

## NOTA DE PRENSA

### **La AECC aporta casi 8 millones de euros más en 22 proyectos que contribuyen a estabilizar laboralmente a 101 investigadores**

- *En el mismo acto se hará entrega del galardón “V de Vida” 2016 que ha recaído en el Dr. Francis Collins*
- *De estos 7,9 millones, 5 están destinados a investigar tumores muy agresivos como páncreas, ovario o cabeza y cuello*
- *La AECC lidera la investigación oncológica en España con 34 millones de euros destinados a 170 proyectos abiertos desde el año 2010*

**Madrid, 15 de septiembre de 2016.-** En el marco del próximo Acto Institucional “AECC 2016”, que cada año realiza la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) y que tendrá lugar el próximo 22 de septiembre en Barcelona, se hará entrega de 7,9 millones de euros para investigar el cáncer y que contribuyen a estabilizar laboralmente a 101 investigadores en nuestro país. En total serán 22 ayudas de las cuales cuatro, que recibirán casi 5 millones de euros, son proyectos que investigarán tumores tan agresivos como páncreas, ovario o cabeza y cuello y que, en comparación con otros cánceres más investigados, necesitan un mayor impulso en investigación.

Durante este acto solemne de la AECC, también se hará entrega del “V de Vida” que en esta edición ha recaído en el prestigioso genetista estadounidense Dr. Francis Collins, por su trabajo en la secuenciación del genoma humano, clave en la investigación en cáncer.

#### **22 proyectos para avanzar en la lucha contra el cáncer**

La AECC financia proyectos para entender el proceso tumoral, perfeccionar el diagnóstico de los tumores y diseñar estrategias terapéuticas más eficaces y menos invasivas. Con estas premisas, las líneas de investigación financiadas cubren todas las fases del cáncer, desde la prevención hasta la metástasis.

El pasado julio, la AECC hizo públicas las 22 nuevas adjudicaciones por valor de 7,9M€. De estos, cuatro están coordinados por investigadores españoles, cuya relevancia y calidad de su trabajo va más allá de nuestras fronteras. Se trata de los Grupos Coordinados Estables, dotados con 1,2 millones de euros cada uno, con el objetivo de promover la investigación coordinada de diferentes equipos, de laboratorios y hospitales, en una línea común de investigación. **Estos cuatro proyectos están orientados a tumores como páncreas, ovario o cabeza y cuello de gran impacto social.** Tal es el caso del coordinado por el **Dr. Mariano Barbacid**

**junto al Dr. Alfredo Carrato**, jefe del Departamento de Oncología del Hospital Ramón y Cajal de Madrid cuyo proyecto está orientado a investigar el cáncer de páncreas, uno de los tumores con menos índices de supervivencia a largo plazo.

El otro proyecto es el del **Dr. García Bustelo** que supone la continuación de su trabajo, tras los buenos resultados obtenidos en mayo de 2014 también gracias a la financiación de la AECC, donde ya se identificó una nueva diana terapéutica contra el cáncer de mama más agresivo. Con esta nueva adjudicación, se espera poder identificar otras nuevas dianas candidatas - clínicamente relevantes - para el tratamiento de pacientes mediante un enfoque terapéutico innovador y más eficaz contra las células precursoras del cáncer, resistentes a agentes quimioterapéuticos tanto convencionales como de nueva generación. Es una clara muestra de la apuesta de la AECC por otorgar continuidad a los proyectos con resultados.

Otro de los proyectos de los Grupos Coordinados Estables es el dirigido por el **Dr. Angel Carracedo** que profundiza en los tumores de cabeza y cuello. El objetivo principal de este proyecto es identificar vías moleculares cuya inhibición podría prevenir la adquisición de resistencia a los agentes quimioterapéuticos en pacientes con este tipo de tumores.

Del resto de los proyectos adjudicados destaca el estudio de la **Dra. Anna Bigas**, cuyo objetivo es investigar los mecanismos que subyacen a las recaídas en Leucemia Linfocítica aguda adulta y pediátrica, con el objetivo de generar una herramienta que permita un tratamiento personalizado, adecuado a cada paciente. Este proyecto supone la continuación de uno anterior de cáncer infantil que ha sido ampliado al estudio de este tipo de leucemia en la edad adulta.

Por último, también han sido adjudicatarios tres proyectos que persiguen realizar grandes esfuerzos para la obtención de resultados en cáncer infantil y tres proyectos singulares que pretenden ahondar en el conocimiento del cáncer desde estudios originales e innovadores.

### **Galardón “V de Vida” 2016**

El galardón “V de Vida” es el reconocimiento anual que la AECC otorga a una persona, institución, empresa o asociación perteneciente a cualquier ámbito social (político, empresarial, deportivo, artístico, público, sanitario, etc.) que haya destacado por mejorar la vida de las personas enfermas de cáncer y sus familias. Es el compromiso de la sociedad civil en la lucha contra el cáncer lo que se premia cada año. Estos galardones son el referente social del reconocimiento de la lucha contra el cáncer.

Este año, el galardón ha recaído por primera vez en una personalidad internacional, cuya contribución a la lucha contra el cáncer ha sido uno de los hitos más importantes del avance científico. El Dr. Francis Collins, genetista estadounidense, ha sido galardonado por su trabajo en la secuenciación del genoma humano, clave para determinar el riesgo individual de padecer ciertas enfermedades, y la respuesta de los pacientes a determinados tratamientos.

