



PRINCIPE FELIPE

CENTRO DE INVESTIGACION

Los proyectos ganadores del CIPF abordarán el cáncer de pulmón y el cáncer pediátrico

AECC VALENCIA OTORGA SEIS BECAS PARA LA INVESTIGACIÓN CONTRA EL CÁNCER

- De las seis becas, dos son para investigadoras del CIPF y una para la Unidad Mixta CIPF-IIS La Fe
- La Asociación ha conseguido financiar estos proyectos mediante el circuito de carreras y marchas solidarias RunCáncer 2017

Valencia 24/01/2018.- La Asociación Española contra el Cáncer de Valencia, AECC Valencia, financiará con becas que ascienden a 360.000€ los proyectos de investigación contra el cáncer de seis científicos de centros valencianos. Hoy ha tenido lugar en el Palacio de Congresos de Valencia la entrega de estas becas, durante la presentación del IV circuito RunCáncer. El acto ha contado con la presencia de representantes de los ayuntamientos y de las Juntas Locales de AECC Valencia que han participado en el circuito de 2017.

Tetiana Melnyk, ganadora de una de las becas de AECC Valencia, realizará su doctorado en el Laboratorio de Polímeros Terapéuticos del Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF), con la Dra. Vicent, y buscará una vía efectiva para tratar los tumores cerebrales en niños. Su trabajo se centra en en el diseño y evaluación de nanofármacos para el tratamiento de gliomas pediátricos utilizando la vía intranasal para su administración. Esta es una vía no invasiva y adecuada en pediatría que permite además transportar fármacos a cerebro de forma más eficiente eludiendo la barrera hematoencefálica, una barrera biológica que impide el paso de muchos fármacos a cerebro. Además, el uso de nanofármacos permite disminuir la toxicidad de los tratamientos anticancerígenos clásicos, ya que son capaces de dirigir específicamente el tratamiento al tumor, aumentando además su eficiencia.

Arantxa Martínez realizará su tesis doctoral en el Laboratorio de Señalización Oncogénica del CIPF, con la Dra. Farrás, y estudiará cómo bloquear la metástasis en el cáncer de pulmón. En su proyecto de investigación estudiará la función y regulación de una proteína llamada eIF5A que regula la síntesis de proteínas y cuyos niveles están incrementados en muchos cánceres, incluido el cáncer de pulmón. Recientemente se ha relacionado esta proteína con la metástasis y la progresión del cáncer y gracias a la beca AECC podrá investigar el papel patológico que juega esta proteína en tumores de pacientes con cáncer de pulmón, y ensayarán en el laboratorio la respuesta farmacológica de tumores derivados de los pacientes con inhibidores farmacológicos de esta proteína. Los resultados podrán aportar una nueva

CON LA FINANCIACIÓN DE:



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



PRINCIPE FELIPE

CENTRO DE INVESTIGACION

estrategia terapéutica para los tratamientos personalizados de pacientes con cáncer de pulmón avanzado.

En sus discursos, tanto Tetiana como Arantxa han agradecido a la Asociación Española contra el Cáncer la confianza depositada en ellas para desarrollar estos proyectos, así como a todos los asistentes de las distintas agrupaciones locales, que con la organización de las distintas carreras del circuito RunCancer y las donaciones conseguidas hacen posible la concesión de estas becas tan importantes para la investigación en cáncer.

Por su parte, Sandra Tejedor, de la Unidad Mixta CIPF-Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, se centrará en personalizar el tratamiento de pacientes con cáncer de mama. Su objetivo es personalizar el tratamiento a aquellas mujeres que tengan predisposición a sufrir fallos cardíacos a largo plazo, para predecir el riesgo de sufrir alteraciones en la función cardíaca en las pacientes sometidas a tratamiento con antraciclinas.

También han sido seleccionados los proyectos de Alba Iglesias de IBV-CSIC, Roberto Tébar de INCLIVA y Esperanza Manrique del IVO.

La financiación de las becas asciende a 60.000€ por proyecto, con la posibilidad de renovar las ayudas un año más en función de los avances de cada trabajo. Esta subvención ha sido posible gracias a las recaudaciones obtenidas durante todo el año a través de la tercera edición del circuito RunCáncer, una iniciativa de AECC Valencia que consiste en una serie de carreras y marchas solidarias organizadas durante todo el año en 61 localidades de la provincia de València, que este año han contado con la participación de más de 59.000 personas. Además, a esta fuente de ingresos se añade también las herencias recibidas durante el año gracias a la solidaridad de la sociedad valenciana.

En el acto celebrado hoy en el Palacio de Congresos de València, AECC Valencia ha presentado la nueva edición de RunCáncer, el circuito de carreras y marchas solidarias más grande de toda Europa que cumple en 2018 su cuarto año. El acto ha estado presidido por el presidente de AECC Valencia, Tomás Trenor, y han participado, entre otros, el presidente de la Diputación de Valencia, Jorge Rodríguez. La IV edición de RunCáncer arranca el 4 de febrero con dos marchas en L'Elia y Alberic, con motivo del Día Mundial contra el Cáncer, y llegará a 72 localidades de la provincia de Valencia.

Prensa

prensa@cipf.es

Calle Eduardo Primo Yúfera, 3

Tel. +34 616 469 440; +34 963289 680 Ext. 5007

CON LA FINANCIACIÓN DE:

