



<https://criscancer.org>  
<https://ganaralcancer.org>

 Facebook: FundacionCrisCancer

 Twitter: @criscancer

 Instagram: @criscontracancer

 LinkedIn: CRIS contra el cáncer

 YouTube: @CrisContraElCancer



MEMORIA  
2022

# TU DONACIÓN A LA INVESTIGACIÓN CAMBIA LA HISTORIA DEL CÁNCER

Nuria, paciente  
de cáncer de mama





<https://criscancer.org>  
<https://ganaralcancer.org>

 Facebook: FundacionCrisCancer

 Twitter: @criscancer

 Instagram: @criscontracancer

 LinkedIn: CRIS contra el cáncer

 YouTube: @CrisContraElCancer



MEMORIA  
2022

# TU DONACIÓN A LA INVESTIGACIÓN CAMBIA LA HISTORIA DEL CÁNCER

Nuria, paciente  
de cáncer de mama



ENTIDADES COLABORADORAS



CRIS: RECONOCIMIENTOS OFICIALES, AVALES Y CERTIFICACIONES

CRIS contra el cáncer: Premios ABC Salud 2021 Mejor Fundación Sanitaria en España



Reconocimiento Honorífico 60º Aniversario 2019 de SEHH



Premio Humanitario Global Gift Foundation 2019



Premio a la Excelencia Oncológica 2019



Distinción honorífica Placa de Oro de la Sanidad Madrileña 2018



Condecoración la Gran Cruz Isabel la Católica 2013



Premio de la Asociación Española de Fundaciones (AEF), en la categoría de Iniciativa Filantrópica 2022, a Lola Manterola y Diego Megia, fundadores de CRIS



Miembros acreditados de las principales agrupaciones sectoriales y científicas:



Lola Manterola, presidenta de CRIS contra el cáncer

# La investigación nos sigue dando esperanza

Estimados socios y donantes:  
 Me enorgullece compartir con todos vosotros la Memoria de la Fundación CRIS contra el cáncer, que refleja el resultado de nuestra actividad a nivel nacional e internacional durante el año 2022.  
 CRIS contra el cáncer continúa creciendo con la ayuda de todos, y tiene sedes en España, Reino Unido y Francia, lo que permite dinamizar la investigación aunando a los mejores especialistas a nivel global que trabajan en red, compartiendo su conocimiento y poniendo en común sus avances.

La investigación es la única alternativa para curar el cáncer, por lo tanto, nos focalizamos en dotar de mayores recursos a la ciencia para hacer realidad esta misión.  
 Es nuestro objetivo y compromiso, a largo plazo, encontrar tratamientos efectivos contra esta enfermedad y lo hacemos promoviendo y financiando la investigación para que los pacientes que actualmente no responden a las terapias convencionales tengan alternativas de vida, a través de ensayos, estudios, proyectos y unidades especializadas.  
 Vuestro apoyo, el tuyo, es fundamental para que podamos seguir cumpliendo nuestra labor financiando a los investigadores de mayor talento, a los mejores institutos de referencia nacional e internacional y trabajando con la Sanidad Pública para que cualquier persona tenga las mismas oportunidades de acceder a los tratamientos más punteros.  
 Los pacientes con cáncer no tienen tiempo, la ciencia requiere de urgencia, y te necesita.  
 Gracias al esfuerzo y compromiso de la sociedad civil, al respaldo de los 70.000 socios, al apoyo de más de mil empresas y a las donaciones de ciudadanos de todo el mundo, estamos logrando acortar el camino en la búsqueda de soluciones que curen el cáncer.

LA INVESTIGACIÓN ES LA ÚNICA ALTERNATIVA PARA CURAR EL CÁNCER Y TAMBIÉN NUESTRO COMPROMISO

Os traslado, en nombre de todas las personas que trabajan para alcanzar nuestro propósito, el mayor de los agradecimientos por vuestro apoyo constante, ayudándonos a conseguir que los logros reflejados en este informe se hayan hecho posibles.  
 Un cordial saludo.

¿QUÉ ES CRIS?

