



Salamanca, a la cola en financiación de la Junta para equipamiento científico

La Universidad ha conseguido dinero para 3 de las 13 propuestas presentadas a INFRARED mientras que Burgos, con solo 7 proyectos, ha obtenido el visto bueno para 4 solicitudes

R.D.L. | SALAMANCA

La Universidad de Salamanca ha conseguido financiación para 3 de 13 propuestas presentadas a la convocatoria de subvenciones para la adquisición de equipamiento científico compartido en el marco de la red de equipamiento científico-tecnológico en Castilla y León, denominada "Infraestructuras en Red de Castilla y León (INFRARED)", cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional en 2022. El dinero concedido a Salamanca asciende a medio millón de euros, según la resolución publicada ayer por la Consejería de Educación.

Tanto en número de proyectos concedidos como en financiación obtenida, el Estudio salmantino se sitúa por detrás de la Universidad de Valladolid, pero también de Burgos, algo que llama la atención pues lo habitual es que la institución académica de Salamanca esté por delante o al mismo nivel de Valladolid en lo que se refiere a convocatorias competitivas y siempre figura por delante de Burgos y León, por lo que el resultado de esta convocatoria para la adquisición de equipamiento científico resulta sorprendente, más aún cuando la Universidad charra presentó el doble de propuestas que la burgalesa.

Según la documentación publicada ayer en el BocyL, la Universidad de Burgos ha obtenido dinero para 4 proyectos de los 7 presentados, por una cantidad de 1,1 millones de euros. En cuanto a la institución de enseñanza superior de Valladolid, sus investigadores presentaron 13 solicitudes y han logrado financiación 4 de ellas por un montante de más de 1,6 millones de euros.

Por lo que respecta a León, se ha quedado sin ningún euro en esta convocatoria aunque había presentado 10 propuestas.

En las pasadas ediciones de esta convocatoria, la Universidad de Salamanca ha estado a la par de Valladolid en cuanto al número de equipamientos financiados, aunque en ocasiones la financiación concedida era menor pues el importe de las propuestas presentadas era más bajo.

En esta ocasión los tres proyectos de la institución académica salmantina que han obtenido financiación han sido los presentados por el grupo de investigación reconocido (GIR) "Mecanismos de señalización en enfermedades cardiovasculares", que adquirirá un calorímetro para el estudio de interacciones biomoleculares (135.500 euros); el GIR "Educación, matemáticas, ciencias y cambio climático", con la instalación ciencia en una espe-



Laboratorio del grupo de enfermedades cardiovasculares donde de instalará uno de los nuevos equipos. | ARCHIVO

El dinero concedido a tres grupos de investigación del Estudio salmantino asciende a medio millón de euros

ra (55.000 euros); y el GIR "Laboratorio de ingeniería mecánica aplicada al diseño, fabricación y aplicación de materiales compuestos", que solicitó un equipo de ensayo mecánico a temperatura variable y ciclos de fatiga (269.000).

Dos de las otras diez propuestas de la Universidad de Salamanca se han quedado a las puertas con una puntuación por encima de 9, pero el corte ha sido en 9,40.

En total, la Junta destinará 3.372.264 euros para financiar las 11 peticiones aprobadas. Todos los equipos se utilizarán para realizar pruebas en el desarrollo de un proyecto o de una línea de investigación y deberán ser utilizados por dos o más grupos de investigación de las universidades públicas o centros de investigación ubicados en Castilla y León.

Resolución Infraestructuras en Red de Castilla y León 2022

Universidad	Peticiones concedidas	Importe concedido (€)	Peticiones denegadas o inadmitidas	Tasa de éxito (%)
Salamanca	3	459.500	10	21
Valladolid	4	1.637.357	9	30
Burgos	4	1.105.000	3	57
León	0	0	10	0

Fuente: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Tres nuevos equipos para la Universidad

Con 269.000 euros, el equipo de ensayo mecánico a temperatura variable y ciclos de fatiga (EMFIT), solicitado por el grupo de investigación reconocido "Laboratorio de ingeniería mecánica aplicada al diseño, fabricación y aplicación de materiales compuestos", ha sido la propuesta de Salamanca que ha conseguido más financiación. "El equipo nos servirá para saber cómo se comportan los materiales en condiciones de temperatura y esfuerzos variables. Esto es nos ayudará a mejorar los procesos productivos de la industria de automoción o entender cómo se comportan los materiales biológicos", explica Roberto Guzmán, responsable del GIR con sede en la Escuela Politécnica de Zamora, y añade: "No tenemos conocimiento de que haya nada así en Castilla León ni en España, así que esperamos poder ayudar a las empresas interesadas y a otros grupos".

Los tres equipos concedidos a la Universidad de Salamanca tienen en común que son prácticamente

únicos, no solo en Castilla y León, sino en España. Así, el segundo proyecto con visto bueno es un calorímetro para el estudio de interacciones biomoleculares (135.500 euros) que permitirá al grupo "Mecanismos de señalización en enfermedades cardiovasculares" medir en detalle cómo interaccionan las moléculas, señalan Carmen Guerrero y José Mª de Pereda y subrayan la versatilidad del equipo.

El equipo "Science on a Sphere" (55.000 euros), del GIR "Educación, matemáticas, ciencias y cambio climático" es una herramienta que se utiliza en museos de ciencia y consiste en una esfera en la que se proyectan imágenes de la Tierra y se pueden visualizar todos los datos de los satélites. "Lo interesante es que nosotros nos dedicamos a la didáctica de las ciencias experimentales y esto nos va a permitir hablar de cosas muy complejas, como cambio climático, efecto de degradación de la biodiversidad", comenta Camilo Ruiz, responsable del GIR.

LOS DETALLES

Equipamiento compartido

Esta línea de subvenciones se encuadra dentro del Programa Operativo FEDER de Castilla y León 2014-2020 en su objetivo de potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, para lograr así el fortalecimiento de las instituciones de I+D y la creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas; y en la Estrategia de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3) de Castilla y León 2021-2027. Todo el equipamiento adquirido en el marco de esta convocatoria —y el que se ha puesto a disposición para su uso compartido por parte de las universidades públicas— se integra en un portal único para la gestión de los Servicios Centrales de Apoyo Técnico a la Investigación de las Universidades de Castilla y León denominado Infrared cuya potencialidad puede consultarse en el siguiente enlace.

15,5 millones

Desde que se puso en marcha por primera vez esta convocatoria, hace cinco años, la Consejería de Educación ha destinado a la misma más de 15,5 millones de euros. En la última edición la Junta ha destinado 3.372.264 euros para financiar 11 peticiones aprobadas.

Peticiones denegadas

Un total de 28 propuestas han sido denegadas por inexistencia de crédito adecuado y suficiente para su financiación. 9 solicitudes de la Universidad de Salamanca han pasado a formar parte de la lista de peticiones suplentes, otras 9 de la institución académica de Valladolid, 8 de León y 2 de Burgos. Además, hay 4 solicitudes que no han entrado en el listado por incumplimiento de algún apartado de la convocatoria, una de ellas de la Universidad de Salamanca, según la resolución publicada ayer en el Boletín Oficial de Castilla y León.