

Cambio Climático INDICE

FERIAS, EVENTOS

- | | |
|--|---|
| 1. Cumbre mundial del clima | 1 |
| 2. Cumbre internacional del medio ambiente | 1 |

NOTICIAS

- | | |
|---|---|
| 3. Gran muralla verde no frena a sus críticos | 1 |
| 4. Se establece comisión multipartidaria del cambio climático | 2 |
| 5. Los ayuntamientos andaluces contarán con apoyo para reducir la contami... | 2 |
| 6. Pastos más verdes y mejores razas podrían reducir huella de carbono | 2 |
| 7. Nuevo mapa ofrece una visión global de la contaminación del aire | 3 |
| 8. Estudio sobre suelos de América Latina contribuirá a reducir calentami... | 3 |
| 9. El calentamiento global podría reducir el número de huracanes en el Ár... | 3 |
| 10. Evitar los peligros del cambio climático: Una perspectiva internaciona... | 4 |
| 11. Preparan un análisis del desarrollo de la I+D+i aplicada a la reducció... | 4 |
| 12. Vínculo entre clima extremo y cambio climático | 4 |
| 13. La principal amenaza climática a partir de fuentes de dióxido de carbo... | 5 |
| 14. Las nuevas tecnologías en energía no son suficientes para reducir las ... | 5 |
| 15. Nuevo método para la detección por infrarrojos a distancia para analiz... | 5 |
| 16. El cambio climático afecta a las abejas | 6 |
| 17. Mosquitos: Se determinó la estructura de los primeros animales que mue... | 6 |
| 18. Nuevo maíz prepara a campesinos para el cambio climático | 6 |

PUBLICACIONES

- | | |
|---|---|
| 19. Los cambios globales en los sistemas marinos: un enfoque socio-ecológi... | 7 |
| 20. Explicando la variabilidad regional en la producción de copépodos: Imp... | 7 |
| 21. La vulnerabilidad al cambio climático en las zonas rurales de Saskatch... | 7 |
| 22. ¿Cómo el metamorfismo de contacto puede provocar cambios climáticos gl... | 8 |
| 23. Análisis del ciclo de vida de las emisiones de gases de efecto inverna... | 8 |
| 24. Diseñando un espacio amigable para el cambio tecnológico enfocado a fr... | 8 |
| 25. La Planificación del sistema energético regional asociado a la mitigac... | 9 |
| 26. Emisiones de gases de efecto invernadero de los biocombustibles de Jat... | 9 |

PATENTES

- | | |
|---|----|
| 27. Proceso fotomorfogénico de mejora de plantas | 9 |
| 28. Composición refrigerante conteniendo hidrofluoropropano con bajo poten... | 10 |

Cambio Climático

FERIAS, EVENTOS

Cumbre mundial del clima

Publicada en Linked in - Events, 09/26/2010.

4 y 5 de Diciembre de 2010. Cancún, México. Esta conferencia reunirá a las empresas más inspiradoras, influyentes e innovadoras, en conjunto con líderes gubernamentales, para discutir cómo acelerar las soluciones económicas al cambio climático.

 [ver más...](#)

Cumbre internacional del medio ambiente

Publicada en GEQ Chile, 09/07/2010.

14 - 17 de Marzo de 2011. Guayaquil, Ecuador. La idea de la cumbre es mostrar al mundo que Ecuador es más que las Islas Galápagos en temas ambientales. Además, se busca que empresarios entiendan que proteger el ambiente es un buen negocio no sólo para la naturaleza, sino para sus finanzas.

 [ver más...](#)

NOTICIAS

Gran muralla verde no frena a sus críticos

Publicada en GEQ Chile, 09/30/2010.

China tiene el bosque artificial más grande del mundo, que cubre más de 500.000 kilómetros cuadrados. El gobernante partido comunista anunció este año que cumplió su objetivo para 2010 de abarcar 20% del territorio.

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Se establece comisión multipartidaria del cambio climático

Publicada en Australian Government - Department of Climate Change, 09/29/2010.

El Primer Ministro y el Ministro Combet han anunciado en Australia la creación de la nueva Comisión Multipartidaria del Cambio Climático para investigar opciones para implementar un precio del carbono y ayudar a construir un consenso sobre cómo Australia deberá luchar contra el cambio climático.

