

Publicidad

Publicidad



Buscar en todos los contenidos de Ambientum.com

[Actualidad del Medio Ambiente](#)
[Formación Subvencionada](#)
[Directorio de empresas](#)
[Canal de empleo](#)
[Servicios Legales](#)
[Sala de Prensa](#)
[Participación](#)

Home | Recibe gratis nuestro diario | Ambientum como tu página de inicio | Agregar a favoritos | Síguenos en [facebook](#) y en [Linked in](#)
Martes, 25 mayo 2010

Último tema publicado: ¿Es necesario un Día de la Biodiversidad?

General	Agroalimentación	Aguas	Atmósfera	Cambio Climático	Energía	Espacios Naturales
Flora y fauna	Suelos y residuos	Empleo	Legislación	Tecnología	Publirreportaje	Planta a tu bolsa



ENERGÍA

[\[Ir a la portada del Diario de hoy\]](#)

Expertos reutilizarán las cenizas de la biomasa residual con fines energéticos

24/5/2010

Andalucía



El proyecto cuenta con una financiación de 381.668 euros./@stock.xchg.com

REDACCIÓN
redaccion@ambientum.com

Varios investigadores participan el un proyecto que busca obtener nuevos productos energéticos partiendo de las cenizas procedentes de la biomasa.

Investigadores de los departamentos de **Protección Ambiental y de Fisiología y Bioquímica** de la Nutrición Animal de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC) de Granada, y del departamento de Edafología y Química Agrícola de la Universidad de Granada, liderados por Rogelio Nogales Vargas-Machuca, reutilizarán las cenizas procedentes de la biomasa residual con fines energéticos para obtener nuevos productos y materiales y, de este modo, contribuir al desarrollo sostenible de los sectores agrícola, ganadero, medioambiental e industrial.

Los expertos han comenzado un proyecto de excelencia, que la Consejería andaluza de Economía, Innovación y Ciencia ha financiado con 381.668 euros, en el que desarrollan alternativas y tecnologías de bajo coste que les permitirán **reciclar** las cenizas, evitar apilamientos y vertidos indiscriminados. Según apuntan los investigadores, entre los diferentes sectores con potencial para la reutilización de las mencionadas cenizas están la agricultura, la ganadería y el medio ambiente.

Los investigadores caracterizarán las cenizas mediante métodos físicos, mineralógicos, morfológicos y químicos; y analizarán los efectos de su aplicación sobre el suelo. Uno de los objetivos es comprobar **su efectividad como fertilizantes** para su uso agrícola.

Por otro lado, evaluarán la capacidad de esas cenizas como adsorbentes en tecnologías de inmovilización de contaminantes orgánicos e inorgánicos del suelo, y en la **descontaminación de aguas**.

Uno de los aspectos más interesantes es su potencial como componentes de mezclas **minero-vitamínicas** para la alimentación de rumiantes. "Los resultados que se obtengan del proyecto de excelencia tendrán un carácter pionero y un indudable beneficio para los sectores agrícolas, ganadero y medioambiental; como también para el sector empresarial involucrado en el desarrollo de energías renovables, que podrá valorizar un residuo", explica el responsable del proyecto, Rogelio Nogales.

Fuente: Redacción ambientum.com

[\[Ir a la portada del Diario de hoy\]](#)

Compártelo [Facebook](#) [Twitter](#) [Google+](#) [LinkedIn](#) [StumbleUpon](#) [Dribbble](#) [Delicious](#) [Diigo](#) [Reddit](#) [Vimeo](#) [YouTube](#)

[versión para imprimir](#)

[enviar a un amigo](#)

Los comentarios de los lectores

Escribe tu comentario

Nombre

Comentario

Correo-e

(no se mostrará en el comentario)



Introduce el código de la imagen

Enviar

Ésta es la opinión de los internautas, no la de ambientum.com.

- No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.
- Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que considere fuera de tema.
- Avisanos de los comentarios fuera de tono.

Noticias del Día

24/05/2010

1. Las petroleras no tendrán acceso a la reserva de indígenas de la Amazonia peruana
2. 500 expertos promueven el uso sostenible de la biodiversidad
3. Los andaluces recuperaron 17.726 toneladas de residuos eléctricos y electrónicos
4. Expertos reutilizarán las cenizas de la biomasa residual con fines energéticos
5. El Proyecto BIOROCK evalúa los efectos del cambio climático
6. Un nuevo estudio confirma la presencia de mercurio en los productos pesqueros
7. La Junta de Andalucía expondrá su experiencia contra el cambio climático
8. Greenpeace pide normas más estrictas para limitar las emisiones de los coches

>> Buscador de ecotimes

Accede a todas las revistas Ecotimes desde 2001 pulsando [aquí](#) o utiliza el buscador por palabras clave

Palabra Clave:

Hemeroteca del Diario

[\[Ver el último Diario\]](#)

Encuentra el Diario que buscas (Escoge una fecha)

25 May 2010

Buscador avanzado (Encuentra la noticia que buscas por palabra clave, sección e intervalo de fecha)

Palabra Clave

¿En qué sección? Todas

¿En qué fechas?

desde

hasta

Participación

Últimos comentarios sobre Actualidad

Últimos comentarios del Foro

Síguenos en [facebook](#) y en [Linked in](#)

Últimas entradas en el Blog

Últimas denuncias en CAZADOS

Lo + en ambientum

Las más leídas

1. Las casas solares vendrán a España...