

NOTICIAS

Kazakh aprobó el tratado de Kyoto

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 02/27/2009.

El Parlamento de Kazakh aprobó el Jueves el Protocolo de Kyoto sobre la lucha contra el calentamiento global, por lo que es el último firmante del tratado de las Naciones Unidas dirigido a ratificar las medidas.

 <http://www.nasdaq.com/aspxcontent/NewsStory.aspx?cpath=20090226\ACQDJON200902260826DOWJONESDJONLINE000790.htm&&mypage=newsheadlines&title=Kazakh%20Approves%20Kyoto%20Treaty,%20US%20nly%20Nation%20Still%20To%20Ratify>

El cambio climático: oportunidad para la cooperación China - Estados Unidos

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 02/27/2009.

El cambio climático tema clave para los Estados Unidos y China, los dos países tienen una nueva plataforma para la cooperación y una oportunidad para fortalecer sus relaciones a menudo polémicas, dicho por un experto de China.

 http://www.google.com/hostednews/ap/article/ALeqM5gn6_NsZ76B49sX3z9mH8lewW0obwD96JBSAG1

Las Naciones Unidas apoya proyecto cambio climático

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 02/26/2009.

Filipinas ha sido seleccionado por las Naciones Unidas (ONU), para un proyecto que evaluará las necesidades de financiación para aplicar medidas de mitigación y adaptación para hacer frente al cambio climático.

 http://businessmirror.com.ph/index.php?option=com_content&view=article&id=6635:un-picks-rp-for-climate-change-project&catid=26:nation&Itemid=63

La escasez de agua va a dañar el negocio más que la escasez de petróleo

Publicada en The Guardian, 02/26/2009.

La disminución del agua es un riesgo mayor para las empresas que la escasez del petróleo, un informe lo ha advertido a los inversores. Entre las industrias con mayor riesgo están las empresas de alta tecnología, especialmente aquellas que utilizan grandes cantidades de agua para la fabricación de chips de silicio, proveedores de electricidad que utilizan grandes cantidades de agua para la refrigeración, y la agricultura, que utiliza el 70% del agua dulce mundial, dice el estudio.

 <http://www.guardian.co.uk/environment/2009/feb/26/water-drought>

La captura de carbono no será viable hasta 2020, dice el jefe de energía

Publicada en The Guardian, 02/26/2009.

Según el director ejecutivo de Centrica, Sam Laidlaw, es poco probable que las plantas de carbón para el almacenamiento de la captura de carbono (CCS), estén listas para hacer grandes recortes en las emisiones de Gran Bretaña antes de 2030. Esto significa que se tardaría "por lo menos 15 años y probablemente más cerca de 20 años" antes de que las empresas estén en condiciones de desplegar la tecnología a gran escala.

 <http://www.guardian.co.uk/business/2009/feb/26/centrica-british-gas-green-jobs>

Oficiales de la ONU piden inversiones en tecnología

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 02/25/2009.

Un oficial de alto nivel de las Naciones Unidas en Asia, dice que la crisis financiera es una oportunidad para impulsar la inversión en tecnologías "verdes" al impacto del cambio climático.

 <http://www.voanews.com/english/2009-02-24-voa20.cfm>

Bosques absorbentes de carbono, una potencial mina de oro

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 02/25/2009.

Indonesia podría cosechar enormes beneficios financieros, después de las ventas internacionales, dado que los científicos descubrieron que los árboles de los bosques tropicales pueden absorber mayores niveles de carbono que los de otras partes del mundo.

 <http://www.thejakartapost.com/news/2009/02/25/carbon-absorbing-tropical-forests-a-potential-gold-mine.html>

Satélites Europeos proporcionan una nueva percepción de agotamiento del ozono

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 02/25/2009.

Utilizando los datos del satélite MIPAS y los instrumentos GOME-2, los científicos por primera vez han detectado importantes especies de bromo en la atmósfera. Estas nuevas medidas ayudarán a los científicos a comprender mejor las fuentes de las especies que agotan el ozono y las simulaciones para mejorar la química del ozono estratosférico.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/02/090225132343.htm>

Advertencias vitales sobre el cambio climático se están ignorando

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 02/24/2009.

Las aguas continentales de Canadá, sus innumerables lagos y embalses en todo el país, son importantes "centinelas" del cambio climático. Ottawa y las provincias están haciendo caso omiso de las advertencias.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/02/090212141147.htm>

Apoyo para la adaptación al cambio climático

Publicada en cambioclimatico.org, 02/24/2009.

Bolivia, junto a otros países en desarrollo, participará de un programa piloto para identificar la capacidad de adaptación al cambio climático (PPACC), que destinará aproximadamente 500 millones de dólares para ampliar las actividades y lograr que el tema se integre a los planes nacionales de desarrollo.

