

NOTICIAS

El comercio y el cambio climático

Publicada en United Nations Environment Programme el 30/06/2009.

Un nuevo informe, publicado conjuntamente por la Organización Mundial del Comercio y las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, ofrece a los encargados de formular políticas y otras partes interesadas, un análisis en profundidad de los vínculos entre el comercio y el cambio climático. Subrayando que la mayoría de los sectores de la economía mundial se verá afectada por el cambio climático, el informe indica serias implicaciones y oportunidades en el comercio mundial.

 http://www.unep.org/pdf/pressreleases/Trade_Climate_Publication_2289_09_E%20Final.pdf

Primer uso con éxito de nueva tecnología de observación de los océanos - Investigación de la acidificación de los océanos en el mar Báltico

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 29/06/2009.

Por primera vez, los científicos utilizan con éxito en Alemania un sistema de observación de alta mar, para estudiar los cambios ambientales en los océanos. El llamado mesocosmos se asemeja a los tubos de ensayo, de gran tamaño, con una longitud de 20 metros. Se utilizan para simular el futuro del océano in situ, es decir, en condiciones realistas.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/06/090615111618.htm>

Primer mapa mundial de las emisiones de amoníaco medidas desde el espacio revela nuevas zonas de focalización

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 29/06/2009.

El primer mapa completo de las emisiones de amoníaco mundial, se ha logrado recientemente, gracias a los datos obtenidos por satélite. Revela una subestimación de algunas de las concentraciones de amoníaco detectadas por los actuales inventarios, e identifica nuevas zonas de focalización.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/06/090624093736.htm>

Brasil reduce en 2.000 millones de toneladas sus emisiones de CO2 en 4 años

Publicada en Soitu.es, 29/06/2009.

Brasil dejó de emitir a la atmósfera 2.000 millones de toneladas de dióxido de carbono (CO2), principal gas del calentamiento global, en los últimos cuatro años, según cifras de la Secretaría Nacional de Cambio Climático recogidas hoy por medios locales.

 http://www.soitu.es/soitu/2009/06/29/info/1246283771_902843.html

Modelo ecológico de la ciudad Masdar

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 29/06/2009.

La ciudad del futuro está siendo construida en las afueras de Abu Dabi. La ciudad de Masdar será abastecida exclusivamente con energía renovable y no producirá dióxido de carbono ni residuos. Un sistema de transporte subterráneo, dejará sus calles sin coches.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/06/090629081849.htm>

Altos niveles de dióxido de carbono causa anomalías en los huesos de los peces

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 26/06/2009.

El aumento de los niveles de dióxido de carbono en el océano se ha demostrado que afecta negativamente a las criaturas que forman conchas y corales, y ahora un nuevo estudio ha demostrado por primera vez que el dióxido de carbono puede tener un impacto fundamental en la estructura corporal de los peces.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/06/090625141450.htm>

Un gran mural ciudadano de compromisos contra el cambio climático

Publicada en Ambientum.com el 26/06/2009.

Más carriles para ir a trabajar en bicicleta, reutilizar el agua para otros usos, o apagar los aparatos eléctricos mientras que no los utilizamos. Son algunos de los compromisos que centenares de ciudadanos dejaron ayer en un enorme mural instalado en la pared de la sede del Parlamento Europeo en Madrid.

 <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Un-gran-mural-ciudadano-de-compromisos-contr-el-cambio-climatico.asp>

La protección solar global no salvará Corales

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 26/06/2009.

Planes de emergencia para contrarrestar el calentamiento global por sombreado artificial de la Tierra de la luz solar entrante, podría bajar la temperatura del planeta unos cuantos grados, pero este tipo de soluciones de "Geoingeniería" haría poco para poner fin a la acidificación de los océanos del mundo, que amenaza los arrecifes de coral y otras formas de vida marina, según el informe de un nuevo estudio.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/06/090616133938.htm>

La agricultura: esencial para hacer frente al cambio climático

Publicada en cambioclimatico.org, 25/06/2009.

El uso de la agricultura para mitigar el cambio climático en los países en desarrollo puede hacer que los cultivos sean más resistentes a las variaciones del clima y ayudar a reducir el hambre y la pobreza, según ha señalado la FAO en un informe para los participantes en una conferencia que se desarrolla actualmente en Bonn, Alemania.

 <http://www.cambioclimatico.com/contenido/la-agricultura-esencial-para-hacer-frente-al-cambio-climatico>

Sudán pone la mira en los biocombustibles

Publicada en SciDev.Net the Science and Development Network, 24/06/2009.

Brasil, Egipto y Sudán investigarán en conjunto para producir biocombustibles a partir de cultivos alimentarios y no alimentarios.

 http://www.scidev.net/es/climate-change-and-energy/sud-n-pone-la-mira-en-los-biocombustibles.html?utm_source=link&utm_medium=rss&utm_campaign=es_climatechangeandenergy

Minagri y FAO generarán modelo para gestionar el riesgo agroclimático

Publicada en Chile Potencia Alimentaria el 24/06/2009.

