

ecork waste

En el proyecto Ecorkwaste participan: la UPC, l'Institut Català del Suro, la Fundació CTM Centre Tecnològic (miembro de la red Tecnio), la empresa Typsa, y el Clúster Vitivinícola Catalán INNOVI.

Durante la implementación del proyecto se ensayarán dos sistemas nuevos para el uso del subproducto de la industria corchera. Por un lado, se construirá un humedal híbrido artificial en la planta de Codorniu de Sant Sadurní d'Anoia, o donde se usarán los subproductos de la industria corchera como material granular absorbente para el tratamiento de las aguas residuales del sector vinícola. Por otro lado, se evaluará el uso como sustrato para la producción de energía del subproducto granulado de corcho mediante la construcción de un centro de gasificación en el CTM, en Manresa.

Los resultados de los ensayos permitirán favorecer la gestión integral del subproducto de la industria corchera.



Coordinador



Participantes



INSTITUT
CATALÀ
DEL SURO

INNOVI
Clúster Vitivinícola Català



Colaboradores



DESDE 1551
CODORNIU

Co-financiado por



ecork waste

Gestión
integrada y
sostenible del
subproducto
de la industria
corchera



LIFE14 ENV/ES/000460

Ecorkwaste



Proceso de extracción de las planchas de cocho.

Ecorkwaste es un proyecto aprobado en la convocatoria LIFE. LIFE es un instrumento Europeo de financiación de proyectos enfocados a

la aplicación de Eficiencia Ambiental y de Recursos. El proyecto se llevará a cabo desde Septiembre de 2015 hasta Diciembre de 2018.

El objetivo principal del proyecto es la valorización del subproducto de corcho granulado mediante la demostración de la viabilidad técnica, medioambiental y económica. Por un lado, el subproducto de corcho a diferentes granulometrías, se usará como material absorbente en los humedales para la eliminación de compuestos orgánicos en un sistema de tratamiento de aguas residuales. I, por otro lado, se valorizará el potencial energético a través de un proceso de gasificación de diferentes granulometrías de corcho.