 [ver más...](#)

Los ayuntamientos andaluces contarán con apoyo para reducir la contaminación lumínica

Publicada en Noticias de Cambio Climático. Ambientum.com, 09/29/2010.

La Consejería de Medio Ambiente andaluza en España, prestará su apoyo técnico y jurídico a todos los ayuntamientos para el desarrollo del nuevo reglamento que regula la contaminación lumínica y la protección de la calidad del cielo en Andalucía, según ha anunciado el titular de este departamento...

 [ver más...](#)

Pastos más verdes y mejores razas podrían reducir huella de carbono

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 09/27/2010.

Las emisiones de gases de efecto invernadero causadas por las operaciones de ganadería en los países tropicales, importante contribuyente al cambio climático, podrían reducirse significativamente debido a cambios en las dietas, en las razas y la mejora de las tierras, según un nuevo estudio realizado por científicos de International Livestock Research Institute (ILRI) de Kenia.

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Nuevo mapa ofrece una visión global de la contaminación del aire

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 09/24/2010.

En muchos países en vías de desarrollo, la ausencia de sensores de contaminación superficie-aire, hace difícil y en algunos casos imposible, obtener una estimación aproximada de la abundancia de una subcategoría de partículas en el aire que, según epidemiólogos de la Universidad Dalhousie en Canadá, contribuye a millones de muertes prematuras cada año.

 [ver más...](#)

Estudio sobre suelos de América Latina contribuirá a reducir calentamiento global

Publicada en GEQ Chile, 09/23/2010.

El estudio que los países de América Latina y el Caribe se proponen realizar en conjunto para conocer mejor sus suelos, tiene por objetivo poder usar las informaciones recogidas en estrategias para disminuir el calentamiento global. Será realizado por el Consorcio Global para el diseño de un mapa digital de los suelos de América Latina y el Caribe, bajo la coordinación de Embrapa Suelos, una de las subsidiarias ...

 [ver más...](#)

El calentamiento global podría reducir el número de huracanes en el Ártico

Publicada en The Guardian, 09/16/2010.

Investigadores de la Universidad de Reading, Reino Unido y la Universidad de Hamburgo, Alemania, indican que las tormentas que impiden la explotación de las reservas del Ártico, pueden verse reducidas a la mitad para el año 2100, lo que podría alentar las explotaciones de las reservas de petróleo de la región, sin embargo, expertos del área advierten ...

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Evitar los peligros del cambio climático: Una perspectiva internacional

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 09/16/2010.

El mundo tendrá que hacer importantes reducciones en las emisiones de gases de efecto invernadero, sobre los niveles actuales durante las próximas décadas, para evitar los impactos del cambio climático. Esta fue una conclusión clave a la que llegaron científicos del Reino Unido y EE.UU. en un taller internacional sobre el programa UK AVOID en Washington, DC, donde se exploraron los aspectos más relevantes ...

 [ver más...](#)

Preparan un análisis del desarrollo de la I+D+i aplicada a la reducción de emisiones de CO2

Publicada en Noticias de Cambio Climático. Ambientum.com, 09/15/2010.

El acuerdo que sustituirá al Protocolo de Kioto antes de 2012 supondrá la necesidad de abordar importantes cambios en el modo de producir y usar la energía, por lo que será fundamental analizar qué nuevos desarrollos tecnológicos definirán la capacidad de las empresas para hacer negocios en el futuro y cómo estarán las compañías españolas posicionadas para ello. Este será el objetivo del próximo informe del Grupo ...

 [ver más...](#)

Vínculo entre clima extremo y cambio climático

Publicada en CORDIS - Seventh Research Framework Programme (FP7), 09/13/2010.

Científicos que trabajan en un proyecto denominado CARBO-EXTREME, ha sido financiado por la Unión Europea para investigar los vínculos entre los fenómenos meteorológicos extremos y los cambios en el balance de carbono de la masa continental europea.

 [ver más...](#)

Cambio Climático

La principal amenaza climática a partir de fuentes de dióxido de carbono aún no se ha construido

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 09/10/2010.

