

Bioenergía

INDICE

FERIAS, EVENTOS

- | | |
|--|---|
| 1. Tercera conferencia y exhibición internacional sobre energía oceánica | 1 |
| 2. 13ª Exhibición Internacional - Neftegaz 2010 | 1 |
| 3. Conferencia sobre Bioenergía Forestal 2010 | 1 |
| 4. Biodiésel Europeo 2010 | 2 |
| 5. Invirtiendo en infraestructura para las energías renovables | 2 |

NOTICIAS

- | | |
|---|---|
| 6. Los biocarburantes cumplen por poco y gracias al biodiésel | 2 |
| 7. Expertos granadinos obtendrán nuevos productos a partir de cenizas pro... | 3 |
| 8. Bacterias modificadas para reemplazar productos derivados del petróleo | 3 |
| 9. Desarrollan un sistema de gasificación de biomasa aplicable a pequeñas... | 3 |
| 10. Reclaman más peso para la biomasa en el nuevo plan de energías renovab... | 4 |
| 11. Estudio confirma las energías sostenibles para campos de tierras altas | 4 |
| 12. Andalucía estudia el cultivo en sus campos de una planta de origen chi... | 4 |
| 13. Se introduce nueva legislación sobre biocarburantes | 5 |
| 14. Cultivos energéticos | 5 |
| 15. Cantabria ve en los biocombustibles una oportunidad ambiental y económ... | 5 |
| 16. Biocombustibles de segunda generación | 6 |
| 17. Cenizas de biomasa: reutilizar desechos doblemente | 6 |
| 18. Dificultades y posibles políticas en relación a los biocarburantes, me... | 6 |
| 19. Petrobras invierte en biodiésel en Portugal | 7 |
| 20. Biocombustibles a partir de residuos | 7 |

PUBLICACIONES

- | | |
|---|---|
| 21. Biocombustibles, discursos públicos y la resistencia a las tecnologías... | 7 |
| 22. Optimización del rendimiento de la bioenergía a partir de la tierra cu... | 8 |
| 23. Potencial energético de residuos orgánicos en Kenia | 8 |
| 24. Una aproximación empírica para predecir la viscosidad cinemática de me... | 8 |
| 25. La producción de biocombustibles líquidos a partir de recursos renovab... | 9 |
| 26. Producción de biodiésel a partir de residuos del vino: extracción, ref... | 9 |

PATENTES

- | | |
|--|----|
| 27. Gestión química basada en sensores para los paisajes agrícolas | 9 |
| 28. Aparato para la combustión de biocombustibles | 10 |

Bioenergía

FERIAS, EVENTOS

Tercera conferencia y exhibición internacional sobre energía oceánica

Publicada en UVITECO, 05/24/2010.

6 al 8 de Junio de 2010 en Bilbao, España. Bilbao será el anfitrión de la tercera conferencia internacional sobre energía oceánica ICOE2010, organizada por EVE y TECNALIA, en conjunto con la Asociación de Energía Oceánica Europea.

 ver más...

13ª Exhibición Internacional - Neftegaz 2010

Publicada en ICIS, 05/17/2010.

21 al 25 de Junio de 2010 en Moscú, Rusia. La Cámara de Comercio de la Federación Rusa y Expocentre JSC, con el apoyo y la asistencia del Comité Estatal de Combustibles, Energía y Recursos Minerales, celebrará la primera conferencia internacional "Eficiencia energética y seguridad energética a través de desarrollos innovadores", ...

 ver más...

Conferencia sobre Bioenergía Forestal 2010

Publicada en Lappeenranta University of Technology, 05/17/2010.

31 de Agosto al 4 de Septiembre de 2010. Tampere, Finlandia. La Asociación de Bioenergía de Finlandia organizará una conferencia en Tampere y Jämsä, Finlandia. La conferencia será organizada en cooperación con FinnMetko Oy.

 ver más...

Bioenergía

Biodiésel Europeo 2010

Publicada en ICIS, 05/07/2010.

16 al 17 de Junio de 2010 en Barcelona, España. Biodiésel Europeo 2010 reunirá a altos ejecutivos y expertos de todas las áreas de la industria del biodiésel para dos días de presentaciones, discusiones de mesa redonda informal y con la oportunidad de generar trabajo en red.

 [ver más...](#)

Invirtiendo en infraestructura para las energías renovables

Publicada en Environmental Finance, 05/04/2010.

9 de Julio en Londres, Reino Unido. Esta conferencia de un día reunirá a empresas de servicios públicos, desarrolladores de proyectos de energía renovable y compañías de la red de desarrollo para ayudar a identificar las oportunidades de inversión en infraestructura para las energías renovables.

 [ver más...](#)

NOTICIAS

Los biocarburantes cumplen por poco y gracias al biodiésel

Publicada en Ciemat, 05/31/2010.

La Comisión Nacional de Energía de España ha aprobado la anotación definitiva de certificados de biocarburantes de 2009, que se extiende a cada sujeto obligado. Faltan algunos detalles referidos a los certificados, pero se confirma que en el primer año de obligatoriedad de la orden de fomento del uso de combustibles renovables ...

