

NOTICIAS

CIE Automotive mejora resultados con el biocombustible.

Publicada en Ecoticias.com - Noticias, 02/27/2009.

La división de Biocombustibles de CIE Automotive registró una cifra de negocio de 297,2 millones de euros en 2008, lo que supone una subida del 34%.

 <http://www.ecoticias.com/20090227-cie-automotive-mejora-resultados-con-el-biocombustible.html>

Alianza Mundial sobre Combustibles Renovables.

Publicada en Ecoticias.com - Noticias, 02/27/2009.

Según los promotores de la Alianza Mundial sobre Combustibles Renovables, su creación responde a la creciente necesidad de contar con una voz para los biocarburantes en la escena internacional.

 <http://www.ecoticias.com/20090227-alianza-mundial-sobre-combustibles-renovables.html>

Invierten 32 millones de euros en la construcción de una planta de biodiesel en Toreno (León).

Publicada en Ecoticias.com - Noticias, 02/27/2009.

La planta suministrará el biodiesel resultante del tratamiento de suministros vegetales importados fundamentalmente de Sudamérica donde varios empresarios de México han iniciado ya contactos con la compañía promotora del proyecto.

 <http://www.ecoticias.com/20090227-invierten-32-millones-de-euros-en-la-construccion-de-una-planta-de-biodiesel-en-toreno-leon.html>

Proyecto hispano-luso centrado en energías renovables.

Publicada en Ecoticias.com - Noticias, 02/27/2009.

Centrará sus actividades en realizar una serie de estudios que permitan analizar las potencialidades del aprovechamiento de la biomasa en la provincia de Ourense, además de las posibilidades de implantación de diversos centros de transformación de biomasa.

 <http://www.ecoticias.com/20090227-proyecto-hispano-luso-centrado-en-energias-renovables.html>

Secuencia del genoma del hongo con aplicaciones biotecnológicas.

Publicada en BioEnergy News - Noticias, 02/27/2009.

Los investigadores Antonio G. Pisabarro (Profesor de Microbiología), Luis Lavín y Antonio Oguiza, del Grupo Genética y Microbiología de la Universidad Pública de Navarra, han tomado parte en el proyecto internacional para la secuenciación del genoma del hongo *Postia placenta*.

 http://bioenergy.checkbiotech.org/news/genome_sequencing_fungus_biotechnological_applications

Algas, creíble como Fuente para biocombustibles.

Publicada en BioEnergy News - Noticias, 02/27/2009.

URBANA, IL Las algas son una amplia familia de plantas que van desde pequeñas comunes de estanque hasta algas oceánicas. Actualmente algunas especies están siendo consideradas como una promisoría fuente de materia prima para la producción de biocombustibles.

 http://bioenergy.checkbiotech.org/news/algae_credible_frontrunner_source_biofuels

Los escollos que presenta la aplicación de bioenergía mediante los pinos muertos en British Columbia para revitalizar la industria forestal.

Publicada en BioEnergy News - Noticias, 02/27/2009.

El artículo explica la tremenda cantidad de pino muerto que actualmente es un residuo en British Columbia, mientras el mercado para su uso como madera aserrada y pasta de papel prácticamente ha desaparecido.



http://bioenergy.checkbiotech.org/news/pitfalls_depending_bioenergy_beetle_killed_timber_revitalize_bcs_timber_economy

Científicos alemanes desarrollan una planta piloto de biogás que emplea únicamente residuos orgánicos.

Publicada en Ecoticias.com - Noticias, 02/26/2009.

Los científicos del Instituto Fraunhofer de sistemas y tecnologías cerámicas trabajaron en equipo con una serie de PYMES para desarrollar la planta vanguardista de biogás.



<http://www.ecoticias.com/20090226-cientificos-alemanes-desarrollan-una-planta-piloto-de-biogas-que-emplea-unicamente-residuos-organicos.html>

Producción de bioetanol a partir de celulosa.

Publicada en Ecoticias.com - Noticias, 02/26/2009.

