

Fundación Científica de la
Asociación Española Contra el Cáncer

Investigación en cáncer: Reto AECC 70% Supervivencia

Informe Anual **2023**



fundación científica
asociación española
contra el cáncer

Índice



1/ Mensaje del presidente	4
2/ Nuestra misión, nuestros objetivos 2023	6
3/ Avances de investigación en cáncer 2023	8
4/ Ayudas a investigación AECC 2023	12
5/ Llevamos la investigación donde tú estés	14
6/ La Fundación Científica en el mapa internacional	16
7/ Nuestro modelo de gestión	17
8/ Cuentas anuales 2023	18
9/ Todos contra el cáncer	19

1/ Mensaje del presidente

En el año 2023 hemos dado un impulso decisivo a nuestra estrategia de investigación con el objetivo de superar [el 70% de supervivencia al cáncer en 2030](#).

Un objetivo que solo podremos conseguir [aumentando la inversión en investigación para convertir los avances en resultados tangibles para los pacientes](#). Durante 2023 hemos trabajado en integrar la diversidad, avanzar en investigación y lograr la equidad.

Para ello lanzamos la mayor convocatoria de ayudas a la investigación de nuestra historia: "[Reto AECC 70% Supervivencia](#)", en la que destinamos 10M€ a un proyecto de investigación en cánceres de supervivencia baja o estancada (con una supervivencia a 5 años inferior al 30%). Una convocatoria en la que se fomenta la excelencia y el trabajo colaborativo entre centros y regiones.

[Con ese mismo objetivo, pero en el plano internacional, reforzamos nuestra participación en la iniciativa Cancer Grand Challenges](#), apoyando proyectos internacionales que abordan los mayores desafíos mundiales de la investigación en cáncer y en los que participan investigadores españoles como la Dra. Núria López-Bigas. Somos parte de esta ambiciosa iniciativa en cooperación con National Cancer Institute y [Cancer Research UK](#),

entidad con la que celebramos el [Día Mundial de la Investigación en Cáncer](#) junto a nuestra Presidenta de Honor S.M. la Reina. Este año además tuvimos ocasión de reunirnos [con jóvenes investigadores españoles](#) en Reino Unido para conocer su situación y darles a conocer nuestras ayudas.

Hemos abierto nuevas convocatorias para dar respuesta a las necesidades de investigación que hemos identificado. Cátedras AECC, con un claro foco en trabajar en la humanización del paciente con cáncer; AECC IMPACTO para avanzar en la innovación en investigación; atraer talento investigador a España a través de AECC Talent; y Sinergias AECC.

[Acercar la ciencia y los avances que se consiguen en investigación](#) es uno de nuestros objetivos. A través del programa "Ciencia para todos" hemos realizado más de 800 actividades en el territorio que realizan nuestros 700 "voluntarios por la ciencia", en las que participaron cerca de 200.000 personas.

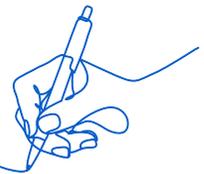
En el 2023 [hemos vuelto a superar el importe anual destinado a las ayudas a la investigación con 29,4M€, alcanzando un total de 114M€ invertidos en las 603 ayudas actualmente en desarrollo](#). Proyectos de investigación en cáncer que han hecho posible que en el 2023 se hayan logrado [más de 350 avances](#), que se convertirán en mejoras tangibles para los pacientes.

Grandes proyectos que seguimos impulsando en este 2024 para potenciar la equidad, una meta que fijamos al inicio de nuestro [Plan Estratégico](#) hace 4 años y cerramos este año con la satisfacción de haber contribuido a [acercar los resultados de la investigación a los pacientes para superar el 70% de supervivencia en cáncer en el 2030](#).

Quiero dar las gracias a todos los que con vuestro apoyo hacéis posible que podamos llevar a cabo la misión de la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer de hacer frente a este enorme desafío que nos afecta a todos.

Ramón Reyes

Presidente de la Fundación Científica
de la Asociación Española Contra el Cáncer



2/ Nuestra misión, nuestros objetivos 2023

2030 tiene que ser el año en el que se consiga superar el 70% de supervivencia en cáncer. Desde la Fundación Científica sabemos que este objetivo solo podremos conseguirlo entre todos, aumentando la inversión en investigación y apoyando a las y los investigadores para convertir los avances de investigación en resultados tangibles para los pacientes.

