



# Laura Gisela Schaumburg

**Dra. en Ciencias Biológicas**

**Docente en CURA-UNL y FCS-UCSF**

**Domicilio:** Avellaneda, Santa Fe

**Contacto:** giseschaumburg@gmail.com | 3482-15369208

**ORCID:** [0000-0003-1323-1513](https://orcid.org/0000-0003-1323-1513)

**LinkedIn:** [www.linkedin.com/in/gisela-schaumburg-63011b6b/](https://www.linkedin.com/in/gisela-schaumburg-63011b6b/)

Bióloga con una sólida especialización en Genética Toxicológica, con trayectoria en el estudio de la fauna silvestre como bioindicadores de efectos genotóxicos inducidos por xenobióticos, aplicando técnicas específicas de evaluación genotóxica. Actualmente, el perfil profesional se enfoca hacia la gestión ambiental, orientada a la búsqueda de soluciones sostenibles frente a problemáticas ambientales emergentes. Experiencia en la evaluación de la contaminación por microplásticos en alimentos, y en el tratamiento de residuos sólidos orgánicos y aguas residuales agroindustriales mediante procesos de compostaje y lombricompostaje. Esta experiencia técnica se ve fortalecida por mi labor en la docencia universitaria.

---

## Formación y Trayectoria Académica

-Doctora en Ciencias Biológicas – Universidad de Buenos Aires (UBA - IEGEBA - CONICET).

-Licenciada en Biodiversidad – Universidad Nacional del Litoral (UNL).

-Profesora de Biología – Universidad Nacional del Litoral (UNL).

## Ocupación Actual

- Jefe de Trabajos Prácticos: Cátedras de Microbiología e Introducción a la Biología, Tec. en Alimentos, Centro Universitario Reconquista-Avellaneda – UNL.
- Profesora de Cátedra: "El cuerpo humano: Estructura y Función", Lic. en Nutrición, Sede San Jerónimo (Reconquista, Santa Fe), UCSF.
- Profesora Titular en EESO N° 593, Reconquista.
- Secretaria del Instituto para el Estudio y la Conservación de los Ecosistemas del Norte de Santa Fe (IECESF - UCSF).

## Antecedentes

- Directora de Proyecto de Investigación en UCSF sobre la presencia de microplásticos en cortes de carne bovina (UCSF, 2025-2026).
- Participación en Proyectos de Investigación en UNL y UCSF.
- Asesora Técnica: en INCUPO, Municipalidad de Avellaneda, UCSF.
- Formación de recursos humanos: dirección de una tesina de grado, 3 becas de alumnos universitarios en UCSF.
- Autora de artículos científicos en revistas internacionales con referato (Q1) sobre genotoxicidad inducida por agroquímicos y factores ambientales en reptiles.
- Participación como evaluadora/revisora de artículos científicos en Revistas internacionales de CyT, y de tesis de grado y TIF de pregrado.
- Participación de numerosos congresos, jornadas y talleres nacionales/internacionales y en el dictado de charlas, talleres en distintos ámbitos formales y no formales sobre temáticas ambientales.
- Premio UNL Bio (2024): Integrante del equipo ganador "Fitowetlands".