La Fundación CRIS contra el cáncer es una organización independiente, sin ánimo de lucro, creada hace más de una década con el firme objetivo de ganar al cáncer financiando proyectos de investigación que aceleren y acerquen tratamientos innovadores a pacientes que no responden a terapias convencionales. En la investigación, como ha quedado claro con la COVID-19, nos va la vida, y la lucha contra el cáncer es una tarea global que no entiende ni de fronteras ni de pandemias.



## NUESTRO PATRONATO

Composición del Patronato de la Fundación CRIS contra el cáncer actualizado a 30 de junio de 2023:

- ▶ **Presidenta:** M<sup>o</sup> Dolores Manterola Jara
- ▶ **Vicepresidente:** Gonzalo Rodríguez Díaz
- ▶ **Vocal y Director Científico:** Joaquín Martínez López
- ▶ **Vocales:** Diego Megia Zunzarren
- ▶ Ana María Zunzarren Echevarría
- ▶ David Lafuente Baraza
- ▶ Francisco Miret Bernal
- ▶ Daniel Guerrero López
- ▶ Cristina Lasvignes Martín
- ▶ Paulino Moraleda Martínez
- ▶ Eduardo Giménez Rodríguez-Lafora
- ▶ Natalia Martínez Peraita
- ▶ Bernardo Gutiérrez de la Roca Pérez
- ▶ **Secretaria no Patrono:** Marta Cardona Patau

## COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

- ▶ **Prof. Paul Workman.** Institute of Cancer Research (ICR). London (UK). Chair.
- ▶ **Prof. Rajesh Chopra.** Apple Tree Partner (ATR). London (UK).
- ▶ **Prof. Joaquín Martínez.** H120 CNIO. Madrid (Spain).
- ▶ **Prof. Paul S. Mischel.** Standford University. San Diego (US).
- ▶ **Prof. Lillian Siu.** Princess Margaret Cancer Centre. Toronto (Canada).
- ▶ **Prof. Fabrice André.** Gustave Roussy. Paris (France).
- ▶ **Prof. Kevin Harrington.** Institute of Cancer Research (ICR) / Royal Marsden Hospital (UK).
- ▶ **Prof. Amanda Psyrrí.** Attikon University Hospital (Greece).
- ▶ **Secretariat Lead. Antonio López.** Spanish National Cancer Research Center (CNIO). Madrid (Spain).

## COMITÉ CIENTÍFICO NACIONAL

- ▶ **Dr. Joaquín Martínez.** Director Científico de la Fundación CRIS, jefe de sección de Hematología y Hemoterapia en el Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.
- ▶ **Dr. Antonio Pérez.** Jefe del servicio de Hemato-oncología Pediátrica en el Hospital Universitario de La Paz.
- ▶ **Dra. Ana María Sureda.** Jefe del servicio de Hematología y del Programa de Trasplante de Células Madre Hematopoyéticas en el Instituto Catalán de Oncología, Barcelona.
- ▶ **Dr. Atanasio Pandiella.** Director de la Unidad de Oncofarmacología Traslacional y vicedirector del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca.
- ▶ **Dra. María Jesús Ledesma.** Catedrática en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid.
- ▶ **Dra. Elena Castro.** Médico oncólogo en cáncer de próstata y Genética del Cáncer. Hospital Universitario 12 Octubre, Madrid, ESMO Faculty.
- ▶ **Dr. Raúl San José.** Codirector del Laboratorio de Imagenología Torácica Aplicada del Hospital Brigham and Women's y profesor asociado de Radiología en la Facultad de Medicina de Harvard.
- ▶ **Dr. Julio Mayol.** Catedrático de Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid y jefe de sección de Cirugía en el Hospital Clínico San Carlos.
- ▶ **Dr. Arkaitz Carracedo.** Profesor de investigación Ikerbasque en CIC bioGUNE, profesor asociado de la Universidad del País Vasco y jefe de grupo en el centro de cáncer CIBERONC.
- ▶ **Dra. Clara Montagut.** Jefe de sección de cáncer digestivo en el Hospital del Mar, profesora de la Universitat Pompeu Fabra y coordinadora del Programa de Cáncer Digestivo en HM Delfos.



