



La AECC aporta 60.000 euros al CIC para una investigación vinculada al cáncer de pulmón

El proyecto está liderado por Lucía Fernández, que desarrollará su tesis en el estudio de linfomas T periféricos en este tipo de tumor

:: REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. El Centro de Investigación del Cáncer (CIC) de Salamanca recibirá una ayuda de 60.000 euros de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) que servirá para que la investigadora Lucía Fernández desarrolle su tesis doctoral en el estudio de linfomas T periféricos y cáncer de pulmón durante los próximos tres años, apuntan desde este centro.

El trabajo será dirigido por Jesús Lacal, investigador del CIC del grupo liderado por Xosé Bustelo, que está especializado en la caracterización funcional de moléculas implicadas en la transducción de señales que poseen capacidad oncogénica, con especial énfasis sobre oncoproteínas que conectan la estimulación de los receptores de membrana con rutas de señalización implicadas en cambios citoesqueléticos y mitogénicos, informó el CIC.

Alteraciones en oncogenes

Estudios recientes identificaron las mutaciones en el protooncogén VAV1 en pacientes afectados de distintos subtipos de linfomas de células T periféricos y cáncer de pulmón. En este último caso, estas mutaciones parecen estar segregadas en pacientes que no poseen alteraciones en oncogenes habitualmente presentes en estos tumores.

Este descubrimiento sugiere que la activación de Vav1 puede dar una vía alternativa para la generación de estos tumores. Los re-



Lucía Fernández. :: WORD

sultados obtenidos en esta tesis permitirán conocer mejor la función de este oncogén en cáncer y, al mismo tiempo, desarrollar nuevas herramientas con las que diagnosticar y tratar mejor a pacientes oncológicos.

Las ayudas predoctorales a la investigación en oncología, convocadas por la AECC, persiguen promover la formación de investigadores a través de la realización de una tesis doctoral sobre oncología en un centro de investigación con acreditada trayectoria científica y solvencia investigadora.

El objetivo prioritario del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca es desarrollar investigación básica, clínica y aplicada de calidad y coordinada para que los resultados de investigación se puedan aplicar con mayor eficiencia a la asistencia médica.

Además, el CIC desarrolla una destacada actividad docente a través del programa de doctorado en Biociencias, y recibe el apoyo, entre otras entidades, de la AECC.