

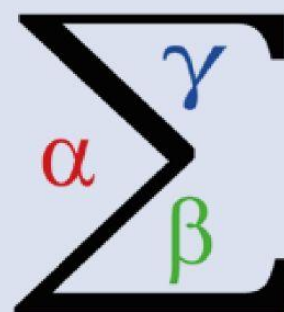


# XXVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO ARGENTINO DE BIOESTADÍSTICA

8 al 10 de octubre  
2024

Ciudad Universitaria  
Buenos Aires

*“Fortaleciendo la Soberanía  
a través del Conocimiento Científico”*



**Grupo Argentino  
de Bioestadística**

# Primera Circular

Consultas: [gab.bsas.2024@gmail.com](mailto:gab.bsas.2024@gmail.com)

Grupo Argentino de Bioestadística: <https://gab.com.ar/>

El Grupo Argentino de Bioestadística (GAB), Región Argentina de la *International Biometric Society* (IBS), junto con la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, tiene el agrado de invitarlos a participar en la **XXVIII Reunión Científica del Grupo Argentino de Bioestadística**, a realizarse del **martes 8 al jueves 10 de octubre de 2024** en el edificio 0+∞, Ciudad Universitaria, Buenos Aires. El lunes 7 estará destinado a cursos presenciales.

Este evento será una gran oportunidad para explorar y compartir desarrollos y aplicaciones en el campo de la bioestadística y las ciencias de datos. Entre las actividades previstas, que contarán con la participación de expertos nacionales e internacionales, se incluyen conferencias, talleres, mesas de discusión y presentaciones orales y en poster. Además, en el marco del congreso, se llevará a cabo el **Concurso de Jóvenes Biometristas**, en el cual estudiantes de grado y posgrado son invitados a enfrentarse con un conjunto de datos y proponer una estrategia analítica. Los preseleccionados defenderán su propuesta durante el evento.

Se recibirán resúmenes referidos a investigación, desarrollo y aplicaciones de estadística en biología, agronomía, medicina, medio ambiente y disciplinas afines. Los resúmenes podrán ser de hasta 300 palabras y ajustarse al formato de la siguiente **plantilla**.

Fecha límite de presentación de trabajos: **10 de agosto**. En una próxima circular se difundirá el link para subir los trabajos.

Este año la organización del congreso se ve inmersa en un contexto político, social y económico sumamente complejo, con la desjerarquización y desmantelamiento del ex Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCYT) y el freno al crecimiento del CONICET. Nuestro sistema científico, tecnológico y universitario está sufriendo un profundo desfinanciamiento que lo somete a una crisis presupuestaria sin precedente, y a un contexto de agresividad frente a los aportes sustanciales que hace el conocimiento científico desde nuestras instituciones públicas al desarrollo de nuestro país. A pesar del contexto adverso, apostamos a fortalecer las capacidades y los lazos de una comunidad científica que trabaja en estadística, ciencias de datos e informática, convencidos del aporte de este conocimiento esencial a las políticas basadas en evidencia. En este contexto, hemos decidido llamar a la XXVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO ARGENTINO DE BIOESTADÍSTICA: **“Fortaleciendo la Soberanía a través del Conocimiento Científico”**, bajo la premisa de que la educación y la ciencia son esenciales para una Argentina soberana.

## *Algunos de los conferencistas, panelistas y talleristas*

- Raúl Machiavelli (Universidad de Mayagüez, Puerto Rico)
- Walter Sosa Escudero (Universidad de San Andrés, Buenos Aires)
- Elena Ieno (Highland Statistics Ltd.)
- Juan Antonio Carbonell-Asins (Instituto de Investigación Sanitaria, España).
- Florian Hartig (Universidad de Regensburg, Alemania)
- Maximilian Pichler (Universidad de Regensburg, Alemania)
- Pablo Inchausti (Universidad de La República, Uruguay)
- Anabel Forte (Universidad de Valencia, España)
- Andreas Mayr (University of Bonn, Alemania)
- Javier Mariani (Hospital de Alta Complejidad El Cruce, Fundación Huésped)
- Paula Risso (Universidad Nacional de La Plata, Buenos Aires)
- Valeria Gogni (Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires)
- Maria Eugenia Szretter Noste (Instituto de Cálculo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA - CONICET)
- Lucía Babino (Instituto de Cálculo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA - CONICET)
- Mariela Sued (Instituto de Cálculo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA- CONICET)
- Regino Cavia (IEGEB, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA - CONICET)
- Pablo Turjanski (Instituto de Ciencias de la Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA - CONICET)

## *Algunos de los temas que se abordarán*

- Análisis de supervivencia
- Aplicaciones en regresión ordinal y multinomial
- Boosting
- Calidad de datos
- Deep Neural Networks: *cito* R Package
- Enseñanza de la estadística
- Errores comunes al implementar modelos estadísticos
- Inferencia bayesiana
- Inferencia causal en estudios observacionales
- Introducción al metaanálisis
- Machine Learning en inferencia estadística
- Métodos de Regularización: Lasso, Ridge
- Modelos de ecuaciones estructurales
- Modelos espaciales y geoestadística

## *Comisión Organizadora Local*

**Gerardo Cueto**  
**María Soledad Fernández**  
**Nicolás Flaibani**  
**Tomás González Garello**  
**Santiago Guidobono**  
**Elisa Helman**  
**Pablo Núñez**

**Adriana Pérez**  
**Marina Valdora**  
**Teresa Boca**  
**Pablo Cipriotti**  
**Valentín Rozenblit**  
**Magdalena Damiani Quiroz**