



Salamanca acapara la mitad de las ayudas para equipamiento científico de la Junta

Ha conseguido financiación para 5 equipos por un importe de 2,15 millones de euros, más del 50% del dinero concedido

R.D.L. | SALAMANCA

La Universidad de Salamanca ha vuelto a demostrar su gran potencial en materia científica. Al igual que hace un par de meses lideró la resolución de proyectos de las convocatorias del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, ahora ha conseguido acaparar la mitad de las solicitudes concedidas por la Junta de Castilla y León en la primera convocatoria que lanza el Gobierno Regional para la adquisición de equipamiento científico de alto nivel en el marco de la convocatoria de INFRARED, apoyada en fondos FEDER.

2.149.990 euros es el presupuesto concedido por la Consejería de Educación de Castilla y León a la Universidad de Salamanca para 5 equipos tecnológicos únicos en la Región que, de acuerdo a los requisitos de la convocatoria, deberán ponerse a disposición de todos los investigadores de la Comunidad. La Universidad de Valladolid solo ha obtenido dinero para un equipo y las de Burgos y León han conseguido financiación para dos proyectos cada una. Son en total más de 4 millones de euros

de los que el Estudio salmantino se lleva cerca de 52%.

Los proyectos presentados por los investigadores de la Universidad de Salamanca permitirán ampliar las infraestructuras con un citómetro de flujo digital de última generación, dotado de 4 láseres que permite analizar unos 20 parámetros de forma simultánea en células individualizadas a una velocidad máxima de hasta 40.000 células/segundo.

También se adquirirá un espectrómetro de micro-fluorescencia de rayos X de energías dispersivas y una línea de alta resolución que se instalará junto con el espectrómetro de masas para su aplicación al análisis paleo-ambiental, prehistórico y a la reconstrucción de series climáticas de alta resolución.

Asimismo, se ha obtenido financiación para un equipo de adquisición de imágenes y análisis de datos de gran calidad, cuantitativo, que permitirá obtener información fenotípica y fisiológica relevante de ensayos celulares, y para una estación de puntas criogénica y de alta temperatura para realizar medidas eléctricas y de magnetotranspor-



La investigadora Begoña Quintana con el equipo que ampliará gracias a la convocatoria de la Junta de Castilla y León. | ARCHIVO

Convocatoria de Infraestructuras en Red de Castilla y León (INFRARED)

Universidades	Solicitudes concedidas	Presupuesto
Salamanca	5	2.149.930
Valladolid	1	499.900
León	2	581.687
Burgos	2	843.020

Equipos concedidos a la Universidad de Salamanca	Presupuesto
Citómetro de flujo digital	499.730
Espectrómetro de micro-fluorescencia de rayos X de energías dispersivas	235.130
Conjunto de detectores para la determinación del Carbono 14 por espectrometría de masas	495.000
Estación de puntas criogénica y de alta temperatura con campo magnético y cabezales de radiofrecuencia	420.070
High Content Análisis Confocal Automatizado	500.000

Fuente: Junta de Castilla y León

Las universidades de León y Burgos han obtenido financiación para dos equipos cada una y Valladolid para una infraestructura

te sin necesidad de soldaduras ni encapsulado en un rango de temperaturas desde 10 hasta 500 grados Kelvin.

Tres de los proyectos rozan la cantidad máxima concedida (500.000 euros), uno está ligeramente por debajo con 420.070 euros y otro son en 235.130 euros.