2023. Nuestros pasos para conseguir este gran reto

Más inversión,
más investigación

29,4 Millones € adjudicados en 2023
233 ayudas nuevas

Nuevas convocatorias,
nuevos abordajes

- Reto AECC 70% Supervivencia. Lanzamos la mayor convocatoria de nuestra historia para impulsar la excelencia en investigación. 10 M€ a 5-7 años destinado a investigación en cánceres de baja supervivencia (inferior al 30%). Una convocatoria dirigida a equipos multidisciplinares con una amplia representación en el territorio.
- Cátedras AECC es nuestra respuesta a la necesidad de mejorar la humanización asistencial de los pacientes de cáncer y sus familiares, en todas las etapas de la enfermedad de forma equitativa en todo el territorio.
- AECC Talent una convocatoria que nace para atraer a investigadores excelentes en cáncer de todo el mundo para que lleven a cabo sus proyectos en España.
- AECC IMPACTO nace con el objetivo de apoyar empresas biotecnológicas relacionadas con el tratamiento, diagnóstico o mejora de vida de los pacientes de cáncer. Continuamos impulsando la innovación para acercar los resultados a los pacientes.
- Sinergias AECC. Apoyamos a investigadores en las primeras etapas de su carrera con esta nueva convocatoria para que puedan desarrollar sus ideas con jefes de grupo fomentando la creación de nuevas colaboraciones en un entorno innovador.

350 nuevos resultados
en 2023

Con el apoyo de la Fundación Científica más de 1.500 investigadores han conseguido que prácticamente cada día haya habido un nuevo avance para descifrar la enfermedad.

24 de septiembre.
Día Mundial de la
Investigación en Cáncer
- World Cancer Research
Day

Con motivo del Día Mundial de la Investigación en Cáncer, que tiene lugar cada 24 de septiembre, hicimos un llamamiento con el que trasladar a la sociedad la ausencia de una estrategia clara en cáncer en España y la necesidad de que los investigadores tengan las mismas oportunidades y condiciones que sus homólogos en países donde la investigación es prioridad.

Renovación Certificado
AENOR

Obtener esta acreditación durante un nuevo periodo responde al compromiso que tiene la Fundación Científica con los estándares de calidad y con la mejora continua de los procesos, la implantación de un sistema de gestión eficiente y la minimización de los riesgos para el logro de los objetivos de la entidad.

28 de noviembre.
I Encuentro de
investigadores contra el
cáncer

Conscientes de la importancia de la colaboración para acercar los resultados de investigación al paciente, reunimos a más de 160 investigadores, tanto junior, como senior, en una jornada que tenía como objetivo ser un espacio de interacción y co-creación que promoviera nuevas sinergias entre la comunidad científica de la Asociación.



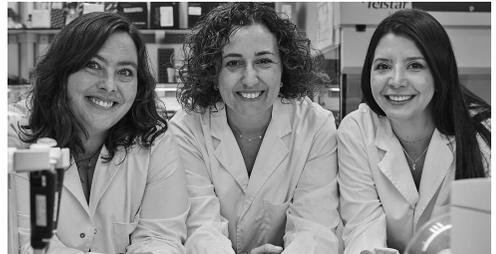
3/ Avances de investigación en cáncer 2023

Creemos y apoyamos una investigación que avance minuto a minuto. Nuestros resultados son nuestra fuerza.

350 avances contra el cáncer

En 2023 los proyectos financiados por la Fundación Científica han conseguido más de 350 nuevos avances en investigación, prácticamente uno al día, de entre los que destacamos:

El análisis de la leche materna podría permitir la detección temprana del cáncer de mama



Dra. Carolina Ortiz

Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO)

Demuestran por primera vez que es posible detectar el cáncer de mama en etapas tempranas mediante el análisis de la leche materna, ya que esta contiene ADN procedente del tumor. Esta investigación abre las puertas a una herramienta de diagnóstico poco invasivo y precoz durante el periodo de postparto, incluso antes que las mamografías.



