



Beca de la AECC a la Universidad para el estudio de tumores cerebrales

Rocío Talaverón, del grupo de Neurobioquímica del INCYL, ha conseguido un contrato posdoctoral de la Fundación del Cáncer para avanzar en la búsqueda de un tratamiento eficaz

R.D.L. | SALAMANCA

Rocío Talaverón Aguilocho, científica del Grupo de Neurobioquímica del Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL), ha recibido una de las ayudas concedidas por la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) para personal investigador en la convocatoria de 2019. En concreto, la joven investigadora recibirá una beca con una duración inicial de 2 años, con posibilidad de prórroga por otros 2 años, y una cuantía máxima de 160.000 euros (40.000 euros/año) que le permitirá continuar en la Universidad con un contrato posdoctoral y avanzar junto a sus compañeras del grupo de investigación en el estudio que están desarrollando sobre la participación de las células microgliales en el efecto antitumoral de un péptido, es decir, un tipo de molécula que, como recuerda Talaverón, ha sido patentado por el grupo que dirige la catedrática Arantxa Tabernero.

Dicho equipo de investigación ha conseguido revelar cómo una proteína (la conexina 43) puede ejercer efectos antitumorales a través de la inhibición de la actividad de un oncogen (SRC). Según ha informado el área de Comunicación de la Universidad, basándose en ese mecanismo, el grupo diseñó un péptido capaz de penetrar en la célula y realizar ese efecto antitumoral. "Datos preliminares nos hacen pensar que nuestro péptido influye en las células de microglía de manera que estas contribuyen finalmente al efecto antitumoral del péptido", explica Rocío Talaverón.

El objetivo de la joven científica con la ayuda de la AECC es profundizar en esa investigación de forma que consigan comprender mejor la enfermedad y, como consecuencia, "proporcionar una in-



Arantxa Tabernero, directora del grupo de investigación del que forma parte Rocío Talaverón, a la derecha.

"Profundamente agradecida y comprometida"

Rocío Talaverón Aguilocho reconoció ayer sentirse "profundamente agradecida y comprometida" por la oportunidad de poder progresar en la investigación de la Universidad de Salamanca. "Supone una gran oportunidad y responsabilidad", ha añadido y ha garantizado que continuarán en el desarrollo del proyecto "con el máximo rigor".

La joven científica de la institución académica salmantina recibió ayer las ayudas de investigación durante el acto celebrado en Madrid bajo la presidencia de Su Majestad la Reina, como presidenta de honor de la AECC y la Fundación Científica AECC. Este año, la Asociación Española Contra el Cáncer ha entregado casi 21 millones de euros para financiar 171 proyectos que se suman a los 56 millones de euros con los que en la actualidad se están subvencionando 380 proyectos de investigación en desarrollo.

formación básica que ayude al desarrollo de un tratamiento de la misma", añade.

Hay que recordar que la esperanza de vida de los pacientes que sufren un glioblastoma multiforme, el tipo más frecuente de gliomas causantes de los principales tumores cerebrales primarios, es de solo 18 meses.

Como parte de la ayuda de la Fundación Científica AECC, Rocío Talaverón realizará una estancia formativa en el grupo de Neuroinmunología de la Universidad de Southampton (Inglaterra), con el que el grupo de investigación trabaja para demostrar la eficacia del péptido diseñado.



La Reina Letizia. | E.P.

La Reina insta a un plan nacional

La reina Letizia ha mostrado su respaldo a la demanda de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) de que se apruebe un plan nacional de investigación contra esta enfermedad con el fin de incrementar los fondos para proyectos y de dar estabilidad a la comunidad científica. Doña Letizia ha presidido el acto central del Día Mundial de la Investigación en Cáncer celebrado en el auditorio del Museo Reina Sofía de Madrid.

El plan nacional de investigación es una de las principales reclamaciones de la AECC, que defiende duplicar la inversión que se ha hecho en los últimos diez años, cifrada en 1.550 millones de euros, hasta alcanzar los 3.000 millones en 2030.

"Por España, merece que sigamos todos comprometidos con esa intención de seguir fomentando la investigación", ha afirmado la reina en su breve discurso.

A su juicio, "es importante seguir vertebrando la sociedad alrededor de ese valor tan importante como es la investigación científica y oncológica". La reina ha subrayado que el plan, además de duplicar la financiación, tiene como metas cuidar "el talento investigador; fomentarlo y dar estabilidad a la comunidad científica".