

NOTICIAS

Volkswagen plantará un árbol por cada coche vendido en Segovia

Publicada en Ambientum el 29/05/2009.

Mediante un acuerdo de colaboración entre la marca de coches alemana Volkswagen, Fundación +árboles, empresa Maderas Nobles , y el Ayuntamiento de Palazuelos de Eresma (Segovia), se creará un bosque, en los terrenos cedidos por el municipio. La futura masa forestal contará con una extensión de 10 hectáreas de monte bajo, en la Sierra de Guadarrama.

 <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/Volkswagen-plantara-un-arbol-por-cada-coche-vendido-en-Segovia.asp>

El metano se acumula sobre el Ártico

Publicada en Soitu.es, 29/05/2009.

El metano, el gas de efecto Invernadero más importante después del CO₂, se está acumulando con rapidez encima del Ártico, informa la Autoridad Noruega de Control de la Contaminación. Eso es malo. Algunos expertos temen que se trate de emanaciones de los vastos depósitos de ese compuesto de hidrógeno y carbono atrapados en el permafrost, los detritos orgánicos que llevan congelados desde la última Edad de Hielo.

 http://www.soitu.es/soitu/2009/05/28/medioambiente/1243508307_589049.html

¿Por qué los arrecifes de coral en el mundo se están desmoronando?

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 29/05/2009.

Ha resultado una explosión de conocimiento en los últimos años sobre la biología básica de los corales, los investigadores dicen en un nuevo informe, la explicación de por qué los arrecifes de coral de todo el mundo se están desmoronando y lo que se necesita para sobrevivir al cambio climático y la acidificación de los océanos.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/05/090528142819.htm>

La fusión de las capas de hielo de Groenlandia pueden amenazar el Nordeste de Estados Unidos y Canadá

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 28/05/2009.

La fusión de la placa de hielo de Groenlandia durante este siglo, que puede conducir más agua de la que anteriormente se pensaba, amenaza ya las costas de Nueva York, Boston, Halifax, y otras ciudades en el noreste de Estados Unidos y Canadá, según una nueva investigación.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/05/090527121055.htm>

Nueva misión proporcionará mapas mundiales de la humedad del suelo y salinidad de los océanos

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 28/05/2009.

El nuevo explorador de la tierra, SMOS, acaba de pasar un importante examen de vuelo, lo que significa que todos los elementos que componen la misión están en su lugar para el lanzamiento a finales de este año. El satélite puede estar preparado para su viaje al cosmódromo de Plesetsk en el norte de Rusia.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/05/090528092732.htm>

Sandías aprovechadas para etanol

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 27/05/2009.

Con su dulce, succulento y refrescante zumo en su interior, las sandías son favoritas del verano, especialmente alrededor del 4 de julio. Pero ahora este favorito, podría convertirse en uno más de los patriotas. Los azúcares simples en el zumo de sandía se pueden convertir en etanol.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/05/090522180918.htm>

Tejados blancos contra el cambio climático

Publicada en Soitu.es, 27/05/2009.

Steven Chu, físico y Secretario de Energía del Gobierno de Obama, propone pintar el mundo de blanco. La medida, que busca paliar los efectos del cambio climático a nivel global, pero sobre todo en un país como Estados Unidos con unas altísimas tasas de gasto energético, supondría cambiar por el blanco el actual color de nuestros edificios y calles. De esta manera, las radiaciones solares serían devueltas al espacio, al tiempo que los edificios se mantendrían más frescos, reduciendo la dependencia del aire acondicionado, como tradicionalmente se ha venido haciendo en las zonas más cálidas del planeta.

 http://www.soitu.es/soitu/2009/05/27/elselector/1243438510_326987.html

Supercomputación de la NASA se vuelve verde: modelación del clima de los océanos

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 27/05/2009.

Ciencias de la tierra está cosechando enormes beneficios de la investigación realizada en la NASA, por supercomputadores avanzados. Nuevo cubo basado en simulaciones, está ayudando a mejorar las estimaciones de la circulación oceánica y el clima.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/05/090526110349.htm>

La energía solar concentrada podría generar "la cuarta parte de la energía del mundo"

Publicada en The Guardian, 26/05/2009.

