

Cambio Climático

INDICE

FERIAS, EVENTOS

- | | |
|--|---|
| 1. Estadísticas del Mercado de Carbono 2011 | 1 |
| 2. Navegando por el mundo del carbono en América | 1 |
| 3. Cumbre de la industria medioambiental 2011 | 1 |

NOTICIAS

- | | |
|---|---|
| 4. El cambio climático duplica la pérdida de hojas de los árboles mediter... | 2 |
| 5. ONU detecta varios problemas medioambientales en Chile | 2 |
| 6. Alemania apoya la seguridad alimentaria y a la agricultura climáticame... | 2 |
| 7. Detalles de la iniciativa de agricultura de carbono | 3 |
| 8. Nuevo proyecto para la mejora de la caracterización de sitios para el ... | 3 |
| 9. El glaciar La Maladeta pierde más de un metro y medio de espesor en 20... | 3 |
| 10. Las plantas se mueven hacia abajo, no hacia arriba, en el calentamient... | 4 |
| 11. La NASA revela imágenes del calentamiento climático entre los diferent... | 4 |
| 12. Cada año es extremadamente exagerada la cantidad de carbono absorbido ... | 4 |
| 13. Dramáticos cambios en la circulación de océanos provocó una Europa más... | 5 |
| 14. Informe entregado por el Consejo de las Costas y Cambio Climático | 5 |
| 15. Las microalgas, un arma diminuta para luchar contra el cambio climátic... | 5 |
| 16. El cambio climático proseguirá hasta el año 3000 en el mejor escenario | 6 |
| 17. Hidromaule venderá bonos de carbono a Fundación Chile | 6 |
| 18. Cóctel de enzimas podría eliminar un paso en el proceso de los biocomb... | 6 |

PUBLICACIONES

- | | |
|---|---|
| 19. La visión futura del cambio climático local: un marco para la particip... | 7 |
| 20. Observatorio de cambio climático geotérmico en India del Sur 1: Las te... | 7 |
| 21. Ciclo de vida de las emisiones de gases de efecto invernadero y los ba... | 7 |
| 22. Impacto y mitigación del cambio climático en las ciudades chinas | 8 |
| 23. Gestión de gases de efecto invernadero: ¿Están listas las empresas de ... | 8 |
| 24. El desafío de cumplir con el objetivo de reducción de gases de efecto ... | 8 |

PATENTES

- | | |
|---|---|
| 25. Sistema, método y medios para el comercio de la eficiencia energética | 9 |
| 26. Composición y método para la producción de mortero estructural ligero ... | 9 |

Cambio Climático

INDICE

27. Método y sistema para seguimiento y reporte de emisiones	9
28. Polinucleótidos aislados y polipéptidos, y métodos del mismo uso para...	10
29. Dispositivo de transporte para plantas utilizadas en invernaderos	10

Cambio Climático


FERIAS, EVENTOS

Estadísticas del Mercado de Carbono 2011

Publicada en Linked in - Events, 01/31/2011.



01 - 03 de Marzo de 2011. Amsterdam, Países Bajos. Aún cuando la política climática internacional es lenta, agobiado por la economía pesimista en muchos países, las oportunidades de negocios en el área del cambio climático están proliferando. Varios esquemas nuevos del comercio de emisiones están sobre la mesa - de forma masiva el ...

 [ver más...](#)

Navegando por el mundo del carbono en América

Publicada en Linked in - Events, 01/25/2011.

13 - 15 de Abril de 2011. Los Angeles, EE.UU.. En la última década, Navegando por el Mundo del Carbono en América (NACW)) ha ganado la distinción de ser el evento de carbono más importante en América del Norte. Es conocido por haber convocado el mayor grupo de líderes de opinión, innovadores, pioneros y responsables políticos y proporcionar el análisis más exhaustivo de temas urgentes.



 [ver más...](#)

Cumbre de la industria medioambiental 2011

Publicada en Linked in - Events, 01/13/2011.



9 - 11 de Marzo de 2011. San Diego, California, EE.UU. La cumbre de la industria medioambiental es un evento nacional de tres días de aprendizaje que reúne a profesionales de la industria. Con una ubicación ideal, amplía las oportunidades de hacer redes y presentaciones, y paneles de discusión de analistas y ejecutivos de la industria ...

 [ver más...](#)

Cambio Climático

NOTICIAS

El cambio climático duplica la pérdida de hojas de los árboles mediterráneos

Publicada en Noticias de Cambio Climático. Ambientum.com, 01/28/2011.

