

NOTICIAS

Los niveles de gas Metano empiezan a aumentar nuevamente

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 30/10/08.

La cantidad de metano en la atmósfera de la tierra se disparó en 2007, poniendo término a un período de aproximadamente 10 años en la que los niveles atmosféricos de los gases de efecto invernadero se mantuvieron estables, según un equipo liderado por investigadores del MIT.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2008/10/081029141043.htm>

Un árbol tropical revela misterios del cambio climático

Publicada en Soitu.es, 30/10/08.

Washington.- Un árbol "fósil viviente" ha permitido a científicos de la Universidad de Michigan vislumbrar cómo ese ejemplar y las selvas tropicales han enfrentado el cambio climático y cómo pueden responder al calentamiento global. Así lo reveló hoy un informe publicado en el número de noviembre de la revista Evolution. Según Christopher Dick, profesor auxiliar de ecología y biología evolutiva y autor del informe, el árbol es el Symphonia globulifera, que apareció en África hace unos 45 millones de años.

 http://www.soitu.es/soitu/2008/10/31/info/1225409450_714224.html

China alcanza a EEUU en cuanto a emisiones de gases de efecto invernadero

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 30/10/08.

China ha alcanzado a Estados Unidos en la emisión de gases de efecto invernadero y este nivel no caerá mientras el país continúe creciendo, particularmente debido a que su industria es altamente dependiente de la quema de combustibles fósiles como el carbón.

 <http://www.irishtimes.com/newspaper/world/2008/1030/1225303611534.html>

Los acuerdos bilaterales ayudarán en la lucha contra el cambio climático

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 30/10/08.

AUSTRALIA puede desempeñar un papel clave en las conversaciones sobre el clima entre China y los EE.UU. y en el uso de sus fuertes lazos bilaterales con las naciones en desarrollo para ayudar a impulsar un régimen mundial de reducción de emisión de gases invernadero. Yvo de Boer, advirtió que "a menos que la relación entre los EE.UU. y China sobre el clima funcionen, entonces el panorama más amplio, un pacto global, será mucho más difícil".

 <http://www.theaustralian.news.com.au/story/0,25197,24573936-11949,00.html>

Boletín de Novedades en *Cambio Climático*

China desvela planes para después de Kyoto en relación al cambio climático

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 30/10/08.

El mecanismo para un desarrollo limpio (MDL) debe seguir aplicándose incluso después de 2012, cuando expira el Protocolo de Kyoto, según un libro blanco sobre la política de China sobre el cambio climático.

 http://www.chinadaily.com.cn/china/2008-10/30/content_7156216.htm

El biólogo Delibes dice que la vida es cada vez más parecida en un sitio y otro de la Tierra

Publicada en Soitu.es, 30/10/08.

Ceuta.- El biólogo Miguel Delibes de Castro ha advertido hoy de que los efectos del cambio climático se están dejando notar en muchas especies de animales, que han desaparecido, y ha destacado que la vida en la Tierra "cada vez es más parecida en un sitio y en otro".

 http://www.soitu.es/soitu/2008/10/30/info/1225373469_427786.html

El gobierno australiano elabora un reporte sobre un futuro poco contaminante para el país

Publicada en Australian Government - Department of Climate Change, el 30/10/08.

El Ministerio para el cambio Climático y las Aguas lanzó, El futuro de la baja contaminación en Australia: La economía de la mitigación del cambio climático.

 <http://www.treasurer.gov.au/DisplayDocs.aspx?doc=pressreleases/2008/119.htm&pageID=003&min=wms&Year=&DocTyp>

Clarificado el papel de los microbios del suelo en el calentamiento global

Publicada en Science Daily Earth & Climate News, 29/10/08.

Los modelos actuales de cambio climático mundiales predicen que las temperaturas más cálidas aumentan la tasa, que las bacterias y otros microorganismos descomponen la materia orgánica del suelo.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2008/10/081028120951.htm>

Boletín de Novedades en *Cambio Climático*

Una Ley de cambio climático regulará las emisiones en el Reino Unido

Publicada en Ambientum.com, el 29/10/08.

