

*Con motivo del Día Mundial de la Investigación en Cáncer
World Cancer Research Day
Entrega de Ayudas a la Investigación en Cáncer AECC 2018 y de los Galardones
“V de Vida”
Acto presidido por Su Majestad la Reina*

La AECC adjudica, en 2018, 160 ayudas para investigar el cáncer por un total de 17,6M€

- **La AECC también ha entregado sus galardones “V de Vida” 2018 a los descubridores del Sistema de Editado Genético CRISPR-Cas 9.**
- **En la actualidad la AECC está financiando con 50 millones de euros 250 proyectos de investigación.**
- **Si hoy se parase la investigación, en 2030 en España habría un nuevo caso de cáncer cada 1,8 minutos, y un fallecimiento cada 3,8 minutos.**
- **La AECC sale a la calle para realizar una recogida de firmas para pedirle al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades una Estrategia Nacional de Investigación en Cáncer, con el objetivo de alcanzar el 70% de supervivencia en 2030.**

Madrid, 24 de septiembre de 2018.- Con motivo del Día Mundial de la Investigación en Cáncer (WCRD en sus siglas en inglés), que cada año tiene lugar el 24 de septiembre, la Asociación Española Contra el Cáncer ([AECC](#)) ha hecho entrega de las Ayudas a la Investigación en Cáncer AECC 2018 en un acto presidido por Su Majestad la Reina como Presidenta de Honor de la AECC y de la Fundación Científica AECC.

La AECC ha adjudicado este año **un total de 160 ayudas para investigar el cáncer, lo que supone un total de 17,6 millones de euros.** Los proyectos adjudicados se sitúan a la vanguardia y van a permitir obtener resultados relevantes en todas las fases de la enfermedad, con un claro objetivo común de incrementar la supervivencia total en cáncer, actualmente situada en el 53%, con el reto de llegar al 70% en 2030.

Precisamente alcanzar este objetivo ha sido la razón por la que la AECC, la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer ([ASEICA](#)) y la Fundación Bancaria “la Caixa” demandaron una Estrategia Nacional en Investigación basada en los datos del primer informe sobre la investigación e innovación en cáncer en España, “Comprometidos con la investigación en cáncer” presentado el pasado día 12 de septiembre. Esta Estrategia debe contemplar, entre otras medidas, duplicar al menos la inversión en investigación en cáncer que durante el último decenio fue de 1.555M€; favorecer el retorno de investigadores españoles o atraer el talento científico internacional.



Te escuchamos.



Te guiamos.



Te ayudamos.

Ignacio Muñoz Pidal, presidente de la AECC y de la Fundación Científica AECC, destacó en su intervención el papel fundamental de la sociedad en la consecución de estos objetivos. *“Durante 20 años, en nuestra Asociación hemos sido capaces de sostener, en la medida de nuestras posibilidades, una financiación estable que creemos ha respondido a las necesidades de nuestro país. Buena prueba de ello son los 160 proyectos que hemos otorgado hoy por un total de 17,6M€. Por eso, sabiendo que somos una gota en el océano de la investigación en cáncer, nos ponemos a disposición de las Administraciones Públicas por si pudiera ser de valor nuestra experiencia en la elaboración de esta Estrategia Nacional de Investigación en Cáncer y si es así, pueden contar desde ya con todo nuestro apoyo”.*

El acto también contó con la presencia del presidente de Sociedad Estatal de Loterías y Apuestas del Estado (SELAE), Jesús Huerta, una de las entidades de la que más apoyo recibe la AECC para impulsar la investigación en cáncer. Esta colaboración se inició en el año 1989 y, en este sentido, su presidente señaló que *“es labor de las empresas públicas, por la dedicación y vocación de servicio público que las caracteriza, comprometerse y colaborar activamente con la investigación en cáncer. En este sentido, Loterías y Apuestas del Estado y la Asociación Española Contra el Cáncer caminan juntas desde hace casi tres décadas. Un compromiso mediante el que Loterías garantiza una aportación económica para colaborar tanto en la investigación en cáncer como en el apoyo al enfermo y su familia”.*

Los “V de Vida” para una poderosa herramienta terapéutica: la técnica CRISPR

Además de la entrega de Ayudas a la Investigación, en el acto también se entregaron los galardones “V de Vida” 2018 que este año reconocen el potencial terapéutico de la técnica CRISPR-Cas9 en la figura de sus descubridores los doctores Francisco Martínez Mojica, Jennifer Doudna y Emmanuelle Charpentier.

Esta técnica podría generar cambios sustanciales en toda la sociedad en un futuro no muy lejano ya que la edición genética puede lograr modificar a los genes responsables de dirigir el cáncer, revirtiéndolos a un estado pre-mutacional, convirtiéndose en una poderosa herramienta terapéutica para abordar de forma novedosa el tratamiento del cáncer. Aunque queda mucho camino por recorrer, actualmente se está empezando a usar esta técnica en los primeros ensayos clínicos con pacientes de cáncer obteniendo resultados esperanzadores.

En el acto, los galardonados presentes – el Dr. Mojica y la Dra. Charpentier - respondieron a numerosas preguntas del público sobre una técnica que será el futuro terapéutico en el tratamiento de las enfermedades genéticas, entre las que se encuentra el cáncer.

