

Desde la empresa **ANALQUA LABORATORIO Y CONSULTORIA MEDIOAMBIENTAL, S.L.** en el marco del **PROYECTOS DE I+D EN COOPERACIÓN (PIDCOP-CV)**, ha contado con el apoyo del **Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE)** y la cofinanciación de la **Unión Europea** a través del **Fondo Europeo de Desarrollo Regional**, para llevar a cabo el proyecto de I+D, **Desarrollo del primer sistema colectivo de responsabilidad ampliada (SCRAP) para la desclasificación de residuos peligrosos y su integración total en nuevos envases para el fomento de la economía circular en el sector agroalimentario. Obtención de nuevas granzas de base polimérica de alta densidad y coextrusión de envases 100% reciclados con capa barrera monomaterial mediante tecnología de fluoración por plasma**, cuyo **objetivo** se ha basado en el desarrollo metodológico de la primera cadena de reciclaje de envases de uso agrícola que permita la obtención de un material 100% reciclado mecánicamente, con la calidad suficiente para ser incorporado de nuevo como materia prima para los envases, y, por lo tanto, se logrará la reincorporación del material plástico al mercado nacional de envases plásticos.

PROYECTO REALIZADO CON LA AYUDA DEL INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL Y CONFINANCIADO POR FONDOS FEDER ACOGIDO AL PROGRAMA DE PROYECTOS DE I+D EN COOPERACIÓN (PIDCOP-CV). EJERCICIO 2022

TÍTULO: Desarrollo del primer sistema colectivo de responsabilidad ampliada (SCRAP) para la desclasificación de residuos peligrosos y su integración total en nuevos envases para el fomento de la economía circular en el sector agroalimentario. Obtención de nuevas granzas de base polimérica de alta densidad y coextrusión de envases 100% reciclados con capa barrera monomaterial mediante tecnología de fluoración por plasma.

EXPEDIENTE: IMIDCA/2022 /41

OBJETIVO: Desarrollo metodológico de la primera cadena de reciclaje de envases de uso agrícola que permita la obtención de un material 100% reciclado mecánicamente, con la calidad suficiente para ser incorporado de nuevo como materia prima para los envases, y, por lo tanto, se logrará la reincorporación del material plástico al mercado nacional de envases plásticos.

Ayuda percibida para la ejecución del proyecto: 44.151,00 €



**Cofinanciado por
la Unión Europea**