

Cambio Climático INDICE

FERIAS, EVENTOS

- | | |
|--|---|
| 1. Clase maestra sobre el mercado de carbono | 1 |
| 2. Foro del cambio climático CAPCOA | 1 |

NOTICIAS

- | | |
|---|---|
| 3. El proyecto telemático ETER, un éxito en la gestión de residuos | 1 |
| 4. La ONU prueba casos de pagos a emisores de gases invernaderos | 2 |
| 5. Síntesis de estudios de cómo los cambios en la biodiversidad revelan l... | 2 |
| 6. Sintetizar óxido grafeno de manera amistosa con el medio ambiente | 2 |
| 7. Cambio climático puede modificar el comportamiento de los simios, resu... | 3 |
| 8. Deberíamos dedicar el 1% del PIB global a frenar el cambio climático | 3 |
| 9. El cambio climático provoca marmotas más grandes y más abundantes; imp... | 3 |
| 10. Modelo de aguas pluviales informa a los reguladores de futuros proyect... | 4 |
| 11. Nueva metodología mejora la predicción del clima de invierno | 4 |
| 12. Se presenta la mayor expedición de la historia sobre cambio global | 4 |
| 13. Los techos fríos pueden compensar las emisiones de dióxido de carbono ... | 5 |
| 14. Google Earth se enfoca en la peligrosidad del cambio climático | 5 |
| 15. Primer vuelo nocturno de un avión solar en la historia | 5 |
| 16. Marcadores genéticos y químicos para determinar quién contaminó el río... | 6 |

PUBLICACIONES

- | | |
|---|---|
| 17. Las energías renovables y la mitigación del cambio climático: la inver... | 6 |
| 18. Las estrategias de adaptación para los impactos sanitarios del cambio ... | 6 |
| 19. Estudio sobre isótopos estables: caso de dos lagos en Torres del Paine... | 7 |
| 20. Simulación de los efectos directos del aerosol de polvo sobre el clima... | 7 |
| 21. Tendencias futuras en la construcción de cargas de calefacción y refri... | 7 |
| 22. Política tecnológica y calentamiento global: ¿Por qué son necesarios n... | 8 |
| 23. Intensidad energética y huella de los gases de efecto invernadero en l... | 8 |

PATENTES

- | | |
|---|---|
| 24. Método para la eliminación de componentes tóxicos y gases de efecto in... | 8 |
| 25. Proceso para la fabricación de ácido poliláctico bio-compuesto | 9 |

Cambio Climático

FERIAS, EVENTOS

Clase maestra sobre el mercado de carbono

Publicada en Environmental Finance Conferences, 07/23/2010.

30 de Septiembre de 2010 en Chicago, EE.UU.. Una guía dirigida a profesionales, que trata sobre las estrategias para lograr ventajas competitivas en la economía post-carbono de Chicago.

 [ver más...](#)

Foro del cambio climático CAPCOA

Publicada en California Air Pollution Control Officers Association el 07/02/2010.

30 - 31 de Agosto de 2010 en San Francisco, EE.UU.. El Foro del cambio climático CAPCOA creará un entorno de colaboración donde se puede avanzar hacia la armonización de los programas climáticos. Esta conferencia se centrará en cómo federales, estatales y agencias locales, logran de manera más eficaz, ordenar los esfuerzos para avanzar en programas de cambio climático en California.

 [ver más...](#)

NOTICIAS

El proyecto telemático ETER, un éxito en la gestión de residuos

Publicada en Noticias de Cambio Climático. Ambientum.com, 07/27/2010.

Desde comienzos de este año, la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de Castilla, España, puso a disposición de todos los agentes implicados en la producción y gestión de residuos peligrosos, una nueva vía para la gestión de la documentación, que permitió hacer realidad la tramitación telemática en este ámbito, con el consiguiente ahorro de costes que supone.

 [ver más...](#)

Cambio Climático

La ONU prueba casos de pagos a emisores de gases invernaderos

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 07/27/2010.

Los miembros de la Junta Ejecutiva del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), están haciendo frente a la controversia más grave desde el inicio del sistema del Protocolo de Kyoto, de compensar las emisiones de gases de efecto invernadero en el desarrollo de los países.

 [ver más...](#)

Síntesis de estudios de cómo los cambios en la biodiversidad revelan las tendencias en el espacio y el tiempo

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 07/26/2010.

Aunque es bien sabido que hay más especies en los trópicos que en latitudes más altas, es difícil de estudiar cómo las especies en una muestra cambian en el tiempo y a través de grandes distancias. Una síntesis basada en múltiples estudios realizada por investigadores de la Universidad de Helsinki, Finlandia, revela algunas tendencias sorprendentes que sugieren maneras más efectivas de explorar...

 [ver más...](#)

Sintetizar óxido grafeno de manera amistosa con el medio ambiente

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 07/25/2010.