 [ver más...](#)

Bioenergía

Expertos granadinos obtendrán nuevos productos a partir de cenizas procedentes de la biomasa energética

Publicada en Ciemat, 05/27/2010.

Investigadores de los departamentos de Protección Ambiental y de Fisiología y Bioquímica de la Nutrición Animal de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC) de Granada, y del departamento de Edafología y Química Agrícola de la Universidad de Granada, liderados por Rogelio Nogales Vargas-Machuca, reutilizarán las cenizas procedentes ...

 [ver más...](#)

Bacterias modificadas para reemplazar productos derivados del petróleo

Publicada en TheBioenergySite.com, 05/26/2010.

Científicos de University College Cork y University of Kent en el Reino Unido, han demostrado que las simples bacterias pueden ser manipuladas y modificadas para la producción de biocombustibles y los medicamentos que ayudarán a reducir la excesiva dependencia

 [ver más...](#)

Desarrollan un sistema de gasificación de biomasa aplicable a pequeñas explotaciones agrarias

Publicada en Ciemat, 05/26/2010.

¿Pueden las pequeñas explotaciones agrarias y pequeñas comunidades locales producir energía por si mismas para sus necesidades básicas?, un ingeniero industrial leonés, en España, piensa que es posible reducir el gasto energético en poblaciones rurales a través de un proyecto de gasificación de biomasa que está desarrollando en la actualidad.

 [ver más...](#)

Bioenergía

Reclaman más peso para la biomasa en el nuevo plan de energías renovables

Publicada en Ciemat, 05/25/2010.

Las organizaciones agrarias (Asaja, COAG y UPA) y Cooperativas Agro-alimentarias Españolas, reclamaron que la biomasa no se convierta "en una energía residual" en el nuevo Plan de Energías Renovables 2011-2020, y recordaron "el potencial de desarrollo económico" que supone

 ver más...

Estudio confirma las energías sostenibles para campos de tierras altas

Publicada en TheBioenergySite.com, 05/23/2010.

Un nuevo estudio sobre micro centrales hidroeléctricas, encargado por siete campesinos en las tierras altas de Northumberland, Reino Unido, muestra que los campos de la colina, operan con márgenes muy estrechos y se enfrentan a un futuro económico desafiante, pueden lograr un ahorro sustancial de costes y reducción de las emisiones ...

 ver más...

Andalucía estudia el cultivo en sus campos de una planta de origen chino para la obtención de biomasa

Publicada en Ecoticias, 05/23/2010.

Los primeros ensayos promovidos por la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía en el marco del Plan Andaluz de Cultivos Energéticos 2007-2013, constatan las posibilidades de nuevas fuentes de energía que ofrecen oportunidades de diversificación e innovación...

 ver más...

Bioenergía

Se introduce nueva legislación sobre biocarburantes

Publicada en TheBioenergySite.com, 05/20/2010.

La legislación está diseñada para ayudar a asegurar a los EE.UU el cumplimiento del ambicioso mandato de biocombustibles, de 21 mil millones de galones para el año 2022, establecidos en la Norma de Combustibles Renovables (RFS) promulgada en 2007.

 ver más...

Cultivos energéticos

Publicada en Ecoticias, 05/14/2010.

El Protocolo de Kyoto, que restringe la emisión de gases de efectos invernadero, y los planes europeos para incrementar las energías renovables, conllevan al desarrollo de la industria de los biocombustibles, basada en la producción de los denominados "cultivos energéticos", Según la Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA), España.

 ver más...

Cantabria ve en los biocombustibles una oportunidad ambiental y económica para los países en desarrollo

Publicada en Ecoticias, 05/13/2010.

El director general de Transportes y Telecomunicaciones del Gobierno de Cantabria, Marín Sánchez, apostó por seguir investigando en materia de biocombustibles y conseguir que el cultivo de sus materias primas sea "compatible" con el de productos alimenticios.

 ver más...

Bioenergía

Biocombustibles de segunda generación

Publicada en Ecoticias, 05/09/2010.

Los actuales biocombustibles generan cada vez más dudas acerca de su viabilidad y su impacto medioambiental, según un artículo publicado en España. Por ello, diversas investigaciones y proyectos tecnológicos en todo el mundo están trabajando en el desarrollo de una segunda generación que contrarreste estos inconvenientes.

 [ver más...](#)

Cenizas de biomasa: reutilizar desechos doblemente

Publicada en Ecoticias, 05/09/2010.

De los desechos procedentes de la materia vegetal, la biomasa, incluso por partida doble: además de su utilización como fuente de energía renovable, las cenizas resultantes del proceso de combustión pueden reutilizarse nuevamente, según un artículo publicado en España.

 [ver más...](#)

Dificultades y posibles políticas en relación a los biocarburantes, mercados de materias primas y sostenibilidad global

Publicada en Ciemat, 05/06/2010.

