Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com

Viernes, 15 febrero 2013 Hoy 4 / 17 | Mañana 5 / 17 |

Edición: **Granada** Edición Almería Edición Jaén Personalizar

Iniciar sesión con Regístrate

Portada **Local** **Deportes** **Economía** **Más Actualidad** **Gente y TV** **Ocio** **Participa** **Blogs** **Servicios** **Hemeroteca** IR

Granada Costa Provincia Huétor Vega Maracena Loja Guadix Baza Motril

Estás en: Granada - Ideal > Granada > **Últimas noticias** > **Patentan material que permite producir combustibles y reduce emisiones de CO2**

ÚLTIMAS NOTICIAS DE GRANADA 14:11

Patentan material que permite producir combustibles y reduce emisiones de CO2

Agencia EFE

Granada, 14 feb (EFE).- Investigadores de la Universidad de Granada han desarrollado un nuevo material, a base de carbón dopado, que permite producir energía a bajo coste y reducir las emisiones de CO2 a la atmósfera.

Se trata de un gel recién patentado y que permite convertir el CO2 de nuevo en hidrocarburos, mediante una transformación electro-catalítica, lo que permite ahorrar tiempo y dinero, según ha informado hoy la Universidad de Granada en un comunicado.

En la actualidad, las centrales de energías renovables producen picos de energía que se desperdicia, porque no coinciden con las necesidades energéticas.

Según los investigadores, almacenar esta energía en baterías para aprovecharla posteriormente sería un proceso muy costoso que requiere grandes cantidades de metales puros excesivamente caros, como el níquel o el cobre, por lo que en la actualidad este proceso apenas se realiza.

El gel de carbón dopado desarrollado en la Universidad actúa como un electrocatalizador altamente disperso (está formado en un 90 % de carbón y una baja cantidad de metales pesados) y efectivo, por lo que permite transformar el CO2 en hidrocarburos a bajo coste.

Publicidad

En Exclusiva en Canal +
Todos los R. Madrid vs Barça se juegan Aquí. Semis Copa (30 Ene/27 Feb) Liga (2 de Marzo)
www.vertvplus.com/CanalPlus

Grados Oficiales
Universidad a Distancia de Madrid. La oportunidad de estudiar lo que siempre has querido
www.udima.es

Residencias Tercera Edad
Las mejores residencias para un cuidado de calidad de los mayores. ¡Mira nuestros centros!
www.ballesol.es/Residencias

Powered by SARENET

ideal.es

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal
Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840, Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:
Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | Mapa Web | Aviso legal | Política de privacidad | Publicidad | Master de periodismo | Visitas al Ideal

ENLACES VOCENTO

ABC.es
El Correo
Elnortedecastilla.es
Elcomercio.es
SUR.es
Qué.es
La Voz Digital
ABC Punto Radio
hoyCinema
Infoempleo
Autocasion
Mujerhoy
Vadejuegos
Grada360
Hoy Digital
La Rioja.com
DiarioVasco.com
Ideal digital
Las Provincias
El Diario Montañés
Laverdad.es
Finanzas
hoyMotor
Guía TV
11870.com
Pisos.com
Avanzaentucarrera.com
m.ideal.es