



RECUPERACIÓN DE BIOCOMPUESTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS NO VALORIZADOS (AGRORECOVERY)

Proyecto piloto para la evaluación técnica de una biorrefinería integral basada en tecnologías de extracción y recuperación fraccionada de biocompuestos para el aprovechamiento de productos y subproductos agrarios del sector del maíz, el lúpulo y los frutos secos, sustratos no valorizados o infravalorados en el ámbito de Castilla y León.

Impacto:

Desarrollo de proyecto piloto de Biorrefinería integral fraccionada basada en tecnologías de extracción y purificación de compuestos bioactivos de subproductos agrarios. Optimización de estrategias “verdes” y sostenibles de recuperación y purificación de compuestos bioactivos naturales. Evaluación de alternativas fáciles de implementar para el aprovechamiento del rastrojo de maíz. Estudio de mercado de alternativas de uso de los compuestos bioactivos obtenidos en base a su pureza y calidad.



Financiación



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales

