

## Energía

# La UCLM dispondrá de un laboratorio para analizar biocombustibles

ABC

**L**a puesta en marcha de un laboratorio acreditado para analizar biocombustibles, que actuará como centro de referencia nacional es el acuerdo alcanzado entre el Instituto de Tecnologías Química y Medioambiental (Itquima) de la Universidad regional y la Agencia de la Energía de Castilla-La Mancha (Agecam).

Con esta iniciativa, la UCLM y la Junta de Comunidades se comprometen a realizar las correspondientes normalizaciones, acreditaciones o registros necesarios para que, tanto los combustibles fósiles (gasolinas y gasóleos), como los biocombustibles, sean de calidad y cumplan con las normas medioambientales vigentes.

El acuerdo alcanzado fue firmado por el vicerrector de Desarrollo Empresarial e Infraestructuras, Antonio de Lucas; la directora del Itquima, Lourdes Rodríguez, y el presidente y el gerente de Agecam, Benito Montiel y Luis Martínez, respectivamente.

El convenio suscrito tiene por objeto establecer un marco de colaboración entre el Itquima y la Junta de Comunidades —a través de Agecam— para la puesta en marcha y posterior funcionamiento de un laboratorio acreditado de caracterización de combustibles y biocombustibles, de acuerdo con la norma EN-14214, que es la que marca las especificaciones que debe cumplir un biodiesel pa-

ra poder ser utilizado en motores.

La Universidad regional, en el plazo máximo de un año, comentó Lourdes Rodríguez, podrá contar con un laboratorio acreditado, capaz de certificar la idoneidad de los diferentes tipos de biodiesel, en todo el territorio nacional. Actualmente sólo existen en España dos laboratorios de este tipo, uno en la Universidad de Navarra y otro en la planta que Repsol tiene en Móstoles.

El vicerrector de Desarrollo Empresarial e Infraestructuras mostró su satisfacción con la firma de este convenio, que vincula aún más a la UCLM con el mundo empresarial, y agradeció a Agecam su disposición de colaborar.

