

### FERIAS, EVENTOS

1. CarbonExpo 2010 1
2. Cumbre mundial sobre calentamiento climático en México 1

### NOTICIAS

3. Transporte terrestre emerge como factor clave del calentamiento en un ... 1
4. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente subraya el i... 2
5. ¿El biogás es más beneficio para el clima de lo que se pensaba? 2
6. El polvo en el sistema de la Tierra puede afectar los océanos, el clic... 2
7. Los expertos aseguran que los residuos pueden generar cerca del 7% de ... 3
8. Chile apuesta por los biocombustibles a base de algas 3
9. Adaptación al cambio climático 3
10. Esquema de geoingeniería oceánica no presenta una solución simple para... 4
11. Combatir el cambio climático a través de pastizales 4
12. El glosario de la FAO sobre el cambio climático y la bioenergía 4
13. ¿Estiércol de pollo podría ayudar a frenar el cambio climático? 5
14. Según amigos de la Tierra la Comisión Europea pretende sacrificar bosq... 5
15. Alistamiento de una técnica de descubrimiento de fármacos en la lucha ... 5
16. La cooperación transatlántica de España, prioritaria en la lucha contr... 6

### PUBLICACIONES

17. Desarrollo de la pesca en el Noreste de Asia en conjunto con los cambi... 6
18. Biología del suelo y el calentamiento desempeñan un papel clave en la ... 6
19. Modelo de los impactos del cambio climático en el comercio del agua 7
20. Evaluación del impacto del cambio climático sobre la calidad del aire ... 7
21. Energía primaria y las consecuencias de gases de efecto invernadero al... 7
22. Medición de la influencia del diseño ecológico en las nuevas edificaci... 8
23. La transferencia tecnológica a través del cambio climático: El estable... 8

### PATENTES

24. Reducir el calentamiento global 8
25. Métodos y aparatos para monitorear huella de gas de efecto invernadero 9
26. Polinucleótidos y polipéptidos en plantas 9

# Cambio Climático

## FERIAS, EVENTOS

### CarbonExpo 2010

Publicada en PROCHILE, 02/12/2010.

26 al 28 de mayo de 2010 en Colonia, Alemania. Participe en la feria más grande e importante del Mercado del Carbono.

 [ver más...](#)

### Cumbre mundial sobre calentamiento climático en México

Publicada en Terra, 02/08/2010.

29 de Noviembre al 10 de Diciembre de 2010, México. Conferencia de la ONU en México sobre el calentamiento climático y en la que se espera lograr un acuerdo vinculante.

 [ver más...](#)

## NOTICIAS

### Transporte terrestre emerge como factor clave del calentamiento en un nuevo análisis de la NASA

Publicada en Science Daily, 02/26/2010.

Durante décadas, los climatólogos han estudiado los gases y partículas que tienen el potencial de alterar el clima de la Tierra. Ellos han descubierto y descrito ciertas sustancias químicas en el aire que pueden atrapar la luz solar entrante y el clima cálido, mientras que otros pueden enfriar el planeta mediante el bloqueo de los rayos del sol.

 [ver más...](#)

## Cambio Climático

### El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente subraya el importante papel del mar para el control del cambio climático

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 02/25/2010.

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente - (PNUMA), destacó el importante papel del mar y la zona costera como controlador del cambio climático, con el fin de salvar el futuro de la Tierra del calentamiento global.

 [ver más...](#)

### ¿El biogás es más beneficio para el clima de lo que se pensaba?

Publicada en Science Daily, 02/23/2010.

El biogás obtenido de desechos produce un 95% menos de emisiones de gases de efecto invernadero que la gasolina, según el informe de una nueva investigación en Suecia. Con algunas mejoras simples a las plantas de biogás, la cifra puede aumentar a 120% - es decir, el biogás se convierte en el combustible más neutral para el clima.

 [ver más...](#)

### El polvo en el sistema de la Tierra puede afectar los océanos, el ciclo del carbono, las temperaturas y la salud

Publicada en Science Daily, 02/23/2010.

El polvo es algo muy poderoso. Las pequeñas partículas flotando en la atmósfera de la Tierra, que se originan principalmente desde los desiertos del norte de África y el Oriente Medio. Pueden afectar a los océanos, impactar el ciclo del carbono, e incluso tener un efecto sobre la temperatura global.

 [ver más...](#)

## Cambio Climático

### Los expertos aseguran que los residuos pueden generar cerca del 7% de electricidad

Publicada en Ambientum.com, 02/23/2010.

Un estudio de la Universidad de Zaragoza, España, indica el gran potencial energético y económico de los residuos sólidos urbanos, lodos de depuradora y residuos ganaderos, asegurando que pueden ser fuentes energéticas ecológicas y rentables.