Científicos de la Universidad Rice en Houston, EE.UU., han encontrado una manera de sintetizar óxido de grafeno a granel en una forma ecológica, eliminando productos químicos tóxicos y explosivos en el proceso. También han encontrado una clase de bacterias comunes de óxido de grafeno que se descompone en grafeno ambientalmente benigno.

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Cambio climático puede modificar el comportamiento de los simios, resultando en la pérdida de hábitat

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 07/23/2010.

Un estudio realizado por investigadores de las Universidades de Oxford, Roehampton y Bournemouth, Reino Unido, acerca del efecto del calentamiento global sobre la supervivencia de los simios africanos, indican que un calentamiento del clima puede causar que los simios se encuentren "fuera de tiempo". La investigación revela que el aumento...

 [ver más...](#)

Deberíamos dedicar el 1% del PIB global a frenar el cambio climático

Publicada en BC3 Basque Centre for Climate Change ? Klima Aldaketa Ikergai, 07/22/2010.


Anil Markandya, catedrático de la universidad británica de Bath, de origen indio y director científico del Basque Centre of Climate Change, España, es un economista que lleva treinta años dedicado al estudio del cambio climático. En una de sus ponencias explica cuanto le va a costar al mundo, controlar el calentamiento global.

 [ver más...](#)

El cambio climático provoca marmotas más grandes y más abundantes; implicaciones para especies que hibernan

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 07/22/2010.

Investigadores de la Universidad de Kansas, EE.UU., han descubierto que los cambios en la sincronización estacional puede aumentar el peso corporal y el tamaño de la población al mismo tiempo en una especie. Estos resultados pueden tener implicaciones para una variedad de otras criaturas, especialmente los que hibernan.

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Modelo de aguas pluviales informa a los reguladores de futuros proyectos de desarrollo

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 07/21/2010.

Investigadores de la Universidad Estatal de Carolina del Norte, EE.UU., han desarrollado un modelo que predice con exactitud los impactos de aguas pluviales en la contaminación de los proyectos inmobiliarios propuestos. Este permite a los reguladores tomar decisiones informadas sobre cuáles proyectos pueden ser aprobados sin poner en peligro la calidad del agua. El modelo podría servir para esfuerzos

 [ver más...](#)

Nueva metodología mejora la predicción del clima de invierno

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 07/21/2010.

Una nueva investigación realizada en la Universidad Estatal de Carolina del Norte, EE.UU., ayudará a saber qué esperar cuando el clima se vuelve frío. Los investigadores han desarrollado una nueva metodología que mejora la precisión de los pronósticos de precipitaciones y temperatura.

 [ver más...](#)

Se presenta la mayor expedición de la historia sobre cambio global

Publicada en Noticias de Cambio Climático. Ambientum.com, 07/21/2010.

El proyecto "Malaspina 2010", en el que participarán 400 investigadores de todo el mundo y 57 marinos de la Armada Española, estudiará la biodiversidad del océano y el impacto del cambio global.

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Los techos fríos pueden compensar las emisiones de dióxido de carbono y mitigar el calentamiento global

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 07/20/2010.

Un nuevo estudio desarrollado por investigadores del Lawrence Berkeley National Laboratory, EE.UU., han descubierto que la implementación de ciertos tipos de techos y pavimentos en las ciudades de todo el mundo, podría ayudar a cancelar el efecto del calentamiento hasta en dos años, de las emisiones mundiales de

 [ver más...](#)

Google Earth se enfoca en la peligrosidad del cambio climático

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 07/15/2010.

Se ha puesto en marcha en el Reino Unido, un nuevo mapa interactivo de Google Earth que muestra el impacto de un mundo 4°C más caliente. Esta plataforma o mapa interactivo pone de relieve algunos de los cambios que pueden ocurrir si las subidas de la temperatura global promedio...

 [ver más...](#)

Primer vuelo nocturno de un avión solar en la historia

Publicada en Noticias de Cambio Climático. Ambientum.com, 07/12/2010.

El Solar Impulse HB-SIA, con André Borschberg a los mandos, ha hecho historia al conseguir volar día y noche utilizando únicamente energía solar, sin ayuda de ningún otro combustible. Bertrand Piccard, el impulsor y director del proyecto, junto con la colaboración de Altran, líder europeo en consultoría de innovación....


 [ver más...](#)

Cambio Climático

Marcadores genéticos y químicos para determinar quién contaminó el río. ¿Era un ser humano, un cerdo o una vaca?

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 07/08/2010.

Esfuerzos considerables, incluyendo la actualización de las plantas de tratamiento de aguas y el tratamiento de efluentes de los campos, se han realizado para limitar la contaminación microbiana, especialmente la contaminación fecal de las aguas superficiales, pero su calidad no es aún satisfactoria. Investigadores de diferentes partes del mundo unieron esfuerzos en los proyectos TRACEUR y MARQUOPOLEAU1, para desarrollar...

