



Bustelo denuncia que si siguen los ajustes “se acabará con la investigación”

El investigador del Centro del Cáncer denuncia que muchos piensan en marcharse

ICAL
SALAMANCA

Uno de los investigadores principales del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, CIC, Xosé Bustelo, reconoce que si la situación de recortes provocada por la crisis económica continúa como hasta ahora, se “acabará con la investigación en España”, ya que “muchos investigadores ya están pensando si tendrán que volver a salir al extranjero para poder trabajar”.

Bustelo, que recientemente ha publicado un importante trabajo para el avance de la lucha contra el cáncer de mama, explica que él mismo se vio obligado a emigrar en los años 90 a Estados Unidos para desarrollar su labor y volvió diez años después por las expectativas que se abrían para los investigadores en el país. Sin embargo, denuncia que en la actualidad son “muchos los investigadores” que se vuelven a plantear esta opción, para realizar su labor en buenas

condiciones. Este experto confiesa que es “funcionario”, pero que “le gusta trabajar” y aunque no se iría por motivos económicos ni de salario, si emigraría si no le permitieran continuar con sus investigaciones. En la actualidad, “hay menos ratones, menos gente y menos de todo” y así es complicado continuar, añadió.

En este sentido, denuncia que en cinco años la financiación destinada a la investigación en España se ha reducido un 50% y esto les ha afectado en todos los ámbitos, desde el personal hasta los proyectos de investigación de los grupos más pequeños, que han acabado por desaparecer. Sin embargo, de las universidades del país están saliendo las generaciones de científicos “más brillantes” y en vez de aprovechar el potencial de estas mentes, se dejarán marchar a otros países. En los laboratorios del país están ahora los mejores jóvenes que después serán científicos y será un error “cortar esa cadena”.

Bustelo reconoce que en los últimos años el sistema científico español iba “por el camino correcto”, aunque aún se situaba “muy por debajo” de otros países como Estados Unidos o Alemania. Precisamente, citó como ejemplo que en este último país no han



Investigadores del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, con Xosé Bustelo en el centro.

ICAL

recortado la inversión en este ámbito a pesar de la crisis.

Este investigador no es el único que ha alzado la voz y ha vaticinado un futuro poco alentador para los científicos del país. El subdirector del CIC, Atanasio Pandiella, también denunció que el propio centro podía perder un 30% de sus investigadores por la cancelación de programas, de becas o de investigaciones.

Avances en cáncer de mama

Precisamente, el doctor Bustelo ha publicado recientemente los resultados de su última investigación, un trabajo que les ha permi-

tido descubrir una nueva ruta en la metástasis del cáncer de mama, así como han encontrado un patrón genético que puede predecir la evolución de la enfermedad. La investigación se inició hace cuatro años y tiene una aplicación directa inmediata en el ámbito del diagnóstico. De hecho, confesó que ya han recibido la llamada de una empresa que estaba interesada en el proyecto.

En concreto, detalla que junto con su equipo han logrado desactivar genéticamente en modelos animales los genes que codifican las proteínas Vav2 y Vav3. La idea era comprobar si tenían papeles

relevantes en este tipo de tumor. Los estudios indicaron que ambas proteínas actuaban coordinadamente en el crecimiento del tumor de mama primario y eran críticos para la formación de metástasis.

Aunque se mostró satisfecho por los avances en este sentido, insistió en la importancia de ser “realistas” para que los pacientes no se creen falsas expectativas. En este sentido, añadió, que “su implementación práctica vendrá condicionada por la capacidad de desarrollar fármacos capaces de inhibirlas de manera efectiva y, obviamente, a que funcionen sin efectos colaterales tóxicos. ■