 <http://www.cambioclimatico.org/contenido/apoyo-para-la-adaptacion-al-cambio-climatico>

Proyecto de Ley para comentarios

Publicada en Australian Government, Department of Climate Change, 02/24/2009.

Un proyecto de ley en borrador, de la National Greenhouse y Energy, ya está disponible para comentarios a partir del lunes 2 marzo de 2009.

 <http://www.climatechange.gov.au/reporting/consultation.html>

La Comisión del cambio climático tratará cuestiones como la compensación por la captura de CO2

Publicada en Ambientum, 02/24/2009.

Con la presencia de diecisiete representantes asociados, y la participación activa de todos ellos, se trató fundamentalmente de definir la finalidad de esta comisión y establecer sus líneas básicas de actuación. En lo que respecta a la primera cuestión, se estableció el reconocimiento de los montes por parte de la Sociedad como mitigadores de los efectos del Cambio Climático y adopción de medidas por los organismos competentes para su compensación.

 <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/La-Comision-del-Cambio-Climatico-tratará-cuestiones-como-la-compensacion-por-la-captura-de-CO2.asp>

Calcular la energía verde: científicos aceleran descubrimiento de los genes del metabolismo vegetal

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 02/24/2009.

Los investigadores están acelerando dramáticamente la identificación de los genes que afectan la estructura y función de los cloroplastos, lo que podría conducir a las plantas específicamente adaptadas para la producción de biocombustibles o entregar altos niveles de nutrientes específicos.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/02/090213114216.htm>

Mariposa británica revela papel del hábitat de especies para responder al cambio climático

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 02/24/2009.

Un nuevo estudio demuestra que es posible predecir qué tan rápido se propagará una población y pone de manifiesto la importancia de la conservación del hábitat de especies amenazadas en ayudar a sobrevivir a los cambios ambientales. La investigación realiza un seguimiento de la recuperación de una especie rara de mariposa británica de más de 18 años y ofrece una esperanza para la conservación de otras especies.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/02/090224230711.htm>

NASA financia mapas de EE.UU publicados en google earth

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 02/23/2009.

Mapas interactivos que detallan las emisiones de dióxido de carbono de combustión de combustibles fósiles, están ahora disponibles en la popular plataforma de Google Earth. Los mapas, financiados por la NASA y el Departamento de Energía a través del Programa de Carbono de América del Norte, puede mostrar las emisiones de combustibles fósiles por hora, región geográfica y tipo de combustible.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/02/090222184453.htm>

Inusuales propiedades electrónicas de bismuto cristalino

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 02/20/2009.

Los físicos han descubierto inusuales propiedades electrónicas de un material que tiene el potencial para mejorar la eficiencia de células solares y diseño de chips. Los investigadores determinaron que un cristal de bismuto, hierro y oxígeno puede actuar como un diodo reversible, y que los diodos hechos de este material generan corriente cuando la luz cae sobre ellos.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/02/090219141530.htm>

Los primeros indicios apuntan a una menor cosecha de cereales en 2009

Publicada en FAO, 02/18/2009.

La disminución de la superficie cultivada y la climatología adversa pueden reducir la producción en la mayor parte de los principales países cerealeros.

 <http://www.fao.org/news/story/es/item/10127/icode/>

Una placa de hielo de 14.000 km. se desprende de la Antártida

Publicada en Ambientum, 02/18/2009.

Investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) asisten durante estos días, a bordo del buque de investigación oceanográfica Hespérides, a la fragmentación y desprendimiento progresivo de los 14.000 kilómetros cuadrados de la plataforma de hielo Wilkins en la península antártica.

 <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Una-placa-de-hielo-de-14000-km-se-desprende-de-la-Antartida.asp>

Reducir el 20% del uso de los combustibles para 2020 frenaría el calentamiento del planeta

Publicada en Soitu.es, 02/10/2009.

Una reducción del 20 por ciento en el uso de combustibles fósiles en 2020 en comparación con los niveles de 1990 lograría contener el calentamiento global al reducir a menos de un grado el aumento de la temperatura de la Tierra, según un estudio científico.

 http://www.soitu.es/soitu/2009/02/10/info/1234289240_432156.html

Expertos alarman de las consecuencias del cambio global en la interacción entre especies

Publicada en Ambientum, 02/02/2009.

Investigadores de la Estación Biológica de Doñana, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), han participado en el equipo internacional que ha descubierto que las interacciones entre especies son muy sensibles al cambio global, lo que aumenta las infecciones por patógenos.

