



De izquierda a derecha, Alino José Martínez, José Ramón Naranjo Orovio, Pablo Cañizares Cañizares y Sonia Merino

Recibieron sus galardones en un acto celebrado en Cuenca

## Pablo Cañizares, Sonia Merino y Alino J. Martínez, premios regionales de investigación

Los investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha Pablo Cañizares Cañizares, Alino José Martínez Marcos y Sonia Merino Guijarro han obtenido los Premios de Investigación Científica e Innovación 2005 que concede la Consejería de Educación y Ciencia con el fin de reconocer y apoyar la labor investigadora y el esfuerzo innovador realizado por los científicos de la región.

Además, el Gobierno regional ha reconocido la trayectoria del director del Centro Nacional de Biotecnología del Centro Superior de Investigaciones Científicas, José Ramón Naranjo Orovio, con el Premio a la Excelencia Gabriel Alonso de Herrera.

Los galardonados recibieron sus premios de manos del presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, José María Barreda, en un acto celebrado en el Museo de las Ciencias de Cuenca.

Así, el catedrático de Ingeniería Química de la Universidad de Castilla-La Mancha Pablo Cañizares Cañizares obtuvo el premio a la Innovación Tecnológica Juanelo Turriano, dotado con 12.000 euros, por su implicación en el desarrollo del tejido empresarial de la región en el campo de las tecnologías química y

medioambiental. El jurado ha destacado sus numerosas contribuciones científico-técnicas en el campo de la tecnología del agua y su participación en proyectos competitivos y contratos con empresas de la región.

Por su parte, el Premio Joven Investigador Luisa Sigera de Velasco, dotado con 6.000 euros, ha sido otorgado a Alino José Martínez Marcos, profesor titular del Departamento de Ciencias Médicas de la UCLM. Este investigador inició su formación en la universidad de Valencia, y realizó una estancia postdoctoral en la Universidad de Nueva York, incorporándose a la Facultad de Medicina de Albacete en el año 2000.

Finalmente, el Premio Joven Investigadora Ibn Wafid de Toledo, que se concede este año por primera vez y está dotado con 6.000 euros, ha sido para Sonia Merino Guijarro, profesora titular del Departamento de Química Inorgánica, Orgánica y Bioquímica de la UCLM. Realizó su tesis doctoral en esta universidad, y su formación postdoctoral en el CNRS en Toulouse (Francia). Es profesora titular desde mayo de 2003.

Los distinguidos coincidieron al expresar su agradecimiento al Gobierno de Castilla-La Mancha por estos reconocimientos.

## La UCLM lidera un proyecto europeo de generación distribuida de energía

La Universidad de Castilla-La Mancha está promoviendo la redacción de una propuesta conjunta, realizada por expertos en energía procedentes de varios países de Europa, para participar en el séptimo Programa Marco de la Unión Europea sobre I+D+i en materia de energía distribuida. Esta iniciativa, coordinada por el profesor de la UCLM Javier Contreras, ha comenzado a perfilarse en el Instituto de Tecnología Química y Medioambiental (ITQUIMA) del Campus de Ciudad Real, que ha acogido un encuentro de investigadores expertos en esta nueva vía de abastecimiento energético, basada en la producción o el almacenamiento de energía eléctrica a pequeña escala y cerca del lugar de consumo.

La generación distribuida de energía constituye una de las principales alternativas energéticas como consecuencia de la subida de los precios del petróleo y las consideraciones medioambientales recogidas en el protocolo de Kyoto. Este paradigma engloba muchas tecnologías que son eficientes y respetuosas con el medio ambiente, como por ejemplo, la energía eólica, las células de combustible o los paneles fotovoltaicos, etc. En un futuro próximo, se espera incluso que la generación distribuida sea la alternativa sostenible a la generación convencional. Además, el uso de las energías renovables, en países en vías de desarrollo está siendo un motor del aprovechamiento de los recursos disponibles a un coste relativamente bajo.

En la presentación del encuentro celebrado en Ciudad Real, el profesor Contreras defendió las virtudes de la generación distribuida de energía porque, a su juicio, racionaliza y reduce el consumo.

Entre otros investigadores, participaron los profesores Joseph Mutale e Ivana Kockar, de las universidades británicas de Manchester y Brunel, respectivamente; Mario Russo y Gianfranco Chicco, de la Universidad de Cassino y el Politécnico de Turin, ambos centros italianos; José Antonio Domínguez y Ángel Bayod, de la Universidad de Zaragoza; Carlos Álvarez, de la Universidad Politécnica de Valencia; Petru Postolache, del Politécnico de Bucarest (Rumania); y Fanica Vatra, secretario general y director ejecutivo de la Sociedad de Ingenieros de Potencia de Rumania.