La iniciativa busca diagnosticar la vulnerabilidad a la sequía y otros fenómenos naturales y determinar las capacidades locales de gestionar posibles amenazas agroclimáticas.

Con el fin de establecer un modelo de gestión destinado a enfrentar exitosamente fenómenos climáticos que puedan afectar la agricultura del país, el Subsecretario de Agricultura, Reinaldo Ruiz, y la representante de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en Chile, Margarita Flores, firmaron un convenio de trabajo.

 <http://www.chilepotenciaalimentaria.cl/content/view/545023/Minagri-y-FAO-generaran-modelo-para-gestionar-el-riesgo-agroclimatico.html#content-top>

Grandes economías buscan acuerdos contra parálisis en lucha del cambio climático

Publicada en Soitu.es, 22/06/2009.

Representantes de los Gobiernos de una veintena de economías desarrolladas y emergentes comenzaron hoy una reunión de dos días en México, donde tratarán de romper la relativa parálisis de los acuerdos mundiales contra el cambio climático e ir más allá de los compromisos del Protocolo de Kioto.

 http://www.soitu.es/soitu/2009/06/22/info/1245698168_816262.html

Contador en tiempo real de emisiones de carbono en Madison Square (NY)

Publicada en Ambientum.com el 22/06/2009.

Las cifras de toneladas de carbono que se emiten en tiempo real en el planeta se muestran desde ayer, en un panel digital de 21 metros, colocado en el emblemático Madison Square Garden de New York.

 [http://ambientum.com/boletino/noticias/Contador-en-tiempo-real-de-emisiones-de-carbono-en-Madison-Square-\(NY\).asp](http://ambientum.com/boletino/noticias/Contador-en-tiempo-real-de-emisiones-de-carbono-en-Madison-Square-(NY).asp)

El padre del cambio climático duda de las renovables

Publicada en Cambio Climático, 16/06/2009.

El padre de la teoría del cambio climático, Wallace S. Broecker, pasó ayer por Madrid para recibir el Premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento, del que ha sido ganador en la categoría de Cambio Climático. Precisamente un 15 de junio, pero de 1952, este activista confesó que comenzaba a trabajar en el Observatorio Terrestre de [...]

 <http://www.cambio-climatico.com/el-padre-del-cambio-climatico-duda-de-las-renovables>

Residuos de la industria de aceite de oliva, como restos de poda usados para descontaminar aguas residuales

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 04/06/2009.

Los residuos obtenidos del aceite de oliva, durante el proceso de extracción, puede ser usado para eliminar metales pesados de las aguas residuales o residuos de actividades productivas. La industria de la aceituna produce grandes cantidades de esos sub-productos y su costo es muy bajo o nada, a veces, su gestión podría ser un problema.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/06/090603091304.htm>

Satélites usados para mapear la salud de las plantas oceánicas a nivel global

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 01/06/2009.

Los investigadores han conseguido por primera vez la medición de la fisiología del fitoplancton marino, a través de las mediciones por satélite de su fluorescencia - un logro que ha sido esquivo por años. Con esta nueva herramienta, los científicos podrán ahora obtener una imagen bastante exacta de la salud de los océanos y de la productividad de cada semana, en todo el planeta.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/05/090528135242.htm>

EVENTOS

3era Conferencia Mundial sobre el clima

Publicada en la Organización Meteorológica Mundial el 15/06/2009.

31 Agosto - 4 Septiembre de 2009. Ginebra, Suiza. La Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima establecerá un marco internacional para señalar la línea a seguir en el desarrollo de servicios climáticos que vinculen las predicciones e información climáticas basadas en conocimientos científicos a la gestión de los riesgos climáticos y a la adaptación a la variabilidad y el cambio del clima en todo el mundo.

 http://www.wmo.int/wcc3/page_es.php

Semana Mundial del Agua

Publicada en World Water Week el 10/06/2009.

16 - 22 de agosto de 2009 en Suecia. Semana Mundial del Agua. La Semana Mundial del Agua en Estocolmo es el lugar de encuentro anual para el planeta, temas más urgentes relacionados con el agua. Organizado por el Stockholm International Water Institute, que reúne a expertos, profesionales, tomadores de decisiones y líderes de todo el mundo para intercambiar ideas, fomentar nuevas ideas y desarrollar soluciones.

 <http://www.worldwaterweek.org/sa/node.asp?node=471>

5ta Conferencia de negocios sobre el cambio climático

Publicada en Climate Change & Business Conference el 08/06/2009.

Aug. 24-26, 2009, Sydney, Australia. 5th Australia-New Zealand Climate Change & Business Conference. Primera conferencia sobre el cambio climático en la región, adaptada a las necesidades de las empresas, desarrollada y apoyada por intereses comerciales.

 <http://www.climateandbusiness.com/index.cfm>

Políticas del acuerdo sobre el cambio climático

Publicada en CHATHAM House el 02/06/2009.

