

## PÁGINA PRINCIPAL

Nacionales  
Economía  
Internacionales  
Deportes  
Ciencia y Tecnología  
Entretenimiento  
Especiales  
CIRCUITOS  
Círculo Éxitos  
Círculo Onda  
Círculo Mega  
INFORMACIÓN  
Contáctenos  
Regístrese  
ARCHIVO

## CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Martes, 08 de Enero de 2008

**Crean gel que elimina los contaminantes de la industria de los hidrocarburos**

Envíe esta nota por e-mail ►

EFE -

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) ha diseñado un gel que absorbe el benceno, el tolueno o los xilenos, solventes orgánicos ampliamente utilizados por la industria de los hidrocarburos y generados también por el tráfico de las ciudades, de alto poder contaminante.

Este invento, premiado en el apartado de Jóvenes Investigadores durante la IX Reunión del Grupo Español del Carbón, consiste en un aerogel monolítico de carbón que, además de retener dichos compuestos contaminantes, permite que sean regenerados y utilizados durante varios ciclos.

Según ha indicado hoy en un comunicado uno de los investigadores del Departamento de Química Inorgánica de la UGR, David Fairén, la importancia de la eliminación de estos compuestos orgánicos volátiles reside en su "alto poder contaminante".

Los resultados de la investigación han sido publicados en las prestigiosas revistas Carbon, Journal of Physical Chemistry y Langmuir.

 BUSCAR

MÁS NOTICIAS CIENCIA Y TECNOLOGÍA

## AUDIO EN VIVO

Círculo Éxitos  
Música Éxitos  
Círculo Mega  
Amanecer Llanero  
Círculo Onda  
Música en Onda  
Unión Radio Deportes  
Ronda de Entrevistas

BUSCAR EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

 BUSCAR