El cambio climático está incrementando la frecuencia y severidad de fenómenos climáticos extremos. El aumento de las sequías durante las últimas décadas ha provocado que la superficie defoliada en la copa de los árboles de los bosques del Sur de Europa, se haya duplicado en los últimos 20 años, según un estudio de la Unidad de Ecología Global, unidad mixta entre Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y el Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales.



 [ver más...](#)

ONU detecta varios problemas medioambientales en Chile

Publicada en Revista Ecoamérica - Cambio Climático, 01/26/2011.

El nuevo Atlas para América Latina y El Caribe del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente entregó alarmantes cifras e imágenes satelitales acerca del estado del medio ambiente y los recursos naturales a nivel regional.

 [ver más...](#)

Alemania apoya la seguridad alimentaria y a la agricultura climáticamente inteligente

Publicada en Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación, 01/26/2011.



Alemania se comprometió a otorgar unos seis millones de dólares para la seguridad alimentaria y nutricional, medios de vida sostenibles y agricultura climáticamente inteligente con la firma de varios acuerdos firmados con la FAO el pasado 17 de Diciembre....

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Detalles de la iniciativa de agricultura de carbono

Publicada en Australian Government - Department of Climate Change, 01/26/2011.

El Ministro para el Cambio Climático y Eficiencia Energética, Greg Combet y el Ministro de Agricultura, Pesca y Forestal, el Senador Joe Ludwig, de Australia, han lanzado un proyecto de ley y las guías metodológicas para la Inicitaiva de Agricultura de Carbono, un esquema de compensaciones que proporcionará nuevas oportunidades económicas para los agricultores, productores forestales y propietarios de tierras y así ayudar al medio ambiente a reducir la contaminación de carbono.

 ver más...

Nuevo proyecto para la mejora de la caracterización de sitios para el almacenamiento de CO2

Publicada en Noticias de Cambio Climático. Ambientum.com, 01/26/2011.

El 17 y 18 de Enero de 2011 se celebró el lanzamiento del proyecto europeo SiteChar (FP7), cuyo objetivo es proporcionar una metodología para evaluar los posibles sitios de almacenamiento.

 ver más...



El glaciar La Maladeta pierde más de un metro y medio de espesor en 2009

Publicada en Ambientum el 01/26/2011.



El Centro Mundial de Monitorización de Glaciares (WGMS) ha hecho público los valores del balance preliminar de masa de 2009. Para ello, ha utilizado observaciones de cerca de 100 glaciares en todo el mundo.

 ver más...

Cambio Climático

Las plantas se mueven hacia abajo, no hacia arriba, en el calentamiento mundial

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 01/21/2011.

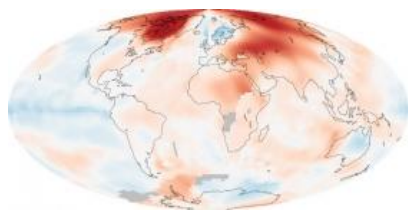
En un artículo publicado en la revista Science de la Universidad de California, EE.UU., los científicos refutan una suposición generalizada de que las plantas se mueven hacia arriba en respuesta a temperaturas más cálidas. Muchos de los pronósticos dicen que el cambio climático provocará que un serie de plantas y animales migren a nuevas áreas o se extingan. Esa investigación se ha basado en gran parte



 [ver más...](#)

La NASA revela imágenes del calentamiento climático entre los diferentes registros de temperatura

Publicada en Environmental News Network, 01/20/2011.



Nuevas imágenes publicadas por la NASA ilustran como cuatro registros diferentes de temperatura global, muestran notablemente el calentamiento global alrededor del mundo. Actualmente, las temperaturas globales son analizadas por cuatro organizaciones importantes: NASA Goddard Institute for Space Studies (GISS), NOAA National Climatic Data Center, ...

 [ver más...](#)

Cada año es extremadamente exagerada la cantidad de carbono absorbido por los ecosistemas

Publicada en Environmental News Network, 01/17/2011.

De acuerdo a un nuevo estudio publicado en Science, EE.UU., los métodos actuales de contabilización de carbono exageran significativamente la cantidad de carbono que puede ser absorbida por los bosques llanos y otros ecosistemas terrestres. Esto ocurre porque muchos de los métodos actuales de contabilización de carbono no consideran el metano ...

 [ver más...](#)



Cambio Climático

Dramáticos cambios en la circulación de océanos provocó una Europa más fría en el pasado

Publicada en Science Daily el 01/17/2011.