Las nuevas tecnologías de eficiencia energética o libres de carbono pueden ayudar a reducir las emisiones de dióxido de carbono, pero ¿qué pasa con las centrales eléctricas, automóviles, camiones y otros dispositivos de quema de combustibles fósiles que ya están en operación? A no ser que sean retirados de forma anticipada, éstos emitirán ...

 [ver más...](#)

Las nuevas tecnologías en energía no son suficientes para reducir las emisiones de carbono a los niveles requeridos

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 09/09/2010.

De acuerdo a Martin Hoffert, físico de la Universidad de Nueva York, las actuales tecnologías de energía no son suficientes para reducir las emisiones de carbono a un nivel necesario para reducir los riesgos asociados al cambio climático.

 [ver más...](#)

Nuevo método para la detección por infrarrojos a distancia para analizar la contaminación del tráfico de vehículos

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 09/07/2010.

Científicos en España están probando la tecnología de teledetección por infrarrojos para evaluar las emisiones contaminantes asociadas con el tráfico de vehículos, la que permite el análisis de todos los gases de interés ambiental con un único instrumento en una medida única.

 [ver más...](#)

Cambio Climático

El cambio climático afecta a las abejas

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 09/06/2010.

Un estudio desarrollado por James Thomson de la Universidad de Toronto en Canadá, ha demostrado que el cambio climático puede estar impidiendo que las abejas lleven a cabo el trabajo vital de la polinización, ya que altera su ciclo de vida.

 [ver más...](#)

Mosquitos: Se determinó la estructura de los primeros animales que muestran una respuesta evolutiva al cambio climático

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 09/05/2010.

Científicos de la Universidad de Oregon en EE.UU., han determinado la estructura genética final a escala, del primer animal que muestra una respuesta evolutiva a un rápido cambio climático.

 [ver más...](#)

Nuevo maíz prepara a campesinos para el cambio climático

Publicada en SciDev.Net the Science and Development Network, 09/02/2010.

Rendimiento del maíz se dispararía gracias a nuevas variedades resistentes a la sequía que permitirían afrontar cambios climáticos adversos. Investigadores del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), de México, y del Instituto Internacional de Agricultura Tropical (IITA, por sus siglas en inglés), de Nigeria, dijeron que las variedades rinden hasta 50% más que las variedades comerciales y, ...

 [ver más...](#)

Cambio Climático

PUBLICACIONES

Los cambios globales en los sistemas marinos: un enfoque socio-ecológico

Publicada en Science Direct - Cambio Climático, 09/28/2010.

Progress In Oceanography, In Press. R. Ian Perry, Manuel Barange, Rosemary E. Ommer. En este trabajo se presenta el caso de adopción de un enfoque socio-ecológico a los sistemas marinos, el que reconoce la interdependencia de los componentes biofísicos y sociales humanos. Se analizan los retos de gestión y de gobierno que surgen cuando los sistemas marinos biofísicos y las comunidades humanas ...

 [ver más...](#)

Explicando la variabilidad regional en la producción de copépodos: Implicaciones para el cambio climático

Publicada en Science Direct - Cambio Climático, 09/28/2010.

Progress In Oceanography, In Press. A.B. Neuheimer, W.C. Gentleman, P. Pepin, E.J.H. Head. Caracterización de los efectos ambientales sobre la producción de copépodos y sus funciones ecológicas se ven complicadas por varios factores físicos (por ej.: temperatura) y biológicos (por ej.: alimentos) que controlan los múltiples aspectos de la fisiología y la demografía de los copépodos...

 [ver más...](#)

La vulnerabilidad al cambio climático en las zonas rurales de Saskatchewan

Publicada en Science Direct - Cambio Climático, 09/23/2010.

Journal of Rural Studies, In Press. Jeremy Pittman, Virginia Wittrock, Surendra Kulshreshtha, Elaine Wheaton. Con la posibilidad de futuros cambios en el clima y la variabilidad que presenta éste, es importante entender qué tan vulnerables son los sistemas humanos. Las comunidades rurales en Saskatchewan con economías basadas en la agricultura son especialmente dependientes del clima y podrían estar ...

