

*Con motivo del Día Mundial de la Investigación en
Cáncer- World Cancer Research Day (WCRD 2020)
24 de septiembre*

LA AECC PRESENTA A SU MAJESTAD LA REINA LAS NUEVAS AYUDAS “AECC INNOVA”

- *El objetivo de estas nuevas convocatorias es ayudar a los investigadores a cubrir el salto del laboratorio al mercado, conocido como “valle de la muerte”*
- *La AECC vuelve a ser pionera a la hora de apoyar proyectos que reciben poca o ninguna financiación*
- *Se han adjudicado 3 proyectos con 180.000€ cada uno en dos años con la intención de seguir ampliando el número de proyectos en el futuro*
- *El uso de la inteligencia artificial o la búsqueda de marcadores de metástasis, son dos de los proyectos adjudicados*
- *La AECC alerta de la emergencia en investigación en cáncer que está provocando la pandemia y tiene como objetivo que no se paralice*

Madrid, 10 de septiembre de 2020.- Su Majestad la Reina, como Presidenta de Honor con carácter permanente de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) y de la Fundación Científica AECC, ha tenido una reunión de trabajo con el nuevo Consejo Ejecutivo Nacional de la AECC donde ha podido conocer de primera mano “AECC Innova”, la última iniciativa de la organización para que la investigación en cáncer no se pare y apoyar a los investigadores durante todo el recorrido de sus proyectos.

Estas nuevas ayudas tienen como objetivo cubrir una necesidad detectada en el informe [“Comprometidos con la investigación en cáncer. Situación actual de la investigación e innovación en cáncer en España”](#) como es la de ayudar a los investigadores a atravesar lo que se conoce como el “valle de la muerte”, es decir, el trayecto para llevar los resultados del laboratorio al mercado. Se le llama así a esta fase del desarrollo científico tecnológico (tec-transfer) porque es donde la mayoría de los proyectos se caen.

Este paso, fundamental para que los resultados del laboratorio se apliquen a los pacientes, es el que menos apoyo económico recibe por la enorme cantidad de riesgos que conlleva, algo que no lo hace atractivo para los inversores.

La AECC, consciente de esta necesidad, ha puesto en marcha las nuevas Ayudas “AECC Innova”, dotadas de 180.000€ durante 2 años y vuelve a ser pionera en apoyar proyectos con pocas posibilidades de financiación. Este es el primer paso de la organización para incorporar la innovación, fundamental en el avance de la investigación en cáncer, en sus programas.

Ramón Reyes, presidente de la AECC, señala que con “AECC Innova” *“queremos apoyar proyectos que ya han demostrado ser ambiciosos y con potenciales resultados y que necesitan de este impulso para continuar avanzando para llegar al paciente”*. Siendo el “valle de la muerte” un trayecto lleno de riesgo, Ramón Reyes no duda en afirmar que *“es necesario asumirlo porque tenemos un compromiso con los pacientes para que les llegue cuanto antes los resultados que obtenemos en el laboratorio”*.

Los primeros proyectos, entre nuevos tratamientos y la inteligencia artificial

Los primeros proyectos adjudicados se desarrollan en Barcelona y Madrid y sus objetivos son la búsqueda de nuevos tratamientos y marcadores de metástasis, y el uso de la inteligencia artificial para mejorar el diagnóstico.

El proyecto del Dr. Pablo Valderrábano, médico adjunto responsable de la Unidad de cáncer de tiroides del Hospital Universitario Ramón y Cajal e [investigador del Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria \(IRYCIS\)](#)., pretende desarrollar un nuevo software que permita utilizar la ecografía para determinar si los nódulos mamarios y de tiroides son benignos o no, sin necesidad de una intervención invasiva. El uso de la inteligencia artificial resolvería los problemas que ocasiona la interpretación de las imágenes debido a las diferencias entre los ecógrafos, los ajustes de los equipos y la subjetividad de los profesionales que realizan la exploración. (Vídeo explicativo del proyecto).

Por su parte, el Dr. Òscar Martínez, jefe del grupo de investigación en sarcoma del Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL), desarrollará una nueva vía terapéutica para tratar el Sarcoma de Ewing a través del uso clínico de unas nanopartículas, que funcionan como pequeños drones, capaces de viajar por el cuerpo del paciente hasta llegar a las células cancerígenas y eliminarlas de manera selectiva. (Vídeo explicativo del proyecto).

Por último, el Dr. Héctor G. Palmer, jefe del grupo de células madre y cáncer del Vall d’Hebron Instituto de Oncología (VHIO), probará si un nuevo fármaco desarrollado en su laboratorio es eficaz para el tratamiento de pacientes con leucemia mieloide aguda. Este fármaco permite parar el crecimiento de las células tumorales al activar al factor epigenético TET2 que se encuentra alterada en algunos pacientes con cáncer. Es un producto totalmente novedoso, ya que es la primera vez que un fármaco actúa modulando esta molécula. (Vídeo explicativo del proyecto).

La AECC, 67 años de experiencia en la lucha contra el cáncer

La Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) es la entidad de referencia en la lucha contra el cáncer desde hace 66 años. Dedicamos nuestros esfuerzos a mostrar la realidad del cáncer en España, detectar áreas de mejora y poner en marcha un proceso de transformación social que permita corregirlas para obtener un abordaje del cáncer integral y multidisciplinar. En su ADN está estar al lado de las personas por lo que su trabajo también se orienta a ayudarlas a [prevenir](#) el cáncer; estar con ellas y sus familias durante todo el proceso de la [enfermedad](#) si se lo diagnostican; y mejorar su futuro con el impulso a la investigación oncológica. En este sentido, a través de su Fundación Científica, la [AECC](#) aglutina la demanda social de [investigación contra el cáncer](#), financiando por concurso público programas de investigación científica oncológica de calidad. Hoy en día, es la entidad social y privada que más fondos destina a investigar el cáncer. Hoy en día, es la entidad social y privada que más proyectos y fondos destina a investigar el cáncer: 380 proyectos de investigación y 70M€ en.

La Asociación integra a pacientes, familiares, personas voluntarias y profesionales que trabajan unidos para prevenir, sensibilizar, acompañar a las personas afectadas y financiar proyectos de investigación oncológica que permitirán un mejor diagnóstico y tratamiento del cáncer. Estructurada en 52 Sedes Provinciales, y presente en más de 2.000 localidades españolas, cuenta con casi 30.000 personas voluntarias, más de 454.000 socios y 1.007 profesionales.

Durante el 2019, la Asociación Española Contra el Cáncer ha atendido a 318.264 personas afectadas por la enfermedad.

Sobre el World Cancer Research Day

El World Cancer Research Day (WCRD 2019), Día Mundial de la Investigación en Cáncer, es una iniciativa internacional liderada por la Asociación Española Contra el Cáncer y apoyada por más de 80 organizaciones de todo el mundo, que se celebrará el 24 de septiembre.

Para más información:

Esther Díez

Responsable de Comunicación **AECC**

esther.diez@aecc.es

Tel: 91 310 82 65

Móvil: 667 11 36 16

Twitter @ _Esther_Diez

Instagram estheraecc

www.aecc.es

Infocáncer 900 100 036

Twitter @aecc_es

Facebook Asociación Española Contra el Cáncer

Instagram aecc_es

Alicia Portillo

Comunicación AECC

alicia.portillo@aecc.es

Tlf.: 900 100 036 – Ext.: 89329

Móvil: 685 728 113

Fiamma Badoglio / Laura Ochoa

apple tree communications

elm@homeatc.com

lo@homeatc.com

91 319 05 15/ 69 109 63 40