El clima inusualmente frío este invierno ha sido causado por un cambio en los vientos. En lugar de los vientos típicos del Oeste calentado por las corrientes superficiales del Océano Atlántico, los vientos fríos del Norte del Ártico están influyendo en gran parte de Europa.

[ver más...](#)

Informe entregado por el Consejo de las Costas y Cambio Climático

Publicada en Australian Government - Department of Climate Change, 01/14/2011.

El presidente del Consejo de las Costas y Cambio Climático, Professor Tim Flannery, Australia, entregó el informe final para el Ministro de Cambio Climático y Eficiencia Energética, el honorable Greg Combet AM MP. En este informe, el Consejo sugiere la necesidad urgente de liderazgo del Gobierno australiano sobre la adaptación de las costas para impulsar la colaboración y enfoques coherentes en todos los niveles del gobierno.

[ver más...](#)

Las microalgas, un arma diminuta para luchar contra el cambio climático

Publicada en Revista Ecoamérica - Cambio Climático, 01/13/2011.

Las microalgas marinas se han convertido, por su capacidad para retirar CO2 de la atmósfera, en un arma para luchar contra el cambio climático, una aplicación que se investiga en el Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN-CSIC).

[ver más...](#)



Cambio Climático

El cambio climático proseguirá hasta el año 3000 en el mejor escenario

Publicada en Ecoamerica el 01/10/2011.

El impacto del aumento de los niveles de CO2 en la atmósfera de la Tierra causará efectos imparables en el clima de la Tierra por lo menos durante los próximos 1.000 años. Un grupo de investigadores ha pronosticado además un colapso de la capa de hielo de la Antártida Occidental para el año 3000 y un eventual aumento en el nivel global del mar de al menos cuatro metros.


 [ver más...](#)



Hidromaule venderá bonos de carbono a Fundación Chile

Publicada en Revista Ecoamérica - Cambio Climático, 01/06/2011.

Los créditos transados que comprará Fundación Chile tendrán un valor que va desde los US\$ 3 hasta los US\$ 30 por tonelada, mediante la compra de certificados de reducción en el mercado voluntario, bajo el standard VCS (Voluntary Carbono Standard) y MDL (Mecanismo de Desarrollo Limpio), lo que permitiría disminuir las emisiones de CO2 hasta en 52 mil toneladas anuales.

 [ver más...](#)

Cóctel de enzimas podría eliminar un paso en el proceso de los biocombustibles

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 01/02/2011.

La conversión de biomasa a combustible requiere de varios pasos: pretratamiento químico para romper la biomasa, desintoxicación para remover las toxinas químicas requeridas en el pretratamiento, y fermentación microbiana para convertir el azúcar soluble en combustible. Investigadores de Virginia Tech, EE.UU., han descubierto una mezcla de enzimas que trabajan en la presencia de toxina infundida en biomasa líquida (hidrolizada), lo cual significa que el paso de desintoxicación no es necesario.

 [ver más...](#)

Cambio Climático

PUBLICACIONES

La visión futura del cambio climático local: un marco para la participación de la comunidad y la planificación ...

Publicada en Science Direct - Cambio Climático, 01/29/2011.

Futures, In Press, Accepted Manuscript. Stephen R.J., Sheppard, Alison, Shaw, David, Flanders, Sarah, Burch, Arnim, Wiek. Hay una necesidad urgente de información significativa y procesos públicos efectivos a nivel local para crear conciencia, capacidad, y soporte a la planificación y toma de decisiones. Este artículo describe un marco conceptual para cumplir estos requerimientos mediante la generación...

 [ver más...](#)

Observatorio de cambio climático geotérmico en India del Sur 1: Las temperaturas de perforación y de superficie ...

Publicada en Science Direct - Cambio Climático, 01/27/2011.

Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C, In Press. Vyasulu V., Akkiraju, Sukanta, Roy. Los perfiles de la temperatura en profundidad medida en pozos, contienen registros de cambios en la temperatura superficial del terreno en los últimos siglos. Hemos creado recientemente un Observatorio de Cambio Climático Geotérmico en el campus de Choutuppal del Instituto Nacional de Investigación Geofísica (oN 17.29, 78.92 OE) para medir la temperatura del subsuelo ...

 [ver más...](#)

Ciclo de vida de las emisiones de gases de efecto invernadero y los balances energéticos de la producción ...

Publicada en Science Direct - Gases de efecto invernadero, 01/27/2011.

