



Ayuda económica para dos nuevos proyectos de investigación del CIC

Los doctores Sandra Blanco y Javier Robles, del Centro de Investigación del Cáncer, recibirán entre ambos cerca de medio millón de euros

:: REDACCIÓN/ WORD

SALAMANCA. Dos nuevos proyectos de investigación del Centro de Investigación del Cáncer (CIC-IBMCC) han recibido financiación de la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC). La doctora Sandra Blanco Benavente, investigadora principal del Centro de Investigación del Cáncer ha recibido uno de los cinco proyectos financiados por la Fundación Científica de la AECC a través de la convocatoria de proyectos 'Lab AECC' para apoyar a grupos emergentes para que consoliden sus líneas de inves-

tigación. El proyecto de investigación en cáncer, titulado 'ARN modificados postranscripcionalmente como mediadores de supervivencia y crecimiento en células cancerosas', será desarrollado durante los próximos tres años y cuenta con una financiación de 300.000 euros.

Javier Robles Valero, investigador postdoctoral del Centro de Investigación del Cáncer, continuará con su línea de investigación en el laboratorio del doctor Xosé Bustelo sobre el estudio del papel que ejerce el gen VAV1 como promotor y supresor de tumores gracias a la ayuda concedida por la AECC de 200.000 euros, con una duración inicial de 2 años y posibilidad de prórroga por otros 2 años más. El título del proyecto es 'Caracterización de las funciones bivalentes de VAV1 como promotor y supresor de tumores utilizando modelos de ratón y de células derivadas de pacientes'. El con-



Javier Robles Valero y Sandra Blanco Benavente, investigadores del CIC. :: WORD

trato concedido supone el apoyo explícito de la AECC a jóvenes investigadores como Javier Robles con una exitosa formación postdoctoral previa para el desarrollo de un proyecto de investigación en cáncer con el objetivo final de impulsar su carrera científica hacia la creación de

sus propias líneas de investigación.

El trabajo de la doctora Blanco tiene como principal objetivo la búsqueda de marcadores epitranscriptómicos relevantes en procesos de supervivencia y regeneración en las células tumorales. Se busca diseñar tratamientos específicos para sensi-

bilizar la subpoblación tumoral resistente a terapias convencionales.

La utilización de nuevas dianas, terapias combinadas y tratamientos más personalizados que permitan sensibilizar las células tumorales resistentes a terapias convencionales podría suponer un gran avance.