

¿Estás preparado para entrar?



Descúbrelo



## Noticias agencias

# Usan residuos del corcho para generar electricidad y tratar aguas desechables

10-12-2015 / 12:50 h EFE

Investigadores del centro tecnológico Eurecat-CTM (miembro de TECNIO) participan en el proyecto LIFE ECORKWASTE, para aprovechar los residuos generados por la industria del corcho para tratar aguas residuales del sector del vino y utilizarlos también como combustible para generar electricidad.

Liderado por la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), con la participación de la empresa TYPESA, el Instituto Catalán del Corcho y del Clúster Vitivinícola Catalán INNOVI, el proyecto cuenta con un presupuesto cercano a los 2 millones de euros y está cofinanciado por la Unión Europea en el marco del Programa LIFE.

Según ha informado Eurecat, el primer objetivo del proyecto es demostrar la eficacia de un humedal artificial relleno con gránulos de corcho como sistema de tratamiento de aguas residuales de la industria del vino.

El corcho se utilizará como material absorbente de contaminantes orgánicos, que son difícilmente eliminables con los sistemas de tratamiento convencionales, y permitirá mejorar la calidad de los efluentes residuales de las bodegas, según los investigadores.

En segundo lugar, utilizarán residuos de corcho como combustible en un proceso térmico de gasificación para generar electricidad.

En este caso, según ha destacado Eurecat, aparte de reducir la producción de residuos, se generará una fuente de energía térmica limpia con potencial para ser utilizada en el seno de la misma industria del corcho.

En el transcurso del proyecto, que tendrá una duración de 3 años, diseñarán, construirán y operarán dos pilotos experimentales, un humedal artificial en las instalaciones de la firma Codorniu y una planta de gasificación en Eurecat-CTM en Manresa (Barcelona).

## Noticias relacionadas

### Rivera logra 40 escaños pero pierde la carrera por el voto emergente

«batacazo» plausible en casi todos los corrillos políticos, cuya razón de ser reside en otro aderezo difícilmente ponderable: la **generada** y, quizás inflada expectativa. [Pincha en cada ...

Tweet

Me gusta 0

## Por comunidades

Andalucía  
Aragón  
Balears  
Cantabria  
Castilla La Mancha  
Castilla y León  
Cataluña  
Ceuta  
Comunidad Valenciana  
País Vasco  
Córdoba  
Extremadura  
Galicia  
La Rioja  
Madrid  
Melilla  
Murcia  
Navarra  
Sevilla  
Canarias

Todas las comunidades  
Noticias  
Internacionales  
Noticias Deportivas

## Enlaces

ABC.es  
Lotería del Niño  
Buscador Lotería del Niño  
Lotería de Navidad