3 CARTA DE LA PRESIDENTA

4 QUIÉNES SOMOS

6 DE UN VISTAZO: HITOS

8 IMPACTO CRIS

10 AUDITORÍAS

INVESTIGACIÓN

12 UNIDADES CRIS

16 PROYECTOS CRIS

20 PROGRAMAS CRIS

24 ESTUDIOS CLÍNICOS

26 BECAS CRIS

ACTIVIDADES

28 CRIS INTERNACIONAL

32 SOCIOS Y CAPTACIÓN

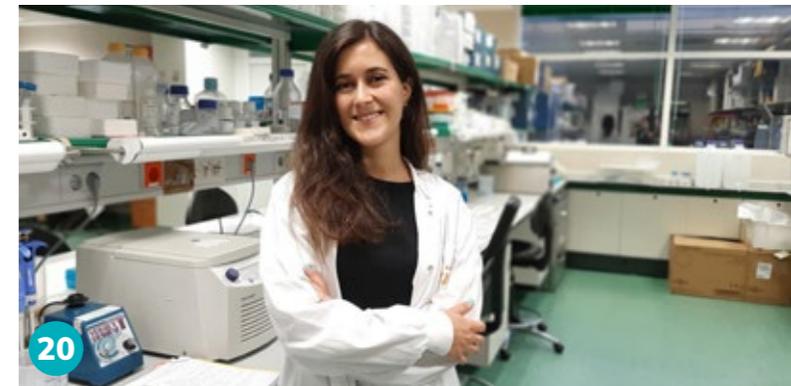
34 ACCIÓN SOCIAL

37 FILANTROPÍA PRIVADA

38 HERENCIAS Y LEGADOS

40 EMPRESAS Y FUNDACIONES

42 COMUNICACIÓN



## GRACIAS A TI, NUESTRA INVESTIGACIÓN PARA SALVAR VIDAS CONTINÚA



Lee este código QR y descubre cómo puedes ayudarnos a vencer el cáncer.

O si lo prefieres, accede tecleando a la url:

<https://criscancer.org>

<https://ganaralcancer.org>



Avenida de Manoteras, n<sup>o</sup> 22.  
Local 109, piso 3 - 28050 Madrid  
Tel.: 900 81 30 75  
[www.criscancer.org](http://www.criscancer.org)

Facebook: FundacionCrisCancer  
Instagram: @criscontracancer  
Twitter: @criscancer

LinkedIn: CRIS contra el cáncer  
YouTube: @CrisContraElCancer

**Aviso legal:** Memoria CRIS 2020-21. Editor: CRIS contra el cáncer, Fundación de Investigación para vencer el cáncer, Av. Manoteras, 22 Local 109, piso 3 - 28050 Madrid, Tel.: 900 81 30 75; e-mail: [cris@criscancer.org](mailto:cris@criscancer.org)

**Website:** [www.criscancer.org](http://www.criscancer.org). No Reg. Fundaciones: 1300. **Fotos:** CRIS contra el cáncer, fuentes. La Fundación CRIS contra el cáncer podrá destinar los fondos obtenidos a los proyectos que considere prioritarios.

# 12 hitos CRIS que aceleran la investigación contra el cáncer

2022 ha sido un año de crecimiento en CRIS contra el cáncer. Nuevas iniciativas, retos y programas han impulsado la investigación y ayudado a los científicos a desarrollar su trabajo en las mejores condiciones posibles.

**1 ENSAYO CLÍNICO MUY INNOVADOR EN UNO DE LOS TUMORES CEREBRALES MÁS AGRESIVOS.** En CRIS contra el cáncer estamos comprometidos con la investigación en los tumores cerebrales infantiles más agresivos apoyando al Prof. Chris Jones del Institute of Cancer Research (Londres), al Dr. Jacques Grill del Gustave Roussy Institute (París) y al Dr. Lassaletta del Hospital Niño Jesús (Madrid). En esta misma línea, en 2022 también hemos empezado a financiar un ensayo con terapias CAR-T en el Great Ormond Street Hospital (Londres), en el que participan 12 niños con glioma difuso de la línea media (GDM).

