



Desarrollo de una Estrategia Transfronteriza para la valorización ecosostenible de biomasas residuales del sector vinícola y vitivinícola en Biorrefinerías Integrales para la producción de Biocombustibles y Bioproductos (0688_BIOVINO_6_E)

El objetivo del proyecto es establecer las bases teóricas y técnicas para implantar una plataforma de biorrefinería para valorizar residuos vitivinícolas actualmente infrautilizados o no valorizados en las regiones de Castilla y León, Galicia, Portugal Norte y Portugal Centro.

Impacto:

Identificación y cuantificación de la biomasa residual vitivinícola potencialmente valorizable. Desarrollo de procesos innovadores y ecosostenibles de fraccionamiento integral de biomasa y su conversión en 5 biocompuestos de alto valor en cascada (manitol, etanol, butanol, ácido succínico y ácido láctico). Integración de un sistema de tratamiento de residuos con recuperación integrada de energía.

Financiación

