

Cambio Climático INDICE

FERIAS, EVENTOS

- | | |
|---|---|
| 1. Foro mundial sobre la salinización y el cambio climático | 1 |
| 2. Cambio Climático 2010 | 1 |
| 3. Finanzas del Clima 2010 | 1 |

NOTICIAS

- | | |
|---|---|
| 4. Tecnología inspirada en la biología que produce azúcar a partir de bac... | 2 |
| 5. Introducción de Robofish: A la vanguardia en el estudio de la dinámica... | 2 |
| 6. Se crean catalizadores que producen hidrógeno a través de la luz solar | 2 |
| 7. Pesticidas orgánicos no son siempre la elección "más verde" | 3 |
| 8. Nuevo proceso se presenta prometedor para los automóviles impulsados p... | 3 |
| 9. Un científico afirma conocer el modo de detener el cambio climático | 3 |
| 10. China lidera la utilización de tecnología verde | 4 |
| 11. Un nuevo índice de sequía permite cuantificar los efectos del calentam... | 4 |
| 12. Éxito de la "cisgenics" en el sector forestal ofrece nuevas herramient... | 4 |
| 13. Nueva cepa de bacterias que podría ayudar a la limpieza en los derrame... | 5 |
| 14. Expertos identifican el control biológico para contener hongos asesino... | 5 |
| 15. La agricultura podría ayudar a mitigar el cambio climático | 5 |
| 16. El calentamiento de los océanos se acelera | 6 |

PUBLICACIONES

- | | |
|---|---|
| 17. Evaluación de la supervivencia invernal de gramíneas forrajeras en Nor... | 6 |
| 18. Los flujos de gases de efecto invernadero en diferentes tipos de suelo... | 6 |
| 19. Mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero mediante la... | 7 |
| 20. Una nueva perspectiva sobre el uso de metabolitos secundarios de plant... | 7 |
| 21. Esquemas de control de calefacción para la gestión energética de los e... | 7 |
| 22. Derechos de propiedad intelectual y transferencia de tecnologías de ba... | 8 |
| 23. Nuevos materiales para el almacenamiento de hidrógeno: Evaluación de c... | 8 |
| 24. Los cambios impulsados por el clima en la calidad del aire en Europa a... | 8 |

PATENTES

- | | |
|---|---|
| 25. Reciclaje de los gases de efecto invernadero en procesos de plasma a g... | 9 |
| 26. Aparato y método para el control de temperatura de un medio de cultivo... | 9 |

Cambio Climático

FERIAS, EVENTOS

Foro mundial sobre la salinización y el cambio climático

Publicada en FAO, 06/30/2010.

25 - 29 de Octubre de 2010, Valencia, España. El Foro constituirá una oportunidad para discutir, desde una perspectiva multidisciplinaria, los problemas asociados a la salinización y el cambio climático y reforzar el diálogo entre los responsables políticos, científicos y expertos sobre el tema.

 [ver más...](#)

Cambio Climático 2010

Publicada en CHATHAM HOUSE, 06/30/2010.

23 - 24 de Septiembre de 2010, Londres, Reino Unido. La Conferencia sobre el Cambio Climático de 2010: El camino a seguir en un mundo post-Copenhague, se pregunta si un acuerdo internacional sobre el clima se materializará en el próximo año.

 [ver más...](#)

Finanzas del Clima 2010

Publicada en Environmental Finance Conferences, 06/08/2010.

9 - 10 de Noviembre de 2010, Londres, Reino Unido. Panel de discusión donde se tratarán y debatirán todos los temas importantes relacionados con el cambio climático y el mercado de bonos, nuevos acercamientos a proyectos de reducción de emisiones de carbono, entre otros temas.

 [ver más...](#)

Cambio Climático

NOTICIAS

Tecnología inspirada en la biología que produce azúcar a partir de bacterias fotosintéticas

Publicada en Science Daily, 06/29/2010.

Investigadores en Estados Unidos, han diseñado las bacterias fotosintéticas para producir azúcares simples y ácido láctico. Esta innovación podría conducir a nuevos métodos amistosos con el medio ambiente para la producción de químicos a granel.

 [ver más...](#)

Introducción de Robofish: A la vanguardia en el estudio de la dinámica de grupo

Publicada en Science Daily, 06/29/2010.

Científicos de la Universidad de Leeds, en Inglaterra, han creado los primeros peces robóticos que convencen a los bancos de peces, aceptándolos como uno de los suyos. La innovación abre nuevas posibilidades para el estudio del comportamiento de los peces y las dinámicas de grupo, lo que proporciona información útil para: la gestión ambiental de agua dulce y marina...

 [ver más...](#)

Se crean catalizadores que producen hidrógeno a través de la luz solar

Publicada en Ambientum.com, 06/24/2010.

