

NOTICIAS

1. Se añadirá más biodiesel al combustible habitual 1
2. Centro de transformación de desechos en biocombustibles 1
3. La Comisión Europea distingue la labor de un laboratorio español en la... 1
4. Industria publica el primer listado provisional de FV de 2010 2
5. Puntos de vista sobre el potencial de los biocombustibles de nueva gen... 2
6. Planta de caña de azúcar para Etanol en Ghana 2
7. El potencial de la bioenergía para satisfacer la demanda 2
8. El Departamento de Energía DOE, invierte US \$366 Milliones de Innovaci... 3
9. Se abre planta de energía solar fotovoltaica más grande de California 3
10. El Consejo de Investigación de Saskatchewan (SRC) prueba el biodiesel... 3
11. WELtec construye un parque de biogás en Arneburg 4
12. Alberta avanza hacia el desarrollo responsable de metano en capas de c... 4
13. Biocarburantes a partir de desechos y residuos forestales 4
14. La Agencia de Desarrollo de la Energía de Punjab (ADEP) instala planta... 4
15. Cetrel y Novozymes crean biogás de bagazo 5
16. Biodiesel del aceite de ricino: Una realidad 5
17. Se da luz verde al proyecto de refinamiento de la carne de vacuno y Bi... 5
18. Influencia de la eficiencia de la digestión anaeróbica del estiércol 5
19. Estudio sobre la producción sostenible de la bioenergía 6
20. Las bacterias mejoran la producción de biocombustibles renovables 6
21. Se aprueba la planificación para "la instalación más grande del Reino ... 6

EVENTOS

22. Conferencia Europea del Gas 2010, 3^a Reunión Anual 7
23. Conferencia & Expo Nacional de Biodiesel 2010 7
24. InOGE 2010: Exposición Internacional de Petróleo y Gas 7

PUBLICACIONES

25. Caracterización del sebo de la carne de vacuno de biodiesel y sus mez... 8
26. Tecnologías de pre-tratamientos para un proceso eficaz en la producció... 8
27. Las situaciones y los problemas de la energía renovable en la Región d... 8
28. Comparación entre el biodiesel y diesel renovable. 9

PATENTES

29. Sistema de generación de Energía Renovable 9

30. Recubrimiento basado en Poliéster y Polítrimetileno Éter diol	9
31. Químicos e Intermedios derivados de Recursos Renovables	10
32. Generación Integrada de Energías Renovables, Sistemas de Almacenamient...	10
33. Sistema de Almacenamiento que maximiza la utilización de Energías Reno...	10

Bioenergía

NOTICIAS

Se añadirá más biodiesel al combustible habitual

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/31/2009.

El Ministerio de Economía del Conocimiento de Corea, señaló que tiene previsto aumentar la cantidad de biodiesel en el diesel normal para el próximo año, ayudando a reducir las emisiones de dióxido de carbono y la suciedad en la atmósfera como resultado de la quema del combustible.

 [ver más...](#)

Centro de transformación de desechos en biocombustibles

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/30/2009.


Para evitar el conflicto de la seguridad de los alimentos versus los combustibles, la Unión de Consejo de Ministros de la India, ha aprobado una política nacional de biocombustibles, que deja claro que el biodiesel será producido a partir de plantas cultivadas en terrenos desérticos.

 [ver más...](#)

La Comisión Europea distingue la labor de un laboratorio español en la investigación del biodiésel

Publicada en Uviteco, 12/30/2009.

El Centro Multidisciplinario de Innovación y Tecnología de Navarra (Cemitec) de la Fundación Cetena, en España, ha sido validado por el Institute for Reference Materials and Measurements (IRMM) de la Comisión Europea como centro de referencia en biodiesel.

 [ver más...](#)

Bioenergía

Industria publica el primer listado provisional de FV de 2010

Publicada en Uviteco, 12/29/2009.