Honda ha firmado un acuerdo con la prefectura japonesa de Chiba para realizar trabajos orientados a la aplicación práctica de la tecnología de producción de bioetanol a partir de materiales celulósicos.



<http://www.ecoticias.com/20090226-produccion-de-bioetanol-a-partir-de-celulosa.html>

72.000 litros de aceite usado para producir biocombustible.

Publicada en Ecoticias.com - Noticias, 02/26/2009.

El Ayuntamiento de Lugo (Galicia) espera recoger unos 72.000 litros anuales de aceite usado para producir biocombustible, dentro de la campaña de reciclaje que la concejalía de Medio Ambiente prevé poner en marcha en julio.

 <http://www.ecoticias.com/20090226-72000-litros-de-aceite-usado-para-producir-biocombustible.html>

Ministros consideran estrictas medidas para limpiar plantas a carbón.

Publicada en The Guardian - Noticias, 02/25/2009.

Planes radicales para limpiar la polución desde las plantas a carbón en el Reino Unido se han elaborado por parte del gobierno en medio de la creciente presión internacional para poner freno a las emisiones que causan el cambio climático.

 <http://www.guardian.co.uk/environment/2009/feb/25/carbon-storage-system-climate-change>

EdeniQ revela programa de mejora en el rendimiento del maíz.

Publicada en The Bioenergysite.com - Noticias, 02/25/2009.

San Antonio, Texas. EdeniQ, una compañía de biotecnología con base en California al servicio de la industria de los biocombustibles, revela un nuevo programa de mejora en el rendimiento del maíz en la 14ª Conferencia Anual de Etanol en San Antonio, Texas.

 <http://www.thebioenergysite.com/news/3180/edeniq-unveils-corn3-yield-enhancement-programme>

Paneles solares tan delgados y flexibles como una lámina.

Publicada en Ciemat - Noticias, 02/25/2009.

Varias empresas y grupos de investigación están desarrollando nuevos dispositivos solares con el objetivo de que sean más baratos y versátiles, de ahí que algunos expertos los agrupen bajo la denominación de "energía solar de bajo costo".

 <http://www.energiasrenovables.ciemat.es/?pid=4000&tipo=noticias&id=2648>

España contará desde hoy con normativa propia para los contenedores de combustible gastado de centrales nucleares.

Publicada en Uviteco - Noticias, 02/25/2009.

España contará desde hoy con normativa propia para los contenedores de combustible gastado de centrales nucleares.

 http://www.uvteco.com/Web/Noticias/wf_noticia.aspx?idNoticia=3565&Vista=HEM

Producción de biocombustibles por métodos biológicos menos contaminantes.

Publicada en Ecoticias.com - Noticias, 02/25/2009.

Varios investigadores de la Universidad Pública de Navarra (UPNA) han participado en un proyecto internacional de secuenciación del genoma del hongo, cuyo estudio está dirigido a desarrollar procesos de producción de biocombustibles por métodos biológicos menos contaminantes.

 <http://www.ecoticias.com/20090225-produccion-de-biocombustibles-por-metodos-biologicos-menos-contaminantes.html>

El sistema de tratamiento de aguas residuales permitirá reducir un 30% la producción de fangos tóxicos.

Publicada en Ecoticias.com - Noticias, 02/25/2009.

El reactor biológico "único en España" disuelve el ozono producido en los generadores de forma que produce la emulsión de gas con un ahorro del 30% en la producción de fangos biológicos.



<http://www.ecoticias.com/20090225-el-sistema-de-tratamiento-de-aguas-residuales-permitira-reducir-un-30-la-produccion-de-fangos-toxicos.html>

Elaboración de biodiésel a partir del aceite obtenido del cultivo de microalgas.

Publicada en Ecoticias.com - Noticias, 02/25/2009.

Una de las empresas pioneras en este campo es Algasol Renewables SL, ubicada en el ParcBit, y que lleva casi dos décadas investigando en la generación de biocombustibles.



