



Corchado, ayer, durante la presentación del nuevo laboratorio de alta contención biológica de nivel 3. ICAL

Un laboratorio de la Usal analiza el virus en un estado más avanzado

Esta nueva infraestructura estudia los agentes de enfermedades como el Zika y la gripe aviar

SALAMANCA

La Universidad de Salamanca, a través del servicio Nucleus, puso en marcha un laboratorio de alta contención biológica de nivel 3 para avanzar en el estudio de virus. El laboratorio, situado en el edificio I+D+i del Estudio salmantino, es «tremendamente seguro» y en su interior se analizarán agentes patógenos de enfermedades como el virus Zika, la fiebre hemorrágica Crimea-Congo o la gripe aviar, entre otros, informa Ical.

El laboratorio fue presentado ayer por el vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Salamanca, Juan Manuel Corchado, quien aseguró que la instalación, que «había que poner a

prueba por su singularidad al tratar muestras biológicas que pueden ser infecciosas», sitúa a la Usal «a la vanguardia» y permite al Estudio salmantino «afrontar retos que hasta ahora no se podían afrontar» en investigación bacteriológica.

Por su parte, la directora del servicio Nucleus, Julia Almeida, afirmó que a instalación «da soporte y cabida» a investigadores de dentro y fuera de la Universidad para estudiar «recientemente declaradas enfermedades infecciosas», como el virus Zika o la fiebre hemorrágica Crimea-Congo, así como «patógenos que han aumentado su resistencia, de cara a investigar nuevas moléculas capaces de eliminar estos microorganismos resistentes

que suponen un peligro para la sociedad». La instalación, que cuenta con una inversión total de 550.000 euros con cargo al Programa Inno-campus de Excelencia Internacional, permitirá también «formar a los investigadores en esta forma de trabajar diferentes» y ampliar la base investigadora a «grupos de investigación de dentro y fuera de la Universidad de Salamanca».

En cuanto a la preocupación que pueda generar una instalación así, el director y diseñador del laboratorio, Javier García Palomo, aseguró que es «tremendamente seguro» y que cuenta con sistemas de seguridad «por duplicado y triplicado para que, cuando uno falle, entre el siguiente en funcionamiento». Ade-

más, y tras recordar que «no hay ninguna instalación de nivel 4 en España por las connotaciones e implicaciones que tiene», afirmó que un laboratorio de nivel 3 «afecta a la persona que está trabajando pero en ningún caso su fallo supone una epidemia» y que con él «se satisface a muchos grupos de investigación» ya que acerca la biocontención a Salamanca, que se une así a las 45 unidades de nivel 3 que existen en el conjunto de España. Por último, el subdirector de recursos biológicos de Nucleus e investigador del Banco de ADN de la Usal, Andrés García, señaló que en Castilla y León «no hay ninguna instalación de este tipo que dé servicio fuera».