Reino Unido podrá ser el primer país del mundo en hacer obligatorias las reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero en un 80% hasta 2050. La futura ley de cambio climático, que establece un objetivo de reducción anual, comienza a debatirse en el Parlamento británico esta tarde.

 <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Una-Ley-de-cambio-climatico-regulara-las-emisiones-en-el-Reino-Unido.asp>

Mapeo de los bosques boreales

Publicada en Science Daily Earth & Climate News, 29/10/08.

Un mapa boreal o bosques norte es el objetivo de la campaña que la ESA está llevando a cabo en el Norte de Suecia. Cubriendo aproximadamente el 15% de la superficie de la tierra, los bosques boreales tienen un papel importante en el ciclo global de energía, carbono y agua.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2008/10/081020120131.htm>

Las emisiones de óxido nitroso responden de modo diferente a la práctica asociada a cero labranza dependiendo del tipo de suelo

Publicada en Science Daily Earth & Climate News, 29/10/08.

La práctica asociada a cero labranza ha ganado popularidad, ya que crea un suelo menos propenso a la erosión y más rico en materia orgánica, pero un nuevo estudio plantea interrogantes acerca de su influencia en las emisiones netas de gases de efecto invernadero.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2008/10/081022135622.htm>

Recomendación de tomar la opción venta-recompra para Reducciones de Emisiones Certificadas (CERs)

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 29/10/08

En medio de temores de que una recesión mundial puede afectar el mercado de créditos de carbono, los consultores están asesorando a las empresas indias de recompra y venta de reducciones certificadas de emisiones (RCE) a través de las operaciones a plazo.

 http://timesofindia.indiatimes.com/Business/India_Business/Take_sale-20buyback_route_for_CERs_cos_advised/articleshow/3649471.cms

La lucha contra el cambio climático "perjudicada por la crisis del dinero en efectivo", según la UE

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 29/10/08

La desaceleración económica podría frenar las emisiones de gases de efecto invernadero pero también reducirá el esfuerzo mundial para hacer frente al cambio climático, según un experto en clima de la Comisión Europea.

 <http://www.ihf.com/articles/ap/2008/10/29/asia/AS-Australia-Climate-Change.php>

China dice que sus emisiones de gases de efecto invernadero alcanzan ya a las de E.E.U.U.

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 29/10/08.

Las emisiones de gases invernaderos de China han alcanzado a las emisiones de los Estados Unidos y no se espera que caigan pronto, según las palabras de un alto oficial chino.

 <http://www.reuters.com/article/environmentNews/idUSTRE49S0GB20081029>

El Cambio climático se filtra en el mar

Publicada en Science Daily Earth & Climate News, 29/10/08.

Buenas noticias han resultado ser malas. El océano ha ayudado a frenar el calentamiento global mediante la absorción de gran parte del exceso de calor y al atrapar el dióxido de carbono que se ha de entrar en la atmósfera desde el comienzo de la Revolución Industrial.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2008/10/081029090335.htm>

Boletín de Novedades en *Cambio Climático*

Nueva tecnología para la detección de gases de efecto invernadero

Publicada en Science Daily Earth & Climate News, 28/10/08.

Los científicos están desarrollando un sensor de gas en miniatura para la detección de gases de efecto invernadero. El sensor también será capaz de detectar vapores explosivos y agentes químicos tales como gases neurotóxicos, cuando se integren en la seguridad de sistemas de sensores.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2008/10/081028132102.htm>

El Gobierno alienta a las compañías automovilísticas a producir motores más ecológicos

Publicada en The Guardian, 27/10/08.

Los fabricantes de automóviles están siendo animados a participar en un plan de 10 millones de Libras para producir motores más ecológicos y crear miles de puestos de trabajo.

