

## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:** Nuevas estrategias analíticas para el estudio de microplásticos en ecosistemas acuáticos continentales: actualización de técnicas de monitoreo, procesamiento y métodos analíticos.

**Categoría :** Doctorado - Formación Específica

**Modalidad :** Teórico-práctico

**Currícula Fija:** NO

### Duración

Inicio : 22/06/26 Finalización: 26/06/26

Horarios : 8:30 a 12:30 - 13:30 a 17:30

### Lugar

Teóricos: Aula H - Fac. Cs Químicas - UNC

Prácticos: Laboratorios - Edificio de Ciencias II - Fac. Cs. Químicas - UNC

### Inscripciones

Desde : 04/05/26

Hasta : 15/05/26

### Otros datos

Cupo : 35

Dirigido a : Estudiantes de posgrado, graduados, y/o profesionales en las áreas de Química, Biología, Ciencias Ambientales y disciplinas afines. El objetivo general es conocer el estado del arte actual en la temática y capacitar a los participantes en metodologías actualizadas y estandarizadas para el muestreo y análisis de microplásticos en ambientes acuáticos continentales, brindando además un enfoque práctico que permita lograr una correcta implementación en el laboratorio de los contenidos teóricos.

Objetivo : Comprender el origen de la contaminación plástica y su distribución en el ambiente  
Discutir las estrategias para el monitoreo de microplásticos en ecosistemas acuáticos continentales  
Discutir las metodologías para la extracción y el análisis de microplásticos de matrices ambientales reconociendo ventajas y limitaciones  
Interpretar resultados de microplásticos en matrices ambientales. Interpretar alcances y su utilidad en la toma de decisiones

Horas Teóricas : 20

Horas Prácticas : 20

Departamento Organizador : Bioquímica Clínica

### Aranceles

Estudiantes de Doctorado de la FCQ y de la UNC con cargo docente de la UNC (Res HCS 02/09): \$220000.00

Estudiantes de Posgrados y becarios, sin cargo docente en la UNC y de otras instituciones nacionales: \$220000.00

Egresados/profesionales o extranjeros: \$350000.00

Estudiante de posgrado intern. U\$S: \$220.00

Profesional/egresado Inter. U\$S: \$350.00

### Docentes

Director : Dra. Lidwina Bertrand (Dra. Cs. Biológicas - Prof. Adjunta FCQ-UNC)

## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:** Nuevas estrategias analíticas para el estudio de microplásticos en ecosistemas acuáticos continentales: actualización de técnicas de monitoreo, procesamiento y métodos analíticos.

Coordinador : Dr. Guido Noé Rimondino (Dr. Cs Químicas - Prof. Adjunto FCQ-UNC)

Contactos : Dra. Lidwina Bertrand [ibertrand@unc.edu.ar](mailto:ibertrand@unc.edu.ar)

Dr. Guido Noé Rimondino [grimondino@unc.edu.ar](mailto:grimondino@unc.edu.ar)

### Colaboradores

Alfonso, María Belén (Dra. Cs Biológicas - Associate Professor - Kyushu University)

Guido Noé Rimondino (Dr. Cs. Químicas - Prof. Adjunto - Inv. Adjunto - FCQ -UNC - INFIQC CONICET )

Lidwina Bertrand (Dr. Cs. Biológicas - Prof. Adjunta - Investigadora Asistente - FCQ -UNC - CIBICI CONICET )

Naomi Carolina Yacelga Villavicencio (Ing. Biotecnología - Prof. Asistente - Est. de Doctorado en Cs. Química - FCQ-UNC )