Un equipo multidisciplinario de investigadores de la Universidad de Almería (UAL), España, ha conseguido crear catalizadores, sustancias que alteran la velocidad de una reacción química, capaces de reaccionar en agua y aprovechar la luz solar para producir hidrógeno.

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Pesticidas orgánicos no son siempre la elección "más verde"

Publicada en Science Daily, 06/23/2010.

Científicos de la Universidad de Guelph, Canadá, revelaron que algunos pesticidas orgánicos pueden generar un mayor impacto ambiental que los pesticidas convencionales. Los investigadores estudiaron la eficacia y el impacto ambiental de los plaguicidas orgánicos en relación al impacto de los plaguicidas convencionales y los nuevos productos sintéticos ...

 [ver más...](#)

Nuevo proceso se presenta prometedor para los automóviles impulsados por hidrógeno

Publicada en Science Daily, 06/18/2010.

Un nuevo proceso para el almacenamiento y la generación de hidrógeno para las celdas de combustible en los automóviles, ha sido desarrollado por ingenieros químicos de la Universidad de Purdue en Estados Unidos.

 [ver más...](#)

Un científico afirma conocer el modo de detener el cambio climático

Publicada en Ambientum.com, 06/17/2010.

El centro de investigación de Nikolai Reka, Ucrania, ha desarrollado un método científico que puede detener desastres naturales y el desarrollo del cambio climático en nuestro planeta.

 [ver más...](#)

Cambio Climático

China lidera la utilización de tecnología verde

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 06/17/2010.

China ha tomado un papel de liderazgo en la utilización de muchas tecnologías verdes, y se espera, que sea un mercado importante para la captura de carbono y las tecnologías de almacenamiento, de acuerdo a lo señalado por empresas líderes de la industria.

 [ver más...](#)

Un nuevo índice de sequía permite cuantificar los efectos del calentamiento global

Publicada en Ambientum.com, 06/16/2010.

Investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España (CSIC), han desarrollado un nuevo índice de sequía que tiene en cuenta tanto los efectos de la pluviosidad como el calentamiento térmico, lo que permite cuantificar los efectos del calentamiento global.

 [ver más...](#)

Éxito de la "cisgenics" en el sector forestal ofrece nuevas herramientas para la biotecnología

Publicada en Science Daily, 06/15/2010.

Científicos forestales de la Universidad de Oregon, EE.UU., han demostrado por primera vez, que la tasa de crecimiento y otras características de los árboles se pueden cambiar a través de "cisgenics", - un tipo de ingeniería genética que es conceptualmente similar a la reproducción tradicional de plantas...

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Nueva cepa de bacterias que podría ayudar a la limpieza en los derrames de petróleo y otros problemas relacionados con el medio ambiente

Publicada en Science Daily, 06/11/2010.

Investigadores de la Universidad de Oregon, EE.UU., y la colaboración de dos Universidades Chinas, han descubierto una nueva cepa de bacteria que puede producir hidrocarburos aromáticos policíclicos no tóxicos, "rhamnolípidos" relativamente baratos y efectivamente ayudar a degradar contaminantes ambientales que son uno de los aspectos más nocivos de los derrames.

 [ver más...](#)

Expertos identifican el control biológico para contener hongos asesinos en el suministro de maíz de Kenia

Publicada en Science Daily, 06/10/2010.

En Kenya, una vez más, se enfrentan con los altos niveles de contaminación con aflatoxinas, que ha dejado al menos 2,3 millones de sacos de maíz no aptos para el consumo humano y animal.

 [ver más...](#)

La agricultura podría ayudar a mitigar el cambio climático

Publicada en Ambientum.com, 06/03/2010.

Según la FAO "La agricultura tiene el potencial para ser parte de la solución al cambio climático en una forma que sea respetuosa y colabore con el desarrollo y las necesidades de seguridad alimentaria de los países en desarrollo". Esta afirmación figura en su propuesta ...

 [ver más...](#)

Cambio Climático

El calentamiento de los océanos se acelera

Publicada en Ambientum.com, 06/01/2010.

Según un estudio realizado por científicos en Estados Unidos del Pacific Marine Environmental Laboratory, publicado en Nature, el contenido calórico de los océanos se ha multiplicado por cuatro en el período 1995-2005, lo que significa que hay un mayor potencial para fenómenos destructivos...

 ver más...

PUBLICACIONES

Evaluación de la supervivencia invernal de gramíneas forrajeras en Noruega bajo escenarios climáticos futuros

Publicada en Science Direct, 06/28/2010.

Agricultural and Forest Meteorology, In Press, Stig Morten Thorsen, Mats Höglind. La agricultura de Noruega está dominada principalmente por la leche como base y la producción ganadera, así que el daño provocado por el invierno a los pastos invernales puede tener grandes consecuencias económicas. Se evaluó el impacto del cambio climático en la supervivencia invernal de Fleo (*Phleum pratense* L.) y Ray-grass (*Lolium perenne* L.)...

 ver más...