Convocatoria de grupos de la industria de energía solar térmica, para ampliar "cinturón solar", alrededor de mundo, como España lidera con las centrales de energía solar, podría generar hasta una cuarta parte de las necesidades de electricidad de aquí al año 2050, según un estudio de medio ambiente y grupos de la industria solar. La tecnología, que mejor se adapte a las regiones desérticas del mundo, también podrían crear cientos de miles de nuevos empleos y salvar millones de toneladas de CO2 a partir de entrar en la atmósfera.

 <http://www.guardian.co.uk/environment/2009/may/26/solarpower-renewableenergy>

Francia, Alemania, instamos a más flexibilidad en pacto climático

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 26/05/2009.

Francia y Alemania propusieron el lunes que las naciones ricas deben garantizar colectivamente profundos recortes en los gases de efecto invernadero de aquí a 2020, mientras, dar flexibilidad a los rezagados, como Estados Unidos para ponerse al día después.

 http://news.yahoo.com/s/nm/20090525/ts_nm/us_climate_emitters_2

Guía para sobrevivir al cambio climático

Publicada en Soitu.es, 26/05/2009.

Si creías que un individuo por sí solo no podía hacer nada para frenar el cambio climático, te equivocabas. Desempolvar tu vieja cuerda de tender, pagar las facturas on line o comprar ropa de segunda mano puede marcar la diferencia. Estas, junto a cuarenta y ocho ideas más, forman parte de la guía que propone la revista Time para reducir tus emisiones de carbono a la atmósfera.

 http://www.soitu.es/soitu/2009/05/26/elselector/1243349751_596503.html

El rápido cambio climático fuerza a los científicos a evaluar estrategias de conservación extremas

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 26/05/2009.

Los científicos están, por primera vez, de forma objetiva, evaluando formas de ayudar a las especies a adaptarse a los rápidos cambios climáticos y otras amenazas del medio ambiente a través de estrategias que se consideraron demasiado radicales en un examen, en fecha tan reciente como cinco o 10 años atrás. Entre estas estrategias radicales que se están considerando actualmente, está el llamado "gestionado el traslado". Gestionado reubicación, que es también conocido como "migración asistida", que implica mover manualmente a especies más complacientes en hábitats en los que actualmente no se encuentran.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/05/090525173542.htm>

Piden un precio fijo de los bonos de carbono, incentivos y un mercado abierto para ir a una economía verde

Publicada en Soitu.es, 25/05/2009.

Un precio fijo para el intercambio de bonos de carbono, mercados de energía libres y abiertos, e incentivos, son algunas de las condiciones formuladas hoy, en la Cumbre Empresarial Mundial sobre Cambio Climático para poder transformar la economía actual en una con bajas emisiones en CO2.

 http://www.soitu.es/soitu/2009/05/25/info/1243274839_994733.html

Estrategia española de movilidad sostenible

Publicada en el Ministerio del Medio Ambiente y Medio Rural Marino el 24/05/2009.

Uno de los retos de las sociedades desarrolladas en materia de movilidad es evolucionar hacia modelos económicos de bajo consumo de carbono y menor consumo energético, haciéndolo con criterios de equidad social y reparto justo de la riqueza. Es, en suma, el reto de la sostenibilidad. Por ello, una movilidad sostenible implica garantizar que nuestros sistemas de transporte respondan a las necesidades económicas, sociales y medioambientales, reduciendo al mínimo sus repercusiones negativas.

 http://www.mma.es/secciones/calidad_contaminacion/pdf/290409_eems_definitiva.pdf

Los efectos del cambio climático pueden ser el doble de severos de lo que se creía

Publicada en el Basque Centre for Climate Change el 24/05/2009.

Los efectos del cambio climático durante el presente siglo pueden ser el doble de severo de lo que se creía hasta ahora si no se pone en marcha una acción "masiva y rápida" para frenar su progresión, según nuevos cálculos realizados por el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) a través de un nuevo modelo de sistemas integrados que tiene en las actividades económicas y humanas en conjunción con los procesos climáticos.

 http://www.bc3research.org/index.php?option=com_content&task=view&id=344&Itemid=194

EE. UU. limita por ley el consumo de combustible de los automóviles

Publicada Ambientum el 24/05/2009.

