

*Con motivo del Día Mundial de la Investigación en Cáncer. Primer informe sobre la investigación e innovación en cáncer en España*

## NOTA DE PRENSA

### UNA SUPERVIVENCIA DEL 70% EN CÁNCER EN 2030 SOLO SERÁ POSIBLE CON UNA ESTRATEGIA NACIONAL EN INVESTIGACIÓN

- Esta Estrategia comprendería, además un mayor apoyo a la innovación y mayor presencia del gasto público en ensayos clínicos, al menos duplicar la inversión para investigar el cáncer de aquí al 2030.
- Se prevé que para 2030 en España habrá un nuevo caso de cáncer cada 1,8 minutos, y un fallecimiento cada 3,8 minutos.
- *Comprometidos con la investigación en cáncer* es el primer informe sobre la investigación e innovación en cáncer en España, que nace de la colaboración de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC), La Fundación "la Caixa", y la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA), tres entidades privadas y comprometidas con la investigación en cáncer y su traslación al paciente
- Tras la crisis, entre 2010 y 2016, el gasto público en I+D anual se ha reducido en 1.400M€ lo que significa una disminución del 21%
- En el mismo período, de 2010 al 2016, la inversión pública en investigar en cáncer en España se ha estancado, mientras que la financiación procedente de la filantropía ha aumentado un 178% y los fondos europeos un 46%
- 2017 ha sido el año que más se ha destinado a investigar el cáncer en España con una cifra global -público, privado y europeo- de 140,3M€.
- En un contexto europeo, el 76% de los ensayos clínicos realizados en España responde a las necesidades de la industria farmacéutica multinacional frente al 49% de Francia o al 56% de los Países Bajos



Te escuchamos.



Te guiamos.



Te ayudamos.

**Madrid, 12 de septiembre de 2018.-** El impacto personal, social y económico del cáncer es de enorme magnitud. El cáncer es la segunda causa de mortalidad en Europa, la primera entre los menores de 65 años. En España, según los datos del Observatorio del Cáncer de la AECC unas 230.000 personas fueron diagnosticadas con la enfermedad en 2017. El envejecimiento de la población incrementa la incidencia del cáncer y se prevé que para 2030 en España habrá un nuevo caso de cáncer cada 1,8 minutos, y un fallecimiento cada 3,8 minutos. La mortalidad en algunos tipos de cáncer sigue siendo muy alta y las tasas globales de supervivencia a cinco años, situada en el 53%, no mejoran con la suficiente celeridad.

La Asociación Española Contra el Cáncer (AECC), a través de la Fundación Científica AECC, la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA) y la Fundación Bancaria "la Caixa", se han unido para elaborar el primer Informe sobre la investigación e innovación en cáncer en España donde se utilizan datos públicos y privados proporcionados por, además de las tres entidades participantes, la Agencia Estatal de la Investigación; el Instituto de Salud Carlos III; la Asociación Española de Bioempresas y 21 fundaciones con actividad filantrópica. El estudio, presentado en el marco del Día Mundial de la Investigación en Cáncer, analiza la situación de la enfermedad desde una perspectiva global que tiene en cuenta la financiación, la investigación y el tratamiento de la enfermedad.

Entre los datos más destacados del informe se encuentra la reducción de fondos públicos en I+D. Tras la crisis económica (entre 2010 y 2016) el gasto en I+D en España ha descendido en 1.400M€ un 21%, una cifra alarmantemente baja en comparación con los países del entorno. Esto significa que, al quedar apartadas la ciencia y la innovación de las prioridades públicas, la investigación en España muestra síntomas de estancamiento y debilitamiento.

En materia de investigación en cáncer, la situación es algo diferente. El creciente volumen de financiación proveniente de la filantropía y los programas europeos a proyectos de investigación de calidad dan un empujón a la investigación española sobre cáncer. Frente al estancamiento de la inversión pública entre los años 2010 y 2016, los fondos destinados por la filantropía a la investigación oncológica han aumentado un 178% y los procedentes de fondos europeos un 46%. En total, desde el año 2007 España ha destinado a investigar el cáncer, teniendo en cuenta todas las fuentes de financiación, 1.555M€, siendo el año 2017 el que más fondos tuvo con 140.306.089€. Pese a todo, debido a este estancamiento en la inversión pública, **España no va a poder hacer frente al reto del cáncer ni local ni globalmente.**

Actualmente la supervivencia en España se sitúa, según datos de REDECAN 2017, en un 53%. El principal reto es alcanzar el 70% de la supervivencia en cáncer para el año 2030, algo inviable si no se establece una Estrategia Nacional de Investigación en Cáncer, una petición expresa de las tres entidades. En este sentido, Isabel Orbe, Directora General de la Fundación Científica de la AECC ha puesto de manifiesto que *"un claro ejemplo de que esta Estrategia se puede establecer, a poco que haya voluntad política, es que organizaciones como la nuestra que representan a la sociedad civil, han logrado mantener y aumentar los fondos destinados a la investigación de calidad en cáncer, por lo que solicitamos que al menos se duplique la inversión para investigar la enfermedad con el objetivo de alcanzar este reto"*.



