

### FERIAS, EVENTOS

1. Simposio internacional sobre las zonas costeras y el cambio climático 1
2. Taller Internacional "Evaluación de la vulnerabilidad al cambio climát... 1

### NOTICIAS

3. Las áreas forestales protegidas pueden ser una estrategia fundamental ... 1
4. Un nuevo informe muestra la política europea insostenible de los agroc... 2
5. El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino presenta la nue... 2
6. Comer menos carne y productos lácteos no tendrá un impacto importante ... 2
7. Métodos de reciclaje de crudo, en los países en desarrollo, contaminan... 3
8. Seriedad de Escocia ante el poder del mar 3
9. Los refugiados ambientales y el calentamiento global 3
10. Los vientos antárticos inciden en la regulación marina del calor y el ... 4
11. Nuevo Análisis: 15% de reducción en las emisiones de carbono de Estado... 4
12. Vientos del océano austral, ventana abierta para las profundidades del... 4
13. Los europarlamentarios piden ampliar la financiación para tecnologías ... 5
14. Volcanes submarinos juegan un papel clave en el clima 5
15. Árboles más útiles del mundo ofrecen nuevos métodos de purificación, d... 5
16. Producción de químicos de los residuos de madera, los hace más amigabl... 6
17. Se reducen las emisiones de CO2 del petróleo, por segundo año consecut... 6
18. ¿Por qué nos resulta tan difícil actuar contra el cambio climático? 6

### PUBLICACIONES

19. La importancia de los avances de la tecnología en los objetivos energé... 7
20. El impacto del cambio climático en el mercado eléctrico: un análisis 7
21. Entendiendo el apoyo público de EE.UU. a las políticas de cambio climá... 7
22. La explotación de las aguas residuales de almazaras y estiércol líquid... 8
23. Un modelo de planificación energética mediante un sistema estocástico ... 8
24. Reducción de las emisiones de CO2 y la dependencia del petróleo con po... 8
25. Las huellas de gases de efecto invernadero de los diferentes sistemas ... 9

### PATENTES

26. Método y aparato para la eliminación de dióxido de carbono de una corr... 9
27. Método para el aumento de la biomasa seca de las plantas 9
28. Limpieza de gas de combustión incluida la eliminación de CO2 10

# Cambio Climático INDICE

**Marzo de 2010**

29. Método y sistema para el seguimiento y notificación de las emisiones	10
30. Método de absorción de CO <sub>2</sub>	10

# Cambio Climático

## FERIAS, EVENTOS

### Simposio internacional sobre las zonas costeras y el cambio climático

Publicada en Monash University el 03/03/2010.

12 al 13 de Abril de 2010. Victoria, Australia. Simposio internacional, patrocinado por Asia Pacific Network (APN) para la investigación del cambio global y del West Gippsland Catchment Management Authority (WGCMA), proporcionará un foro de evaluación de la incidencia y el desarrollo de estrategias de adaptación.

 [ver más...](#)

### Taller Internacional "Evaluación de la vulnerabilidad al cambio climático y planificación de desarrollo urbano para las ciudades costeras de Asia"

Publicada en START el 03/01/2010.

23 de Agosto al 1 de Septiembre de 2010 en Bangkok, Tailandia. El Centro Regional START del Sudeste de Asia y el Centro East-West, anuncian convocatoria de candidaturas para un próximo taller internacional con el objetivo de hacer frente a los riesgos de inundación en las grandes ciudades asiáticas.


 [ver más...](#)

## NOTICIAS

### Las áreas forestales protegidas pueden ser una estrategia fundamental para frenar el cambio climático

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 03/30/2010.

Un nuevo estudio internacional, afirma que la protección forestal ofrece una de las prácticas más eficaces y estrategia inmediata, para combatir el cambio climático. El estudio hace recomendaciones específicas para la incorporación de las áreas protegidas en las estrategias globales ....

 [ver más...](#)

## Cambio Climático

### Un nuevo informe muestra la política europea insostenible de los agrocombustibles

Publicada en Ambientum el 03/29/2010.

Un nuevo informe de la Comisión Europea, titulado "Comercio global y estudio de impacto ambiental de los biocombustibles europeos", confirma que, la demanda de agrocombustibles en Europa perjudicará al medio ambiente y agravará el cambio climático.

