



SEMMIoTicAR

Capacidades

ABORDAJE INTEGRAL PARA MEDIR, MONITOREAR Y
REMIEDIAR LA CONTAMINACIÓN POR MP

PALABRAS CLAVE

MICROPLÁSTICOS,
INTERDISCIPLINA,
INVESTIGACIÓN
TRASLACIONAL

CONTÁCTENOS

mpaweluca@unrn.edu.ar

jarribas@unrn.edu.ar

mariavictoriosato@integra.cnea.gov.ar

victoriosatosiri@gmail.com

Universidad Nacional del Río Negro

DESCRIPCIÓN

Capacidad para abordar integralmente la contaminación por microplásticos mediante el diseño e implementación de soluciones interdisciplinarias que integran detección, monitoreo y remediación. Esta capacidad se sustenta en el trabajo en red de grupos de investigación que desarrollan su trabajo en distintos institutos del CONICET, articulando enfoques conceptuales, operativos y metodológicos:

- ❖ INN – Instituto de Nanociencia y Nanotecnología
- ❖ INQUIMAE – Instituto de Química Física de los Materiales, Medio Ambiente y Energía
- ❖ CITAAC – Centro de Investigaciones en Toxicología Ambiental y Agrobiotecnología del Comahue
- ❖ IIDyPCa – Instituto de Investigaciones en Diversidad Cultural y Procesos de Cambio
- ❖ CIEMEP – Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa

APLICACIONES

- *Investigación traslacional.* SeMMIoTicAR participa activamente en el desarrollo de productos científico-tecnológicos con aplicación concreta.
- *Desarrollo de tecnologías emergentes.* La contaminación por MP es una problemática global y, en resonancia con ello, la capacidad nacional es más que competente para satisfacer la necesidad de desarrollar e implementar soluciones innovadoras y sostenibles.
- *Interacción intersectorial.* SeMMIoTicAR se ofrece como una plataforma para evaluar continua y sistemáticamente la presencia de MP.
- *Vinculación y transferencia.* SeMMIoTicAR es un producto con alto valor de vinculación y alta competencia a la hora de aportar desarrollos innovadores, creativos y de bajo costo.