



Impacto Ambiental de Plásticos

PALABRAS CLAVE

PLÁSTICOS,
IMPACTO,
CIRCULARIDAD

CONTENIDOS PRINCIPALES

Evaluación del destino y efectos de los plásticos en ecosistemas acuáticos como indicador de fugas en la economía circular. Se aborda la interacción de microplásticos con matrices ambientales y su impacto ecotoxicológico en la biota (macroinvertebrados y peces). Análisis de riesgo ambiental para fundamentar estrategias de mitigación y rediseño de procesos productivos sostenibles.

DINÁMICA DEL CURSO

El curso se desarrolla bajo una modalidad teórico-práctica 100% virtual, permitiendo al participante avanzar a su propio ritmo a través de módulos que cubren desde la clasificación y propiedades fisicoquímicas de los polímeros hasta sus procesos de transformación y reciclaje. La dinámica integra videoclases explicativas, lectura de material técnico y análisis de casos reales sobre selección de materiales, complementado con foros de consulta docente y una evaluación final integradora que certifica la comprensión del ciclo de vida de los plásticos.

IDIOMA

Español

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

La aprobación del curso requiere la elaboración de un trabajo de análisis material basado en un objeto plástico real seleccionado por la/el estudiante. Esta instancia evalúa la capacidad de transferir la teoría a la práctica mediante la caracterización física del polímero, la deducción de su proceso de manufactura a través de la inspección visual y el diseño de una estrategia de fin de vida (reciclaje o disposición en el ambiente) acorde a la infraestructura real de su localidad. La entrega se realiza en formato multimedia para evaluar la observación empírica y la integración de los contenidos.

CONTACTÉNOS

pmacchi@unrn.edu.ar

Universidad Nacional de Río Negro

Área Temática

Medioambiente



Formato

Virtual
20hs



Nivel

Intermedio



Certificado de
Participación y
Asistencia

