



El pasado mes de abril de 2016 el Consejo de Administración del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial Tecnológico – CDTI aprobó el proyecto ejecutado en cooperación entre Aguas de Solán de Cabras, S.A. (líder), Ercros, S.A y Caiba, S.A “**Desarrollo de un material biodegradable y renovable para inyección y soplado de envases**” que está **cofinanciado** por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Operativo Plurirregional de Crecimiento Inteligente.

El proyecto, con una duración de dos años, tiene como objetivo general crear **nuevos envases a partir de material PLA** (ácido poliláctico), a través de la inyección de preformas y su posterior soplado de envases; manteniendo parámetros de proceso y similares características técnicas, que los productos que actualmente se fabrican con PET.

Para su consecución es fundamental el desarrollo de un material **basado en PLA con propiedades mecánicas y de barrera mejoradas** tanto al vapor de agua como al oxígeno, estableciendo su viabilidad mediante técnicas de procesado convencionales, simulando su uso y distribución, así como la valorización del residuo de envase a través de procesos de biodegradación o compostaje.

Los proyectos aprobados tienen los siguientes números de expediente: IDI-2016022, IDI-20160221 e IDI-20160222.