<http://www.ecoticias.com/20090225-elaboracion-de-biodiesel-a-partir-del-aceite-obtenido-del-cultivo-de-microalgas.html>

España podrá cumplir el objetivo de energías renovables exigido por la UE.

Publicada en Ecoticias.com - Noticias, 02/25/2009.

España no tendrá que realizar un gran esfuerzo para cumplir el objetivo de energías renovables que marca la directiva europea para 2020 (20%), pero sí para alcanzar el de biocarburantes (10%).



<http://www.ecoticias.com/20090225-espana-podra-cumplir-el-objetivo-de-energias-renovables-exigido-por-la-ue.html>

Bionergía aprovechada para cortar las emisiones de carbon en Gales.

Publicada en checkbiotech - Noticias, 02/25/2009.

Aguas residuales, estiércol, plantas y árboles se encuentran entre las posibles fuentes de electricidad que podrían abastecer una quinta parte de las necesidades energéticas de Gales en el año 2020.

 http://bioenergy.checkbiotech.org/news/bioenergy_harnessed_slash_wales_carbon_emissions

La mayor reserva mundial de litio esta en Bolivia.

Publicada en Ecoticias.com - Noticias, 02/23/2009.

Fabricantes de coches como Mitsubishi, Nissan, Ford y BMW impulsan proyectos para producir coches que usen baterías de iones de litio. La estadounidense General Motors anunció para 2010 el lanzamiento de su modelo Volt, un híbrido que funciona con batería de litio y un motor a gasolina.

 <http://www.ecoticias.com/20090223-la-mayor-reserva-mundial-de-litio-esta-en-bolivia.html>

EVENTOS

RENEXPO® Europa Central 2009.

Publicada en European Biomass Industry Association, 02/23/2009.

16-18 de Abril de 2009 en Budapest, Hungría. Hungría se esfuerza por ofrecer un 20% de su suministro de energía en forma de energía renovable en 2020.

 <http://www.renexpo-budapest.com/>

Carbon Trade China 2009.

Publicada en European Biomass Industry Association, 02/19/2009.

La conferencia atraerá a más de 600 altos ejecutivos entre ellos 300 compradores internacionales de primera línea y proveedores de servicios locales y más de 20 centros de servicio provincial de MDL.

 <http://www.chinacarbontrade.com.cn/agenda.html>

CarbonWorld Doha 2009.

Publicada en European Biomass Industry Association, 02/03/2009.

27-28 April, 2009 - Doha, Qatar. Aumento de las oportunidades de proyectos del MDL en el Gulfregion y su participación en el comercio mundial del carbono.

 <http://www.cmtevents.com/aboutevent.aspx?ev=090420&>

PUBLICACIONES

Volatilidad y estabilidad de fase en mezclas de gasolina con etanol.

Publicada en Science Direct, 02/28/2009.

Combustible. Zlata, Muzíková, Milan, Pospísil, Gustav, Sebor. La mezcla de etanol en la gasolina puede estar asociada con problemas relacionados con la volatilidad y la estabilidad de fase de mezclas. Etanol hasta 20% del volumen en la gasolina es una mezcla azeotrópica con...

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

Patrones espaciales y temporales de recolección de leña en la Reserva Natural de Wolong: Implicaciones para la conservación del oso panda.

Publicada en Science Direct, 02/28/2009.

Paisaje y Planificación Urbana. Guangming, He, Xiaodong, Chen, Scott, Beier, Manuel, Colunga, Angela, Mertig. Aproximadamente 3 mil millones de personas, la mitad de la población mundial, aún sigue utilizando la leña en su vida cotidiana.

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

Agua fotocatalítica dividida con compuesto en semiconductores de óxido H₂LaNb₂O₇.

Publicada en Science Direct, 02/27/2009.

