.E. Szretter Noste** – Universidad de Buenos Aires
- **I. Girela** – Universidad Nacional de Córdoba
- **D. Gonzalez** – Universidad Nacional de Córdoba
- OMS, Banco Mundial (consultoría)
- CeNDIE, CONAE, INTA, INTEC
- Sector lácteo & Min. Producción Sta. Fe

Estancias y cotutorías con Francia, Minnesota, Viena, NIH, IHP–París, San Pablo.

¡Sumate!

Grupo de Estadística – FIQ–UNL

* Santa Fe, Argentina

Departamento de Matemática, FIQ–UNL ■ CONICET