 [ver más...](#)

Cambio Climático

¿Cómo el metamorfismo de contacto puede provocar cambios climáticos globales?

Publicada en Science Direct - Gases de efecto invernadero, 09/18/2010.

Geochimica et Cosmochimica Acta, In Press. Ingrid Aarnes, Henrik Svensen, James A.D. Connolly, Yuri Y. Podladchikov. Grandes volúmenes de gases de efecto invernadero como el CH₄ y CO₂ son formados por metamorfismo de contacto de los sedimentos ricos en materia orgánica en aureolas, alrededor de las intrusiones en el alféizar de las cuencas sedimentarias. La generación de gas termogénico y las reacciones de deshidratación ...

 ver más...

Análisis del ciclo de vida de las emisiones de gases de efecto invernadero y la eficiencia energética de las celdas de combustible de hidrógeno

Publicada en Science Direct - Gases de efecto invernadero, 09/10/2010.

International Journal of Hydrogen Energy, In Press. Jenn Jiang Hwang, Wei Ru Chang. En el presente trabajo se analiza la conservación de energía y las emisiones de gases de efecto invernadero de los scooters avanzados, asociados a los nuevos combustibles para transporte. El foco está puesto en las tecnologías de celdas de combustibles scooter, mientras que el scooter con motor de gasolina equipado con un motor de combustión ...

 ver más...

Diseñando un espacio amigable para el cambio tecnológico enfocado a frenar el calentamiento global

Publicada en Science Direct - Calentamiento Global, 09/08/2010.

Energy Economics, In Press. William Nordhaus. ¿Cuál es la mejor estrategia para fomentar la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías energéticas en una economía de mercado?, ¿Qué medidas pueden asegurar una transición rápida y eficiente a una economía que tiene menos emisiones netas de carbono?. Este trabajo muestra que, bajo ciertas limitantes, una condición necesaria y suficiente para un entorno ...

 ver más...

Cambio Climático

La Planificación del sistema energético regional asociado a la mitigación de gases de efecto invernadero en condiciones de incertidumbre

Publicada en Science Direct - Gases de efecto invernadero, 09/04/2010.

Applied Energy, In Press. Y.P. Li, G.H. Huang, X. Chen. Se espera que las concentraciones de gases de efecto invernadero (GEI) continúen aumentando debido al uso creciente de combustibles fósiles y la demanda cada vez mayor de energía. Esto conduce a un conflicto inevitable entre la satisfacción de la demanda creciente de energía y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. En este estudio, se ...

 [ver más...](#)

Emisiones de gases de efecto invernadero de los biocombustibles de Jatropha en los bosques de miombo

Publicada en Science Direct - Gases de efecto invernadero, 09/01/2010.

Energy Policy, In Press. Henny A. Romijn. El presente trabajo investiga las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) por el cambio de uso del suelo, asociado con la introducción a gran escala del cultivo de jatropha curca en bosques de miombo, utilizando los datos existentes de la silvicultura y los estudios de ecología sobre este ecosistema. Sus resultados apoyan la idea de que la Jatropha puede ayudar a

 [ver más...](#)

PATENTES

Proceso fotomorfogénico de mejora de plantas

Publicada en USPTO, 09/03/2010.

US7774979

Se presenta un proceso fotomorfogénico para la mejora de las plantas, en donde una fuente de luz natural o artificial emite luz a través de un material transmisor. El material es opcional, vidrio de borosilicato con un borde escarpado o cerca de 280 nm para filtrar selectivamente la luz de la UVC o regiones de baja radiación UVB. El vidrio permite la transmisibilidad de alta ...

 [ver más...](#)

Cambio Climático

Composición refrigerante conteniendo hidrofluoropropano con bajo potencial de calentamiento global

Publicada en World Intellectual Property Organization - WIPO, 09/02/2010.

WO2010/098447

Se presenta una composición refrigerante, estabilizada, que contiene un hidrofluoropropano con bajo potencial de calentamiento global (PCG), por el que la composición del refrigerante es capaz de mantener un estado estable durante un largo periodo de tiempo, incluso en presencia de aire (oxígeno). En concreto se divulga una composición que contiene ...



ver más...