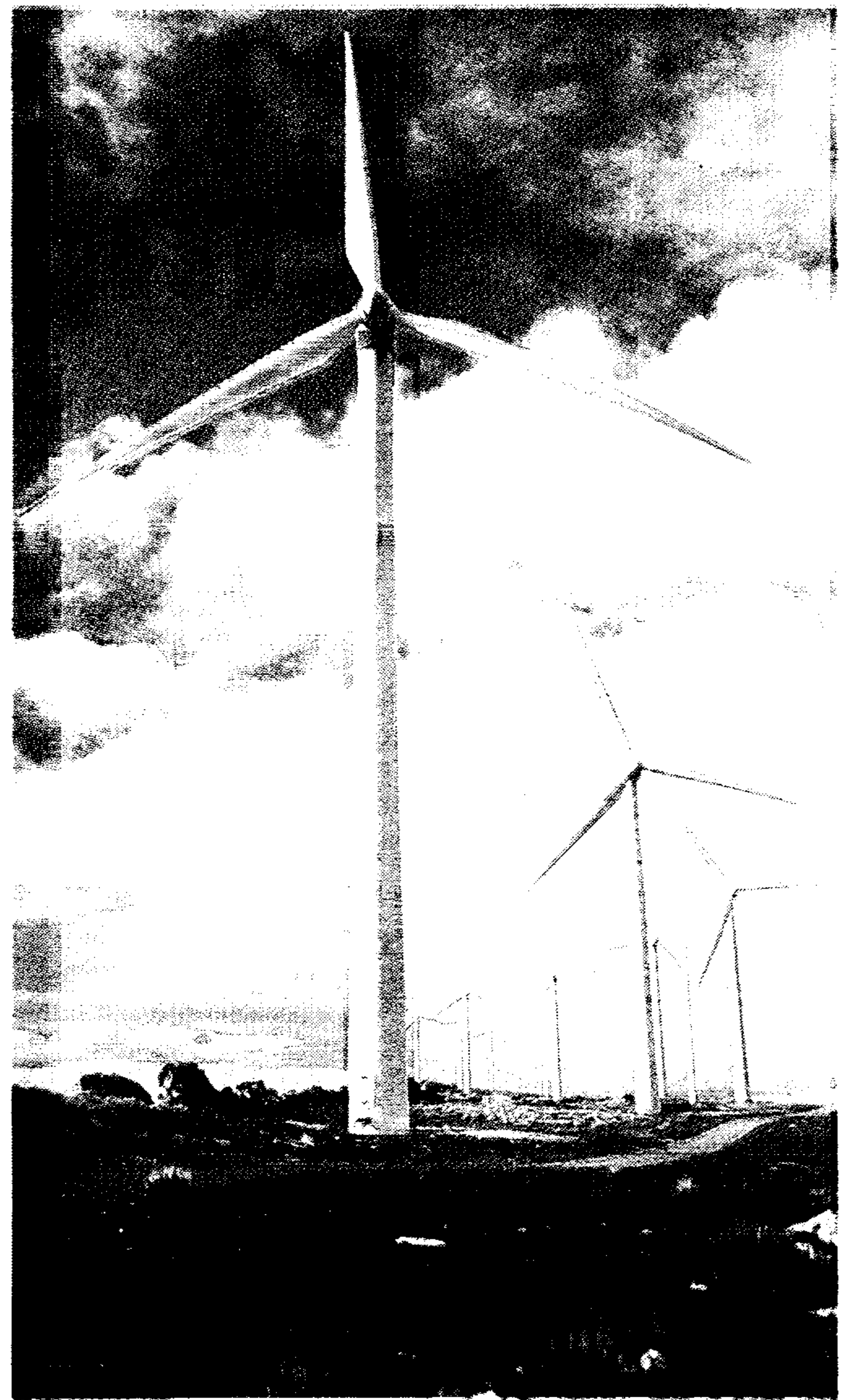
### Tres investigaciones

Antonio de Lucas recordó que la Universidad de Castilla-La Mancha está implicada en temas de biodiesel desde que éste comenzó a conocerse y trabaja en tres campos concretos. Por un lado, investigadores de la Escuela de Agrónomos de Albacete buscan especies vegetales susceptibles de producir aceites. En el Departamento de Ingeniería Química se trabaja en la transformación de esos aceites y, por último, la Escuela de Industriales se ocupa del comportamiento del combustible en los motores.

Para Benito Montiel, la firma de este acuerdo, por un total de 50.000 euros que se invertirán en la contratación del personal investigador y material de investigación, es muy relevante, ya que gracias al mismo se podrá prestar un servicio acorde con una región líder en energías renovables. Castilla-La Mancha es la segunda región española en producir energías en régimen especial. «Caminamos hacia un modelo energético moderno, eficiente y sostenible» y explicó que Agecam tiene por objeto la mejora del ahorro, la eficiencia energética y el fomento del uso racional de la energía.

**Actualmente sólo existen en España dos laboratorios de este tipo, uno en la Universidad de Navarra y otro en la planta que Repsol tiene en Móstoles**

**Este proyecto tiene un presupuesto de 50.000 euros, que se invertirán en la contratación de personal y material de investigación**



La región ha aumentado su potencia eólica en 293 MW

## Castilla-La Mancha, a poco más de 100 MW para liderar el ranking de energía eólica

ABC

TOLEDO. Castilla-La Mancha fue la comunidad que más aumentó su potencia de energía eólica en el primer semestre de 2007, según la Asociación de Productores de Energía Eólica de Castilla-La Mancha (Aprecam), integrada por la mayoría de las empresas eléctricas que explotan este tipo de energía limpia en nuestra autonomía.

En este período aumentó su potencia en 293 MW nuevos, aunque Galicia sigue a la cabeza nacional con 2.712 MW acumulados, sólo a 100 MW de distancia de la región, que acumula 2.614,86 MW, con un crecimiento proporcional del 13,13%, mientras que en Galicia fue sólo del 4,20%.

Andalucía aumentó en este tiempo en 254 MW, lo que supone un incremento del 42,67%, crecimiento porcentual sólo superado por Murcia, con un 79,80%, gracias a los 54,04 MW que elevan su potencia a 121,78 MW.

Es importante también el incremento de la Comunidad Valenciana, con 115,50 MW nuevos, un 38,57% más, y de Astu-

rias con 79,10 MW nuevos, un 39,78% más.

El ritmo de instalación de parques va ligado a la resolución de los trámites administrativos, y estos repartos podrían producir cambios importantes a final de año, dada la importante actividad observada en determinadas comunidades autónomas. Es previsible que en poco tiempo Castilla-La Mancha encabece el ranking de comunidades en potencia instalada.

La Asociación recuerda que existe un estudio realizado por el Observatorio Eólico que indica que el desarrollo de esta energía será en cualquier caso insuficiente para alcanzar en 2010 los 20.155 megavatios previstos en el Plan de Energías Renovables 2005-2010, para nuestro país.

El presidente de Castilla-La Mancha, José María Barreda, aseguró, en unas recientes declaraciones, que antes de 2012 el cien por cien de las energías que se consuman en la región serán renovables, lo que supondrá doblar el porcentaje actual.