El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio español ha hecho público el listado provisional del Registro de Pre-asignación de Retribución correspondiente al primer trimestre de 2010, para aquellas instalaciones que optan a cobrar la prima relativa a las instalaciones productoras de electricidad mediante tecnología solar fotovoltaica.

 [ver más...](#)

Puntos de vista sobre el potencial de los biocombustibles de nueva generación

Publicada en NewEnergyFocus, 12/27/2009.

En el Reino Unido, se buscan opiniones de las ventajas y desventajas potenciales, de nuevos tipos de biocombustibles producidos de cosechas no alimenticias tales como algas, árboles y residuos agrícola.

 [ver más...](#)

Planta de caña de azúcar para Etanol en Ghana

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/27/2009.


En Ghana, se está plantando caña de azúcar para producir etanol para su exportación a Suecia. Varios miles de hectáreas de tierras han sido adquiridas por empresas multinacionales en todo el país, incluyendo el norte, para la producción de cultivos alimentarios y no alimentarios.

 [ver más...](#)

El potencial de la bioenergía para satisfacer la demanda

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/23/2009.

Un documento de la Asociación Mundial de Bioenergía (AMB), basado en un informe del Departamento de Energía y Tecnología de la Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU), indica que el potencial global para producir biomasa para la energía de forma sostenible, es suficiente para cumplir con las demandas energéticas.

 [ver más...](#)

Bioenergía

El Departamento de Energía DOE, invierte US \$366 Millones de Innovación Energética Hubs

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/23/2009.

El Departamento de Energía de EE.UU., invertirá hasta 366 millones dólares para establecer y operar tres nuevos centros de Innovación Energéticas, enfocados en acelerar la investigación y desarrollo en tres áreas claves de la energía.

 ver más...

Se abre planta de energía solar fotovoltaica más grande de California

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/21/2009.


First Solar y NRG Energy, han comenzado la operación comercial en la instalación solar fotovoltaica (FV) más grande de California, en Estados Unidos.

 ver más...

El Consejo de Investigación de Saskatchewan (SRC) prueba el biodiesel en equipos de agricultura

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/21/2009.

El Consejo de Investigación de Saskatchewan (SRC) en Canadá, está dirigiendo un proyecto piloto de biodiesel para demostrar el buen desempeño que el combustible renovable realiza durante todo el año a los equipo de la agricultura.

 ver más...

Bioenergía

WELtec construye un parque de biogás en Arneburg

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/21/2009.

En el segundo trimestre del 2010, WELtec BioPower, comenzará a construir una de las mayores plantas de biogás de Europa en Arneburg, en el distrito de Stendal, Sajonia-Anhalt, Alemania.

 [ver más...](#)

Alberta avanza hacia el desarrollo responsable de metano en capas de carbón

Publicada en Alberta, 12/21/2009.

Los progresos realizados en los últimos tres años incluyen el fortalecimiento de las normas y reglamentos para el desarrollo de metano en capas de carbón. Ya se han completado o están en desarrollo una serie de mejoras prácticas en informes, directivas, guías, foros, estudios y programas de monitoreo.

 [ver más...](#)

Biocarburantes a partir de desechos y residuos forestales

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/17/2009.

La mitigación del cambio climático en Finlandia, es uno de los impulsores en la demanda mundial para los biocombustibles, en productos bioquímicos y biomateriales.

 [ver más...](#)

La Agencia de Desarrollo de la Energía de Punjab (ADEP) instala planta de biomasa en Dhandhari

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/16/2009.

La Agencia de Desarrollo de la Energía de Punjab (ADEP) en la India, construirá una planta de biomasa en Dhandhari para producir energía a partir de la paja del arroz.

 [ver más...](#)

Bioenergía

Cetrel y Novozymes crean biogás de bagazo

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/15/2009.

