

[Búsquedas frecuentes](#)[Última hora](#) | [Agricultura](#) | [Ganadería](#) | [Maquinaria](#) | [Viticultura](#) | [Cítricos](#) | [Olivar](#) | [Forestal](#) | [Alimentación Animal](#) | [Eventos](#) | [Plagas agrícolas](#)

Más canales

[Inicio](#)[Actualidad](#)[Investigadores de la Ugr Emplean Residuos Agríc...](#)

Investigadores de [la UGR](#) emplean residuos agrícolas para producir pellets de uso doméstico

Investigadores de la [Universidad de Granada](#) han iniciado un proyecto de excelencia dirigido a utilizar la biomasa procedente de residuos agrícolas para la producción de pellets y su uso energético en el ámbito doméstico.

12/10/2009 - [Fuente: **Innova Press**]

Vota: ★★★★★ [Publica tu comentario](#) [Envíala](#) [Imprímela](#)

Este equipo pretende cubrir la falta de tecnología en la comunidad autónoma en el sector de la pel... el conocimiento de esta fuente de energía. "Se trata de buscar una alternativa a los combustibles en el ámbito doméstico (biomasa residual térmica), lo que permitirá convertir a la industria de la g... biomasa residual agrícola en una industria estratégica desde el punto de vista de la seguridad ene... sostenible", explica la profesora Montserrat Zamorano Toro, e investigadora responsable del proy

Para Zamorano Toro, "dos de los grandes problema... que se enfrenta el hombre en la actualidad son la ele... generación de residuos, y el consumo energético, ar... directa con el cambio climático". "Por este motivo –a... demanda un cambio de los modelos de gestión de re... reducción, reciclaje y valorización, así como en los n... en los que las energías renovables están destinadas... futuras demandas de energías de origen fósil". Entre... encuentran las fuentes de biomasa provenientes de... desechos de animales, etc. Este proyecto pretende... soluciones a los dos problemas citados.

En primer lugar, el grupo de la [UGR](#) realizará una se... procedentes de residuos agrícolas para su [pelletizac](#)... objetivo, se optimizarán los procesos y técnicas de c... se analizará el ciclo de vida del producto, desde la g... residuos agrícolas hasta su combustión en caldera, l... estudiar su viabilidad, tanto desde el punto de vista e... ambiental. Por último, se pretende hacer un análisis... potencial del producto fabricado, con la finalidad de c... herramienta que permita optimizar la logística de tod... cual se utilizarán las nuevas tecnologías de la inform

Para la realización de este proyecto de excelencia, e... colaborará con la empresa Energía Oriental. Esta er... funcionamiento la primera planta española dedicada... pellets a partir de las podas del olivar, con una invers... millones de euros de los que 1,5 han sido aportados... [Innovación, Ciencia y Empresa](#). La instalación, con u... producción anual de 20.000 toneladas de pellets, jun... realizando diferentes pruebas con otras materias pri... almendro y cardo.

El uso de esta fuente energética presenta importante... los combustibles fósiles, entre las que se destaca la... emisiones atmosféricas en su combustión, además c... a la gestión de unos residuos que, en la actualidad, s... forma incontrolada en los mismos puntos de origen, u... ambientales asociados.



[Ampliar imagen](#)

Foto archivo

Vendedores Premium [¿Quieres estar aquí? ▾](#)

0 1



VEND. PREMIUM PLUS!
Calderas de Biomasa
para Calefaca...
Pelletclima



VEND. PREMIUM PLUS!
Pelletzadoras de
Biomasa Forest...
Proinso, S.A.



VEND. PREMIUM PLUS!
Generador de Aire
California
**Greenheat
Biocombustibles
S.L.**



VEND. PREMIUM PLUS!
Estudios Ambientales
para Implan...
**Allpe Ingeniería y
Medio Ambiente**

 **Inscríbete**
Es fácil, y ¡es gratis!

Lo + leído esta semana ▾

Vota: ★★★★★ [Publica tu comentario](#) [Envíala](#) [Imprímela](#)

¿Qué piensas de esta noticia? Sé el primero en compartir tu opinión con el resto de lectores!

Publica tu comentario sobre esta noticia

Publica Tu Comentario:

Importante
Esta es la opinión de los
lectores, NO DE Agroterra.com.

No está permitido enviar
comentarios contrarios a las
leyes españolas o injuriantes.

Reservado el derecho a eliminar
los comentarios no relacionados
con la noticia.

Tu Nombre :

Tu Email :

Tu Web o tu Blog (si quieres que se publique) :

http://

Acepto la [cláusula de privacidad](#)

[Enviar comentario >>](#)