Dra. Jenniffer Linares
Hospital del Mar
Research Institute

Avances para disminuir la resistencia al tratamiento con quimioterapia en los pacientes con cáncer colorrectal

Descubren que el platino utilizado en la quimioterapia contra el cáncer colorrectal se acumula en las células sanas que rodean el tumor, produciendo la activación de determinados genes que ayudan a las células cancerosas que han sobrevivido al tratamiento a progresar de nuevo. Para evitar esta resistencia, los investigadores han desarrollado una nueva estrategia que dirige la quimioterapia específicamente a las células cancerosas y evita la acumulación del platino.

Una nueva terapia combinada mejora el tratamiento del cáncer de pulmón en modelos animales



Demuestran que la combinación de la terapia habitual para el cáncer de pulmón con mutaciones en KRAS, con un segundo fármaco, ya en uso para otros tipos de cáncer, aumenta la eficacia del tratamiento en modelos animales. Este avance abre las puertas a una potencial terapia combinada que ahora debe probarse en ensayos clínicos.

Dr. Silve Vicent
Cancer Center Clínica Universidad de Navarra (CIMA-CCUN)

Las metástasis de cerebro hackean la comunicación entre neuronas produciendo daños cognitivos

Confirman que la metástasis cerebral es capaz de modificar la actividad neuronal produciendo una huella clara y reconocible. Este resultado supone un cambio de paradigma en nuestro conocimiento sobre qué sucede en el cerebro durante la metástasis y abre las puertas a nuevas estrategias de prevención, diagnóstico precoz y tratamiento.

Dr. Manuel Valiente
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)



Más resultados de interés

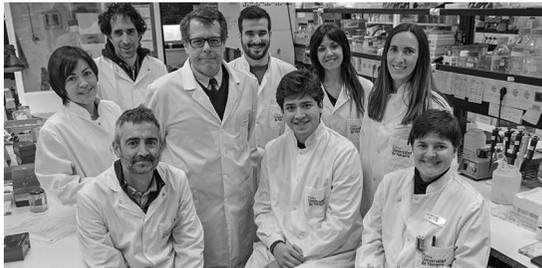
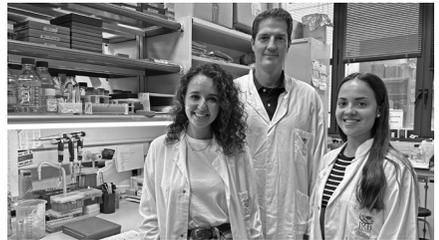


Desarrollan una "calculadora" para seleccionar el tratamiento más adecuado para pacientes de cánceres en la sangre

Dres. Bruno Paiva y Jesús San Miguel
Cancer Center Clínica Universidad de Navarra (CIMA-CCUN)

Nuevos avances para comprender los mecanismos que desencadenan la metástasis en cáncer de mama

Dr. Roger Gomis
IRB Barcelona



Identifican una potencial diana para el tratamiento del cáncer de hígado infantil más frecuente

Dr. Matías Ávila
Cancer Center Clínica Universidad de Navarra (CIMA-CCUN)

Proponen una posible estrategia combinada para el tratamiento del cáncer de hígado infantil más frecuente

Dr. Josep M. Llovet y Dra. Carolina Armengol
Clínic-IDIBAPS e IGTP



Validan en modelos animales una nueva inmunoterapia para una leucemia con escasas opciones de tratamiento

Dr. Luis Álvarez-Vallina
 Hospital 12 de Octubre



Desarrollan una nueva metodología no invasiva para la detección temprana de cáncer de mama

Dr. Iñaki Comino
 Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)

Consulta aquí más resultados de investigación

[VER MÁS](#)

Con estos resultados y el impulso de la Fundación Científica en 2023 los investigadores han conseguido

Distribución de resultado por área	Nº resultados
Descifrar y aportar nuevo conocimiento sobre la enfermedad	173
Mejorar el diagnóstico y pronóstico del cáncer	70
Avanzar en el descubrimiento de nuevos tratamientos	34
Desarrollo de nuevos avances tecnológicos	27
Avanzar en tratamientos en inmunoterapia	23
Nuevos ensayos clínicos	6
Descubrir el efecto de la nutrición y dieta en el cáncer	5
Avanzar en tratamientos en nanotecnología	5
Estudio del microbioma y su implicación en cáncer	4
Nuevos avances con inteligencia artificial	2
Avanzar en estudios epidemiológicos	2