Con la medida pretende reducir el 30% de las emisiones de CO2.

 <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/EE-UU-limita-por-ley-el-consumo-de-los-automoviles.asp>

La gripe porcina: Influenza A (H1N1) susceptibilidad común relacionada con exposición a niveles de arsénico

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 21/05/2009.

La capacidad de montar una respuesta inmune a la gripe A (H1N1), la infección está significativamente comprometida por un bajo nivel de exposición al arsénico que comúnmente ocurre a través de pozos de agua potable contaminados, han encontrado los científicos.

 <http://www.sciencedaily.com/releases/2009/05/090520151436.htm>

Libro blanco publicado: gestión del cambio climático y el agua

Publicada United Nations Global Compact el 18/05/2009.

El compacto global de Naciones Unidas y el Instituto del Pacífico publican conjuntamente hoy, un libro blanco que explora los vínculos entre el cambio climático y agua - tanto los avances científicos y perspectivas de gestión empresarial. Titled "Cambio climático y la crisis mundial del agua: ¿Qué empresas deben saber y hacer?".

 http://www.unglobalcompact.org/NewsAndEvents/news_archives/2009_05_15.html

Estudian la alteración en los ciclos de las estaciones y el cambio climático

Publicada en el Basque Centre for Climate Change el 15/05/2009.

A causa del cambio climático la primavera llega antes y el otoño se acaba más tarde que hace 50 años. Desde un punto de vista biológico, esto quiere decir que las hojas de las plantas brotan antes y caen más tarde. Este cambio biológico afecta a su vez al cambio climático, mitigándolo o amplificándolo, según el análisis de esta relación que publican investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el último número de la revista Science.

 http://www.bc3research.org/index.php?option=com_content&task=view&id=342&Itemid=194

El cambio climático pone en peligro el triángulo de corales del Océano Índico

Publicada en Ambientum el 14/05/2009.

El cambio climático pone en peligro el triángulo de corales del Océano Índico. "El triángulo de corales del Océano Índico podría desaparecer, en menos de 100 años si no se frena el cambio climático", advirtió este miércoles el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF).

 <http://www.ambientum.com/boletino/noticias/El-cambio-climatico-pone-en-peligro-el-triangulo-de-corales-del-Oceano-Indico.asp>

El cambio climático podría propiciar la expansión de enfermedades

Publicada en el Basque Centre for Climate Change el 13/05/2009.

El cambio climático podría propiciar la expansión de enfermedades como la malaria o el dengue, además de olas de calor, subidas del nivel de las aguas y la elevación de las cantidades de dióxido de carbono, según el jefe de Variabilidad y Predicción del Clima del Instituto Nacional de Meteorología, Luis Balairón.

 http://www.bc3research.org/index.php?option=com_content&task=view&id=338&Itemid=194

Boletín de Novedades *Cambio Climático*

EVENTOS

Riesgos y oportunidades de negocios de la Ley sobre el cambio climático, la estrategia industrial de baja emisión de carbono del Gobierno

Publicada en The Environmental Industries Commission el 13/05/2009.

24 de junio de 2009 en Londres. El futuro del Reino Unido y de la UE sobre las políticas del Cambio Climático. La Conferencia definitiva para entender las implicaciones de futuro del Reino Unido y de la UE sobre el Cambio Climático.

 <http://www.eic-uk.co.uk/climatechangeconference2009.cfm>

Desarrollo forestal, equilibrio vital

Publicada el 07/05/2009.

18 - 25 octubre 2009 en Argentina. XIII th World Forestry Congress. Aquí encontrará toda la información relativa a inscripciones, traslados y alojamiento; así como el conjunto de actividades a las que podrá acceder como presentaciones orales, exhibición de posters, eventos paralelos, visitas técnicas, en el marco de un encuentro único con el mundo forestal.

 <http://www.wfc2009.org/es/index.asp>

PUBLICACIONES

Sensibilidad de los modelos de invierno frío para las frutas y árboles de frutos de cáscara

Publicada en Science Direct, 28/05/2009.