**2 HEMOS CREADO Y AMPLIADO UNA UNIDAD DE TERAPIAS EXPERIMENTALES EN EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID (ESPAÑA).** Esta Unidad pionera trata a pacientes con tumores sólidos y les permite acceder a los ensayos clínicos más avanzados. Es una de las cuatro Unidades CRIS establecidas en hospitales públicos.



Visita de la ministra de Ciencia e Innovación, Diana Morant (en el centro) a la Unidad CRIS de Terapias Experimentales del Hospital Clínico San Carlos.

**3 HEMOS INICIADO UN NUEVO ENSAYO CLÍNICO CENTRADO EN EL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO,** a través de las convocatorias de CRIS contra el cáncer. Con esta iniciativa financiamos ya un total de seis proyectos de investigación del cáncer de mama que estudian este tumor en todas sus fases.

**4 FINANCIAMOS 6 PROYECTOS EN EL INSTITUTE OF CANCER RESEARCH (ICR).** Además del lanzamiento de nuevos retos, CRIS contra el cáncer continúa financiando los siguientes proyectos de investigación del cáncer en el Institute of Cancer Research: Proyecto de Inmunoterapia con Células CAR-T en tumores torácicos, Centro de Inmunoterapia Traslacional, Proyecto de Cáncer de Cabeza y Cuello, Proyecto de Tumores Cerebrales Pediátricos, Proyecto de Mieloma Múltiple y Proyecto de Cordoma.

**5 NOS HEMOS UNIDO A FIGHT KIDS CANCER,** un consorcio paneuropeo de fundaciones que investigan contra el cáncer pediátrico. Juntos

hemos apoyado a un total de siete proyectos en 2022, que ayudarán a comprender y tratar numerosos tumores hematológicos y neuroblastoma.

**6 HEMOS FINANCIADO, CON 1,5 MILLONES DE EUROS, TRES ENSAYOS (CÁNCER DE MAMA, RIÑÓN Y PULMÓN) JUNTO AL GUSTAVE ROUSSY ONCOLOGICAL INSTITUTE (PARÍS),** coordinados por investigadores en España y Francia. El objetivo es establecer nuevos protocolos para mejorar la calidad de vida de los pacientes mediante tratamientos más personalizados y menos tóxicos.



**7 MÁS INVERSIÓN EN TERAPIA CELULAR INFANTIL.** En 2022 también se aprobaron ensayos clínicos con dos nuevas terapias celulares, ambas desarrolladas en la Unidad infantil de Terapias Avanzadas del Hospital de la Paz: CAR-T dual para niños con leucemia en recaída y células NK activadas, utilizadas en ensayos clínicos para sarcomas infantiles.

**8 CUARTA EDICIÓN DEL PROGRAMA CRIS DE INVESTIGACIÓN.** Los Programas CRIS están diseñados para hacer posible

que los investigadores brillantes tengan recursos suficientes, durante cinco años, para llevar a cabo sus proyectos y avanzar en la cura contra el cáncer. A través de estos programas, CRIS contra el cáncer cuenta con una amplia red formada por los mejores profesionales nacionales e internacionales.

**9 COLABORAMOS CON LA UNIVERSIDAD DE OXFORD EN UN PROGRAMA DE FORMACIÓN A MÉDICOS INVESTIGADORES.** CRIS contra el cáncer colabora con Oxford Cancer, una estructura que coordina los proyectos de investigación en cáncer desarrollados en los laboratorios, instituciones y universidades de Oxford. Hemos puesto en marcha un programa de tres años, dotado con 400.000 euros, para incorporarlos al Oxford Cancer Clinical Academic Training Programme. El acuerdo se renovará cada tres años.

**10 DESARROLLAMOS EL POTENCIAL DE NUESTRO TALENTO INVESTIGADOR CON EL PROGRAMA CRIS OUT-BACK.** Este programa financia tres años de contrato en el extranjero, con la garantía de un año de continuidad al regreso del investigador a su país de origen. Incluye formación multidisciplinar para el galardonado y cuenta con la participación de sociedades médicas y prestigiosos científicos nacionales e internacionales.



Lola Manterola, el investigador Alexander Wurzer (PCF) y Ana Pastor.