Ayudas a investigación con el objetivo puesto en la supervivencia

El 45% de las Ayudas que concede cada año la AECC son para apoyar directamente a los investigadores, permitiendo generar y estabilizar los recursos humanos del sistema español de investigación. Los proyectos financiados por la AECC van desde las ideas innovadoras, disruptivas, creativas hasta la financiación coordinada con las grandes fundaciones europeas, de proyectos de 6 millones de euros en 5 años para acelerar, colaborativamente, los resultados generando plataformas abiertas para el uso libre de los investigadores.



Te escuchamos.



Te guiamos.



Te ayudamos.

Con esta estrategia los resultados en investigación no se han hecho esperar. Gracias a la financiación que la AECC destina a investigar el cáncer en España, **casi diariamente** los investigadores obtienen resultados que beneficiarán a pacientes de todo el mundo. Por ejemplo, el Dr. Jesús M. Bañales, ha conseguido desarrollar un sistema de detección temprana de cáncer de vesícula biliar mediante métodos no invasivos que permiten determinar el pronóstico de estos pacientes y realizar un seguimiento de la enfermedad después del tratamiento. Por otra parte, y también con fondos de la AECC, para mejorar el diagnóstico de tumores cerebrales el Dr. Joan Seoane, ha conseguido demostrar que la biopsia líquida puede suponer un sistema de detección y clasificación eficaz y mínimamente invasivo a partir de líquido cefalorraquídeo.

En la fase de **tratamiento** la AECC ha promovido varios estudios que proponen nuevas estrategias terapéuticas. En concreto, la Dra. Mercedes Fernández y el Dr. Raúl Méndez han desarrollado una nueva terapia que disminuye las lesiones producidas por enfermedades que conducen al desarrollo de cáncer de hígado. En cáncer de mama, las Dras. Violeta Serra y Cristina Cruz, han desarrollado un tratamiento que bloquea la acción de una proteína encargada de proteger a las células cancerosas de la muerte celular. Estos resultados abren nuevas vías de investigación que podrían extrapolarse a otros tipos de tumores, que nos abre nuevas líneas de investigación en las que seguir trabajando en el futuro.

Sin embargo, hay pacientes que no responden a los tratamientos, es lo que se denomina **resistencia** a los fármacos. Es en esta fase en la que, gracias a la investigación financiada por la AECC, el Dr. Hector G. Palmer y la Dra. Isabel Puig han identificado una proteína que podría ayudar a eliminar estas células, lo cual beneficiaría a un gran número de pacientes con distintos tipos de cáncer.

Uno de los últimos proyectos financiado en 2018 con 1M€ es el Dr. Arkaitz Carracedo que estudiará el cáncer de próstata metastásico, segunda causa de muerte por cáncer en los varones y representa una necesidad médica no cubierta. A pesar de que exista una respuesta inicial casi universal a la terapia hormonal y a los tratamientos asociados, prácticamente todos los tumores metastásicos acaban adquiriendo resistencia a estas terapias y causan la muerte del paciente. Aunque la mayoría de los tumores de próstata son diagnosticados en fases precoces de la enfermedad, un grupo significativo de pacientes presentan metástasis en el diagnóstico.

En este proyecto plantea una aproximación multidisciplinar, transversal y traslacional para profundizar en los mecanismos moleculares implicados en el desarrollo de estas metástasis que aparecen antes de haber recibido cualquier tratamiento. Los proyectos financiados por la AECC investigan todas las fases de la enfermedad y se encuentran a la vanguardia de la investigación oncológica internacional con resultados que son un éxito como los anteriormente señalados.

WCRD, una campaña mundial para la supervivencia del cáncer

¿Qué pasaría si se paralizase la investigación en cáncer? Según datos de la IARC (la Agencia de la OMS para la investigación en cáncer) en el año 2030 en el mundo moriría una persona a causa de la enfermedad cada 1,5 segundo y en España lo haría cada 3,8 minutos. Por este motivo, la AECC puso en marcha el año 2016 una iniciativa



Te escuchamos.



Te guiamos.



Te ayudamos.

global de impulso a la investigación en cáncer que ha contado con la adhesión de las mayores entidades de lucha contra la enfermedad de todo el mundo. Este año la campaña del Día Mundial de la Investigación en Cáncer (WCRD en sus siglas en inglés), que se celebra cada 24 de septiembre en conmemoración de la fecha de nacimiento del nobel español Severo Ochoa, tiene como lema común "*The future of cancer research, starts with you*" haciendo a la sociedad sus verdaderos protagonistas. Su objetivo es concienciar a la población de que evitar que la investigación en cáncer se pare es responsabilidad de todos.

Para más información sobre esta campaña mundial y la Declaración Mundial pinchar en el siguiente vínculo:

www.worldcancerresearchday.com

La AECC, 65 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 65 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](#). A día de hoy, es la entidad social y privada que más fondos destina a investigar el cáncer con 50 millones de euros destinados a 250 proyectos en desarrollo desde 2011.

La AECC 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 más de 23.371 personas voluntarias, 317.399 socios y 845 profesionales.

Durante el 2017, la AECC ha atendido a más de 429.390 personas afectadas por la enfermedad.

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](#)



Te escuchamos.



Te guiamos.



Te ayudamos.