Te escuchamos.



Te guiamos.



Te ayudamos.

Como queda patente en el informe, el bajo nivel de gasto en I+D y la volatilidad del gasto público, ponen en peligro los buenos resultados alcanzados por investigadores españoles en los últimos años y limita la capacidad del sistema para contribuir al reto del cáncer. En palabras del Dr. Carlos Camps, presidente de ASEICA, “*además de lo anteriormente señalado, la pérdida de talento y la ausencia de un registro global del cáncer, son las principales limitaciones del abordaje del cáncer en España y ponen en peligro los buenos resultados alcanzados por investigadores españoles en los últimos años limitando la capacidad del sistema para contribuir al reto del cáncer, global y localmente*”.

Otro de los datos destacables dentro del informe es la pérdida de talento investigador y la falta de relevo generacional en nuestro país. La edad media de los investigadores principales ha aumentado pasando de 46 a 49 años. También se ha producido una pérdida de 5.000 autores científicos entre 2011 y 2016, y las ayudas estatales a formación de personal investigador se han visto disminuidas hasta un 31% entre 2009 y 2016.

**Àngel Font**, director corporativo de Investigación y Estrategia de la Fundación Bancaria “la Caixa” señala que la Fundación basa una de sus líneas prioritarias de actuación en su gran apuesta por la salud, uno de los grandes retos de la humanidad. Como primera entidad en volumen de inversión en temas de salud en España, y una de las principales de Europa, lucha contra las enfermedades más extendidas, las que pueden convertir a todos, un día en vulnerables como es el cáncer. “*Conscientes de la importancia que los grandes talentos científicos puedan desarrollar su carrera investigadora en nuestro país, impulsamos la investigación innovadora y de excelencia desde 1982. Prueba de ello son las más de 4.500 becas concedidas y los más de 1.700 ensayos clínicos realizados en la búsqueda de nuevos tratamientos de cáncer, malaria o sida*”, concluye Font.

En el documento se clasifican por primera vez de forma integral las actividades y resultados de investigación por tipologías de cáncer en España. Se han tenido en cuenta 3.100 proyectos de investigación por valor de 746M€, 31.000 publicaciones científicas y 2.318 ensayos clínicos realizados en España, un gran número del que se benefician los pacientes. Con respecto a este último dato, el 76% de estos ensayos clínicos son patrocinados por la industria farmacéutica multinacional frente al 49% de Francia o al 56% de los Países Bajos. Esto significa que la investigación clínica está respondiendo mayoritariamente a las necesidades de la industria, sobre todo al desarrollo de nuevos fármacos, y no responde necesariamente a la realidad del cáncer en España. Un ejemplo de esto es que tumores como el de páncreas, el 5º en mortalidad, ocupa el decimoquinto puesto de ensayos clínicos realizados en nuestro país, de los 20 tipos de tumores analizados.

Sin embargo, pese a estos datos que muestran que esta realidad de la investigación en cáncer en España es claramente mejorable, también se destacan aspectos positivos.

Uno de ellos es que los investigadores españoles consiguen hacer más con menos fondos. Las publicaciones de nuestro país entre 2007 y 2016 son comparables a las francesas y las alemanas, sin embargo, la financiación ha sido significativamente menor ya que los fondos por habitante en España dedicados al I+D son 286€ mientras

que en Francia la cifra asciende a 750€ y en Alemania a 1124€. En comparación con otros países, en España se ha investigado más en detección, diagnóstico y pronóstico de la enfermedad, y menos en Biología, Etiología y en control, supervivencia y resultados del cáncer.

Este estudio se puede consultar íntegramente en el siguiente enlace:

- [Comprometidos con la investigación en cáncer.](#)

### **Una Estrategia Nacional para aumentar la supervivencia**

El cáncer supone la segunda causa de muerte por enfermedad en Europa, tras las enfermedades cardiovasculares; en los menores de 65 años, el cáncer es la primera causa de mortalidad por enfermedad.

