



**SANIDAD** ■ SEGUNDA PARTIDA DE SUBVENCIONES DE LA JUNTA PARA PROYECTOS DE BIOMEDICINA

# Salamanca se lleva el 58% de las ayudas para investigación sanitaria

■ Los científicos de la Universidad y del Hospital obtienen 344.328 euros para financiar 30 proyectos, una partida 90.000 euros superior a la conseguida la temporada pasada

**BELÉN HERNÁNDEZ**

Los investigadores salmantinos han obtenido tres de cada cinco euros de la última partida para investigaciones en el campo de la Biomedicina de la Consejería de Sanidad. En concreto, se han financiado 30 proyectos que acaparan 344.328 euros de los 593.601 de la convocatoria, lo que supone que el 58% del presupuesto para toda Castilla y León se destinará a laboratorios salmantinos. Según la vicerrectora de Investigación de la Universidad de Salamanca, María Ángeles Serrano, este año se ha notado un aumento de fondos.

"Entre los proyectos de la institución académica, los de los institutos que pertenecen a la misma y los del Hospital el año pasado se obtuvieron 250.000 euros en esta convocatoria", sostiene Serrano, subrayando el incremento en cerca de 90.000 euros de la subvención actual con respecto a la de la temporada pasada. 30 de los 57 trabajos científicos



Investigadores en un laboratorio del Instituto del Neurociencias de Castilla y León.

El Centro de Investigación del Cáncer logra una ayuda inédita de 77.790 euros para la contratación de investigadores

cos elegidos pertenecen a grupos salmantinos integrados en la Universidad, en el Instituto de Biología y Genética Molecular (antes Instituto de Microbiología), en el Instituto de Biología Funcional y Genómica, en el Hospital de Salamanca y del Centro del Cáncer.

Algunos de los proyectos subvencionados tienen carácter bianual y trienal, por lo que al montante cabe añadir otros 66.717 euros más para 2012 y 8.676 para adquisición de material. En este sentido, el Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca ha logrado una ayuda inédita de 77.790 euros para la contratación de investigadores.

Esta convocatoria es la segunda de la Consejería de Sanidad para investigación en este campo, ya que la primera, más centrada en el ámbito de la Atención Primaria y del Hospital, se dio a conocer a principios de agosto. En ella se financiaron 17 proyectos salmantinos con 313.500 euros, pertenecientes a una partida total de 850.000 euros repartidos también entre profesionales de Segovia, Ávila, Valladolid, León, Soria, El Bierzo, Palencia, Burgos y Zamora.

**OPINIONES**

**M<sup>a</sup> ÁNGELES SERRANO**  
Vicerrectora de Investigación



"Estamos de enhorabuena porque esta es una financiación muy dura de conseguir"

La vicerrectora se muestra satisfecha con el resultado de la última convocatoria para financiar investigaciones de Biomedicina. "Estamos de enhorabuena porque esta es una financiación dura de conseguir", sostiene, apuntando que a pesar de la crisis económica se han logrado más fondos que el año pasado.

"Este no es un concurso tan importante como el nacional, en cuanto a la cantidad de fondos que se distribuyen, pero es una inversión significativa", señala Serrano. Destaca que fueron muchos los proyectos salmantinos que aspiraron a esta ayuda, de los que más de la mitad se han quedado fuera. Por último, subraya que otros años Salamanca ha obtenido de media el 40% del total de la partida.

**PROYECTO** ■ CALIDAD EN EL BIOBANCO

## Las proteínas y su almacenaje

González de Buitrago conocerá con 7.142 euros cómo se conserva mejor el plasma

B.H.

EL director del Biobanco del Hospital de Salamanca, José Manuel González de Buitrago, ha obtenido una ayuda de 7.142 euros para poner en marcha su proyecto "Aplicación de las técnicas proteómicas para el control de la calidad de biomarcadores en biobancos", ayuda a la que se le suman otros 2.142 euros para material y 3.612 más para el año que viene.

Esta partida, incluida dentro de la convocatoria de subvenciones para investigación Biosanitaria de Castilla y León, servirá para iniciar un programa de colaboración con el Centro de Hemoterapia y Hemodonación de la Comunidad. "Se trata de aplicar técnicas de proteómica para observar si las proteínas de las muestras que almacenamos soportan bien las condiciones en las que se conservan", aclara González de Buitrago. "En los

próximos años conoceremos qué proteínas tenemos que controlar para evitar que se deterioren las muestras", añade el investigador.

Esta es una tarea importante, ya que muchos de estos depósitos del biobanco se utilizarán en investigaciones que estudian las proteínas de diversas patologías. "El proyecto lo vamos a llevar a cabo con el Centro de Hemodinámica y Hemodonación de Castilla y León, que nos aportarán fundamentalmente muestras de suero y plasma", aclara el director del Biobanco del Complejo Hospitalario de Salamanca.

Para González de Buitrago esta ayuda también supone el inicio de una colaboración, que espera que sea a largo plazo, con el Centro de Hemodonación regional, lo que le permitirá acceder a muestras de varios años, ya que las que se almacenan en el biobanco son relativamente recientes, ya que el biobanco del centro salmantino no tiene más de un año de existencia.

**LOS DATOS**

■ **14 PROYECTOS DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.**

Los científicos directamente vinculados a la Universidad de Salamanca han obtenido financiación para 14 proyectos. Este dinero les permitirá seguir conociendo mejor patologías como la diabetes, el cáncer de hígado, las lesiones del nervio óptico, la pancreatitis aguda, además de estudios sobre la iluminación de centros de carácter social para personas mayores, el envejecimiento prematuro en discapacitados intelectuales y la puesta en marcha de un nuevo modelo de evacuación de hospitales.

■ **CINCO TRABAJOS PERTENECIENTES AL HOSPITAL.**

18.000 euros recibirá el trabajo de comparación de células mesenquimales de médula ósea y de tejido adiposo para su uso en programas de medicina regenerativa osteoarticular, otro tanto para la identificación de marcadores moleculares de progresión de la enfermedad, 18.000 euros más para profundizar en el síndrome mielodisplásico, además



Análisis de muestras de tumores.

de 12.200 euros para conocer la prevalencia de enfermedades autoinmunes y el perfil inmunológico en la patología de Meniere.

■ **CINCO INVESTIGACIONES MÁS PARA INSTITUTOS.**

El Instituto de Biología Genética y Molecular ha obtenido fondos para impulsar la investigación sobre arteroesclerosis temprana, sobre tumores de mama en modelos animales, sobre neurotoxicidad en Alzheimer, además de análisis de la actividad supresora tumoral de una determinada proteína del Instituto de Biología Funcional y Genómica y la regulación de los receptores de estrógenos y su papel en el cáncer de mama, investigación presentada por la Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

■ **CUATRO PROYECTOS PARA EL CENTRO DEL CÁNCER.**

El Banco de ADN ha obtenido fondos para colección de muestras de hemoglobinuria paroxística nocturna, para analizar alteraciones genéticas con valor de pronóstico en cáncer colorectal, las implicaciones de la autofagia y sobre mastocitosis sistémica.