6 - 7 Julio de 2009 en Chatham House, Londres. Las políticas del Acuerdo sobre el Cambio Climático, forman parte de este debate de alto nivel sobre un acuerdo multilateral sobre el cambio climático en 2009, los elementos de un acuerdo y las alternativas si no se llega a él.

 http://www.chathamhouse.org.uk/climate_change09/

PUBLICACIONES

Un análisis de descomposición de las emisiones de CO2 a partir de la utilización de la energía: el caso turco

Publicada en Science Direct, 28/06/2009.

Energy Policy, In Press, Corrected Proof, G., Ipek Tunç ,Serap, Türüt-Asik, Elif, Akbostanc. Los problemas ambientales, en particular el "cambio climático", debido a un importante aumento de gases de efecto invernadero antropogénico, han estado en el programa desde 1980. Entre los gases de efecto invernadero, el dióxido de carbono (CO2) es el más importante y es responsable de más del 60% del efecto invernadero.

 <http://www.sciencedirect.com/>

Plantas de calefacción solar central en Alemania con almacenamiento de calor estacional

Publicada en Science Direct , 27/06/2009.

Solar Energy, In Press, Corrected Proof. D., Bauer ,R., Marx ,J., Nußbicker-Lux ,F., Ochs ,W., Heidemann. Las plantas solares de calefacción central contribuyen a la reducción de las emisiones de CO2 y al calentamiento global. La combinación de centrales de energía solar térmica con plantas de almacenamiento de calor solar....

 <http://www.sciencedirect.com/>

Emisiones de gases invernaderos en Hawai'i: gastos de los hogares y análisis de visitantes?

Publicada en Science Direct , 26/06/2009.

Energy Economics, In Press, Accepted Manuscript. Denise Eby, Konan ,Hing Ling, Chans. Este documento se centra en el uso del petróleo y las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas con las actividades económicas en Hawai. Los datos sobre la actividad económica, el consumo por tipo de petróleo (gasolina, diesel, combustible de aviación, residual, propano), y factores de emisión son compilados y analizados.

 <http://www.sciencedirect.com/>

Variabilidad espacial interespecífica y en respuesta al calentamiento de temperaturas fenológicas

Publicada en Science Direct , 26/06/2009.

Biological Conservation, In Press, Corrected Proof. Richard B., Primack ,Inés, Ibáñez ,Hiroyoshi, Higuchi ,Sang Don, Lee ,Abraham J., Miller-Rushing. Una comprensión fenológica global de las especies en respuesta al calentamiento global, requiere que las observaciones sean a largo plazo y en un espacio amplio. Aquí se presenta un análisis de la respuesta a la primavera, la variación climática de doce taxones: seis plantas, tres aves, una rana, y dos insectos....

 <http://www.sciencedirect.com/>

Clima y cambio ambiental en las zonas áridas de Asia central: Impacto, vulnerabilidad y adaptación

Publicada en Science Direct, 18/06/2009.

Journal of Arid Environments, In Press, Corrected Proof. E., Lioubimtseva ,G.M., Henebrys. La vulnerabilidad al cambio climático y otros riesgos constituyen una serie de interacciones entre la sociedad y el medio ambiente. En las economías en transición que salen de la caída de la Unión Soviética, las repúblicas de Asia central son particularmente vulnerables debido a

 <http://www.sciencedirect.com/>

¿Cómo el cambio climático puede afectar la calidad de la carne?

Publicada en Science Direct, 10/06/2009.

Food Research International, In Press, Accepted Manuscript, N.G., Gregory. El cambio climático podría afectar la calidad de la carne de dos maneras. En primer lugar, hay efectos directos sobre el metabolismo muscular y la exposición al calor que pueden resistir después de la matanza. En segundo lugar, los cambios en el ganado y las aves de corral, las prácticas de gestión, en respuesta a los peligros que se derivan del cambio climático...

 <http://www.sciencedirect.com/>

Los impactos climáticos sobre la agricultura europea y la gestión del agua en el contexto de la adaptación y mitigación, la importancia de un enfoque integrado

Publicada en Science Direct, 05/06/2009.

Science of The Total Environment, In Press, Corrected Proof. Ma. Patricia V., Azanza , Pete, Falloon ,Irenei Camila V., Basman ,Richard, Betts, Carol D., Magsuci. Se revisa y evalúa la importancia cualitativa de las interacciones y reacciones en los impactos del cambio climático sobre el agua y la agricultura en Europa....

 <http://www.sciencedirect.com/>

PATENTES

Sistema y aparato para convertir el viento en energía mecánica o eléctrica

Publicada en Patents.com, 25/06/2009.

US20090160197

Se proporciona un sistema para convertir un flujo de aire en energía mecánica o eléctrica. El sistema puede incluir un drawtube. El drawtube puede incluir una definición de un miembro tubular, eje longitudinal y con una apertura.



<http://www.patents.com/APPARATUS-AND-SYSTEM-FOR-CONVERTING-WIND-INTO-MECHANICAL-OR-ELECTRICAL-ENERGY/US20090160197/en-US/>