Agriculture, Ecosystems & Environment, In Press, Corrected Proof. Eike, Luedeling ,sMinghua, Zhang ,sVolker, Luedeling ,sEvan H., Girvetzs. Muchos cultivos de frutas y frutos secos requieren temperaturas frías en invierno para romper la latencia. La cuantificación de este requisito de la refrigeración y selección de cultivos apropiados para el clima de una región, cada vez más es crucial para el éxito del cultivo. Existen varios modelos para cuantificar el invierno frío, y cada región utiliza cada vez más, ...

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

Bioetanol a partir de residuos: estimación potencial de ahorro del ciclo de vida de los gases de efecto invernadero

Publicada en Science Direct, 23/05/2009.

Resources, Conservation and Recycling, In Press, Corrected Proof. Heinz, Stichnothe, sAdisa, Azapagic. Este documento considera dos alternativas de materias primas para la producción de bioetanol, ambos derivados de residuos domésticos-combustible (RDF) y los residuos municipales biodegradables (BMW). Análisis de Ciclo de Vida (ACV) se ha llevado a cabo para estimar las emisiones de GEI de bioetanol utilizando estas dos materias primas...

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

Los impactos del transporte en la atmosfera y el clima: embarques

Publicada en Science Direct, 19/05/2009.

Atmospheric Environment, In Press, Accepted Manuscript, Available online. Veronika, Eyring, Ivar S.A., Isaksen, Terje, Berntsen, William J., Collins, James J., Corbett. Las emisiones de gases de escape y partículas de los buques, son una importante y creciente contribución a las emisiones totales del sector del transporte. Se presenta una evaluación de la contribución de gases y las emisiones de partículas antropógenas y de la calidad del aire.

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

La seguridad alimentaria y el cambio ambiental mundial: nuevos retos

Publicada en Science Direct, 18/05/2009.

Environmental Science & Policy, In Press, Corrected Proof. Polly J., Ericksen, John S.I., Ingram, Diana M., Livermans. La mayoría de las investigaciones que une el cambio ambiental mundial y la seguridad alimentaria se centra exclusivamente en la agricultura: o bien el impacto del cambio climático sobre la producción agrícola, o el impacto de la agricultura sobre el medio ambiente...

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

El cambio climático y políticas energéticas, el carbón y metano de minas de carbón en China

Publicada en Science Direct, 07/05/2009.

Energy Policy, In Press, Corrected Proof, Ming, Yangs. El gobierno chino ha hecho muchas de las políticas energéticas, el uso del carbón y el metano (CMM). Sin embargo, no todas estas políticas tienen efectos o impactos positivos. Por ejemplo, hace un buen número de años, desde que el gobierno nacional fomenta las políticas de poder vender a la red, minas de carbón metano. El objetivo de este documento es examinar y evaluar las políticas energéticas y climáticas que están relacionadas con el gobierno chino ...

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

PATENTES

Composición y forma de hacer un producto de vidrio con las emisiones de gases de efecto reducido

Publicada en Patenscope, 22/05/2009.

WO/2009/064548.

Un proceso para hacer un producto de vidrio con una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, que comprende: una composición de materias primas de los cuales al menos uno de dióxido de silicio o contenedor de dióxido de silicio y compuestos que contengan al menos un compuesto pre-reactivo, el que comprende un átomo de un metal alcalino...

 <http://www.wipo.int/pctdb/en/ia.jsp?IA=US2008078735&REF=RSS>

Eliminación de dióxido de carbono de los flujos co-generación de carbonato y/o bicarbonato de minerales

Publicada en Patents.com, 21/05/2009.

US20090127127

Aparato y método para eliminar el dióxido de carbono y otros contaminantes procedentes de una corriente de gas. Los métodos incluyen la obtención de hidróxido en una mezcla acuosa, y la mezcla con el hidróxido de flujo de gas para producir carbonato y/o bicarbonato.

 <http://www.patents.com/Removing-Carbon-Dioxide-From-Waste-Streams-Through-Co-Generation-Carbonate-andor-Bicarbonate-Mineral/US20090127127/en-US/>