



Análisis de Microplásticos en Ecosistemas Acuáticos

IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE
MICROPLÁSTICOS EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

PALABRAS CLAVE

MICROPLÁSTICOS,
ECOSISTEMAS
ACUÁTICOS,
CONTAMINACIÓN
ACUÁTICA

DESCRIPCIÓN

Servicio especializado en la detección, identificación y cuantificación de microplásticos en organismos acuáticos, agua y sedimento, mediante técnicas analíticas validadas. Se realizan estudios de línea base que permiten evaluar la contaminación por microplásticos en ecosistemas acuáticos, contribuyendo a la comprensión de su impacto en la fauna y la salud ambiental.

TÉCNICAS Y/O EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Digestión enzimática y química de muestras
- Filtración y tamizado de partículas
- Software de análisis de imágenes y datos
- Microscopía óptica

APLICACIONES

- Estudios de contaminación ambiental en ríos y mares
- Monitoreo de la presencia de microplásticos en agua, sedimento y organismos acuáticos
- Evaluación de riesgos ecológicos y toxicológicos
- Soporte a políticas públicas y programas de conservación
- Investigación académica y proyectos de ciencia ciudadana

CONTACTÉNOS

msoricetti@unrn.edu.ar

jarribas@unrn.edu.ar

Universidad Nacional de Río Negro