

NOTICIAS

1. Ecotricity, planes para ofrecer biogás a los hogares 1
2. Alianza para promover la industria de las energías renovables en el Norte de Escocia 1
3. Fortum aumenta los combustibles renovables en Estocolmo 1
4. La UE se adhiere a la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA) 2
5. Oportunidades rentables para el desarrollo de la bioenergía en los Estados Bálticos 2
6. Primer prototipo mundial de central osmótica se abre en Noruega 2
7. Cultivos energéticos para la producción de biocombustibles termoquímicos 3
8. Abengoa Solar y E.ON construyen plantas solares en España 3
9. Anuncian la aprobación de la Ley de Economía Sostenible 3
10. Materia prima de biocombustibles avanzados a partir del maíz 4
11. La producción de bioetanol de flores amarillas y semillas de lino 4
12. Proyecto piloto para producir energía mediante la biomasa 4
13. Impulso de los biocombustibles a partir de la investigación del gen del maíz 5
14. Delft avanza en la producción de bioetanol 5
15. Planes para una planta de etanol ayuda a los productores de azúcar 5
16. Abordan la producción sostenible de biocombustibles diésel 6
17. Declaraciones de políticas nacionales para acelerar el proceso de planificación energ... 6
18. Planta de energía limpia en Peterborough obtiene luz verde 6
19. El Ceder-Ciemat lanza la aplicación 'Bioraise' para evaluar la biomasa en nuestro paí... 7
20. Día de los agricultores en la recolección de etanol celulósico 7
21. Primer mandato de biodiésel canadiense entra en vigencia en Manitoba 7
22. Los objetivos de biodiésel sustentable en UE y América Latina 8

EVENTOS

23. Conferencia de bioenergía de bosques 2010 8
24. Mejores prácticas de negocios en la eficiencia energética 8
25. Oil & Gas outlook Russia 2009 9
26. Introducción a las arenas petrolíferas canadienses 9

PUBLICACIONES

27. Los recursos energéticos renovables y el desarrollo sostenible en Mykonos (Grecia) 9
28. La producción de etanol a partir de rastrojos de maíz hidrotermales tratados previam... 10
29. Los biocombustibles y sus subproductos: consecuencias mundiales económicas y ambienta... 10

PATENTES

30. Sistema supervisor que controla su uso con un sitio de radiotelecomunicaciones de ene...	10
31. Filtro de poder activo monofásico con filtro adaptivo de voltaje	11
32. Ésteres polioles de ácidos grasos de cadena mediana y procedimiento para su preparaci...	11
33. Sistema generador de energías renovables	11
34. Aparato sensor	12

Boletín de Novedades *Bioenergía*

NOTICIAS

Ecotricity, planes para ofrecer biogás a los hogares

Publicada en NewEnergyFocus, 11/30/2009.

Ecotricity, que tradicionalmente ha operado en el sector eólico en el Reino Unido, ha anunciado su intención de entrar en el mercado del gas a partir de enero de 2010, inicialmente en el suministro de gas convencional y luego aumentando la mezcla verde con el tiempo, ya que invierte y genera más fuentes de biogás.

 ver más...

Alianza para promover la industria de las energías renovables en el Norte de Escocia

Publicada en NewEnergyFocus, 11/27/2009.

Dos organismos de la industria, Aberdeen Renewable Energy Group y North Scotland Industries Group han formado una alianza para ayudar a promover en el Norte de Escocia un centro "internacional de energías renovables".

 ver más...

Fortum aumenta los combustibles renovables en Estocolmo

Publicada en TheBioenergySite.com, 11/27/2009.

La empresa finlandesa Fortum, está planeando nuevas centrales de biocombustibles en Estocolmo, Suecia, como parte del movimiento de la compañía para reducir las emisiones de dióxido de carbono en la producción de energía durante la próxima década.

 ver más...

Boletín de Novedades *Bioenergía*

La UE se adhiere a la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA)

Publicada en UVITECO, 11/27/2009.

El Comisario de Energía Andris Piebalgs, y el Secretario de Estado sueco Ola Altera, han firmado en Berlín el Estatuto de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA).

 [ver más...](#)

Oportunidades rentables para el desarrollo de la bioenergía en los Estados Bálticos

Publicada en Norden, 11/27/2009.

