

¿Cómo va España a construir su futuro sin sus jóvenes científicos? - El País - 19/06/2015



El científico Peter Lawrence, durante la entrevista, hace unos días en Madrid. / ULY MARTÍN

PETER LAWRENCE Biólogo del desarrollo

“¿Cómo va España a construir su futuro sin sus jóvenes científicos?”

JAVIER SAMPEDRO. Madrid
Lo ha sido todo en la biología británica, pero Peter Lawrence también es un gran conocedor de la ciencia española tras 40 años de colaboración con sus colegas de Madrid. Investigador durante la mayor parte de su vida profesional de uno de los más célebres laboratorios del mundo, el Laboratory of Molecular Biology (LMB) del Medical Research Council en Cambridge, a sus 74 años sigue activo en la universidad de esa misma ciudad. Miembro de la Royal Society y de la Organización Europea de Biología Molecular, medalla Darwin, premio Príncipe de Asturias y miembro extranjero de la Academia Sueca de Ciencias, Lawrence es una de las voces más autorizadas no solo sobre ciencia, sino también sobre ética y política

científica. Asistió a EL PAÍS tras asistir a un congreso de biología molecular organizado recientemente en El Escorial (Madrid) por la Fundación BBVA.

Pregunta. ¿Hay males comunes en la ciencia británica y la española?

Respuesta. La situación en Reino Unido y en España tiene mucho en común. Pero hay una diferencia crucial, y es que nosotros importamos talento científico, y ustedes lo exportan. De hecho, importamos mucho talento científico de ustedes. La cuestión es: ¿por qué?

P. ¿Por qué?

R. Por supuesto, hay problemas universales que afectan a la economía, aunque España se ha metido en un lío mayor. Pero los profesores y los investigadores se sienten desmoralizados y despojados de sus derechos, y esto se ha

“Nos hemos vuelto la gallina de los huevos de oro. Se espera que captemos dinero”

“Cada vez hay más científicos jóvenes que trabajan gratis. Es un desperdicio”

convertido en un proceso autodestructivo que es particularmente fuerte en España. La ciencia ha perdido seguridad, ha perdido tranquilidad, ha perdido tiempo y el sentido de un propósito.

P. ¿Ha habido recortes en su país?

R. Sí, pero nosotros tenemos

más financiación privada que ustedes, en particular el Wellcome Trust, que tiene ahora una fundación de 28.000 millones de dólares que financia a un montón de científicos.

P. Entonces, ¿qué les está pasando a los científicos?

R. Nos hemos vuelto la gallina de los huevos de oro. En las universidades británicas, se espera de los científicos que traigan dinero a la institución para pagar al personal administrativo. Nuestras becas y subvenciones se han ido desviando cada vez más para objetivos que van más allá de sus propósitos iniciales, que son apoyar la investigación.

P. ¿Cómo afecta esto a la práctica científica?

R. Los investigadores han invertido la forma de hacer ciencia: ahora tienen que confeccionar sus publicaciones, hacer a medida su trabajo para que los artículos encajen en los parámetros bibliométricos adecuados. La gente hace cosas que les puedan procurar financiación y notoriedad, en vez de investigar en lo que resuelve los problemas reales. Porque hacerlo es mucho más difícil y arriesgado para tu carrera.

P. ¿Adónde va el dinero?

R. En la Universidad de Cambridge tenemos un departamento entero dedicado a tomar nuestro trabajo y molerlo a palos para hacerlo más presentable o financiable. Y esa es la gente que ahora consigue los empleos fijos con pensiones. Mientras que cada vez hay más científicos jóvenes trabajando gratis: se les acaba la beca predoctoral, por ejemplo, y tienen que acabar el trabajo viviendo de sus padres. Esto es particularmente cierto en España, y conozco algún caso en Inglaterra también. Es un desperdicio tremendo, porque esta gente ha dado años de su vida para conseguir un alto nivel de preparación tecnológica.

P. ¿Qué le dicen sus colegas españoles?

R. He hablado con científicos jóvenes y hay un fuerte desánimo. Es muy triste, porque si vas a Reino Unido o a EE UU ves muchísimos científicos españoles que llevan allí 10 o 20 años, y a muchos de ellos les gustaría volver, están nostálgicos, echan de menos su cultura y a sus familias. Y ustedes les necesitan. ¿Cómo va España a construir su futuro sin ellos, sin esa base tecnológica?