 [ver más...](#)

PUBLICACIONES

Las energías renovables y la mitigación del cambio climático: la inversión en energía irreversible...

Publicada en Science Direct - Gases de efecto invernadero, 07/24/2010.

Energy Policy, In Press, Sabine Fuss, Jana Szolgayová, Nikolay Khabarov, Michael Obersteiner. Existen negociaciones en marcha en el Centro de la Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, en torno a las posibilidades de estabilización de los gases de efecto invernadero en un nivel "seguro". Las nuevas tecnologías de la energía se supone que hacen un gran aporte a este objetivo. Sin embargo, ...

 [ver más...](#)

Las estrategias de adaptación para los impactos sanitarios del cambio climático en Australia Occidental

Publicada en Science Direct - Gases de efecto invernadero, 07/24/2010.

Environmental Impact Assessment Review, In Press, Jeffery T. Spickett, Helen L. Brown, Dianne Katscherian. El cambio climático es uno de los mayores desafíos que enfrenta el mundo y hay pruebas sustanciales de que esto dará como resultado una serie de impactos sobre la salud, independientemente del nivel de mitigación de gases de invernadero...

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Estudio sobre isótopos estables: caso de dos lagos en Torres del Paine, Sur de Chile

Publicada en Science Direct - Cambio Climático, 07/24/2010.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, In Press, M.A. Solari, F. Hervé, J.P. Le Roux, A. Airo, A.N. Sial. Dos lagos de la Patagonia, Lago Sarmiento y Laguna Amarga, se encuentran dentro de la sombra que la lluvia orográfica formó al Este del Campo de Hielo Patagónico Sur en la Cordillera de los Andes. Grandes colonias de trombolitos están presentes en el Lago Sarmiento, mientras que los estromatolitos se producen

 [ver más...](#)

Simulación de los efectos directos del aerosol de polvo sobre el clima en el Este de Asia

Publicada en Science Direct - Cambio Climático, 07/24/2010.

Particuology, In Press, Jian Wu, Congbin Fu, Zhiwei Han, Jianping Tang, Yanyan Xu. Los resultados de algunos modelos de circulación general muestran radiación distintiva forzada por aerosol de polvo, lo que potencialmente tiene un efecto sobre el cambio climático.

 [ver más...](#)

Tendencias futuras en la construcción de cargas de calefacción y refrigeración y el consumo energético en distintos tipos de clima

Publicada en Science Direct - Cambio Climático, 07/21/2010.

Building and Environment, In Press, Kevin K.W. Wan, Danny H.W. Li, Dalong Liu, Joseph C. Lam. Se realizó un análisis de los componentes principales de la temperatura de un bulbo seco, la temperatura de un bulbo húmedo y la radiación solar global, fueron considerando además un nuevo índice del clima (componente principal Z) determinado por dos escenarios de emisiones - forzando a baja y media...

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Política tecnológica y calentamiento global: ¿Por qué son necesarios nuevos modelos de políticas?

Publicada en Science Direct - Calentamiento Global, 07/05/2010.

Research Policy, In Press, David C. Mowery, Richard R. Nelson, Ben R. Martin. En los últimos años, la amenaza del cambio climático global ha llegado a considerarse como uno de los más serios que enfrenta la humanidad. Enfrentar este desafío requerirá el desarrollo de nuevas tecnologías y la mejora sustancial de los ya existentes, así como garantizar su despliegue rápido y generalizado. Algunos han ...

 [ver más...](#)

Intensidad energética y huella de los gases de efecto invernadero en los procesos metalúrgicos: Un caso de ...

Publicada en Science Direct - Gases de efecto invernadero, 07/01/2010.

Energy, In Press, Mansoor Barati. En este estudio se evalúa la demanda de recursos energéticos primarios provenientes de tres tecnologías de fabricación de acero, utilizando un enfoque de análisis de energía integrada que toma en cuenta el equivalente energético de los materiales principales y los suministros utilizados en el proceso, así como la ineficiencia en la generación de electricidad. Dos nuevos parámetros,...

 [ver más...](#)

PATENTES

Método para la eliminación de componentes tóxicos y gases de efecto invernadero de los gases de combustión

Publicada en World Intellectual Property Organization, 07/15/2010.

WO 2010/078727

Se suministra un método para la eliminación de componentes tóxicos y gases de efecto invernadero como el dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno y dióxido de carbono, del gas de combustión. Dicho método incluye: 1) contactos de gases de combustión a contra corriente tratados en agua alcalina, 2) los gases de combustión tratados se recogen o ...

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Proceso para la fabricación de ácido poliláctico bio-compuesto

Publicada en Patents.com, 07/08/2010.

US20100170649

Se describe un método para la fabricación de bio-compuestos, en la que ácidos poli lácticos biodegradables (PLA) se mezclan con fibras, opcionalmente junto con las fibras de polipropileno de uso general, utilizando un proceso de cardado, y moldeados por compresión en bio-compuestos ...



ver más...