4/ Ayudas a investigación AECC 2023

En 2023 seguimos rompiendo barreras

Aumentamos la inversión, un año más, con 29.4 millones de euros en 233 ayudas a investigación en cáncer. Las Ayudas de la Fundación Científica están diseñadas de forma estratégica para mejorar el ecosistema de ciencia nacional, apoyando el talento, proporcionando estabilidad y apostando por proyectos transformadores. Todo para conseguir nuestro principal objetivo: **mejorar la vida de las personas con cáncer.**

Nombre ayuda	Número ayudas	Importe
Apoyamos a los centros de investigación de excelencia		
Programas de Excelencia AECC	1	2.000.000 €
Ayudamos al talento		
Ayudas Predoctoral AECC	46	4.441.083 €
Ayudas Investigador AECC	10	2.000.000 €
Ayudas Postdoctoral AECC	11	1.760.000 €
Prácticas de Laboratorio AECC	85	174.963 €
Ayudas Ideas Semilla AECC	7	139.845 €
Ayudas Clínico Formación Alumnos AECC	16	110.400 €
Favorecemos la colaboración internacional		
Ayudas ATTRACT	4	2.612.897 €
Ayuda TRANSCAN 3	9	1.061.371 €
Ayuda Worlwide Cancer Research	1	100.067 €
Fomentamos la innovación		
Ayudas AECC IMPACTO	3	1.350.000 €
Ayudas AECC Innova	4	707.500 €
Impulsamos el desarrollo de proyectos		
Ayudas Proyectos Coordinados AECC	3	3.599.978 €
Proyectos Generales AECC	10	2.915.474 €
Ayudas LAB AECC	8	2.400.000 €
Ayudas Proyectos Estratégicos AECC	5	727.898 €
Estudios Clínicos AECC	2	1.987.608 €
Ayudas Clínico Junior en el Territorio AECC	7	980.000 €
Ayudas Clínico Senior AECC	1	240.000 €

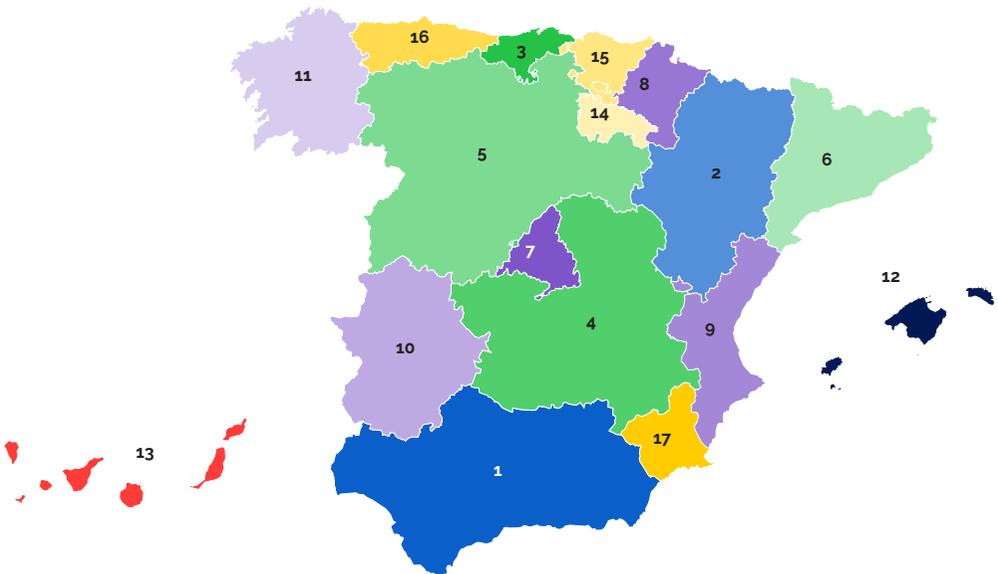
Nuestras ayudas a investigación están presentes en todo el territorio

El apoyo de la Fundación Científica en 2023 ha estado presente en:

► **603 ayudas** a investigación

► **114 millones** de euros de inversión

Comunidad autónoma	Nº de ayudas	Comunidad autónoma	Nº de ayudas
1. Andalucía	51	10. Extremadura	2
2. Aragón	13	11. Galicia	32
3. Cantabria	10	12. Illes Balears	10
4. Castilla La Mancha	11	13. Islas Canarias	3
5. Castilla y León	27	14. La Rioja	10
6. Cataluña	156	15. País Vasco	33
7. Comunidad de Madrid	134	16. Principado de Asturias	13
8. Comunidad Foral de Navarra	42	17. Región de Murcia	8
9. Comunitat Valenciana	48		



5/ Llevamos la investigación donde tú estés

El programa “Ciencia para todos” continúa abriendo las puertas de la investigación en cáncer a la sociedad con nuevas actividades y formatos con los que poder generar cultura científica entre la población y seguir despertando vocaciones por la ciencia entre los más jóvenes. Durante 2023 con las actividades de ciencia hemos conseguido:

- Llegar a más de **200 mil personas**
- Con **800 actividades**
- Gracias al apoyo de **700 voluntarios** por la ciencia

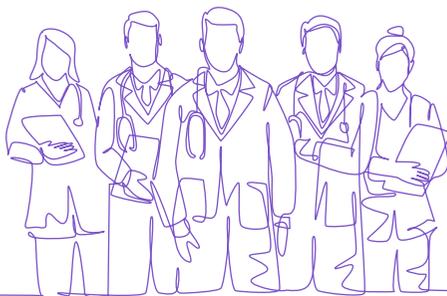
Accede aquí para saber más sobre nuestra actividad de ciencia.

VER MÁS

Ciencia
para todos

Día Mundial de la Investigación en Cáncer

En 2023 celebramos el Día Mundial de la Investigación en Cáncer en todo el territorio haciendo hincapié en la importancia de impulsar una estrategia de investigación a nivel nacional como herramienta para aumentar la supervivencia. Para ello contamos con el apoyo de la iniciativa impulsada por la Asociación Española Contra el Cáncer, “Todos Contra el Cáncer”, declarada por el Gobierno de España como Acontecimiento de Excepcional Interés Público (AEIP).



Quisimos poner de manifiesto a través de diferentes iniciativas, la falta de oportunidades en la investigación en España, principalmente, por la ausencia de una estrategia clara. Entre 2010 y 2020 el porcentaje de gasto total en I+D en España fue del 4,13% frente al 27,6% de Países Bajos o el 22, 6% de Italia, lo que posiciona a nuestro país como el de menor crecimiento

del gasto. Para corregir estas desigualdades es necesario aumentar la financiación y participación española en proyectos internacionales. Impulsar la investigación también es garantizar el acceso a los pacientes a los últimos avances en medicina, y mejorar su supervivencia y calidad de vida.



Nuestra Presidenta de Honor, S.M. la Reina, el Presidente Nacional y la Directora General de la Asociación y la Fundación Científica, junto a la Ministra de Justicia y representantes de CRUK en el Día Mundial de la Investigación en Cáncer.

A nivel internacional, Londres acogió la celebración de este día bajo el lema "Integrando la diversidad. Avanzando en investigación. Alcanzando la equidad", donde la comunidad científica internacional puso el foco en la falta de equidad en diagnóstico y tratamiento en

la necesidad de priorizar una política común que ayude a incorporar una mayor diversidad de poblaciones en la investigación oncológica y así mejorar los resultados para pacientes de todo el mundo.

6/

La Fundación Científica en el mapa internacional

Facilitar el acceso a los grupos españoles para que participen en proyectos colaborativos a nivel internacional es clave para seguir creciendo más allá de nuestras fronteras. Durante el año 2023, la Fundación Científica ha mantenido su apoyo a una **estrategia de globalización aportando más de 3,7 millones de euros en 14 ayudas en las convocatorias TRANSCAN-3, Worldwide Cancer Research y ATTRACT.**

CARTALLEU - Terapia celular personalizada para la leucemia linfoblástica aguda



Dr. Julio Delgado

2023 ha sido el año en el que la Fundación Científica ha formado parte por primera vez de la convocatoria de ATTRACT (Accelerate Together Rare Cancer Treatment), una iniciativa internacional para fomentar la investigación clínica y acelerar el desarrollo de nuevos tratamientos contra cánceres poco frecuentes.

