


### NOTICIAS

#### Una empresa neozelandesa producirá biocombustible a partir de algas.

Publicada en Checkbiotech, el 30/10/08.


Una empresa neozelandesa ha unido fuerzas con la compañía UOP de EE.UU., para producir biocombustible a partir de algas. Usarán la tecnología propia de UOP aplicada a algas silvestres de Marlborough para producir combustible renovable que cumpla con las normas internacionales.

 [http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-30/Kiwi\\_company\\_to\\_make\\_algae\\_biofuel/](http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-30/Kiwi_company_to_make_algae_biofuel/)

#### Granjeros locales producirán biocombustible para plantas de etanol.

Publicada en Checkbiotech, el 30/10/08.

Estados Unidos está tomando medidas progresivas para reducir la dependencia americana del petróleo extranjero. La forma de hacerlo es a través de combustibles alternativos, pero sin las herramientas necesarias para producir la investigación es inútil.

 [http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-30/Local\\_farmers\\_make\\_biofuels\\_for\\_ethanol\\_plants/](http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-30/Local_farmers_make_biofuels_for_ethanol_plants/)

#### Perspectivas de la caña de Sorgo para crear etanol o biodiésel.

Publicada en Checkbiotech, el 30/10/08.

Hoy en día, la caña de sorgo ha pasado de ser un cultivo comercial rentable a convertirse en tan sólo en una pintoresca tradición familiar en Georgia. Sin embargo, esta situación podría cambiar si el sorgo pasa a usarse como materia prima para hacer viable la producción de etanol o biodiesel. Varias empresas del centro de Georgia están estudiando la posibilidad de realizar combustión limpia de combustible a partir de sorgo y otras materias primas no tradicionales.

 [http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-30/Cane\\_sorghum\\_latest\\_prospect\\_for\\_creating\\_ethanol\\_or\\_biodeisel/](http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-30/Cane_sorghum_latest_prospect_for_creating_ethanol_or_biodeisel/)

## Boletín de Novedades en *Bioenergía*

### Comisión de Industria aprueba una propuesta para evitar competencia desleal de biocombustible de EEUU.

Publicada en Ecoticias.com, el 29/10/08.

La iniciativa promovida por el Grupo Socialista en la que se pide al Gobierno que las medidas no sólo se adopten contra el biodiésel de EEUU, sino también contra el de "otros países extracomunitarios". El objetivo de la propuesta es tratar de eliminar la competencia desleal que sufren los productores de biocombustibles españoles y europeos por la importación de biodiésel americano.



<http://www.ecoticias.com/20081029-comision-de-industria-aprueba-una-propuesta-para-evitar-competencia-desleal-de-biocombustible-de->

### Alemania reduce la mezcla obligatoria de biocombustibles para 2009.

Publicada en Ecoticias.com, el 29/10/08.

El gobierno de Alemania ha aprobado reducir la mezcla obligatoria de biocombustibles para 2009. Así, según ha comunicado Ministerio de Medio Ambiente de Alemania, la mezcla obligatoria de biocombustibles será del 5,25% para 2009 en vez del 6,25% previsto inicialmente.



<http://www.ecoticias.com/20081029-alemania-reduce-la-mezcla-obligatoria-de-biocombustibles-para-2009.html>

### Más acerca del vuelo de prueba con biocombustible sostenible.

Publicada en Checkbiotech, el 29/10/08.

El primer vuelo de aviación comercial alimentado con biocarburantes sostenibles de segunda generación, ha dado un paso más esta semana. El combustible a base de jatrofa (*Jatropha curcas*) que alimentará uno de los cuatro motores del Air New Zealand Boeing 747-400, ha llegado a las instalaciones de Rolls-Royce en Derby, Reino Unido, para una inspección previa al vuelo.



[http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-29/Sustainable\\_biofuel\\_test\\_flight\\_update/](http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-29/Sustainable_biofuel_test_flight_update/)

## Boletín de Novedades en *Bioenergía*

### El gobierno debería contemplar el cáñamo cómo un combustible alternativo viable.

Publicada en Checkbiotech, el 28/10/08.

A fin de abaratar los gastos de transporte, muchas personas deciden compartir coche o utilizar el transporte público, etc. pero algunos investigadores han encontrado una nueva forma para que usted pueda seguir conduciendo y ahorrar dinero: el cáñamo. Hemp Global Solutions investiga la utilización de cáñamo como biocombustible.

