



Metagenómica y Biotecnología para Economía Circular

PALABRAS CLAVE
METAGENÓMICA,
BIOPROCESOS,
BIODEGRADACIÓN

CONTENIDOS PRINCIPALES

Introducción a la ecología microbiana y su aplicación en la degradación y valorización de residuos poliméricos. Herramientas de bioinformática y metagenómica para el estudio del microbioma en ambientes impactados. Estrategias de bioprospección para identificar enzimas con capacidad de degradar plásticos. Bioeconomía y procesos sostenibles en la industria.

DINÁMICA DEL CURSO

Se lleva adelante mediante clases expositivas con ejercitación de aplicación

IDIOMA

Español

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Se evalúa de manera presencial a partir de la defensa de una situación problemática a resolver

CONTACTÉNOS

ppaez@unrn.edu.ar

mpaweluca@unrn.edu.ar

Universidad Nacional de Río Negro

Área Temática

Innovación y Tecnología



Formato

Virtual o Presencial
50hs



Nivel

Avanzado



Certificado de
Participación y
Asistencia

