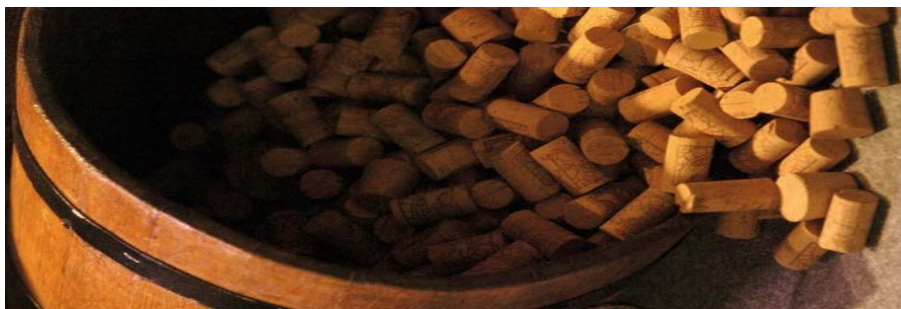


RESIDUOS ENERGÍA

## Investigadores usan los residuos del corcho para generar electricidad y tratar aguas desechables

- Investigadores del Eurecat-CTM participan en el proyecto LIFE ECORKWASTE, para aprovechar los residuos generados por la industria del corcho.



Corchos destinados a botellas de vino

**EFEVERDE:** 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 TRISA, el Instituto Catalán del Corcho y del Cluster 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 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). EFEverde

Temas: [Agua](#) [Electricidad](#) [Energía](#)

## Acerca de Redacción EFEverde



Un equipo de periodistas especializados en periodismo e información ambiental de la Agencia EFE [www.efeverde.com](http://www.efeverde.com) y [www.efefuturo.com](http://www.efefuturo.com)




## Te recomendamos

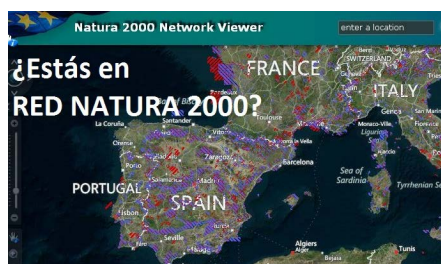
<a href="#">EFEVERDE.COM</a> Un galgo abandonado guía a su hermana	<a href="#">EFEVERDE.COM</a> Los chimpancés de África consumen	<a href="#">EFEVERDE.COM</a> La otra vida de los toros bravosLa otra vida de	<a href="#">EFEVERDE.COM</a> La extinción de los grandes animales

## Contenido patrocinado

			
<b>EL MUNDO.ES</b> Burt Reynolds, sobre el VIH del actor	<b>RINCONRED</b> Las tiendas no quieren que descubras	<b>ANDROIDPHORIA</b> Curioso truco para proteger a tu perro gracias	<b>EL TIEMPO.ES</b> Las cinco ciudades con el mejor clima del

recomendado por 

## Life Infonatur ¿Estás en Red Natura 2000?



¿Estás en Red Natura 2000?

LO ESTAMOS  
HACIENDO JUNTOS



Por Life+ Infonatur 2000



### Bosques terapéuticos en la Red Natura 2000


Descarga | Suscribirse | Compartir

05:58

- Bosques terapéuticos en la Red Natura 2000
- Oficios tradicionales en la Red Natura 2000
- Muniellos: tras las huellas del oso
- Viñedos más sostenibles
- Dunas cantábricas

iVOOX

Los vídeos de **efeverde** en Dailymotion



24

- Acciona apuesta por...
- La empresa explotad...
- Un fósil de Cuenca...
- Encuentran a una...
- Los elefantes de un...
- Illinois presenta a...

Por Efe Radio



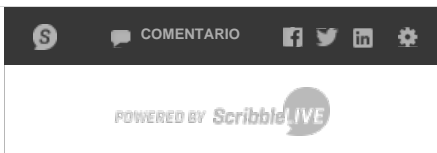
### Mangas Verdes nº 70

Descarga | Suscribirse | Compartir

29:46

- Mangas Verdes nº 70
- Mangas Verdes nº 71
- Mangas Verdes nº 69
- Mangas Verdes nº 68
- Mangas Verdes - Feria Biocultura

iVOOX



- 
- 

[Aviso legal](#)  
[Política de privacidad](#)



© Agencia EFE, S.A. Avd. de Burgos, 8. 28036 Madrid. España Tel: +34 91 346 7100  
+34 91 346 7100. Todos los derechos reservados