



## PROGRAMA DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

# La UdL capta 1,2 millones para resolver retos médicos y agrícolas

- ▶ La ETSEA logra 5 proyectos, Medicina 3 y el resto son para la EPS y Dret i Economia
- ▶ El control de las plagas en los cultivos, la diabetes o el efecto invernadero, entre los temas
- ▶ La iniciativa está destinada a solventar problemáticas que se suceden en el día a día

LLEIDA F. GUILLAUMET

Con el objetivo de aplicar la ciencia a retos concretos que plantean los distintos ámbitos del conocimiento, el Ministerio de Economía financia anualmente diversos proyectos de investigación a los que concurren universidades de todo el Estado y en los que en esta ocasión se ha dado luz verde a 10 trabajos de investigación de la Universitat de Lleida por valor de 1.262.000 euros (mayoritariamente relacionados con la Medicina y la Agricultura).

La mayoría de proyectos concedidos en esta convocatoria pertenecen a la ETSEA con cinco investigaciones financiadas a través de este programa. La Facultad de Medicina, con tres proyectos, ocupa la segunda posición, mientras que las otras dos investigaciones que han logrado recursos del Ministerio de Economía son la Escola Politècnica Superior, Dret i Economia y otro proyecto de cartografía en el que participan las universidades del Campus Iberus, del que la UdL forma parte junto a la Universidad de Zaragoza, la Universidad de la Rioja y la Universidad Pública de Navarra.

Entre los proyectos de Agrónomos destacan los liderados por los profesores Jesús Abilla y Carlos Canero. En el primer caso se investigará sobre el control integrado de plagas en cultivos hortofrutícolas, mientras que la segunda investigación irá destinada a prácticas agrícolas sostenibles para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en zonas mediterráneas. María Teresa Sebastià Álvarez, de la ETSEA, también ha conseguido financiación para estudiar los efectos de la biodiversidad sobre la emisión de gases de efecto invernadero a lo largo de los cambios climáticos y de uso del suelo en pastos.

Los otros dos proyectos de la ETSEA que han conseguido financiación están liderados por Robert So-



La Facultad de Medicina, junto a la de Agrònoms, copa la mayoría de proyectos de investigación concedidos por el Ministerio de Economía

liva y Joan Ramon Rosell, respectivamente. La investigación que dirige Josep Soliva se basa en la búsqueda de estrategias innovadoras para el desarrollo de alimentos vegetales de alto valor funcional mediante la aplicación de tecnologías no térmicas, mientras que Joan Ramon Rosell impulsa un proyecto sobre la aplicación de la fotografía aérea para la mejora de cultivos.

Paralelamente, el Ministerio ha dado el visto bueno a tres estudios de Medicina. Joaquín Ros investigará sobre modelos celulares de la ataxia de Friedreich, mientras que el grupo liderado por Daniel Sanchis hará lo propio con un estudio que pretende identificar las vías de señalización para el desarrollo y la muerte celu-

lar en el miocardio. El tercer proyecto de Medicina financiado por este programa está liderado por Juan Verdaguer y se centra en el estudio de la diabetes del tipo 1.

En esta convocatoria también se ha elegido un proyecto de arquitectura de la Escola Politècnica Superior (EPS) liderado por Daniel Chemsana que estudia cómo integrar sistemas solares híbridos en las fachadas, mientras que Dret i Economia trabajará en un estudio sobre Edad, empleo y vulnerabilidad social dirigido por Josep Moreno. Paralelamente también se financia una investigación del Campus Iberus sobre herramientas cartográficas aplicadas a la gobernanza inteligente en ciudades digitales.

## Conceden seis becas de 4 años para realizar la tesis doctoral

LLEIDA • El Ministerio de Educación ha comunicado recientemente a la UdL la concesión de seis contratos de cuatro años para que las personas con mejor expediente universitario pueda realizar la tesis doctoral durante cuatro años.

Según fuentes de la UdL, la cuantía de estas becas-salario

rondan los 15.000 euros anuales. De todas formas, en esta convocatoria la UdL no ha conseguido ningún contrato postdoctoral.

La UdL también contará el próximo curso con un investigador del programa Ramon y Cajal (la convocatoria de más nivel que oferta el Ministerio de Economía y Competitividad para contratar a personal postdoctoral). Uno de los becados ya ha manifestado su intención de desarrollar su tarea científica en la UdL (concretamente en la Escola Politècnica Superior). Además de la investigación también se deben impartir 90 horas de docencia.