 [ver más...](#)

### El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino presenta la nueva versión del Programa de Desarrollo Rural Sostenible 2010-2014

Publicada en Ambientum el 03/24/2010.


Esta nueva versión del Programa de Desarrollo Rural Sostenible 2010-2014, presenta las modificaciones derivadas del periodo de información pública y de consultas al que ha sido sometido, cumpliendo con los trámites previstos en la normativa de evaluación ambiental.

 [ver más...](#)

### Comer menos carne y productos lácteos no tendrá un impacto importante en el calentamiento global

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 03/22/2010.

Reducir el consumo de carne y productos lácteos no tendrá un impacto importante en la lucha contra el calentamiento global - a pesar de las repetidas afirmaciones de que las dietas ricas, en relación a la elaboración de productos de origen animal...


 [ver más...](#)

## Cambio Climático

### Métodos de reciclaje de crudo, en los países en desarrollo, contaminan el aire, agua y suelo, según investigadores

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 03/22/2010.

La propuesta de prohibir la exportación de desechos electrónicos de EE.UU., no logrará su objetivo de detener los métodos de reciclaje de crudo "e-waste" - especialmente equipos chatarra - que se traducen en daños ambientales en los países en desarrollo, según investigadores de Arizona State University, EE.UU.....

 [ver más...](#)

### Seriedad de Escocia ante el poder del mar

Publicada en Environmental News Network, 03/22/2010.

Escocia ha aprobado diez proyectos de energía marina en que los líderes predicen, que podrían proporcionar electricidad para un tercio de los hogares de la nación para el año 2020, convirtiendo a Escocia en el líder mundial en energía marina.

 [ver más...](#)

### Los refugiados ambientales y el calentamiento global

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 03/22/2010.

El cambio climático y la degradación ambiental están propensos a provocar un aumento de la migración en el África subsahariana, con efectos potencialmente devastadores en los cientos de millones de personas especialmente pobres, según un nuevo artículo publicado en la revista International Journal of Global Warming.

 [ver más...](#)

## Cambio Climático

### Los vientos antárticos inciden en la regulación marina del calor y el CO2

Publicada en Cambio Climático, 03/18/2010.

Los vientos sobre el océano de la Antártida afectan a la capa superficial del mar, que es la responsable de regular los cambios de calor y dióxido de carbono entre el agua y la atmósfera, causando efectos negativos en la productividad biológica, según un estudio realizado por científicos australianos y estadounidenses publicado en la revista Nature Geoscience.

 [ver más...](#)

### Nuevo Análisis: 15% de reducción en las emisiones de carbono de Estados Unidos, a través de acciones personales económicas y sencillas

Publicada en Environmental News Network, 03/17/2010.

Nuevos análisis publicados en un simposio sobre "Clima, Mente y Comportamiento", revela que los estadounidenses pueden reducir la contaminación de carbono en EE.UU. en 15 % - o mil millones de toneladas - a través de acciones colectivas personales que requieren poco o ningún costo. El análisis publicado por Natural Resources Defense Council - NRDC y el Institute's Climate Mind Behavior (CMB)...

 [ver más...](#)

### Vientos del océano austral, ventana abierta para las profundidades del mar

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 03/17/2010.

Científicos de Antarctic Climate and Ecosystems Cooperative Research Centre, Australia, han descubierto cómo los cambios en los vientos, que soplan en el Océano Austral, producen variaciones en la profundidad de la capa superficial del agua de mar, responsable de regular los intercambios de calor y de dióxido de carbono entre el océano y la atmósfera.

 [ver más...](#)

## Cambio Climático

### Los europarlamentarios piden ampliar la financiación para tecnologías energéticas con baja emisión de carbono

Publicada en CIEMAT el 03/16/2010.

La Unión Europea debería invertir un mínimo de 2.000 millones de euros al año en tecnologías con baja emisión de carbono, según una resolución aprobada el 11 de marzo por los miembros de la Eurocámara.

 [ver más...](#)

### Volcanes submarinos juegan un papel clave en el clima

Publicada en Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático, 03/15/2010.

Una amplia red de volcanes submarinos bombean agua rica en nutrientes en el Océano Antártico, y desempeñan un papel fundamental en absorber grandes cantidades de dióxido de carbono, actuando como un freno al cambio climático, según un grupo de científicos de Australia y Francia.

