

Proyecto BREAD4PLA

# Demostración en Planta Piloto de la obtención de PLA a partir de subproductos de la industria panadera

Estado: EN EJECUCIÓN

Tipo: PROYECTO LIFE (LIFE10 ENV ES 479)

## OBJETIVO

Demostración, a escala de planta piloto, de la viabilidad del proceso de síntesis de PLA a partir de subproductos de la industria panadera. Fabricación de film 100% biodegradable para nuevos envases para panadería y bollería.

## RESULTADOS ESPERADOS

Obtención de film de PLA 100% biodegradable a partir de fuentes renovables (subproductos de la industria del pan).

Valorizar los subproductos de la industria del pan en, al menos, un 15% respecto a su valor actual.

Evitar la deposición en vertedero de, al menos, 175.000 toneladas de residuos de la industria europea del pan.

Empleo de procesos de síntesis de ácido láctico basados en fermentaciones →→ Menor consumo energético.

Obtención de nuevos envases para productos de panadería y bollería a partir de los propios subproductos de la industria.



Proyecto Europeo financiado por el programa LIFE+ , bajo el número de contrato LIFE 10 ENV ES 479. Este folleto refleja la opinión del consorcio y La Comunidad Europea no se hace responsable del ningún uso que se pueda hacer de la información aquí contenida

Beneficiario – Coordinador



Beneficiarios – Asociados



IMPIVA



proyectos@aimplas.es