



INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD

La Facultad de Medicina contará con un quirófano para investigar nuevas técnicas

El proyecto forma parte de las infraestructuras científicas concedidas a la Universidad por el Ministerio de Economía ■ Tendrá cuatro puestos para cirugía laparoscópica

R.D.L. | SALAMANCA

La Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca estrenará el próximo año un quirófano avanzado que le permitirá situarse a la cabeza en la investigación de nuevas técnicas quirúrgicas de mínima invasión. Así lo asegura el decano Francisco Javier García Criado y subraya que con la nueva infraestructura la Facultad de Medicina de Salamanca será el centro académico que dispondrá del mejor quirófano destinado, no a docencia ni a asistencia, como sucede en el Hospital, sino a investigación. "Estamos hablando de cuatro equipos del máximo nivel, no creo que ninguna otra facultad tenga en sus instalaciones una infraestructura de estas características", asegura el decano e insiste en que otros centros trabajan en este ámbito pero no dentro de sus instalaciones, sino en colaboración con los hospitales. En el caso de Salamanca, la Universidad dispondrá de su propio quirófano y sus propios equipos.

En concreto, el Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) ha concedido a la Universidad de Salamanca una subvención para poder adquirir cuatro equipos de cirugía laparoscópica con un coste superior a los 200.000 euros, la mitad con cargo a los Fondos Feder. La cirugía laparoscópica es un tipo de intervención en la que se realiza una incisión mínima al paciente ya que se trabaja mediante una especie de cable.

Cada uno de los puestos de trabajo contará con una columna de cirugía por endoscopia que permitirá la colocación de los equipos, así como la centralización de otros servicios complementarios. Entre los cuatro puestos habrá uno considerado el máster, que será el que servirá de referencia para explicar una técnica concreta o una maniobra quirúrgica, de forma que también favorecerá la formación en este ámbito.

Principios de año. La Universidad de Salamanca ya ha sacado a licitación el suministro, la entrega y la instalación del quirófano que se costeará con los fondos europeos para ayudas a infraestructuras y equipamiento científico del subprograma estatal de infraestructuras científicas, técnicas y equipamiento. Hasta el 2 de noviembre está abierto el plazo para la presentación de ofertas. Una vez que se formalice la adjudicación, hacia mediados-finales de noviembre,



Espacio de la Facultad de Medicina en el que se colocarán los nuevos equipos de endoscopia. | ALMEIDA

LOS DETALLES

¿Qué es la cirugía laparoscópica?

La cirugía laparoscópica o "minimamente invasiva" es una técnica especializada. En la cirugía tradicional "abierta" el cirujano usa una sola incisión para entrar al abdomen, en la laparoscópica usa varias de 0,5 a 1 cm. Cada incisión se denomina "puerto" y en cada una se inserta un instrumento tubular conocido como trocar. A través de los trocares se pasan herramientas especializadas y una cámara especial: el laparoscopio. El sistema permite realizar las operaciones de la cirugía tradicional pero con incisiones más pequeñas.

Cuatro equipos para cuatro grupos a la vez

El proyecto de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca contempla la colocación de cuatro equipos, de forma que podrán trabajar a la vez cuatro grupos de investigación. Cada uno de ellos contará con una torre de endoscopia, así como múltiples elementos tecnológicos para llevar a cabo las intervenciones con total precisión, así como retransmitirlas. "Son equipos del máximo nivel", ha subrayado el decano de Medicina, Francisco Javier García Criado.

Convocatorias del Ministerio de Economía y Competitividad

La Universidad de Salamanca está intentando disputar en materia de investigación dotando a sus laboratorios de equipos punteros que les permitan disponer de lo último en tecnología. En la convocatoria de infraestructuras científico-técnicas de 2016, el Estudio salmantino consiguió 9 proyectos por 3,4 millones; en la de programas de investigación orientados a los retos de la sociedad fueron 17 por 1,6 millones y en la de fomento de la investigación de excelencia fueron 16 por 1,2 millones.

El proyecto conlleva la adquisición de cuatro puestos para cirugía por endoscopia

la empresa adjudicataria tendrá tres meses para entregar el suministro, de forma que la Facultad de Medicina podrá contar con la nueva tecnología en los primeros meses del próximo año 2018.

El nuevo equipamiento se ubicará en el sótano de la Facultad del ámbito sanitario, en una zona para quirófanos con las que cuenta el centro. Como serán cuatro equipos, podrán trabajar a la vez cuatro grupos, lo

que facilitará el desarrollo de las nuevas técnicas de las que habla el decano.

El proyecto llega después de más de un año de espera, ya que con la prórroga de los Presupuestos del Gobierno las convocatorias para el desarrollo de este tipo de infraestructuras quedaron paralizadas. De hecho, el decano dudó en algún momento de que pudiera salir a concurso el equipamiento. Ahora parece que la idea de la Facultad de Me-

dicina está cada vez más cerca de convertirse en realidad. "Es un proyecto que puede parecer muy restrictivo porque queda restringido a las áreas quirúrgicas, pero lo cierto es que los beneficios sociales de la investigación en ese terreno pueden ser interesantísimos", hace hincapié García Criado y subraya la apuesta de la Facultad, no solo por ser un referente en docencia, sino también en materia de investigación.