En 2030 habrá 4,1 millones de nuevos casos de cáncer en Europa, 700.000 casos más que los diagnosticados en 2012, causando la muerte de 2,2 millones de personas. En España, esto significará un nuevo caso de cáncer cada 1,8 minutos, y una muerte cada 3,8 minutos. Lograr aumentar la supervivencia hasta el 70%, actualmente en España se sitúa cerca del 53%, es el reto al que los países tienen que hacer frente y en nuestro país solo se podrá alcanzar si se establece una Estrategia Nacional de Investigación en Cáncer.

Esta Estrategia, según las tres entidades responsables de este Informe, debe tener en consideración, entre otros, los siguientes puntos:

- Debe incluirse dentro de la Estrategia en Cáncer del Sistema Nacional de Salud, con instrumentos específicos de seguimiento y evaluación que incluyan indicadores más precisos sobre el estado y evolución de la investigación e innovación en cáncer en España.
- En materia de financiación, los puntos destacados serían:
  - **Garantizar un nivel de financiación pública estable** que permita afrontar los retos planteados.
  - Coordinar y mejorar la relación público-privada en el ámbito de la investigación en cáncer.
  - Mejorar la fiscalidad del mecenazgo para que se incremente el porcentaje del PIB a la filantropía científica.
- Establecer una **Organización público-privada que estructure y coordine la investigación en cáncer en España y que sea la responsable de la implementación de la Estrategia Nacional de Investigación en Cáncer.**
- **Orientar los esfuerzos en base a la evidencia empírica y a las necesidades sociales de España.**
- Desarrollar modelos de implementación de **ciencia e innovación abierta y responsable y coordinar la actividad de las instituciones que financian**



Te escuchamos.



Te guiamos.



Te ayudamos.

**investigación en cáncer en España sin ánimo de lucro:** Administración General del Estado, Comunidades Autónomas, fundaciones filantrópicas, asociaciones de pacientes y fondos europeos, principalmente.

Para los representantes de las entidades participantes en el informe, el desarrollo colectivo de una Estrategia de investigación en cáncer más precisa y focalizada permitiría acercar las investigaciones a los pacientes y a la sociedad en general. Todas ellas señalan que la lucha contra el cáncer requiere coordinar los esfuerzos tanto de financiadores y ejecutores de la investigación y la innovación, como desde las múltiples administraciones públicas competentes, centros de investigación y universidades, hasta la industria y el tercer sector.

#### **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. Dedica sus 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.

#### **ASEICA**

La Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA) es una sociedad científica que nace en el año 1983 con el objetivo de promover la investigación del cáncer y la divulgación científica entre los profesionales dedicados a la Oncología. Con una perspectiva traslacional, ASEICA se ha convertido en un punto de encuentro entre investigadores básicos y clínicos que incentiva la interacción de ambas partes con el fin último de encontrar las mejores soluciones para el abordaje de la enfermedad.

#### **Fundación Bancaria "la Caixa", más de 30 años impulsando la investigación**

Hace más de 30 años que la Fundación Bancaria "la Caixa" impulsa la investigación de excelencia. En estas tres décadas, la entidad ha destinado más de 400 millones de euros a 490 proyectos de investigación; ha fundado IrsiCaixa (1995) junto a la Generalitat de Catalunya; ha otorgado 4.771 becas de excelencia para promover la formación de jóvenes en un centenar de universidades y centros españoles, ha impulsado 1.700 ensayos clínicos de nuevos tratamientos para pacientes de cáncer, sida o



Te escuchamos.



Te guiamos.



Te ayudamos.



malaria, y ha creado una nueva convocatoria de proyectos de investigación biomédica en España y Portugal.

Desde entonces, el compromiso de la actual Fundación Bancaria "la Caixa" con la salud y el bienestar de las personas se mantiene y el Plan Estratégico 2016-2019 intensifica este apoyo triplicando el presupuesto dedicado a la investigación hasta alcanzar los 90 millones de euros en 2019. En consecuencia, el presupuesto global de la entidad se eleva hasta los 520 millones de euros este año. Un esfuerzo que convierte a la Fundación en la segunda de Europa y la tercera del mundo en términos de filantropía.

**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](https://twitter.com/_Esther_Diez)

Instagram [estheraecc](https://www.instagram.com/estheraecc)

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

Infocáncer 900 100 036

Twitter [@aecc\\_es](https://twitter.com/aecc_es)

Facebook Asociación Española Contra el Cáncer

Instagram [aecc\\_es](https://www.instagram.com/aecc_es)



Te escuchamos.



Te guiamos.



Te ayudamos.