 [http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-28/Government should look toward hemp as a viable alternative fuel/](http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-28/Government%20should%20look%20toward%20hemp%20as%20a%20viable%20alternative%20fuel/)

### E.E.U.U. liderará el crecimiento mundial en biocombustibles, según un nuevo reporte.

Publicada en Checkbiotech, el 27/10/08.

El informe "Análisis de Mercado de Biocombustibles en EE.UU." anticipa que la industria de biocombustibles de los EE.UU., en particular la producción de etanol, encabezará la producción mundial de biocombustibles durante el periodo 2008-2017.

 [http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-27/U.S drives global biofuel growth says new report/](http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-27/U.S%20drives%20global%20biofuel%20growth%20says%20new%20report/)

### Algas pueden usarse como combustible alternativo ecológico.

Publicada en Checkbiotech, el 27/10/08.

Las algas pueden utilizarse como combustible ecológico alternativo, según reveló una investigación realizada por científicos escoceses. La investigación detalla cómo las algas marinas pueden ser cultivadas para la producción de combustible de biomasa para hogares y transporte.

 [http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-27/Seaweed could be used as green fuel alternative/](http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-27/Seaweed%20could%20be%20used%20as%20green%20fuel%20alternative/)

## Boletín de Novedades en *Bioenergía*

### Los vuelos con biocombustible despegarán en 3 años, según Boeing.

Publicada en Checkbiotech, el 27/10/08

Aeronaves con combustible de biocarburantes podrían llevar a millones de pasajeros de todo el mundo en tres años, según Boeing. Darrin Morgan, un experto en medio ambiente de la compañía fabricante de aviones reactores de EE.UU., dijo que el grupo estaba esperando la aprobación oficial para la utilización de los biocarburantes en un futuro próximo.

[http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-27/Biofuel\\_flying\\_will\\_take\\_off\\_in\\_three\\_years\\_says\\_Boeing/](http://bioenergy.checkbiotech.org/news/2008-10-27/Biofuel_flying_will_take_off_in_three_years_says_Boeing/)

## EVENTOS

### Cumbre Internacional sobre Biocombustible sostenible & Exposición - Turquía 2008 (Fecha a confirmar)

Publicada el 30/10/08.

Istanbul, Turquía December, 01 -03, 2008. Estambul no se puede comparar con ninguna otra ciudad de Europa. Muestra el dinamismo y la velocidad de una ciudad como Shangai.

[http://bioenergy.checkbiotech.org/events/2008-12-01/Sustainable International Biofuel Summits and Expo -](http://bioenergy.checkbiotech.org/events/2008-12-01/Sustainable_International_Biofuel_Summits_and_Expo_-)

### Políticas para una Nueva Economía del Carbono

Publicada el 30/10/08.

Tercera Cumbre Anual sobre Red de Energía en Crowne Plaza O'Hare. Rosemont, IL, en Diciembre 15-16, 2008. La seguridad energética, el impacto del precio de \$150 el barril de petróleo en nuestra economía, el cambio climático y su impacto en la agricultura y en las generaciones futuras son algunos de los principales temas de nuestra era.

[http://illinois.edu/calendar/Calendar?callId=1828&eventId=98821&ACTION=VIEW\\_EVENT](http://illinois.edu/calendar/Calendar?callId=1828&eventId=98821&ACTION=VIEW_EVENT)

### Soyfoods 2009

Publicada el 30/10/08.

Anaheim Hilton, Anaheim, en California, Marzo 03, 2008. En Anaheim tendrá lugar un seminario centrado en las principales Innovaciones a nivel mundial en el ámbito del desarrollo de los alimentos de soja, su producción y marketing.

 [http://bioenergy.checkbiotech.org/events/2009-03-03/Soyfoods\\_2009/](http://bioenergy.checkbiotech.org/events/2009-03-03/Soyfoods_2009/)

### Ver más Eventos

<http://illinois.edu/calendar/Calendar?callid=1828>  
<http://bioenergy.checkbiotech.org/events/>

## PUBLICACIONES

” Tecnologías de Energías Renovables en Paquistán: Perspectivas y retos” M., Ashraf Chaudhry , R., Raza , S.A., Hayat ; Octubre 2008.

Fuente : Renewable and Sustainable Energy Reviews

 <http://www.sciencedirect.com/>

” Cumbre Internacional sobre Biocombustible sostenible & Exposición - Turquía 2008” M., Ashraf Chaudhry , R., Raza , S.A., Hayat ; Octubre 2008.