Estonia, Letonia y Lituania tienen un potencial sin explotar para las pruebas y desarrollo científico rentable de la bioenergía, informa un reciente estudio ordenado por el Consejo Nórdico de Ministros, en asociación con las oficinas del Báltico.

 [ver más...](#)

Primer prototipo mundial de central osmótica se abre en Noruega

Publicada en NewEnergyFocus, 11/26/2009.

La compañía eléctrica noruega Statkraft, ha estado desarrollando un prototipo cerca de Oslo por más de un año, e investigando la tecnología por más de diez años. Mientras que este prototipo tendrá una capacidad de producción limitada y se destina principalmente para pruebas y desarrollo, Statkraft, indicó que aspira a estar construyendo plantas comerciales de energía osmótica en el 2015.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *Bioenergía*

Cultivos energéticos para la producción de biocombustibles termoquímicos

Publicada en TheBioenergySite.com, 11/26/2009.

La compañía de cultivos energéticos Ceres, trabaja junto a CHOREN, empresa internacional de tecnología de licuefacción, para obtener el máximo rendimiento de los cultivos energéticos para la conversión termoquímica de biocombustibles avanzados de bajo carbono.

 [ver más...](#)

Abengoa Solar y E.ON construyen plantas solares en España

Publicada en TheBioenergySite.com, 11/25/2009.

Abengoa Solar y E.On Climate & Renewables, han formado una asociación donde se unirán y poseerán 2 plantas termosolares de 50MW.

 [ver más...](#)

Anuncian la aprobación de la Ley de Economía Sostenible

Publicada en Ecoticias, 11/25/2009.

El presidente del Gobierno español, José Luis Rodríguez Zapatero, ha anunciado que se aprobará la Ley de Economía Sostenible, que se centrará en el ahorro energético, en energías renovables, en una educación de calidad y en la inversión en I+D+i.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *Bioenergía*

Materia prima de biocombustibles avanzados a partir del maíz

Publicada en TheBioenergySite.com, 11/24/2009.

Investigadores de todo el mundo están intentando convertir la biomasa de celulosa, tal como los residuos de maíz en "etanol celulósico". Pero el Servicio de Investigación Agrícola (SIA) en Estados Unidos, ha encontrado que podría ser más rentable...

 [ver más...](#)

La producción de bioetanol de flores amarillas y semillas de lino

Publicada en TheBioenergySite.com, 11/24/2009.

El superávit de biomasa en la producción de lino agramizas, y la generada a partir de Brassica carinata, planta de flores amarillas que cubren los campos en la primavera en España, pueden ser utilizados para producir bioetanol.

 [ver más...](#)

Proyecto piloto para producir energía mediante la biomasa

Publicada en Ecoticias, 11/23/2009.

La biomasa procede de los bosques de Socascarro (Vilac y Gausa), y de Mariagata (Arròs y Vila), donde se separaron las cuatro tipologías de materiales utilizados: ramas, madera, leña y material mezclado, que el Centro Tecnológico Forestal de Cataluña analiza para determinar la rentabilidad de cada uno. El Consejo General de Arán elaborará un plan de viabilidad económica del proyecto...

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *Bioenergía*

Impulso de los biocombustibles a partir de la investigación del gen del maíz

Publicada en TheBioenergySite.com, 11/22/2009.

Científicos de la Universidad de Purdue en Estados Unidos, han ayudado a identificar y agrupar los genes que se cree responsables para el desarrollo de la pared celular en el maíz, un esfuerzo que amplía su capacidad de descubrir distintas maneras de producir biomasa más adecuada para la producción de biocombustibles.

 [ver más...](#)

Delft avanza en la producción de bioetanol

Publicada en TheBioenergySite.com, 11/22/2009.

Con la introducción de un gen bacteriano único en levaduras, los investigadores de la Universidad Tecnológica de Delft en los Países Bajos, consiguieron tres mejoras en la producción de bioetanol a partir de residuos agrícolas.

 [ver más...](#)

Planes para una planta de etanol ayuda a los productores de azúcar

Publicada en TheBioenergySite.com, 11/15/2009.

El gobierno colombiano está apoyando la construcción de una planta de etanol en El Zulia, al Noreste de Colombia, cerca de la frontera con Venezuela.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *Bioenergía*

Abordan la producción sostenible de biocombustibles diésel

Publicada en Ciemat, 11/12/2009.