 <http://www.guardian.co.uk/politics/2008/oct/27/travelandtransport-carbonemissions>

¿Cómo afecta el cambio climático al Ciclo del Agua?

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 27/10/08.

El cambio climático está teniendo un impacto en el ciclo del agua, se plantea la cuestión de si debemos invertir en la adaptación a esos efectos o que se centren en los recursos hídricos más urgentes, tales como el suministro de agua y saneamiento para el aumento de la población.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2008/10/081013143031.htm>

Potente gas de efecto invernadero proveniente de pantallas de computadoras y fabricación de televisores que prevalece en la Atmósfera

Publicada en Science Daily Earth & Climate News, 24/10/08.

Un compuesto utilizado en la fabricación de televisores pantalla plana, microcircuitos de pantallas de ordenador, y paneles solares, es un gas de efecto invernadero 17.000 veces más potente que el dióxido de carbono. La cantidad de gas en la atmósfera, podría no ser detectado mediante las técnicas anteriores, se ha estimado en menos de 1200 toneladas métricas en 2006.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2008/10/081023120230.htm>

EVENTOS

14th Conferencia de Naciones Unidas sobre Cambio Climático

Publicada el 30/10/08

1-12 de Diciembre de 2008. Poznań. La Conferencia de Poznan sobre el Cambio Climático ofrece la oportunidad de reunir los avances logrados en 2008 y pasar de la discusión a modo de negociación en 2009.

 http://unfccc.int/meetings/cop_14/items/4481.php

Cambio climático en el Ártico 2008

Publicada el 30/10/08

9 - 12 de Diciembre de 2008. Ciudad de Quebec, Canadá. Basándose en el éxito de su reunión científica anual, ArcticNet la Red de Centros de Excelencia de Canadá y sus asociados nacionales e internacionales, celebra la comunidad internacional de investigación del Ártico hasta la ciudad de Quebec para la Conferencia Internacional sobre el Cambio del Ártico 2008.

 <http://www.arctic-change2008.com>

Conferencia sobre el agua para la Agricultura y la Energía en África

Publicada el 30/10/08

15 – 17 de Diciembre 2008, en Sirte. Jamahiriya Arab e Libia. La Conferencia sobre el Agua y la Energía se propone desbloquear el potencial de agua para el desarrollo en África. En particular se propone:

- evaluar los desafíos a los que se enfrenta el sector agrícola en el contexto de la crisis alimentaria actual en África, tomando en cuenta los fuertes nexos con la energía y el cambio climático;
- examinar detalladamente como revertir las tendencias (por medio de inversiones en el entorno rural) para obtener subsectores mejor equilibrados que minimicen los riesgos y eliminen las barreras en la producción de alimentos y garanticen la seguridad alimentaria
- analizar los obstáculos y restricciones que frenan el desarrollo del uso de los recursos hídricos necesarios para satisfacer las necesidades de alimento y energía del continente; y
- proponer formas de promover y garantizar inversiones en agua para mantener la seguridad alimentaria y energética en la región.

 http://www.sirtewaterandenergy.org/index_es.html

Más allá de Kyoto: Haciendo frente al reto del cambio climático

Publicada el 30/10/08

5 - 7 de Marzo de 2009, Aarhus, Dinamarca. Los desafíos del cambio climático al desarrollo sostenible a escala mundial, requieren pensamiento creativo y holístico de las ideas, soluciones innovadoras, y el desarrollo de nuevas tecnologías.

 <http://www.klima.au.dk/dk/forside/konferencebeyondkyotoconferen>

Congreso científico internacional sobre "Cambio climático: Riesgos globales, Retos y Decisiones"

Publicada el 30/10/08

10 – 12 de Marzo de 2009. Dinamarca, Copenhague. El Gobierno danés como anfitrión de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP15), que se celebrará en Copenhague a finales de 2009 apoya este Congreso organizado por IARU como parte de la fase previa a la COP 15.

