

## La AECC de León concede 60.000 euros para investigar la angiogénesis en tumores

Laura Maeso es la beneficiaria de la beca de la Asociación Española Contra el Cáncer de León para estudiar la angiogénesis, es decir, el proceso de formación de vasos sanguíneos en los tumores

Rebeca Pasalodos / @PasaRebe

08/03/2016 (12:34 horas)

La **Asociación Contra el Cáncer en León** ha aprobado la financiación de un proyecto de investigación que intentará determinar cómo funciona el proceso de formación de vasos sanguíneos dentro de los tumores, lo que se denomina angiogénesis, con un total de 60.000 euros.

Esta beca irá destinada a un proyecto que encabeza **Laura Maeso**, una joven burgalesa de 23 años que estudió **Biogenética en la Universidad de León**. El estudio que va a llevar a cabo, y a través del cual ha sido beneficiaria de esta beca, se encuadra dentro de su tesis doctoral que estará dirigida por las doctoras e investigadoras Carmen Marín y Margarita Marqués y se llevará a cabo en el **Ibiomed** (Instituto Universitario de Biomedicina).



Laura Maeso, adjudicataria de la beca para un nuevo proyecto de investigación oncológica. (Foto: Carlos S. Campillo)

Según explicó **Estanislao de Luis**, “fueron seis los proyectos presentados para optar a esta financiación”. Los parámetros que se tomaron en consideración para elegir la propuesta de Laura Maestro fueron “su impecable expediente académico, la experiencia y trayectoria del equipo de investigación, la viabilidad técnica de la propuesta y el **abordaje de un aspecto poco explorado**”. Además, era condición imprescindible para la concesión de los fondos que “**la investigación se llevase a cabo en León**”.



El presidente de la AECC en León, Serafín de Abajo. Junto a él, Laura Maeso (I), Carmen Marín (C) y Margarita Marqués (D) y Estanislao de Luis Calabuig (2D). (Foto: Carlos S. Campillo)

Según explicó Carmen Marín, el mecanismo que se pretende estudiar “es un proceso básico y común en todos los tipos de tumores” a la vez que “poco estudiado”. Durante los próximos tres años (prorrogables a uno más) se intentará averiguar la función a través de la cual los **genes p73** llegan a regular la función de angiogénesis (creación de vasos sanguíneos), que es lo que proporciona al tumor el oxígeno y los nutrientes que permiten a este núcleo tumoral crecer y que algunas de sus células se separen, lleguen al torrente sanguíneo y generen un nuevo tumor en otro punto del organismo, proceso conocido como **metástasis**.

Es la segunda vez que entra en juego esta ayuda, como ha explicado **Serafín de Abajo**, presidente de la AECC de León, ya que “el año pasado se aportaron 105.000 euros para la investigación además de otros 45.000 junto con el **Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas**”.