

# REVALORIZA

## RECICLAJE Y REVALORIZACIÓN DE MATERIALES BIODEGRADABLES



### Objetivo

Desarrollo de métodos de reciclaje químico para la revalorización de bioplásticos.

### Impacto empresarial

Nuevas vías para la recuperación de material bioplástico que pueda ser reintroducido en el mercado en forma de material reciclado, contribuyendo así a la normativa y a los objetivos marcados por la UE. Obtención de compuestos de valor añadido con aplicaciones en el sector de envase, químico y cosmético, entre otros.

### Actividades

- Estudio de depolimerización química de plásticos biodegradables.
- Caracterización de los compuestos resultantes.
- Modelización de nuevos polímeros con propiedades avanzadas.
- Síntesis de bioplásticos (reciclado químico) y de nuevos polímeros con propiedades avanzadas a partir de los *building blocks* obtenidos de los procesos de depolimerización.

Contacto: València Parc Tecnològic  
C/Benjamín Franklin, 5-11  
e46980 - Paterna - Valencia

T. +34 96 136 60 90  
informacion@ainia.es  
[www.ainia.es](http://www.ainia.es)



Cofinanciado por  
la Unión Europea