 [ver más...](#)

### Chile apuesta por los biocombustibles a base de algas

Publicada en The Science and Development Network, 02/22/2010.

Con una inversión de US\$ 31 millones, tres consorcios chilenos iniciarán la investigación y desarrollo de etanol a partir de algas. Los fondos favorecerán a tres consorcios Desert Bionergy, AlgaFuels y BAL Biofuels integrados por empresas privadas y universidades.

 [ver más...](#)

### Adaptación al cambio climático

Publicada en Australian Government - Department of Climate Change, 02/19/2010.

Es importante que Australia reduzca su contaminación debido al carbono y así minimizar la severidad del cambio climático. Sin embargo, debido a que algunos gases de efecto invernadero permanecen en la atmósfera unos 100 años después de su primera emisión, habrá algunos cambios que no se pueden evadir debido a las inevitables emisiones pasadas y futuras.

 [ver más...](#)

## Cambio Climático

### Esquema de geoingeniería oceánica no presenta una solución simple para el calentamiento global

Publicada en Science Daily, 02/18/2010.

Bombeo de agua rica en nutrientes desde las profundidades del océano, para impulsar el crecimiento de algas en la superficie de las aguas iluminadas por el sol y sacar el dióxido de carbono desde la atmósfera, ha sido considerado como una forma de aliviar el calentamiento global. Sin embargo, un nuevo estudio señala las dificultades de este enfoque.

 [ver más...](#)

### Combatir el cambio climático a través de pastizales

Publicada en Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación, 02/16/2010.

Los pastizales tienen un enorme potencial sin explotar, para mitigar el cambio climático al absorber y almacenar CO<sub>2</sub>, según un nuevo informe de la FAO. Los pastos y las tierras de pastoreo representan un sumidero de carbono que podría superar el que ofrecen los bosques, si se utiliza adecuadamente.

 [ver más...](#)

### El glosario de la FAO sobre el cambio climático y la bioenergía

Publicada en Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación, 02/12/2010.

El glosario de la FAO sobre el cambio climático y la bioenergía en inglés, francés, español y chino (la versión árabe se está preparando en este momento) contiene 212 conceptos, con las definiciones oportunas, seleccionadas a partir de documentos y publicaciones de la FAO y otros organismos internacionales relacionados con el cambio climático.

 [ver más...](#)

## Cambio Climático

### ¿Estiércol de pollo podría ayudar a frenar el cambio climático?

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 02/11/2010.

Solución de bajo costo para el calentamiento global: el estiércol de pollo. En la industria de aves de corral de Josh Frye en West Virginia, EE.UU., los residuos de pollo se introducen en una máquina experimental de incineración.

 ver más...

### Según amigos de la Tierra la Comisión Europea pretende sacrificar bosques para plantar agrocombustibles

Publicada en Ambientum.com, 02/10/2010.

Un documento filtrado de la Comisión Europea muestra sus planes para utilizar el polémico aceite de palma como agrocombustible y denominar bosques a las plantaciones. La expansión de este cultivo es la principal causa de la deforestación del bosque tropical.

 ver más...

### Alistamiento de una técnica de descubrimiento de fármacos en la lucha contra el calentamiento global

Publicada en Science Daily, 02/05/2010.

Científicos de Texas, EE.UU, informan que una técnica utilizada en la búsqueda de nuevos fármacos también podría utilizarse en la búsqueda para descubrir nuevos materiales respetuosos del medio ambiente, para luchar contra el calentamiento global. Estos materiales pueden utilizarse para capturar el gas de efecto invernadero, dióxido de carbono ...

 ver más...

## Cambio Climático

### La cooperación transatlántica de España, prioritaria en la lucha contra el cambio climático

Publicada en Ambientum.com, 02/04/2010.

Durante la conferencia "Fortaleciendo la integración transatlántica: América Latina, España y Estados Unidos", Teresa Ribera, ha recordado la colaboración estrecha entre estos países en la lucha contra el cambio climático. Ribera considera prioritaria la cooperación transatlántica en la lucha contra el cambio climático.

 ver más...

## PUBLICACIONES

### Desarrollo de la pesca en el Noreste de Asia en conjunto con los cambios en los sistemas climáticos y sociales

Publicada en Science Direct, 02/27/2010.

Marine Policy, In Press. Suam, Kim. La situación y las perspectivas de la pesca en el Noreste de Asia son revisadas en relación con el cambio climático y las cuestiones sociales. Esta región tiene el mayor rendimiento, consumo y comercio internacional de productos pesqueros en el mundo. Debido a la creciente industrialización y emisiones de gases de efecto invernadero, se ha producido ...

 ver más...