 [ver más...](#)

### Árboles más útiles del mundo ofrecen nuevos métodos de purificación, de bajo costo, para el agua en el mundo en desarrollo

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 03/14/2010.

Una técnica de purificación de agua de bajo costo, podría ayudar a reducir drásticamente la incidencia de enfermedades transmitidas por el agua en el mundo en desarrollo. El procedimiento, que utiliza semillas del árbol de Moringa oleifera, puede producir desde un 90% a un 99,99% de reducción bacteriana en el agua sin tratamiento previo.

 [ver más...](#)

## Cambio Climático

### Producción de químicos de los residuos de madera, los hace más amigables y económicos con el medio ambiente

Publicada en Science Daily: Earth & Climate News, 03/12/2010.

Investigadores en Estados Unidos han descubierto que la bacteria *Basilensis Cupriavidus*, elimina subproductos nocivos que se producen cuando los azúcares se liberan de la madera. También lograron incorporar el proceso de degradación de las bacterias que son de uso industrial....

 [ver más...](#)

### Se reducen las emisiones de CO2 del petróleo, por segundo año consecutivo

Publicada en Ambientum el 03/11/2010.

En el séptimo número del Observatorio del petróleo, la Organización Mundial de Conservación (WWF), destaca la reducción en las emisiones mundiales por el consumo de petróleo durante el año 2009 en un 1,5%...

 [ver más...](#)

### ¿Por qué nos resulta tan difícil actuar contra el cambio climático?

Publicada en cambioclimatico.org, 03/07/2010.

Debería ser fácil hacer frente al cambio climático. Existe un fuerte consenso científico en Estados Unidos, apoyado por datos muy sólidos; consenso en la mayor parte del espectro religioso, político y entre las empresas, incluidas las corporaciones más grandes del mundo....

 [ver más...](#)



# Cambio Climático

## PUBLICACIONES

### La importancia de los avances de la tecnología en los objetivos energéticos de Estados Unidos

Publicada en Science Direct, 03/22/2010.

Energy Policy, In Press, DL, Greene, PR, Boudreaux, DJ, Dean, W. Fulkerson, AL, Gaddis. Una amplia gama de tecnologías energéticas parecen ser necesarias para Estados Unidos, con el fin de cumplir sus objetivos energéticos. En el método desarrollado, se relaciona la incertidumbre de los avances tecnológicos en once áreas de la tecnología, para el logro de la reducción del CO2 y la dependencia del petróleo. ...

 [ver más...](#)

### El impacto del cambio climático en el mercado eléctrico: un análisis

Publicada en Science Direct, 03/22/2010.

Energy Policy, In Press, Torben K., Mideksa, Steffen, Kallbekken. El cambio climático afectará los mercados de la electricidad tanto a través de la demanda, como del suministro. Este artículo revisa la investigación sobre este tema. Considerando que es mucho lo desconocido o incierto, la investigación de los últimos años ha avanzado considerablemente en nuestro conocimiento.....

 [ver más...](#)

### Entendiendo el apoyo público de EE.UU. a las políticas de cambio climático domésticas

Publicada en Science Direct, 03/22/2010.

Global Environmental Change, In Press, March 2010. Raquel, Shwom, David, Bidwell, Amy, Dan Thomas, Dietz. En los EE.UU., el apoyo público a los esfuerzos federales, estatales y locales, para reducir los gases de efecto invernadero (GEI), sigue siendo un elemento fundamental sobre la viabilidad política de estas propuestas. Se presenta un análisis...

 [ver más...](#)

## Cambio Climático

### La explotación de las aguas residuales de almazaras y estiércol líquido de vaca para la producción de biogás

Publicada en Science Direct, 03/19/2010.

Waste Management, In Press, Margarita A., Dareioti, Spyros N., Dokianakis, Katerina, Stamatelatou, Constantina, Zafiri, Michael, Kornaros. La co-digestión de los flujos de residuos orgánicos es una tecnología innovadora para la reducción de metano y otros gases de efecto invernadero. Diferentes sustratos orgánicos se combinan para generar una mezcla homogénea como...

