

[Granada Hoy](#) [Granada](#) [Los huesos de aceituna sirven para depurar aguas residuales](#)

Los huesos de aceituna sirven para depurar aguas residuales

La UGR y la Pablo Olavide logran poner en marcha con éxito el programa

EUROPA PRESS / GRANADA | ACTUALIZADO 15.09.2010 - 01:00

0 comentarios

0 votos



Un grupo de investigadores de las Universidades de Granada (UGR) y Pablo de Olavide (UPO) han logrado con éxito la depuración de aguas residuales procedentes de la almazara utilizando un proceso de oxidación avanzada y posterior filtración con huesos de aceituna para la eliminación del hierro que queda en el agua.

En una nota, Andalucía Innova explica que este trabajo queda reflejado en un artículo que será publicado en la revista *Industrial Crops and Products*, bajo el título *Adsorntion of iron on crude olive stones*.

El catedrático de la Universidad de Granada y responsable del grupo, Leopoldo Martínez Nieto, subraya en este marco que los huesos de aceituna "absorben de forma muy eficiente iones de hierro", ya que se trata de un material con una "alta capacidad de retener metales pesados".

Según añade, las empresas han trabajado tradicionalmente sobre procesos avanzados de oxidación como una alternativa para el tratamiento de la contaminación del suelo, superficie y aguas residuales que contienen contaminantes orgánicos no biodegradables, unos procesos que utilizan oxidantes químicos.

Así, el grupo andaluz ha trabajado sobre un proceso que consta de una reacción de peróxido de hidrógeno en presencia de sales de hierro.

0 comentarios

0 votos



0 COMENTARIOS

[Ver todos los comentarios](#)

Su comentario

Nombre *

Email (no se muestra) *

Blog o web

☐ Publicar información



Introduce el código de la imagen

☐ Acepto las [cláusulas de privacidad](#)

ENVIAR COMENTARIOS

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.

ASI, NO HUELGA GENERAL 29-S



Pie de foto

La ciudad de Fray Leopoldo

El prefecto de la Congregación para las Causas de los Santos leyó en nombre del Papa el decreto de beatificación del fraile · La organización cifra la asistencia al acto de Armilla en 120.000 personas

Pecadores, ministros y boquerones en vinagre

"He venido cargado de peticiones para el beato"

El Papa se suma a la alegría de Granada y destaca la "humildad" del beato

Una organización modélica

El intenso dispositivo deja un día de tráfico fluido

Como un domingo cualquiera

Beatificación de Fray Leopoldo

3 comentarios



Más información en
www.agropriego.es



[GALERÍAS GRÁFICAS](#)

[CANALES](#)

[BLOGS](#)

[PARTICIPACIÓN](#)

[HEMEROTECA](#)

[BOLETÍN](#)

[ESPECIALES](#)

[MAPA WEB](#)

[PORTADA](#)

[GRANADA](#)

[PROVINCIA](#)

[DEPORTES](#)

[ANDALUCÍA](#)

[ACTUALIDAD](#)

[CULTURA](#)

[OPINIÓN](#)

[SEMANA SANTA](#)

[TV](#)

[TECNOLOGÍA](#)

[SALUD](#)

© Joly Digital | [Aviso legal](#) [Quiénes somos](#) [RSS](#)

www.diariodecadiz.es www.diariodesevilla.es www.diariodejerez.es www.europasur.es www.eldiadicordoba.es www.huelvainformacion.es www.granadahoy.com
www.malagahoy.es www.elalmeria.es www.anuariojolyandalucia.com

SITIOS RECOMENDADOS

[Empleo](#) | [Cursos oposiciones](#) | [Album digital](#) | [ENTRADAS CONCIERTO](#) | [Venca.es conecta con la moda](#) | [Oferta Hoteles Granada](#) | [Revelado de Fotos](#) | [jamon bellota](#) | [Hoffman](#) | [Pisos y Casas](#) | ["DEPOSITOS"](#) | [Real Madrid tickets](#) | [Entradas Real Madrid](#) | [HOTELES EN GRANADA](#) | [Vuelos Baratos](#) | [Anuestas Deportivas staniames.es](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos en Madrid](#) | [Ofertas de](#)

