Investigadores emplean residuos agrícolas para crear combustible de uso doméstico

09.10.09 - SUR | MÁLAGA

0 votos O Comentarios | Comparte esta noticia »

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada ha 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. Los desechos procedentes de árboles, plantas o animales son triturados hasta crear virutas que, una vez secadas, son prensadas. El resultado son pequeñas porciones de material aglomerado que sirve como fuente de energía y que se conocen como pellets.

El grupo realizará una selección de materiales y optimizará los procesos y técnicas de obtención de pellets, analizando el ciclo de vida del producto, desde la generación de los residuos agrícolas hasta su combustión en caldera.

Inversión

Para la realización de este proyecto de excelencia, el equipo científico colaborará con 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, con una inversión total de 2,31 millones de los que 1,5 han sido aportados por la Consejería de Innovación.

Cuenta AZUL de iBanesto, alta remuneración con total disponibilidad



Si eres autónomo o empresa beneficiate de esta oferta.

LO MÁS LEÍDO

Un accidente pone fin a una persecución... El barrio de La Malagueta quiere ser un... Más vale prevenir que recibir... El Unicaja encara con cautela el debut,.. Las adopciones se desploman en Málaga p.. El arte sale de su escondite. Aguirre echa a los diputados madrileños.. Muñiz ya piensa en Apoño. Una avería informática en los juzgados ... Un real con mucha feria vivida. La Fiscalía ve indicios de delito en la... Medio millar de vecinos se oponen a una..

LO MÁS COMENTADO LO ÚLTIMO

Lo más reciente Lo más valorado

0 opiniones

ANUNCIOS GOOGLE

Calderas biomasa GILLES

Calderas de biomasa más avanzadas de Europa ya disponibles en España. www.gillesenergie.es

Franssons Recycling

Molinos, trituradores, separadores. Fabricante de maquinas de reciclaje www.franssons.es

Curso de Biomasa

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

Bienvenido a Accede directamente si tienes cuenta en [+]información Actividad usuarios Iniciar sesión REGISTRO Cerrar 🔤

1 de 2 09/10/2009 10:06