08:40 | jueves, 28 de diciembre de 2006 Ciencia y Tecnología

Crean método para descontaminar el agua usando carozos de aceitunas

Este original sistema, generado por un científico español, no sólo es barato sino limpio. Y los materiales se consiguen fácilmente

Un científico español descubrió al extraño: que los carozos de aceitunas pueden utilizarse para descontaminar las aguas residuales industriales, gracias a su propiedad para absorber los metales pesados.

Según el ingeniero químico Germán Tenorio, docente de la Universidad de Granada, su sistema se basa en la "biosorción", que permite depurar los líquidos que descartan industrias como la pintura, los galvanizados y los curtidos.

Este sistema tiene muchas ventajas, entre ellas el ser "limpio y barato". Y ni hablar de que usa un producto "disponible en grandes cantidades".

El hueso de la aceituna obsobe los metales pesados gracias a su capacidad para retener iones metálicos en su superficie, debido a la diferencia de cargas eléctricas. Además, esta técnica reemplaza a otros métodos "mucho más complejos y caros, como la precipitación".

Herramientas
imprimir
enviar por e-mail
A A A

RSS Noticias RSS

Anuncios Google

Agua Potable Filtrar
Aroma y sabor óptimo con Brita Agua Filtrada. Te lo mostramos aquí
www.brita.es

Aqazul SL
Tratamientos de agua Domestico Industrial.Descalcificador,C
www.aqazul.com

Saneamiento por vacío
sistema ecológico de canalización de aguas residuales por vacío
www.terraigua.com

Sanisador de Aire
Tecnología: Fotocatalisis y UVC 299. € PVP
www.imuvair.com

Informe preliminar suelos
Acadi SL >> Ingeniería >> Murcia RD 9/2005 >> Confíanos tu trabajo
www.acadi.es

Anunciarse en este sitio

NOTICIAS RSS BBC MUNDO.com

Copyright 2006 Rosario3 ® Todos los derechos reservados