En colaboración con otras entidades financiadoras europeas sin ánimo de lucro de Países Bajos, Bélgica y Francia, esta convocatoria ha adjudicado un total de **4 ensayos clínicos multicéntricos internacionales por valor de más de 21M€ con participación española en todos ellos.**

Presencia internacional de proyectos españoles a través de la Fundación Científica



Uno de los proyectos adjudicados dentro de ATTRACT ha sido el liderado por el grupo español del Dr. Julio Delgado de la Fundació de Recerca Clínic Barcelona-Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS) que busca conseguir la aprobación a nivel europeo de una terapia celular personalizada basada en CAR-T ya utilizada con éxito en España y que busca dar una nueva alternativa de tratamiento al mal pronóstico que hasta la fecha padecían los pacientes adultos con leucemia linfoblástica aguda en los que ya no funcionan los medicamentos actualmente disponibles.

7/ Nuestro modelo de gestión

En 2023, la Fundación Científica renovó para los siguientes tres años la certificación de AENOR de calidad de todos sus procesos.

Esta certificación garantiza el cumplimiento de los estándares de calidad internacional en base a la norma ISO 9001. Obtener esta acreditación responde al compromiso de la Fundación Científica con la mejora continua de sus procesos, la implantación de su sistema de gestión eficiente y la minimización de los riesgos para el logro de los objetivos de la entidad.

Además, la Fundación Científica está acreditada por Fundación Lealtad.



ER-0274/2014



Programa Centros Fundación Científica Asociación Española Contra el Cáncer, un aliado estratégico para los centros de investigación

Desde 2018, la Fundación Científica, a través del Programa Centros, trabaja de forma conjunta con los centros de excelencia en investigación en cáncer con el objetivo de maximizar el impacto de nuestros fondos y apoyar su desarrollo. Desde su inicio y hasta 2023, 15 han sido los centros que conformaron este programa permitiendo verificar que los pilares estratégicos de ambas instituciones están alineados.



8/ Cuentas anuales 2023

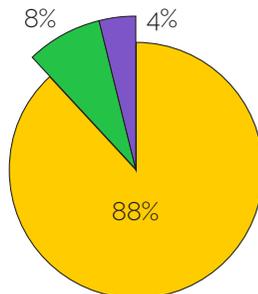
Las cuentas anuales de la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer muestran sus actuaciones, resultados, aplicación de recursos económicos y la procedencia de estos, garantizando el cumplimiento de nuestra misión, optimizando los recursos disponibles y manteniendo nuestros compromisos.

Accede aquí a la información completa en nuestro portal de transparencia.

[VER MÁS](#)

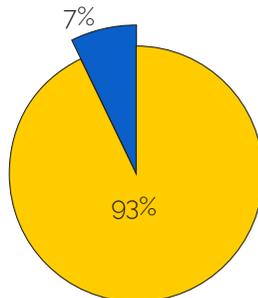
Recursos Económicos obtenidos

■ Ingresos procedentes Asociación	28.714.784€
■ Otros ingresos procedentes Fundación	2.483.162€
■ Ingresos financieros	1.247.256€
Ingresos Totales	32.445.202€



Recursos Económicos empleados

■ Gastos Ayudas Investigación	28.098.280€
■ Gastos generales	1.988.092€
■ Gastos financieros	26.606€
Ingresos Totales	30.112.978€



Las cuentas anuales 2023 de la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer han sido auditadas externamente por Ernst & Young.

9/

Todos contra el cáncer

2023: El cáncer es una enfermedad que nos afecta y nos une a todos, por eso necesitamos que toda la sociedad se implique en dar una respuesta a los más de 280.000 nuevos pacientes que cada año se ven afectados por el cáncer. Con más investigación conseguimos que cada nuevo avance se convierta en una nueva solución, en una nueva esperanza.

Desde la Fundación Científica se ha conseguido incrementar los fondos en investigación más y más en los últimos años. Lo hemos conseguido gracias al apoyo de las 52 sedes provinciales de la Asociación Española Contra el Cáncer, acompañadas de las empresas que apoyan nuestra misión y, por supuesto, gracias al compromiso de una sociedad unida que nos empuja a seguir avanzando. ¡Gracias!



Con el apoyo de:





Calle del Teniente Coronel Noreña, 30,
Madrid 28045 • España
Tfno. 900 100 036
contraelcancer.es/es/investigacion