 <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Expertos-alarman-de-las-consecuencias-del-cambio-global-en-la-interaccion-entre-especies.asp>

EVENTOS

2ª Conferencia sobre tecnología en cambio climático

Publicada en Engineering Institute of Canada, 02/26/2009.

2 - 15 de mayo de 2009 en Ontario, Canadá. La 2ª Conferencia sobre tecnología en cambio climático (CCTC 2009) es un foro canadiense a nivel internacional, para ingenieros, científicos, asesores políticos, industria y otros interesados, para compartir e intercambiar información y nuevas ideas para hacer frente al cambio climático y al calentamiento global.

 <http://www.cctc2009.ca/en/index.html>

7mo Taller sobre aplicaciones de predicción del clima

Publicada en US Climate Change Science Program, 02/23/2009.

24 - 27 de marzo de 2009 en Norman, Oklahoma. El Taller CPAS reúne a un grupo diverso de investigadores en aplicaciones climáticas, para compartir los avances de las investigaciones y aplicaciones relacionadas con el uso de las predicciones climáticas en la sociedad para la toma de decisiones.

 <http://climate.ok.gov/cpasw/>

Cambio climático en Asia y el Pacífico

Publicada en FAO, 02/17/2009.

16 y 17 de Junio de 2009 en Filipinas, Manila. Diálogo de Alto Nivel: el Cambio Climático en Asia y el Pacífico - un reto para el desarrollo. El Diálogo propone catalizar las acciones nacionales y regionales y contribuir a la respuesta mundial acerca del cambio climático.

 <http://www.adb.org/documents/events/2009/high-level-dialogue/default.asp>

PUBLICACIONES

Predicción de los efectos del cambio climático sobre los enemigos naturales de las plagas agrícolas

Publicada en Science Direct , 02/28/2009.

Biological Control, In Press, Accepted Manuscript. Linda J., Thomson , Sarina, Macfadyen , Ary A., Hoffmann. El cambio climático puede tener diversos efectos sobre los enemigos naturales de las especies de plagas. Aquí hacemos una revisión de estos efectos y sus posibles impactos sobre el control de plagas.

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

Enfoques para el diseño de viviendas sostenibles con bajas emisiones de CO2

Publicada en Science Direct, 02/27/2009.

Renewable Energy, In Press, Corrected Proof. Mary-Ann, Knudstrup , Hanne Tine, Ring Hansen , Camilla, Brunsgaard. En los últimos años se ha producido un notable cambio en los políticos de Dinamarca y los Estados miembros de la UE, en relación al cambio climático. Este cambio en la mentalidad política es el resultado de la creciente frecuencia de los vientos y las inundaciones en Dinamarca y Europa, así como en muchos otros lugares alrededor del mundo en los últimos años. Esto se ha traducido en un desafío cada vez mayor en términos de planificación, diseño y construcción de edificios más sostenibles, a fin de reducir el uso de la energía para la calefacción y la refrigeración en los nuevos proyectos de vivienda.

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

Análisis del ciclo de vida y la ecología de los biocarburantes

Publicada en Science Direct, 02/26/2009.

Trends in Plant Science, In Press, Corrected Proof. Sarah C., Davis , Kristina J., Anderson-Teixeira , Evan H., DeLucia. Los biocarburantes se han propuesto como una alternativa ecológicamente benigna a los combustibles fósiles. Sin embargo, existe una incertidumbre considerable en la literatura científica acerca de sus beneficios ecológicos. A continuación, revisamos los estudios que se aplican análisis de ciclo de vida(LCA), una herramienta computacional para evaluar la eficiencia

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

Planes ingenieriles para el mundo en cambio climático

Publicada en Science Direct, 02/26/2009.

The New Scientist, Volume 201, Issue 2696, Page 17. [Autor no disponible]. Es hora de aceptar que el cambio climático es inevitable, y para iniciar la construcción de infraestructuras que puedan soportar sus peores efectos, por ejemplo, dicen ingenieros de Reino Unido.

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

Contribución en avances de las tecnologías en residuos de energía

Publicada en Science Direct , 02/26/2009.

Journal of Cleaner Production, In Press, Corrected Proof. Petr, Stehlík. Este documento presenta una serie de avances en tecnologías y mejoras en las unidades para el tratamiento térmico de residuos sólidos urbanos (RSU) y otros tipos de residuos. La atención se centra en los "residuos en energía"; se examinan diferentes criterios de este enfoque. Los logros presentados incluyen quemadores de bajo NOx, mejora de la eficiencia, intercambiadores de calor, sistemas de recuperación de calor, equipos de nuevo desarrollo de la depuración húmeda, dioxinas y sistemas de filtros ...

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