Solar Energy Materials and Solar Cells. Yuelin, Wei, Jing, Li, Yunfang, Huang, Miaoliang, Huang, Jianming, Lin. Los semiconductores de óxido HLaNb₂O₇ sintetizado por reacción de estado sólido, seguida de un intercambio iónico de reacción se observó que es un buen sistema fotocatalizador compuesto con una mayor actividad de agua de reparto.

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

Flexibilidad como fuente de valor en la producción de combustibles alternativos: El caso del etanol.

Publicada en Science Direct, 02/27/2009.

Energy Economics. Carlos, Bastian-Pinto, Luiz, Brandão, Warren J., Hahn. Normalmente existe un alto grado de flexibilidad asociado con la producción de combustibles alternativos debido a la capacidad de tener diferentes fuentes de materia prima o para producir diferentes productos de acuerdo a las condiciones de mercado.

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

Proyecto Microgrids, Parte 2: Diseño de un kit de electrificación con un alto contenido de energía renovable.

Publicada en Science Direct, 02/27/2009.

Renewable Energy. J.A., Alzola, I., Vechiu, H., Camblong, M., Santos, M, Sall. Senegal es uno de los países menos desarrollados del mundo (posición 158 en una lista de 174 países). 85% de su población rural no tiene acceso a electricidad y no hay duda de que esta es una importante barrera para el desarrollo socioeconómico.

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

Propuesta de una metodología combinada para la planificación en temas de energía renovable. Aplicación a una región española.

Publicada en Science Direct, 02/26/2009.

Renewable and Sustainable Energy Reviews. J., Terrados, G., Almonacid, P., Pérez-Higueras. El artículo aquí presentado tiene como objetivo contribuir al desarrollo de las energías renovables a nivel regional, propone una metodología para establecer las estrategias necesarias para alcanzar, a largo plazo, un sistema energético más sostenible y principalmente basado en recursos autóctonos.

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

Uso productivo de la bioenergía para los hogares rurales en el área ecológica frágil, Condado de Panam en el Tíbet de China: El caso del modelo residencial de biogás.

Publicada en Science Direct, 02/26/2009.

Renewable and Sustainable Energy Reviews. Tingting, Feng, Shengkui, Cheng, Qingwen, Min, Wei, Li. La bioenergía es la principal energía doméstica para las familias rurales en los países en desarrollo debido a lo barato o fácil que resulta conseguir.

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

El uso de suero de queso para la generación de hidrógeno y metano en un proceso continuo de dos etapas con enfoques alternativos en el control de pH.

Publicada en Science Direct, 02/26/2009.

Bioresource Technology. Nikolaos, Venetsaneas, Georgia, Antonopoulou, Katerina, Stamatelatou, Michael, Kornaros, Gerasimos, Lyberatos. Este estudio se centra en la explotación de suero de queso como fuente de hidrógeno y metano en un proceso continuo de dos etapas.

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

PATENTES

Trailer de energía renovable.

WO 2009/017686

Publicada en Patentscope, 02/05/2009.

Un remolque incluye un marco de definición de un cuerpo del remolque. El trailer también incluye un sistema de energía almacenada en el cuerpo del remolque. Por lo menos una parte de la red es esencial para el cuerpo del remolque.

 <http://www.wipo.int/pctdb/en/ia.jsp?IA=US2008009072&REF=RSS>

Sistema de control de clima de bajo consumo de energía y método para la realización de edificios con alta capacidad de insonorización y aislación al calor.

WO 2009/016163.

Publicada en Patentscope, 02/05/2009.

En un sistema de climatización de los edificios, una serie de fuentes de energía renovables (fotovoltaica y / o eólica, geotérmica, etc) se utilizan para obtener el flujo de un fluido a una temperatura constante que se distribuirá en tubos de radiación en espacios continuos o lagunas definidas en el perímetro de las paredes y los pisos de dicho edificio. Un flujo variable de aire se hace circular en esos espacios o lagunas, que se calienta o enfría por dichos tubos de radiación.

 <http://www.wipo.int/pctdb/en/ia.jsp?IA=EP2008059899&REF=RSS>