### Biología del suelo y el calentamiento desempeñan un papel clave en la liberación de los 'old C' de los suelos orgánicos

Publicada en Science Direct, 02/27/2010.

Soil Biology and Biochemistry, In Press, María Jesús Iglesias, Briones, Mark H., Garnett, Phil, Ineson. Un enfoque de radiocarbono se utilizó para investigar el papel de la temperatura y la fauna del suelo en el volumen de los 'antiguos' carbonos en un ecosistema de las turberas. Se investigaron los efectos de enquitreidos con un volumen de carbono de dos capas de suelo diferentes, con la incorporación de ....

 ver más...

## Cambio Climático

### Modelo de los impactos del cambio climático en el comercio del agua

Publicada en Science Direct, 02/25/2010.

Science of The Total Environment, In Press. Bin Luo, Imran Maqsood, Yazhen Gong. Este trabajo presenta un nuevo método de evaluación de los impactos del cambio climático, sobre el rendimiento a largo plazo de los programas de mercados de agua, mediante el diseño de un indicador para medir la media del volumen de agua ....

 ver más...

### Evaluación del impacto del cambio climático sobre la calidad del aire en dos sitios del Reino Unido

Publicada en Science Direct, 02/25/2010.

Atmospheric Environment, In Press, Accepted Manuscript. María Athanassiadou, Jonathan Baker, David Carruthers, William Collins, Sofia Girnary. Se estudiaron posibles efectos del cambio climático sobre la calidad del aire en dos sitios urbanos del Reino Unido, Londres y Glasgow. Los datos meteorológicos se obtuvieron cada hora, a partir de simulaciones del clima por dos períodos que representan ...

 ver más...

### Energía primaria y las consecuencias de gases de efecto invernadero al aumentar la producción de biomasa a través de la fertilización de los bosques

Publicada en Science Direct, 02/23/2010.

Biomass and Bioenergy, In Press, Corrected Proof. Roger Sathre, Leif Gustavsson, Johan Bergh. En este estudio se analiza la energía primaria y gases de efecto invernadero (GEI), las consecuencias al aumentar la producción de biomasa mediante la fertilización de un 10% de las tierras forestales de Suecia. Se estima que el uso de energía primaria y emisiones de gases de efecto invernadero de la gestión forestal, ...

 ver más...

## Cambio Climático

### Medición de la influencia del diseño ecológico en las nuevas edificaciones de viviendas del entorno urbano de Taiwán

Publicada en Science Direct , 02/23/2010.

Building and Environment, In Press. Kuei-Feng Chang, Po-Cheng Chou. Para hacer frente a los crecientes problemas que conlleva el calentamiento global y al efecto "isla de calor" en los entornos urbanos, la planificación de nuevas ciudades ecológicas y de espacios verdes se están promoviendo en zonas urbanas densamente pobladas a nivel nacional ....

 ver más...

### La transferencia tecnológica a través del cambio climático: El establecimiento de un modelo de energía sostenible

Publicada en Science Direct, 02/16/2010.

Renewable and Sustainable Energy Reviews, In Press. Charikleia Karakosta, Haris Ducas, Juan Psarras. El desafío clave es que las tecnologías sostenibles de bajo carbono deben ser adoptadas tanto por países desarrollados como por países en desarrollo, en un esfuerzo por evitar las prácticas pasadas ....

 ver más...

## PATENTES

### Reducir el calentamiento global

Publicada en World Intellectual Property Organization, 02/25/2010.

WO 2010/021616

Sistema y método para reducir el calentamiento global. El sistema puede incluir un recipiente que contiene una parte del cuerpo para retener una cantidad de hidróxido de metal alcalino y se percibe un precipitado. Al menos una entrada en el envase puede ser utilizada para la introducción de un volumen de aire que contienen CO2 en el hidróxido de metal alcalino, de modo que el CO2 en el volumen de aire ....

 ver más...

## Cambio Climático

### Métodos y aparatos para monitorear huella de gas de efecto invernadero

Publicada en World Intellectual Property Organization, 02/18/2010.

WO 2010/019235

La presente invención proporciona métodos, aparatos y sistemas para la determinación de gases de efecto invernadero (incluyendo dióxido de carbono) de las emisiones y el consumo de energía, los costos y el ahorro de los individuos, familias, casas, edificios, comercios, o similares.



ver más...

### Polinucleótidos y polipéptidos en plantas

Publicada en Patents.com, 02/09/2010.

US7659446

La invención se refiere a la planta polipéptidos, y polinucleótidos que la codifican, homólogos de una gran variedad de especies de plantas y métodos de utilización de los polinucleótidos y polipéptidos para producir plantas transgénicas que tengan propiedades ventajosas en comparación a una planta de referencia.



ver más...