 <http://climatecongress.ku.dk>

Ver mas Eventos

<http://www.climatechange.gov/events/index.php/P0>

<http://www.fao.org/climatechange/49362/es>

PUBLICACIONES

“Escenarios de cambio climático para la estación de invierno en el Noroeste de la India” R.K., Yadav , K. Rupa, Kumar , M., Rajeevan; Octubre 2008.

Fuente: Quaternary International.

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

Boletín de Novedades en *Cambio Climático*

“Dinámicas de cambio climático en el Norte de Eurasia en los últimos 200.000 años: Evidencia a partir de Cronostratigrafía ESR en moluscos y sucesiones de vegetación de registros de loess– paleosuelos”; Molodkov; Nataliya Bolikhovskaya. Octubre 2008

Fuente: Quaternary International.

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

“Revisando las políticas de los expertos a la luz de las negociaciones de Kyoto sobre el cambio de uso forestal y de la tierra”; Eva, Lövbrand; Octubre 2008.

Fuente: Forest Policy and Economics.

 <http://climatecongress.ku.dk>

“Dinámicas Paleo-ambientales y culturales en la costa de Málaga (Andalucía, España) durante el Pleistoceno Superior y el Holoceno Inferior”; Cortés-Sánchez , Arturo, Morales-Muñiz, María D., Simón-Vallejo , M. Mercè, Bergadà-Zapata , Antonio, Delgado- Huertas; Octubre 2008.

Fuente: Quaternary Science Reviews

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

PATENTES

“Método para la transformación de gases de efecto invernadero de la atmosfera”

WO 2008/115186

Fecha de Publicación: 2008-09-25

La presente invención proporciona un método químico que puede ser empleado para cambiar la naturaleza del dióxido de carbono, metano, óxido nitroso o los llamados gases de efecto invernadero resultantes de la formación de sales y agua que puede ser más beneficioso para el medio ambiente.

 <http://www.wipo.int/pctdb/en/ia.jsp?IA=US2007010293>

“Pantalla solar espacial para reducir el calentamiento global”

US 2008/0203328 A1

Fecha de Publicación: 2008-08-28

Un gran número de burbujas o de otro tipo de objetos de paredes huecas se despliegan en el espacio ultraterrestre para formar un filtro solar. Partes de la radiación solar incidente sobre la pantalla del sol se reflejan o absorben

 http://www.patentlens.net/patentlens/structured.cgi?patnum=US_2008/0203328_A1#show

PROYECTOS EUROPEOS

Metabolismo urbano sostenible para Europa (SUME)

Fecha de comienzo del proyecto: 2008-09-01

Los asentamientos urbanos son un tipo específico de las existencias en el metabolismo de las sociedades, y la manera en que estas ciudades se están construyendo influye sobre las cantidades y calidades de los materiales y los flujos de energía que necesitan para mantener su existencia.

 http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP7_PROJ_ES&ACTION=D&DOC=1&CAT=PROJ&QUERY=011d6d3bb6c9:5055:1ff740b1&RCN=88558

Apoyo a actividades de regulación de captura y almacenamiento de carbono (STRACO2)

Fecha de comienzo del proyecto: 2008-01-01

STRACO2 apoyará el continuo desarrollo de un amplio marco normativo en la Unión Europea para el desarrollo de tecnologías de captura y almacenamiento de CO2 (CCS) para aplicaciones de emisión cero.



http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP7_PROJ_ES&ACTION=D&DOC=2&CAT=PROJ&QUERY=011d6d3bb6c9:5055:1ff740b1&RCN=85768

Ver más Proyectos



http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP7_PROJ_ES&QZ_WEBSRCH=%22climate+change%22&USR_SORT=EN_QVD+CHAR+DESC

SITIOS DESTACADOS

Carbon Monitoring for Action - CARMA

Base de Datos que contiene información sobre las emisiones de carbono de más de 50.000 plantas de energía y 4.000 compañías eléctricas en todo el mundo.



<http://carma.org/>