Algunas de las conclusiones más relevantes del proyecto ELOBIO, del Centro de Investigación Energética (ECN), de los Países Bajos, han sido: El desarrollo demasiado rápido de los biocarburantes, sin tomar medidas adicionales, puede generar problemas. El establecimiento de objetivos globales para los biocarburantes para el año 2020...

 [ver más...](#)

Bioenergía

Petrobras invierte en biodiésel en Portugal

Publicada en TheBioenergySite.com, 05/03/2010.

El gigante petrolero brasileño Petrobras, se ha unido con el grupo portugués Galp Energia SGPS para producir biodiésel. Petrobras informó que el proyecto contempla una inversión de \$240 millones y que producirá unas 250.000 toneladas de biodiésel al año.

 [ver más...](#)

Biocombustibles a partir de residuos

Publicada en Ecoticias, 05/02/2010.

Restos de naranjas, aceitunas, desechos ganaderos e industriales, o residuos sólidos urbanos. Lo que para la mayoría suena a basura y a un inconveniente de difícil solución, para un grupo de empresas y equipos de investigación españoles supone la materia prima para una nueva generación de biocombustibles.

 [ver más...](#)

PUBLICACIONES

Biocombustibles, discursos públicos y la resistencia a las tecnologías de energía sostenible

Publicada en Science Direct, 05/23/2010.

Energy Policy, In Press. F. Sengers, R.P.J.M. Raven, A. Van Venrooij. Este estudio tiene como objetivo abrir el cuadro negro de la resistencia a las tecnologías de energía sostenible, mediante el análisis del discurso de los medios. Con este fin, la cobertura mediática sobre los biocombustibles en los Países Bajos ...

 [ver más...](#)

Bioenergía

Optimización del rendimiento de la bioenergía a partir de la tierra cultivada en Dinamarca

Publicada en Science Direct, 05/15/2010.

Biomass and Bioenergy, In Press, Corrected Proof. Ingeborg Callesen, Poul Erik Grohnheit, Hanne Østergård. Se ha desarrollado un modelo de minimización de costes para el abastecimiento de almidón, aceite, azúcar, hierba y biomasa leñosa para la bioenergía en Dinamarca, utilizando la programación lineal. El modelo incluye el suministro de biomasa ...

 ver más...

Potencial energético de residuos orgánicos en Kenia

Publicada en Science Direct, 05/14/2010.

Renewable Energy, In Press. Charles Nzila, Jo Dewulf, Henri Spanjers, Henry Kiriamiti, Herman van Langenhove. La energía afecta todos los aspectos del desarrollo nacional. La actual crisis de energía global demanda una mayor atención a las nuevas iniciativas sobre fuentes alternativas de energía que son renovables, económicamente ...

 ver más...

Una aproximación empírica para predecir la viscosidad cinemática de mezclas de biodiésel

Publicada en Science Direct, 05/14/2010.

Fuel, In Press. Kanit Krisnangkura, Chanida Sansa-ard, Kornkanok Aryusuk, Supathra Lilitchan, Kanisa Kittiratanapiboon. La viscosidad cinemática es una propiedad importante de los combustibles diésel, incluyendo biodiésel, que se comercializa principalmente como mezcla en muchos países alrededor del mundo. En este estudio, la energía libre de flujo viscoso, de una mezcla líquida no asociada se asume que es la suma de los componentes individuales...

 ver más...

Bioenergía

La producción de biocombustibles líquidos a partir de recursos renovables

Publicada en Science Direct, 05/05/2010.

Progress in Energy and Combustion Science, In Press. Poonam Singh Nigam, Anoop Singh. Este artículo entrega una revisión actualizada de la literatura disponible sobre el tema de los biocombustibles líquidos. En la búsqueda de una alternativa tras el rápido agotamiento de los combustibles fósiles y las reservas de petróleo y en una seria consideración de los problemas mediambientales...

 ver más...

Producción de biodiésel a partir de residuos del vino: extracción, refinado y transesterificación de aceite de semilla de uva

Publicada en Science Direct, 05/01/2010.

Bioresource Technology, In Press. Carmen María Fernández, María Jesús Ramos, Ángel Pérez, Juan Francisco Rodríguez. En las regiones con gran producción de vino, el uso de sus residuos naturales para producir biodiésel, puede resultar una alternativa interesante. En este trabajo, los diferentes métodos de extracción, refinado y transesterificación de aceite de semilla de uva ...

 ver más...

PATENTES

Gestión química basada en sensores para los paisajes agrícolas

Publicada en Patents.com, 05/25/2010.

US7723660

Se describe un método algorítmico, para la aplicación basada en sensores en tiempo real de un material agrícola. El método incluye medios para la caracterización y tratamiento de variabilidad de cultivos de biomasa sin el uso de un cultivador ...

 ver más...

Bioenergía

Aparato para la combustión de biocombustibles

Publicada en Patents.com, 05/25/2010.

US7721661

Se proporciona un aparato de calefacción para la combustión de biocombustibles provenientes de fuentes muy variables. El aparato incluye una cámara de combustión o quema, cuadro adaptado para recibir una alimentación regulada de biomasa...



ver más...