El proyecto DIBANET (Producción de biocombustibles mezclables con diésel a partir de residuos en Europa e Iberoamérica) ha recibido 3,73 millones de euros, a través del tema 'Energía' del Séptimo Programa Marco (7PM) de la UE. El consorcio de DIBANET, que tiene al frente a la Universidad de Limerick (Irlanda), está formado por socios de Argentina, Brasil, Chile, Dinamarca, Grecia, Hungría y Reino Unido.

 [ver más...](#)

Declaraciones de políticas nacionales para acelerar el proceso de planificación energética

Publicada en NewEnergyFocus, 11/10/2009.

El gobierno del Reino Unido ha publicado seis declaraciones de políticas nacionales de consulta, uno de los cuales tendrá como objetivo, acelerar el proceso de planificación de proyectos de energía renovable, a fin de cumplir el Plan de transición de baja en carbono.

 [ver más...](#)

Planta de energía limpia en Peterborough obtiene luz verde

Publicada en TheBioenergySite.com, 11/09/2009.

Residuos de vidrio, plástico y metal se convertirán en energía limpia, como la luz verde que fue dada por el Gobierno del Reino Unido para una nueva planta en Peterborough.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *Bioenergía*

El Ceder-Ciemat lanza la aplicación 'Bioraise' para evaluar la biomasa en nuestro país

Publicada en Ciemat, 11/06/2009.

El Centro de Desarrollo de Energías Renovables del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat) ha lanzado la herramienta 'Bioraise', destinada al sector agroforestal. Se trata de una aplicación incluida en el VI Programa Marco Chrisgas (Clean Hydrogem-rich síntesis Gas) de la Unión Europea.

 [ver más...](#)

Día de los agricultores en la recolección de etanol celulósico

Publicada en TheBioenergySite.com, 11/05/2009.

Agricultores han descubierto los progresos enfocados hacia la solución de un reto clave para la producción comercial de etanol celulósico en el Proyecto LIBERTY de POET'S en Estados Unidos.

 [ver más...](#)

Primer mandato de biodiésel canadiense entra en vigencia en Manitoba

Publicada en TheBioenergySite.com, 11/04/2009.

Manitoba ha dado otro paso adelante como líder en el apoyo de la industria de los biocombustibles, por ser la primera jurisdicción en el país para aplicar el mandato de biodiésel, dijo el primer ministro Selinger Greg al International Speedway, un centro de procesamiento de biodiésel de Manitoba.

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *Bioenergía*

Los objetivos de biodiésel sustentable en UE y América Latina

Publicada en TheBioenergySite.com, 11/03/2009.

Un equipo de investigadores financiados por la UE está decidido a abordar el problema de la disminución de los recursos de combustibles fósiles mediante el desarrollo de nuevas tecnologías que permitan la producción sostenible de biocombustibles diésel miscible (DMB) a partir de residuos en Europa y América Latina.

 ver más...

EVENTOS

Conferencia de bioenergía de bosques 2010

Publicada en Lappeenranta University of Technology, 11/30/2009.

La Asociación de bioenergía de Finlandia organizará una conferencia entre el 31 de agosto y el 4 de septiembre de 2010 en Jyväskylä y Jämsä, Finlandia. La conferencia será organizada en cooperación con FinnMetko Oy.

 ver más...

Mejores prácticas de negocios en la eficiencia energética

Publicada en Pew Center on Global Climate Change, 11/30/2009.

6 - 7 Abril de 2010. Chicago, IL, EE.UU. La conferencia dará a los participantes la oportunidad de aprender y de interactuar con expertos y altos ejecutivos de la industria que han aplicado con éxito estrategias de eficacia ejemplar de la energía.

 ver más...

Boletín de Novedades *Bioenergía*

Oil & Gas outlook Russia 2009

Publicada en ICIS, 11/25/2009.

8-10 Dic-2009. Oil y Gas Outlook Rusia es la conferencia del petróleo donde grupos del gas y del petróleo se reúnen para discutir la futura estrategia para la exploración, producción, inversión y operaciones de reducción en la Federación Rusa.

 [ver más...](#)

Introducción a las arenas petrolíferas canadienses

Publicada en ICIS, 11/24/2009.

26 Enero de 2010. Este curso de dos días de duración proporciona una visión global de la industria canadiense de arenas petrolíferas. El curso es adecuado tanto para técnicos y no técnicos, personal que desee entender la industria en un alto nivel, y cómo interactúan los distintos segmentos de la industria.

