



Un nutrido grupo de profesores participó en la iniciativa del Vicerrectorado de Convergencia Europea

## Premio internacional a un trabajo sobre creación de **empresas**

**Los profesores de la UCLM Ángela González Moreno y Francisco José Sáez Martínez ganan el galardón al mejor trabajo en un prestigioso congreso celebrado en Reino Unido**

Los profesores del Área de Organización de Empresas de la Facultad de Ciencias Económicas de Albacete Ángela González Moreno y Francisco José Sáez Martínez han recibido el premio al mejor trabajo (*Best Paper Award*) en el XXI Congreso para la Investigación en Creación de Empresas y Pymes celebrado recientemente en Cardiff (Reino Unido).

Los profesores de la UCLM concurren a este encuentro, organizado por el Instituto Europeo de Estudios Avanzados en Dirección de Empresas y el Consejo Europeo para la Pequeña y Mediana Empresa, con un proyecto que analiza la influencia de la estrategia de innovación de las empresas a la hora de realizar acuerdos de cooperación en I+D+i con universidades e institutos de investigación.

El estudio, titulado *Cooperación con Universidades e Institutos de Investigación para la realización de actividades de emprendimiento corporativo en sectores de media y baja intensidad tecnológica*, parte de los datos de la Encuesta de Innovación Tecnológica de las Empresas realizada por el Instituto Nacional de Estadística y, mediante un análisis de regresión logística, determina la influencia de la estrategia de innovación de las empresas en la decisión de realizar acuerdos de cooperación en I+D+i con universidades e institutos de investigación. Asimismo, el trabajo establece cuáles son las principales motivaciones que llevan a las empresas a realizar este tipo de acuerdos, comparando además las diferencias entre aquellas con alta tecnología y las que operan en sectores de media y baja intensidad tecnológica.

Los resultados del estudio concluyen que, para que las empresas sean capaces de reconocer y asimilar el conocimiento generado por agentes como las universidades y los centros de investigación, es preciso que desarrollen internamente actividades de I+D+i que fomenten su capacidad de absorción de las innovaciones.

## Dos trabajos del IREC permiten avanzar en el control de la **tuberculosis**

El Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), centro mixto de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (JCCM), viene trabajando en el control de la tuberculosis a través de convenios con los ministerios de Agricultura y Medio Ambiente y con la Junta de Comunidades, a través de proyectos de investigación nacionales e internacionales, y por medio de convenios con entidades como Grupo Santander y la Fundación Marcelino Botín. Fruto de estas investigaciones, acaban de publicarse dos trabajos de investigación que abordaban diferentes aspectos de la tuberculosis y su control.

El primero de ellos, cuya autora es Victoria Naranjo, estudia la genética de la relación entre el agente causal de la tuberculosis bovina y uno de sus principales reservorios en España, el jabalí. Este trabajo parte de la premisa de que en áreas de alta presencia de tuberculosis, los jabalíes no infectados posiblemente presenten una resistencia genética a la infección. En este proyecto se han descrito numerosos genes asociados a resistencia o susceptibilidad mediante técnicas de genómica y proteómica. Estos resultados tienen importantes implicaciones para el control de la tuberculosis bovina en España en aspectos tales como el desarrollo de nuevas vacunas y herramientas de diagnóstico, y la mejora genética del ganado porcino.

### Respuesta inmunitaria

El segundo de los trabajos, realizado por Isabel G. Fernández de Mera, analiza los factores implicados en la respuesta inmunitaria del ciervo, usando entre otros modelos la infección por tuberculosis. El estudio ha posibilitado el desarrollo de nuevos protocolos para el diagnóstico de la infección en ciervos vivos. Además ha permitido asociar el riesgo de infección a la pérdida de variabilidad genética en fincas valladas, y ha identificado varios genes relacionados con la infección por tuberculosis en el ciervo ibérico.