

Gripe A

Jueves 08 de octubre de 2009 [Contacte con laopiniondegranada.es](#) | [RSS](#)

laopiniondegranada.es NOTICIAS **Granada**

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB



PORTADA

GRANADA

ACTUALIDAD

DEPORTES

OPINIÓN

ETC

BLOGS

OCIO Y SERVICIOS

Granada Área metropolitana Costa tropical Comarcas Entrevistas A fondo Ciudadanos Memoria recuperada Trotapueblos Perfiles Huellas Empresas

[laopiniondegranada.es](#) » [Granada](#)

Proyecto

Obtienen energía a partir de residuos agrícolas

La iniciativa corre a cargo de un grupo de investigación de la Universidad de Granada



EFE Un proyecto de un grupo de investigación de la Universidad de Granada (UGR) ha conseguido producir "pellets" -pequeñas porciones de material aglomerado o comprimido- de uso doméstico a partir de la utilización de la biomasa procedente de los residuos agrícolas.

Esta iniciativa pretende cubrir la falta de tecnología en este sector y fomentar el uso de fuentes de energías procedentes de la biomasa, ha informado hoy en un comunicado la Universidad granadina.

La investigadora responsable del proyecto, Montserrat Zamorano, ha explicado que se trata de buscar una alternativa a los combustibles fósiles aplicados en el ámbito doméstico, lo que permitirá convertir a la industria de la generación de la biomasa residual agrícola en una industria estratégica, desde el punto de vista de la seguridad energética y el desarrollo sostenible.

Según Zamorano, este proyecto de excelencia solventará los problemas ambientales derivados de la generación de residuos y el consumo energético, ya que las fuentes de biomasa son energías renovables que provienen de árboles, plantas o desechos de animales.

"Las energías renovables están destinadas a suplir parte de las futuras demandas de energía de origen fósil", ha dicho la investigadora, quien ha asegurado que el actual escenario de demanda un cambio de los modelos de gestión de residuos hacia energías que se puedan reducir y reciclar.

Según Zamorano, para llevar a cabo este proyecto, los investigadores de la UGR harán en primer lugar una selección de materiales procedentes de residuos agrícolas para su caracterización como pellet, y después se procederá a la optimización de los procesos y técnicas para obtenerlos.

Asimismo, ha apuntado, se analizará el ciclo de vida del producto, desde la generación de los residuos agrícolas hasta su combustión en caldera, lo que permitirá estudiar su viabilidad, tanto desde el punto de vista económico como ambiental, y se hará un estudio de mercado con el fin de poner en venta este artículo.

El uso de esta fuente energética presenta importantes ventajas frente a los combustibles fósiles, entre las que destaca la disminución de emisiones atmosféricas en su combustión, además de aportar soluciones a la gestión de unos residuos que, en la actualidad, son quemados de forma incontrolada.

En la puesta en marcha del proyecto colaborará la empresa Energía Oriental, que ha puesto en funcionamiento la primera planta española dedicada a la producción de "pellets" a partir de las podas del olivar.

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

Curso de Biomasa

Hazte especialista en esta fuente de energía. Desde casa y a tu ritmo

Técnico Energía Renovable

Desarrolla Instalaciones de Energía Fotovoltaica y Térmica. A Distancia

Más Ofertas Aquí



Jersey Venca
Cómpralo ya en Venca.

19,90 C



Antivirus Panda Global Protection
Premiada tecnología anti-rootkit.

48,97 C



Módem Huawei E160
Conecte su negocio esté donde esté con su módem Huawei E160 conectar y listo!.

Gratuito

Enlaces recomendados: [Hoteles Granada](#) | [Juegos](#)

CONÓZCANOS: [CONTACTO](#) | [LOCALIZACIÓN](#)

PUBLICIDAD: [TARIFAS](#) | [CONTRATAR](#)

HEMEROTECA

[Volver a la Edición Actual](#)