 [ver más...](#)

PUBLICACIONES

Los recursos energéticos renovables y el desarrollo sostenible en Mykonos (Grecia)

Publicada en Science Direct, 11/30/2009.

Renewable and Sustainable Energy Reviews, In Press. Economou Agisilaos. Hoy en día, el aumento de las emisiones de dióxido de carbono contribuye a aumentar la temperatura de la superficie y es la causa principal de los cambios climáticos. La medida básica que se ha tomado por la comunidad mundial para la confrontación de este fenómeno fue el uso de fuentes de energía renovables (FER).

 [ver más...](#)

Boletín de Novedades *Bioenergía*

La producción de etanol a partir de rastrojos de maíz hidrotermales tratados previamente con un reactor de bucle

Publicada en Science Direct, 11/28/2009.

Biomass and Bioenergy, In Press. Jian Xu, Mette Hedegaard Thomsen, Anne Belinda Thomsen. Antes del tratamiento hidrotérmico sobre rastrojo de maíz crudo (RCS), con un reactor de bucle se investigó a 195 ° C durante tiempos diferentes que varían entre 10 minutos y 30 minutos. Después del tratamiento, la suspensión se separó en sólidos insolubles en agua (WIS) y la fase líquida.

 ver más...

Los biocombustibles y sus subproductos: consecuencias mundiales económicas y ambientales

Publicada en Science Direct, 11/28/2009.

Biomass and Bioenergy, In Press. Farzad Taheripour, Thomas W. Hertel, Wallace E. Tyner, Jayson F. Beckman, Dileep K. Birur. Recientemente, una serie de documentos han utilizado modelos de equilibrio general para estudiar las consecuencias en toda la economía y el medio ambiente de la primera generación de biocombustibles (FGB). En este trabajo, se argumenta que casi todos estos estudios han exagerado los efectos de la FGB en los mercados mundiales de tierras agrícolas y por el hecho de que han ignorado el papel de los biocombustibles derivados.

 ver más...

PATENTES

Sistema supervisor que controla su uso con un sitio de radiotelecomunicaciones de energías renovables

Publicada en Wipo, World Intellectual Property Organization, 11/26/2009.

WO 2009/141651

Un sistema supervisor para controlar y monitorear la generación de energía eléctrica desde fuentes renovables, y gestionar métodos para el almacenamiento de la energía generada interconectando los elementos generadores de energía, de almacenamiento y carga. El sistema supervisor opera para maximizar la transferencia de energía de una turbina de viento a una batería...

 ver más...

Boletín de Novedades *Bioenergía*

Filtro de poder activo monofásico con filtro adaptivo de voltaje

Publicada en Wipo, World Intellectual Property Organization 11/19/2009.

WO 2009/138808

Filtro activo monofásico con un filtro adaptativo de voltaje ha sido utilizado para el mejoramiento del factor de poder en redes eléctricas y como una interfaz para conectar fuentes de energía renovable a la red de distribución eléctrica.

 ver más...

Ésteres polioles de ácidos grasos de cadena mediana y procedimiento para su preparación

Publicada en World Intellectual Property Organization, 11/19/2009.

WO 2009/139005

Una nueva clase de ésteres polioles basados en óleos químicos de fórmula 1 general preparados por esterificación de diferentes polioles teniendo 5-6 átomos de carbono y 2-4 grupos hidroxilos con 10.

 ver más...

Sistema generador de energías renovables

Publicada en Wipo, World Intellectual Property Organization, 11/12/2009.

WO 2009/137420

En una realización, un sistema de generación de energía renovable incluye un carril-guía magnético para la propulsión de un vehículo levitando sin contacto montado con una o varias turbinas de viento constante o viajando a una velocidad variable, el viento hace girar las aspas de entrada de la turbina montada proporcionando así la energía cinética del par a los generadores de electricidad renovable para uso residencial, comercial, agrícola, industrial y de transporte.

 ver más...

Boletín de Novedades *Bioenergía*

Aparato sensor

Publicada en Wipo, World Intellectual Property Organization, 11/12/2009.

WO 2009/137616

Se ha divulgado una invención que provee la detección de objetos en forma automática, rastreando y reportando, teniendo una visión integral computarizada, control de movimiento, estabilización, comunicación, energías renovables.

 [ver más...](#)