diciembre 08 Universidad de Castilla~La Mancha INFOCAMPUS

INVESTIGACIÓN

Es un reconocimiento al trabajo que desarrolla el centro situado en el Campus de Albacete

El Instituto de Investigación de Energías Renovables entra en la red europea de energía eólica

El Instituto de Investigación de Energías Renovables (IER) de la Universidad de Castilla-La Mancha ha pasado a formar parte de la red de excelencia Academia Europea de la Energía Eólica (EAWE), tras recibir un informe favorable de las actividades de investigación y docencia desarrolladas en el seno de su Sección de Energía Eólica y Sistemas Eléctricos. La EAWE está integrada por los institutos de investigación y universidades europeas más relevantes en el campo de la energía eólica, con representación

de siete países europeos: Alemania, Dinamarca, Grecia, Holanda, Reino Unido, Noruega y España.

Cinco grupos de investigación

El ingreso en la EAWE constituye un reconocimiento al trabajo que desarrolla el Instituto de Investigación de Energías Renovables en el ámbito de la energía eólica. No en vano, y además de la UCLM, sólo hay otros cuatro centros españoles representados en la Academia Europea de la Energía Eólica, concretamente el Centro

Nacional de Energías Renovables (CENER), y las universidades Carlos III y Politécnica de Madrid, así como la Pública de Navarra.

Dirigido por el profesor Emilio Gómez Lázaro y ubicado en el Campus de Albacete, el Instituto de Investigación de Energías Renovables de la Universidad regional cuenta con cinco grupos de investigación, el ya mencionado de Energía eólica y sistemas eléctricos, y los de Biomasa, Medio Ambiente, Pilas de combustible y Energía solar.

■ El olor a moho del vino no representa riesgos para la salud

La investigadora de la Universidad de Castilla-La Mancha María Luisa Copete Cano ha analizado los compuestos causantes del olor a moho en el vino tinto en un trabajo en el que concluye que esta sensación no representa riesgo para la salud del consumidor. El proyecto, desarrollado durante los últimos cuatro años por el grupo de investigación de Química Agrícola de la UCLM, subraya que la principal causa de este defecto es la presencia de los compuestos químicos halofenoles y haloanisoles, cuya olor recuerda al moho.

■ Gestión de personal investigador

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete ha acogido un curso de Gestión de Personal Investigador al que asistieron como alumnos funcionarios de las unidades de investigación de las universidades de Córdoba, Madrid, Cartagena, León y Almería, entre otras. El curso, organizado por la Red de Unidades de Gestión de la Investigación de las Universidades Españolas (Red UGI), perteneciente a la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE), ha servido para actualizar los conocimientos de los directores de las unidades de gestión de la investigación.



Investigadores de la UCLM patentan un método de medición del aroma del vino

Un grupo de investigación de la Universidad de Castilla-La Mancha, dirigido por la profesora Ana Briones, ha patentado un método rápido para medir el potencial del aroma en mostos y vinos que tendrá múltiples aplicaciones en el sector. El descubrimiento del grupo de Biotecnología de Levaduras Vínicas permitirá hacer muestreos de uva en época de recolección para saber cuándo ha alcanzado su grado máximo de aroma y determinar durante la elaboración del mosto o del vino si aún quedan compuestos por liberar para

seguir potenciando su aroma.

Los métodos que se usan de forma habitual para determinar dichos compuestos son complicados y poco adecuados para su uso en bodegas. El de la UCLM "facilitará el trabajo de los enólogos", puesto que, como explica la profesora Briones, "este método les permitirá controlar los compuestos a lo largo de la vinificación".

La patente fue presentada por los vicerrectores de Investigación y del Campus de Ciudad Real, Francisco Quiles y Francisco Alía, respectivamente.

2 4 6 8 10 12 14 16 **18** 20 22 24