Cetrel, un proveedor de las soluciones ambientales para la industria manufacturera en América latina, y el productor de enzimas industriales, Novozymes, han anunciado una sociedad en la investigación para crear energía verde a partir de la caña de azúcar.

 [ver más...](#)

Biodiesel del aceite de ricino: Una realidad

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/15/2009.

La compañía brasilera de aceite y combustible, Petrobras Biofuel, posee un sólido conocimiento del proceso tecnológico de la producción de biodiesel a partir de semillas de ricino.

 [ver más...](#)

Se da luz verde al proyecto de refinamiento de la carne de vacuno y Biocombustibles

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/14/2009.


El proyecto de desarrollo de una planta de procesamiento integrado de carne de vacuno a gran escala que incluirá instalaciones de despiece para 72.000 cabezas de ganado vacuno asociadas a producción de etanol será llevado a cabo por Boin Environmental Technologies, Inc. con el apoyo de la Schroepel New York Town Board.

 [ver más...](#)

Influencia de la eficiencia de la digestión anaeróbica del estiércol

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/14/2009.

Un investigador de la Universidad de Manitoba en Canadá, señala que las características del estiércol cumple un papel clave en la determinación de la eficiencia y continuidad de la biodigestión como medio de producir energía a partir de estiércol de ganado.

 [ver más...](#)

Estudio sobre la producción sostenible de la bioenergía

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/09/2009.

La percepción pública de la bioenergía en todo el mundo varía de "un salvador del medio ambiente", por el papel que desempeña la limitación de las emisiones de gases de efecto invernadero y la reducción de nuestra dependencia del petróleo, a "un villano global", debido al impacto que ha tenido la bioenergía sobre los precios de los productos básicos en algunos países.

 [ver más...](#)

Las bacterias mejoran la producción de biocombustibles renovables

Publicada en TheBioenergySite.com, 12/07/2009.


Un equipo de investigación de la Universidad Estatal de Arizona en Estados Unidos, ha desarrollado un proceso que elimina un obstáculo clave para la producción de menor costo de biocombustibles renovables.

 [ver más...](#)

Se aprueba la planificación para "la instalación más grande del Reino Unido de biogás" en Escocia

Publicada en NewEnergyFocus, 12/03/2009.

Los planes para desarrollar "la mayor instalación de biogás del Reino Unido", en Escocia, en un sitio de la M74 entre Glasgow y Carlisle, ha sido aprobado por el Consejo de South Lanarkshire.

 [ver más...](#)

Bioenergía

EVENTOS

Conferencia Europea del Gas 2010, 3^a Reunión Anual

Publicada en The Energy Exchange, 12/14/2009.

26 - 28 Enero 2010 en Viena, Austria. La seguridad del abastecimiento energético sigue siendo de alta prioridad en la agenda de los responsables políticos y operadores.

 ver más...

Conferencia & Expo Nacional de Biodiesel 2010

Publicada en ICIS, 12/10/2009.

07 February 2010 - 10 February 2010 in Texas, US. La Conferencia & Expo Nacional de Biodiesel vuelve a ofrecer a los expositores una demostración en tiempo real del espacio de exposición disponible.

 ver más...

InOGE 2010: Exposición Internacional de Petróleo y Gas

Publicada en ICIS, 12/04/2009.

24 - 25 Febrero 2010 en Berlín, Alemania. Con una mezcla global de petróleo, los proveedores de gas y de energía estarán presentes alrededor junto a más 100 empresas participantes.

 ver más...


Bioenergía

PUBLICACIONES

Caracterización del sebo de la carne de vacuno de biodiesel y sus mezclas con biodiesel de soja y gasóleo de mineral

Publicada en Science Direct, 12/31/2009.


Biomass and Bioenergy, In Press, Corrected Proof. Leonardo S.G. Teixeira, Marcelo B. Couto, Giancarlos S. Souza, Miguel Andrade Filho, Júlio C.R. Assis. El sebo es una materia prima para la producción de biodiesel. Sin embargo, el biodiesel del sebo de carne de vaca tiene características desfavorables debidas la presencia de alta concentración de ésteres grasos saturados.