 [ver más...](#)

### Un modelo de planificación energética mediante un sistema estocástico de dos etapas para la gestión de las emisiones de gases de efecto invernadero a nivel municipal

Publicada en Science Direct, 03/19/2010.

Energy, In Press, Q.G., Lin, G.H., Huang. Los sistemas de gestión energética presentan complicaciones con los temas relacionados a las emisiones de efecto invernadero, la reducción de gases y una variedad de factores sociales, factores económicos, políticos, ambientales y técnicos. Para hacer frente a esa complejidad, se requieren modelos de planificación de sistemas energéticos municipales, ya que pueden tener en cuenta estos factores y sus interacciones dentro de los sistemas municipales de gestión de la energía...

 [ver más...](#)

### Reducción de las emisiones de CO2 y la dependencia del petróleo con poligeneración basada en biomasa

Publicada en Science Direct, 03/12/2010.

Biomass and Bioenergy, In Press, Jonas M., Joelsson, Leif, Gustavsson. Se comparan diferentes opciones para la utilización de biomasa lignocelulósica para reducir las emisiones de CO2 y el uso del petróleo, concentrándose en poligeneración de la biomasa basada en los combustibles y la electricidad, y discutir cuestiones metodológicas relacionadas con esas comparaciones. El uso de la biomasa puede reducir significativamente las emisiones de CO2 y el uso de petróleo, pero existe ...

 [ver más...](#)

## Cambio Climático

### Las huellas de gases de efecto invernadero de los diferentes sistemas de producción de biocombustibles

Publicada en Science Direct, 03/08/2010.

Renewable and Sustainable Energy Reviews, In Press, Ric, Hoefnagels, Edward, Smeets, André, Faaij. El objetivo de este estudio es mostrar el impacto de las diferentes hipótesis y las opciones metodológicas sobre el rendimiento de biocombustibles que producen gases de efecto invernadero (GEI), proporcionando los resultados para los diferentes parámetros clave sobre una base constante. Estos incluyen la asignación de los co-productos ...

 ver más...

## PATENTES

### Método y aparato para la eliminación de dióxido de carbono de una corriente de gas

Publicada Free Patents online el 03/25/2010.

US20100074828

La invención proporciona métodos y aparatos para la eliminación de dióxido de carbono de una corriente de gas. En particular, la invención proporciona métodos y aparatos para absorber el dióxido de carbono de un carbón de combustión en una caldera de flujo de gas utilizando una solución de absorción y para la regeneración ...

 ver más...

### Método para el aumento de la biomasa seca de las plantas

Publicada en Free Patents Online el 03/25/2010.

US20100075856

La presente invención se refiere a un método para el aumento de la biomasa seca de una planta, a través del tratamiento de una planta, el lugar donde la planta está creciendo o se pretende que crezca y/o la planta de propágulos con al menos un compuesto de fórmula I como se describe en las reivindicaciones y la descripción.....

 ver más...

## Cambio Climático

### Limpieza de gas de combustión incluida la eliminación de CO2

Publicada en Free Patents Online el 03/18/2010.

US20100064889

Se proporciona la limpieza de gas de combustión para la concentración cercana a cero de contaminantes residuales seguido por la captura de CO2. La eficiencia de retención de contaminantes residuales se lleva a cabo por contacto directo de refrigeración y lavado de los gases con agua fría.

 [ver más...](#)

### Método y sistema para el seguimiento y notificación de las emisiones

Publicada en Free Patents Online el 03/18/2010.

US20100070404

La presente invención se refiere a los métodos y sistemas de seguimiento de las emisiones de gases de la empresa, tales como las emisiones de gases de efecto invernadero. Los sistemas y métodos de recolección se refieren a la introducción de datos relativos a una o más emisiones de las fuentes de una empresa o una ubicación de la empresa ...


 [ver más...](#)

### Método de absorción de CO2

Publicada en Free Patents Online el 03/11/2010.

US20100061904

Un método para la eliminación del CO2 en los gases de escape de la combustión de materiales carbonosos, en la que el método de escape de gases se pone en el flujo en contracorriente con un absorbente de CO2 líquido en una sección de contacto de una columna de absorción, para producir un agotamiento de gases de escape de CO2 que se libera en la atmósfera y una rica absorbente que se retira de la columna de absorción, ....

 [ver más...](#)