



Ensayos de Biodegradabilidad

ANÁLISIS ESTANDARIZADOS DE DEGRADACIÓN DE POLÍMEROS

PALABRAS CLAVE

BIODEGRADABILIDAD,
COMPOSTABILIDAD,
BIOPOLÍMEROS

DESCRIPCIÓN

Se realizan ensayos que analizan la cinética de biodegradación de polímeros, midiendo la velocidad y el grado de degradación del material bajo condiciones controladas de humedad, temperatura, tipo de suelo, entre otros.

TÉCNICAS Y/O EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Cámara de humedad y temperatura controlada

APLICACIONES

- Evaluación de materiales biodegradables para envases y productos de un solo uso
- Comparación de formulaciones poliméricas según su velocidad de biodegradación
- Estudios de cumplimiento normativo y certificación ambiental de nuevos materiales

CONTACTÉNOS

raquel.martini@unc.edu.ar

[Universidad Nacional de Córdoba](#)