

DE VILLENA A EEUU PARA TRABAJAR EN SU LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN

Dra. María Eulalia Rubio, profesora en la Facultad de Medicina de la Universidad de Pittsburgh (EEUU)

La doctora María Eulalia Rubio (Villena, 1966) es Profesora Titular de los Departamentos de Neurobiología y Otorrinolaringología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Pittsburgh, en Pensilvania (EEUU). Salió de España en 1995 cuando acabó su tesis doctoral. Exceptuando dos años que estuvo en Alemania (Göttingen) y seis meses en Japón, el resto lo ha vivido en tres estados diferentes de EEUU: Maryland, Connecticut y actualmente Pensilvania.



“Seguí los pasos que en aquella época eran habituales para investigadores que queríamos seguir una carrera académica. Lo normal era pasar una estancia postdoctoral de unos dos años en un centro reconocido en el extranjero para ganar experiencia, mejorar el currículum y así poder optar a una plaza”, explica.

La Dra. Rubio, licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alicante, no regresó a España. Estaba inmersa en un proyecto de investigación muy pionero y decidió quedarse para seguir formándose. Un proyecto que le reportó grandes gratificaciones, publicándose en una de las mejores revistas científicas de Neurociencias.

Desde 2009 está asentada en Pittsburgh. Antes estuvo en el Instituto de la Sordera y otros problemas Comunicativos de los Institutos Nacionales de la Salud en Bethesda, (Maryland), y en

el Instituto Max Planck de Medicina Experimental, en Göttingen. El objetivo al regresar a Europa “era tener mi propio laboratorio, pero eso no ocurrió y volví a Estados Unidos”. Consiguió una plaza en la Universidad de Connecticut, donde montó el laboratorio. Ocho años y medio después, le ofrecieron ser parte de un nuevo grupo de investigación sobre la vía auditiva en la Facultad de Medicina de la Universidad de Pittsburgh.

Mayor financiación

Actualmente, en su laboratorio estudian la respuesta del sistema central auditivo a la sordera o a la sordera conductiva. Tienen otro proyecto sobre los mecanismos que contribuyen a la codificación del sonido en el oído interno y a nivel nervioso central. Aunque principalmente se dedica a la investigación, también imparte clases de Neuroanatomía y enseña como investigadores a estudiantes de graduado y postgrado en su laboratorio, entre otras muchas tareas.

Sobre la investigación y la diferencia en inversión entre países, la Dra. Rubio destaca que EEUU, Austria, Japón y sobre todo Alemania tienen un importante respaldo financiero por parte del Gobierno, además de contar con agencias privadas, lo que permite que proyectos de investigación utilicen técnicas más avanzadas. En el caso de EEUU, “casi todas las universidades de Medicina tienen personal especializado que realizan actos donde se invita a gente con mucho dinero para darles a conocer los proyectos”, cuenta la doctora.

Respecto a la situación de España, “creo que la investigación no ha sido ni es prioridad para el Gobierno, se puede optar a financiación de la UE pero para eso tiene que hacerse un proyecto conjunto con otros centros de investigación europeos”.

Por el momento, la Dra. Rubio no tiene fecha de regreso, pero siempre deja las puertas abiertas por si se presenta una buena oportunidad. A pesar de llevar más de dos décadas fuera, reconoce que la adaptación en EEUU no ha sido fácil. “Cuando se está fuera se aprende a valorar las cosas y a hacer balance. Aquí todo se centra en torno al trabajo; es otra cultura y la gente se relaciona de forma diferente. Una siempre es extranjera aunque lleve más de 20 años, es algo que comentamos mucho entre compañeros europeos”. •

“Creo que la investigación en España no ha sido ni es prioridad para el Gobierno”