En 1993 el genetista estadounidense Francis Collins fue nombrado director del Centro Nacional de Investigación del Genoma Humano de los EEUU, donde dirigió el Proyecto del Genoma Humano. Gracias al trabajo del consorcio multidisciplinar, multi-institucional e internacional, compuesto por 20 grupos de investigación, se secuenció y elaboró el mapa de los tres mil millones de pares de bases que componen el genoma humano. Los resultados completos de este gran proyecto fueron publicados finalmente en 2003, coincidiendo con el 50 aniversario del descubrimiento de la estructura del código genético.

La secuenciación del genoma humano ha sido un elemento clave en la investigación del cáncer, ya que ha permitido identificar nuevos genes involucrados en el desarrollo de la enfermedad, mejorar la clasificación de las neoplasias e identificar tratamientos de precisión que aumenten su efectividad. Además se han llevado a cabo iniciativas internacionales para la secuenciación del genoma del cáncer con el objetivo de identificar anomalías genéticas que contribuyen al desarrollo de la enfermedad que podría conducir al establecimiento de nuevas pruebas diagnósticas y nuevos tratamientos para la enfermedad.

La humanidad tiene una deuda con el Dr. Collins, ya que fue el mayor defensor para que los datos surgidos del Proyecto Genoma Humano, fueran de utilización pública y universal y no fueran patentados. Es de justicia reconocer esta aportación que ha sido clave para el avance de la investigación en general y del cáncer en particular.

### **La entidad líder en la investigación en cáncer**

A pesar de los notables avances, según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) el cáncer sigue siendo la principal causa de muerte a nivel mundial y se prevé un aumento en su incidencia de 23,6 millones de casos nuevos cada año para 2030<sup>1</sup>. Según el informe GLOBOCAN, en 2012 hubo 14 millones de nuevos casos diagnosticados y 8,2 millones de muertes relacionadas con el cáncer en todo el mundo<sup>2</sup>. En España, cada año se diagnostican unos 215.000 casos nuevos<sup>3</sup> con una previsión de alcanzar los 246.000 en 2020<sup>4</sup>. Son unas previsiones que demandan mayores esfuerzos de apoyo en diferentes ámbitos, pero especialmente en el terreno de la investigación, como única vía eficaz para hacer frente e invertir estas tendencias.

La AECC estima que el apoyo sostenido y sostenible para que el talento de los profesionales siga aportando nuevas vías para hacer frente al cáncer, y la implicación activa de entidades, instituciones y organizaciones profesionales de diferentes ámbitos en este esfuerzo de investigación, son claves para seguir mejorando los índices de supervivencia y la calidad de vida de las personas afectadas por esta enfermedad. No es sino gracias al esfuerzo investigador que actualmente el cáncer tiene una supervivencia cercana al 60% y que los tratamientos de algunos tumores son cada vez menos agresivos, lo que redundará en la calidad de vida de las personas enfermas de cáncer.

La AECC ha logrado incrementar los fondos destinados a investigar en cáncer a través de un modelo de financiación privada que prioriza la calidad de los proyectos, y la cercanía de los estudios al paciente, además de promover la estabilidad laboral de los investigadores y el seguimiento exhaustivo de los fondos aportados. A día de hoy, con 34 millones de euros destinados desde el año 2010 y 101 investigadores estabilizados laboralmente, la AECC es la entidad que lidera en España la investigación oncológica.

### **La AECC, 63 años de experiencia en la lucha contra el cáncer**

La AECC es una ONL (Organización No Lucrativa), privada y declarada de utilidad pública que lleva 63 años trabajando en la lucha contra el cáncer. 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. La AECC mantiene como uno de sus objetivos prioritarios la investigación oncológica de calidad y es, a día de hoy, la entidad social y privada que más fondos destina a investigar el cáncer con casi 35 millones de euros comprometidos.

---

<sup>1</sup> Globocan 2012

<sup>2</sup> Globocan 2012

<sup>3</sup> Globocan 2012

<sup>4</sup> El cáncer en España 2016. SEOM

La AECC, a través de la Fundación Científica, aglutina la demanda social de investigación contra el cáncer, financiando por concurso público programas de investigación científica. Estos programas están dirigidos a lograr avances en ciencia para mejorar el futuro de las personas enfermas y sus familias y para consolidar una estructura científica en España, acercando a toda la sociedad los logros conseguidos. La Fundación Científica está certificada por el sello de calidad AENOR.

Estructurada en 52 Juntas Provinciales y presente en más de 2.000 localidades españolas, la AECC desarrolla su trabajo a través de sus más de 20.298 voluntarios y 700 empleados bajo una filosofía de colaboración con las autoridades sanitarias, instituciones científicas y aquellas otras entidades que persigan un fin análogo al de la asociación. Todo ello siempre bajo los principios de independencia, profesionalidad, transparencia y cercanía. La AECC es una ONG acreditada por la Fundación Lealtad.

Durante el 2015, la AECC ha atendido a más de 447.374 afectados por la enfermedad.

Para saber más sobre la **AECC**, pinchar [aquí](#)

**Para más información:**

**Esther Díez**

Responsable de Comunicación **AECC**

[esther.diez@aecc.es](mailto:esther.diez@aecc.es)

Tel: 91 310 82 65

Móvil: 667 11 36 16

**Twitter @ \_Esther\_Diez**

[www.aecc.es](http://www.aecc.es)

**Infocáncer 900 100 036**

**Twitter @aecc\_es**

**Facebook Asociación Española Contra el Cáncer**