

**Con motivo del World Cancer Research Day (WCRD2019):**

## NOTA DE PRENSA

### **La naturaleza multigénica del cáncer y la resistencia a los tratamientos selectivos hacen vital la inversión en investigación**

- Los nuevos tratamientos contra el cáncer, más personalizados o selectivos y más eficaces, revelan que estamos ante una enfermedad multigénica cuya curación pasará por controlar distintos procesos celulares para los que, al menos hoy en día, no estamos preparados
- Se prevé que para el 2030, debido principalmente al envejecimiento de la población, habrá un caso de cáncer cada 1,8 minutos y cada 3,8 habrá un fallecimiento en España
- Ajustar la investigación a la realidad epidemiológica del país y potenciar los ensayos clínicos no comerciales son algunos de los puntos del Plan Nacional de Investigación en Cáncer (PNIC) que se reclama desde la AECC

**Madrid, 12 de septiembre de 2019.**- Según el Dr. Mariano Barbacid, a través de las nuevas terapias que desde hace 10 años se están implementando para el tratamiento del cáncer, se está descubriendo cómo los procesos cancerosos *“son muchísimo más complicados de lo que pensábamos a finales del siglo XX”*. Una afirmación que el jefe del Grupo AXA- CNIO de Oncología Experimental de la FSP CNIO ha realizado durante su conferencia magistral en la sede provincial de Madrid de la [Asociación Española Contra el Cáncer \(AECC\)](#) con motivo de las actividades previstas por la AECC con motivo del **World Cancer Research Day (WCRD 2019)**. Esta campaña internacional, liderada por la AECC, pretende **reforzar y potenciar la investigación en cáncer**, a fin de lograr los objetivos internacionales de alcanzar el 70% de supervivencia para el 2030.

En esta conferencia, que lleva por título “La Oncología en el Siglo XXI: Medicina de Precisión e Inmunoterapia”, el Dr. Barbacid ha hecho un repaso a los últimos hallazgos desde que se aisló el primer oncogén humano en el año 1982. Precisamente, este descubrimiento ha servido de base para que, a partir de finales del siglo pasado, los nuevos abordajes terapéuticos en oncología se hayan ido decantando desde la quimioterapia clásica, basada en principios no



Te escuchamos.



Te guiamos.



Te ayudamos.

selectivos, hacia unas terapias dirigidas o personalizadas, que en la actualidad se empiezan a conocer como Medicina de Precisión.

Según el Dr. Barbacid *“desgraciadamente, no toda la información generada en estos años ha podido aplicarse a obtener mejoras en el tratamiento del cáncer. Por ejemplo, durante este periodo hemos podido comprobar que los tumores tienen una gran plasticidad y pueden evolucionar rápidamente produciendo resistencias a estos tratamientos selectivos”*. Todos estos avances están, a su vez, abriendo las puertas a otros descubrimientos surgidos de la aplicación de técnicas de secuenciación masiva que han permitido conocer el genoma de miles de tumores. En este sentido, en palabras de este gran investigador, *“nos está mostrando que el cáncer es una enfermedad multigénica y que su tratamiento, por tanto, está más allá del parámetro clásico de los 5 años de supervivencia con el que se miden actualmente las curaciones y que va a requerir intervenir y controlar un número importante de distintos procesos celulares, lo cual no va a ser siempre posible, al menos con los conocimientos de los que disponemos en la actualidad”*.

La dificultad de la investigación en cáncer y su complejidad, puesta de manifiesto de nuevo por el Dr. Barbacid, requiere de mayor apoyo si se quiere alcanzar el 70% de supervivencia. En este sentido, la AECC está solicitando que se ponga en marcha el Plan Nacional de Investigación en Cáncer (PNIC) para al menos duplicar la inversión de los últimos 10 años, que es de 1.500M€, y alcanzar los 3.000M€ para 2030; corregir la pérdida de talento investigador e impulsar la innovación en cáncer, así como ajustar la investigación a la realidad epidemiológica del país y potenciar los ensayos clínicos no comerciales.

### Esfuerzo en investigación en el marco del WCRD 2019

La Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) es la entidad social y privada que más fondos destina a investigar el cáncer. Actualmente tiene 56M€ destinados en 334 proyectos de investigación en desarrollo desde el año 2011. Los proyectos financiados por la AECC van desde 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. Cifras que se comparten desde la AECC, dentro de las acciones previas al 24 de septiembre Día Mundial de la Investigación contra el Cáncer (World Cancer Research Day (WCRD 2019)).

### La AECC, 66 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. 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. Hoy en día, es la entidad social y privada que más fondos destina a investigar el cáncer con 56 millones de euros destinados a 334 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 23.000 personas voluntarias, más de 388.000 socios y casi 1.000 profesionales.

Durante el 2018, la AECC ha atendido a 490.981 personas afectadas por la enfermedad.

#### **Sobre el World Cancer Research Day**

El World Cancer Research Day (WCRD), 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 celebra el 24 de septiembre.

#### **Para más información:**

**Elena Santaolalla /Álvaro Pérez**

**Apple tree communications**

[esp@homeatc.com](mailto:esp@homeatc.com)

[ap@homeatc.com](mailto:ap@homeatc.com)

Tel: (+34) 91 319 05 15

#### **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**

**Instagram estheraecc**

#### **Alicia Portillo**

Comunicación Externa **AECC**

Móvil: 685 728 113

[alicia.portillo@aecc.es](mailto:alicia.portillo@aecc.es)

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