Applied Energy, In Press, Corrected Proof. Carlos A., García, Alfredo, Fuentes, Anna, Hennecke, Enrique, Riegelhaupt, Fabio, Manzini. El propósito de este trabajo fue estimar las emisiones de gases de efecto invernadero y los balances de energía para futura expansión de la producción de etanol de caña de azúcar en México, con la actual y cuatro modalidades futuras posibles. Se usa la metodología del ciclo de vida ...

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Impacto y mitigación del cambio climático en las ciudades chinas

Publicada en Science Direct - Cambio Climático, 01/23/2011.


Current Opinion in Environmental Sustainability, In Press. Jiyuan, Liu, Xiangzheng, Deng. China está experimentando un rápida urbanización. El desarrollo de las ciudades puede ser obstaculizado por el acceso reducido a los recursos y la energía así como por los desastres naturales causados por el cambio climático. Adicionalmente, las emisiones de gases invernaderos procedentes de la construcción y desarrollo pueden acelerar el cambio climático global. En este informe,...

 ver más...

Gestión de gases de efecto invernadero: ¿Están listas las empresas de servicios públicos de EE.UU?

Publicada en Science Direct - Gases de efecto invernadero, 01/16/2011.


The Electricity Journal, In Press, Corrected Proof. Peter A., Soyka, Mark E., Bateman. Los servicios típicos tienen más políticas bien desarrolladas, programas, infraestructura de soporte, y resultados tangibles que la gran empresa típica. Pero hay numerosas áreas para mejorar, incluyendo la coherencia de los sistemas ambientales y la infraestructura, y ofrecer una mejor garantía de sustentabilidad y gestión de problemas financieros.

 ver más...

El desafío de cumplir con el objetivo de reducción de gases de efecto invernadero de Canadá

Publicada en Science Direct - Cambio Climático, 01/06/2011.

Energy Policy, In Press, Corrected Proof. Larry, Hughes, Nikhil, Chaudhry. Energy Policy, In Press, Corrected Proof. Larry, Hughes, Nikhil, Chaudhry. En el 2007, el Gobierno de Canadá anunció su plan de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero de mediano y largo plazo denominado Turning the Corner, el cual propone para el 2020 la reducción del 20% por debajo de los niveles del 2006 y para el 2050 la reducción del 60-70% por debajo de los niveles del 2006. Un informe de un organismo gubernamental canadiense, la Mesa Redonda Nacional ...

 ver más...

Cambio Climático

PATENTES

Sistema, método y medios para el comercio de la eficiencia energética

Publicada en Espacenet, 01/25/2011.

WO2011002710 (A1)

Un método para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero promoviendo el uso más eficiente de la energía, estableciendo una medida de eficiencia, se establece un programa de reducción que establece límites sobre la proporción de eficiencia energética, cubriendo una serie de períodos de tiempo que requieren ...


 [ver más...](#)

Composición y método para la producción de mortero estructural ligero que contiene cargas ligeras...

Publicada en Espacenet el 01/24/2011.

EP2266931 (A2)

Composición de mortero estructural ligero que contiene cargas ligeras, anhidrita sintética del tipo II y aditivos y métodos para la producción y uso. Tales composiciones pueden ser útiles para la aplicación en sistemas constructivos de fierro-cemento para proporcionar las características térmicas, acústicas y antisísmicas...

 [ver más...](#)

Método y sistema para seguimiento y reporte de emisiones

Publicada en USPTO, 01/13/2011.

US7853436

La presente invención se refiere a los métodos y sistemas de seguimiento de emisiones de gases de la empresa, tales como gases de efecto invernadero. Los sistemas y métodos se refieren a la recogida o la introducción de datos relativos a una o más fuentes de emisiones de una empresa o ubicación de la empresa, el cálculo de las emisiones totales, de acuerdo a ciertas modalidades, la generación de informes ...

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Polinucleótidos aislados y polipéptidos, y métodos del mismo uso para aumentar la eficiencia ...

Publicada en Espacenet, 01/12/2011.

WO2010143138 (A2)

Se proporcionan métodos para incrementar la eficiencia del uso del nitrógeno, rendimiento, biomasa, vigor, contenido de aceite, rendimiento y calidad de la fibra y/o tolerancia al estrés abiótico de una planta, expresando en la planta un polinucleótido que comprende una secuencia de ácido nucléico al menos el 80% idéntico a SEQ ID NO: 1 a 467, 785-3047, o bien un polinucleótido exógeno que codifica un polipéptido ...



ver más...

Dispositivo de transporte para plantas utilizadas en invernaderos

Publicada en USPTO, 01/12/2011.

USD629582

Se muestra y describe el diseño ornamental para un dispositivo de transporte para plantas utilizadas en un invernadero.



ver más...