 [ver más...](#)

Tecnologías de pre-tratamientos para un proceso eficaz en la producción de bioetanol basado en la hidrólisis enzimática

Publicada en Science Direct, 12/29/2009.

Bioresource Technology, In Press, Corrected Proof. P. Alvira, E. Tomás-Pejó, M. Ballesteros, M.J. Negro. Biocarburentes producidos a partir de materiales lignocelulósicos, llamada también la segunda generación de bioetanol, muestran las ventajas energéticas, económicas y ambientales en comparación con el bioetanol a partir de almidón o azúcar.

 [ver más...](#)

Las situaciones y los problemas de la energía renovable en la Región de Murcia, España

Publicada en Science Direct, 12/28/2009.

Renewable and Sustainable Energy Reviews, In Press. M. Dolores Gómez-López, M. Socorro García-Cascales, Eduardo Ruiz-Delgado. Las energías renovables en España se han promovido desde el año 2002, prueba de esto, radica en el hecho de que en 2007 las energías renovables representaron el 6,9% del consumo de energía primaria.

 [ver más...](#)

Bioenergía

Comparación entre el biodiesel y diesel renovable.

Publicada en Science Direct, 12/24/2009.

Progress in Energy and Combustion Science, In Press, Corrected Proof. Gerhard Knothe. La búsqueda de alternativas a los combustibles derivados del petróleo, han llevado al desarrollo de combustibles a partir de diversas fuentes, incluidas las materias primas renovables, tales como las grasas y aceites. Existen varios tipos de combustibles que se pueden derivar de estos triglicéridos que contienen materias primas.

 ver más...

PATENTES

Sistema de generación de Energía Renovable

Publicada en World Intellectual Property Organization, 12/30/2009.

WO 2009/157912.

Una pluralidad de máquinas de ejercicios donde cada una tiene un generador con un elemento giratorio para crear un flujo de corriente. Un cable eléctrico primario tiene un extremo de entrada y un extremo de salida.


 ver más...

Recubrimiento basado en Poliéster y Polítrimetileno Éter diol

Publicada en World Intellectual Property Organization, 12/23/2009.

WO 2009/155409.

La presente invención está dirigida a una composición de revestimiento con una excelente adherencia y flexibilidad. Esta invención está más dirigida a una composición de revestimientos con componentes derivados de recursos renovables.

 ver más...

Bioenergía

Químicos e Intermedios derivados de Recursos Renovables

Publicada en World Intellectual Property Organization, 12/23/2009.

WO 2009/155085.

Esta divulgación se refiere a los disolventes, monómeros, polímeros, agentes de entrecruzamiento y otros aditivos, en particular los útiles en la industria de pinturas y recubrimientos que se derivan de los recursos renovables.

 [ver más...](#)

Generación Integrada de Energías Renovables, Sistemas de Almacenamiento y Métodos asociados

Publicada en World Intellectual Property Organization, 12/23/2009.

WO 2009/155445.

Un convertidor integrado de un sistema de inversor incluye un autobús de corriente para conectar a un conjunto de células fotovoltaicas, sin el uso de una tensión de transformar el dispositivo, un bus de corriente alterna para conectar a una carga, un bus de almacenamiento de energía para conectar a un subsistema de almacenamiento de energía...

 [ver más...](#)

Sistema de Almacenamiento que maximiza la utilización de Energías Renovables

Publicada en World Intellectual Property Organization, 12/10/2009.

WO 2009/148839.

Un sistema de almacenamiento de energía eléctrica para maximizar la utilización de la energía renovable. En el sistema de un inversor conectado al menos a un módulo de batería está integrado con una fuente de alimentación a la red del hogar, o dispositivos eléctricos de oficina .

 [ver más...](#)