

Energías renOVables

El periodismo de las energías limpias

Lunes, 17 de septiembre de 2007

[Directorio de Empresas](#) |
 [Inicio](#) |
 [Agenda](#) |
 [Hemeroteca](#) |
 [Enlaces](#) |
 [Diccionario](#) |
 [Foro](#) |
 [Legislación](#)

Panorama

Eólica

Solar térmica

Solar fotovoltaica

Biomasa

Biocarburantes

Minihidráulica

Hidrógeno

CO2

Otras fuentes

Ahorro

Entrevistas

 **EnerAgen informa**

Cursos - Formación

Empleo



Publicidad -Advertising

Contacta

Buscador

[Ayuda Encontrar](#)



Censolar

Centro de Estudios de la Energía Solar
www.censolar.edu



Noticias



Llegan los biocombustibles de segunda generación

El Institut Universitari de Ciència i Tecnologia (IUCT) asegura que ha creado el primer biocarburante de segunda generación del país: el IUCT-S50. Se obtiene a partir de la glicerina y puede estar listo dentro de entre 9 y 18 meses.

17 de septiembre de 2007

IUCT-S50. Este es el nombre del que se dice que es el primer biocarburante de segunda generación del país. Desarrollado por el Institut Universitari de Ciència i Tecnologia (IUCT), este producto se obtiene a partir de la glicerina, uno de los principales residuos generados por la fabricación del biodiésel, de ahí que tenga grandes ventajas respecto a los biocarburantes actuales y evita los inconvenientes de depender de la producción agrícola. Uno de los caballos de batalla a los que se enfrenta el sector.

“Los biocarburantes de segunda generación como el IUCT-S50 optimizan el uso de las materias primas y minimizan el impacto sobre otros sectores como por ejemplo el de la alimentación”, ha asegurado a La Vanguardia Josep Castells, consejero delegado del centro de investigación IUCT.

Según Castells, el producto estará a la venta en cuanto finalice el proceso de desarrollo preindustrial, que puede alargarse entre 9 y 18 meses. Y el IUCT ya está negociando acuerdos de explotación con algunas de las petroleras más significativas de Europa e inversores importantes de EE.UU. “En España no existe ningún otro producto que esté tan avanzado como el nuestro y a escala mundial sólo existe otro biocarburante de segunda generación que esté tan cerca de su fase de comercialización, pero con la diferencia de que éste es para motores de gasolina”, ha afirmado Castells.

Más información:
<http://www.iuct.com/>

[Volver](#)

[Enviar esta noticia](#) 

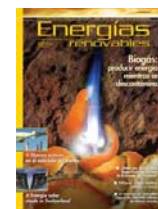
English 



Boletines electrónicos

Revista en Papel

Energías Renovables en papel



Editorial

Opinión



[Publicidad](#) .
 [Eólica](#) .
 [Solar Térmica](#) .
 [Solar Fovovoltaica](#) .
 [Biomasa](#) .
 [Minihidráulica](#) .
 [Hidrógeno](#) .
 [Otras fuentes](#) .
 [Ahorro](#) .
 [Entrevistas](#) .
 [Panorama](#) .
 [Privacidad](#)

Creación de Energías Renovables por:

Reservados todos los derechos. El contenido de esta obra está protegido por la Ley, que establece penas de prisión y/o multa, además de las correspondientes indemnizaciones por daños y perjuicios, para quienes reprodujesen, plagieren, distribuyeren o comunicaren públicamente, en todo en parte, una obra literaria, artística o científica, o su



VIAINTERMEDIA
DISEÑO Y DESARROLLO

transformación, interpretación o ejecución artística fijada en cualquier tipo de soporte o comunicada a través de cualquier medio, sin la preceptiva autorización.