Fuente : Renewable and Sustainable Energy Reviews

 <http://www.sciencedirect.com/>

## Boletín de Novedades en *Bioenergía*

” Rendimiento de un motor diésel y análisis de la emisión de gases usando combustible biodiesel a partir de restos de cocina mediante redes neuronales artificiales” B., Ghobadian , H., Rahimi , A.M., Nikbakht , G., Najafi , T.F., Yusaf ; Octubre 2008.

Fuente : Renewable Energy

 <http://www.sciencedirect.com/>

” Producción de biodiesel por esterificación de ácido palmítico sobre aluminosilicato meso-poroso Al-MCM-41” Alípio C., Carmo Jr. , Luiz K.C., de Souza, Carlos E.F., da Costa , E., Longo , José R., Zamian ; Octubre 2008.

Fuente : Fuel

 <http://www.sciencedirect.com/>

” Control de vapores de metanol en un filtro de bio-goteo: Análisis del rendimiento y determinación experimental del coeficiente de partición” Antonio, Avalos Ramirez , J., Peter Jones , Michéle, Heitz ; Octubre 2008.

Fuente : Bioresource Technology

 <http://www.sciencedirect.com/>

” Sistemas híbridos de Turbina micro gas/ Célula de combustible de óxido sólido formado externamente (SOFC–MGT) combustionados por metanol y éter dimetil (DME)” D., Cocco , V., Tola ; Octubre 2008.

Fuente : Energy

 <http://www.sciencedirect.com/>

### PATENTES

#### “Método y aparato de producción de biodiesel potenciado con energía de microondas”

US 2008/0256845 A1

Fecha de publicación: 2008-10-23

Se describe un método y un dispositivo para la producción de biodiesel. Una bio-materia prima adecuada puede exponerse a energía de microondas durante un proceso de mezcla, un proceso de separación, y un proceso de lavado.

[http://www.patentlens.net/patentlens/structured.cgi?patnum=US\\_2008/0256845\\_A1#show](http://www.patentlens.net/patentlens/structured.cgi?patnum=US_2008/0256845_A1#show)

#### “Utilizando Biomasa”

WO 2008/125933 A2

Fecha de publicación: 2008-10-23

Como mejora del aprovechamiento de los residuos a partir de una fuente de vegetación, la biomasa se fermenta para producir un bio-combustible y carbono. El bio-combustible puede ser etanol y bio-diesel y el carbono resultante puede utilizarse para la producción de tinta para impresoras.

[http://www.patentlens.net/patentlens/structured.cgi?patnum=WO\\_2008/125933\\_A2#show](http://www.patentlens.net/patentlens/structured.cgi?patnum=WO_2008/125933_A2#show)

### PROYECTOS EUROPEOS

#### Evaluación de los biocarburantes en las oportunidades técnicas y necesidades de investigación para América Latina (BIOTOP)

Fecha de comienzo del proyecto: 2008-03-01

The overall objective of the BioTop proposal is to identify technical opportunities and research needs for Latin America and to create and support specific RTD cooperation activities between Latin America and the European Union in order to maximize synergies in the biofuels sectors



[http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP7\\_PROJ\\_ES&ACTION=D&DOC=1&CAT=PROJ&QUERY=011d6d4dd116:7dae:3d430cbf&RCN=86248](http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP7_PROJ_ES&ACTION=D&DOC=1&CAT=PROJ&QUERY=011d6d4dd116:7dae:3d430cbf&RCN=86248)

#### La Energía de la Biomasa Europea (BEE)

Fecha de comienzo del proyecto: 2008-03-01

El objetivo general de la propuesta de Biotop consiste en identificar oportunidades técnicas y necesidades de investigación para América Latina y crear el apoyo específico de investigación y desarrollo tecnológico (IDT) y actividades de cooperación entre América Latina y la Unión Europea con el fin de maximizar las sinergias en los sectores de los biocarburantes.



[http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP7\\_PROJ\\_ES&ACTION=D&DOC=1&CAT=PROJ&QUERY=011d6d3f7af8:c6c9:0ccefa91&RCN=86785](http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP7_PROJ_ES&ACTION=D&DOC=1&CAT=PROJ&QUERY=011d6d3f7af8:c6c9:0ccefa91&RCN=86785)

#### Ver más Proyectos



[http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP7\\_PROJ\\_ES&QZ\\_WEBSRCH=%22bioenergy%22+or+biomass&USR\\_SORT=EN\\_QVD+CHAR+DESC](http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP7_PROJ_ES&QZ_WEBSRCH=%22bioenergy%22+or+biomass&USR_SORT=EN_QVD+CHAR+DESC)