Los flujos de gases de efecto invernadero en diferentes tipos de suelos

Publicada en Science Direct, 06/23/2010.

Soil and Tillage Research, In Press, K. Regina, L. Alakukku. Para examinar los efectos ambientales de las prácticas de siembra directa, se debe hacer sobre la base de sus efectos en ambos ciclos del carbono y nitrógeno. Existe también una falta de datos sobre los efectos de la gestión de la siembra directa en el clima fresco y húmedo y los típicos suelos del Norte de Europa...

 ver más...

Cambio Climático

Mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero mediante la adopción de tecnología de digestión anaerobia en los campos de Finlandia

Publicada en Science Direct, 06/17/2010.

Renewable Energy, In Press, P. Kaparaju, J. Rintala. Se comparó el impacto de la tecnología de digestión anaerobia (DA) en la mitigación de gases de efecto invernadero (GEI), de la gestión del abono de los campos lecheros, siembra y campos de cerdos en Finlandia. En primer lugar, las emisiones anuales totales de GEI de los campos se calcularon utilizando las directrices del IPCC para un sistema tipo, similar a la ...

 ver más...

Una nueva perspectiva sobre el uso de metabolitos secundarios de plantas para inhibir la producción de metano en el rumen

Publicada en Science Direct, 06/07/2010.

Phytochemistry, In Press, Amlan K. Patra, Jyotisna Saxena. Recientemente, las emisiones de gases de efecto invernadero son una de las mayores preocupaciones a nivel mundial. Los rumiantes debido a la producción de metano durante la fermentación en el rumen contribuyen sustancialmente al efecto invernadero....

 ver más...

Esquemas de control de calefacción para la gestión energética de los edificios

Publicada en Science Direct, 06/03/2010.

Energy and Buildings, In Press, Benjamin Paris, Julien Eynard, Stéphane Grieu, Thierry Talbert, Monique Polit. Debido tanto a la crisis energética mundial y la necesaria mejora de la eficiencia energética en los edificios, uno de los principales sectores del consumo energético y de las emisiones de gases de efecto invernadero, se propone una estrategia que permita la gestión de los recursos energéticos....

 ver más...

Cambio Climático

Derechos de propiedad intelectual y transferencia de tecnologías de bajas emisiones

Publicada en Science Direct, 06/02/2010.

Global Environmental Change, In Press, David G. Ockwell, Ruediger Haum, Alexandra Mallett, Jim Watson. Los derechos de propiedad intelectual (DPI) y la transferencia de tecnologías para la disminución de emisiones de carbono en los países en desarrollo, han sido el foco de desacuerdo constante entre las partes involucradas de países desarrollados y en desarrollo ante la Convención Marco sobre el Cambio Climático de las Naciones Unidas (CMNUCC)....

 ver más...

Nuevos materiales para el almacenamiento de hidrógeno: Evaluación de complejos hidruros ligeros

Publicada en Science Direct, 06/01/2010.

Journal of Alloys and Compounds, In Press, I.P. Jain, Pragya Jain, Ankur Jain. El mundo se enfrenta a la escasez de energía y se ha vuelto cada vez más dependiente de los nuevos métodos de almacenamiento y conversión de energía para el transporte y la generación de energía eléctrica, así como para la electrónica portátil...

 ver más...

Los cambios impulsados por el clima en la calidad del aire en Europa a finales del siglo 21

Publicada en Science Direct, 06/01/2010.

Environmental Science & Policy, In Press, A. Carvalho, A. Monteiro, S. Solman, A.I. Miranda, C. Borrego. El cambio climático puede afectar profundamente los niveles de calidad del aire en la atmósfera debido a que los cambios en las condiciones meteorológicas inducen cambios en el transporte, la dispersión y la transformación de los contaminantes atmosféricos...

 ver más...

Cambio Climático

PATENTES

Reciclaje de los gases de efecto invernadero en procesos de plasma a gran escala

Publicada en Espacenet, 06/22/2010.

WO2010065137(A1)

El invento describe un método y sistema para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero durante la ejecución de procesos a gran escala de residuos industriales. El método incluye los pasos para suministrar un material de desecho a un fusor de plasma, el suministro ...



ver más...

Aparato y método para el control de temperatura de un medio de cultivo en invernadero y el uso de los mismos para el control de organismos patógenos de plantas

Publicada en Espacenet, 06/17/2010.

WO2010062185 (A1)

Se describe un aparato de regulación de la temperatura para su uso en el cultivo de plantas en invernaderos, en donde el aparato se compone de al menos un cuerpo tubular que pasa por lo menos por una parte del medio de cultivo y que está dispuesto para el transporte de un fluido separado del medio de cultivo.



ver más...