**11 COFINANCIAMOS PROGRAMAS CIENTÍFICOS CON ENTIDADES LÍDERES INTERNACIONALES.** En concreto, junto con Prostate Cancer Foundation (EE UU), hemos cofinanciado el trabajo de cuatro investigadores europeos, a través de los Young Investigator Awards, durante los últimos años. También hemos financiado, junto a la Damon Runyon Cancer Research Foundation, un programa que facilita el establecimiento en Europa de una investigadora desde Estados Unidos.

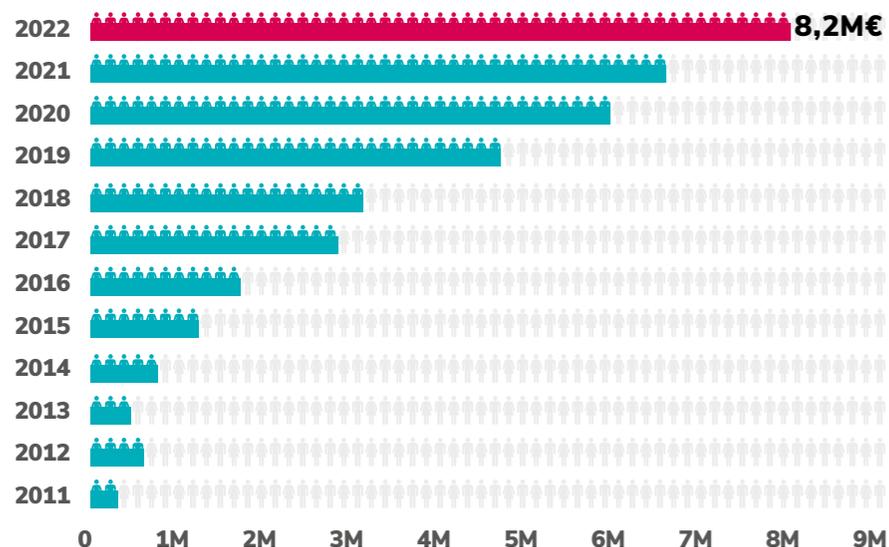
**12 MÁSTER EN COLABORACIÓN CON LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA (SEOR).** Fruto de nuestra colaboración con la SEOR, hemos puesto en marcha un programa de máster en el que los radioncólogos reciben formación exclusiva en investigación y desarrollan sus propios proyectos. De este modo impulsamos las carreras profesionales de los mejores investigadores del futuro.

# Nuestro compromiso con la investigación

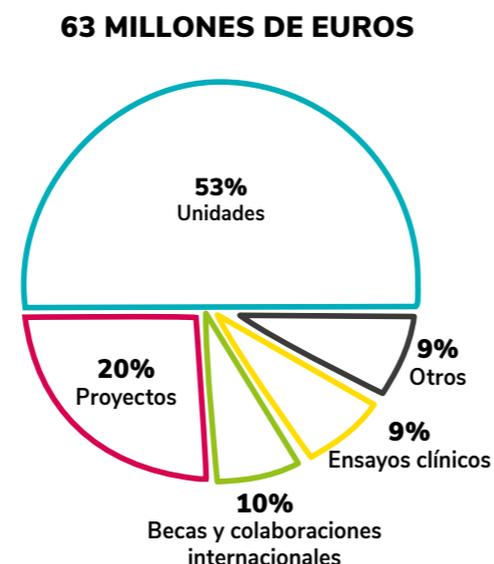
A lo largo de 2022, CRIS contra el cáncer ha invertido más de ocho millones de euros en investigación. Desde 2011 hasta 2022, la inversión acumulada supera los 33 millones de euros y nuestro compromiso para los próximos cinco años es poder destinar hasta 63 millones en la investigación contra el cáncer.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN (€)	2022
Formación investigadores, becas y retorno	222.090
Cancer infantil	1.919.932
Cánceres hematológicos	1.657.219
Cáncer de colon	434.930
Cáncer de mama	399.825
Cáncer de ovario	80.000
Cáncer de páncreas	347.585
Cáncer de próstata	662.101
Cátedra CRIS	30.000
Inmuno-oncología y cáncer de pulmón, Unidad CRIS	704.500
Metástasis	80.000
Promoción ensayos clínicos	655.101
Proyectos COVID y Cáncer	28.083
Radiología e inmunoterapia	146.667
Tumores sólidos, Unidad CRIS	262.943
Prevención y ciencia divulgativa	433.904
Asesoría y auditoría científica	89.541
<b>TOTAL</b>	<b>8.154.422</b>
<b>Crecimiento 2022 vs 2011</b>	<b>↑ 22%</b>
<b>INVERSIÓN TOTAL 2011-2022 (€)</b>	<b>33.950.168</b>

## EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN



## COMPROMISO A 5 AÑOS



# Principales magnitudes (2011-2022)



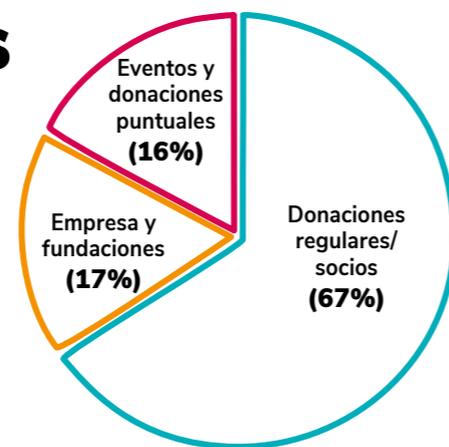
# Las cuentas claras y los proyectos evaluados

En el marco de la transparencia y buenas prácticas nuestras cuentas son auditadas por Capital Auditors, nuestros proyectos son evaluados por la Agencia Estatal de Investigación y contamos con la certificación de la Fundación Lealtad.

El 67% de los fondos recaudados y posteriormente destinados a la investigación de CRIS contra el cáncer viene de sus más de 63.000 socios activos. Los ingresos provenientes de socios no son solamente la fuente de fondos que más crece en términos absolutos, sino también la más estable, la que nos permite comprometernos en proyectos de investigación a largo plazo. Para seguir aumentando el número de socios y, por tanto, nuestra capacidad de financiar más proyectos, tenemos también que dedicar parte de nuestros recursos en darnos a conocer y sumar más socios a nuestra fundación. Un socio de CRIS contra el cáncer está con nosotros entre siete y nueve años.

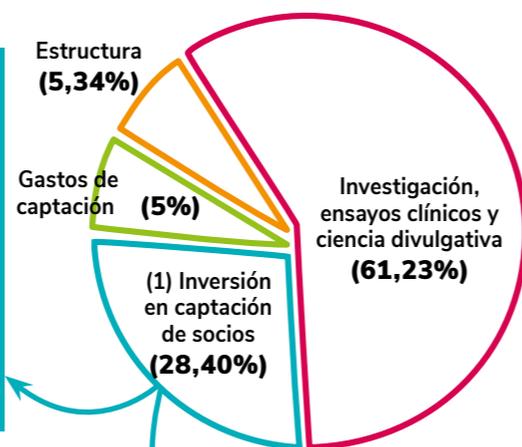
## INGRESOS 2022

TOTAL: 12.688.973€



## INVERSIÓN 2022

TOTAL: 12.007.043€



Retorno de la inversión (en socios)  
**1€ invertido=6€ en 7 años**

### ¿SABES QUE...?

La inversión en captación de nuevos socios genera ingresos futuros siete veces superiores que se destinan a fondos para la investigación. Cada euro invertido se multiplica por seis en un periodo de siete años.

### LOS PROYECTOS CRIS CUENTAN CON LA EVALUACIÓN Y GARANTÍA DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Un año más, la Agencia Estatal de Investigación (AEI), a través de la Subdivisión de Coordinación y Evaluación (SVE), evalúa y garantiza la calidad científica de los proyectos e investigación financiados por CRIS contra el cáncer. En 2022 las evaluaciones han confirmado la alta calidad de los proyectos apoyados por CRIS.

## INFORME DE EVALUACIÓN



Informe sobre la evaluación realizada por la Subdivisión de Coordinación y Evaluación (SCE) de los proyectos de investigación en marcha financiados por la Fundación CRIS contra el Cáncer.

En el año 2017 se inició la colaboración entre la Fundación CRIS contra el cáncer (FCRIS) y la Agencia Estatal de Investigación (AEI). El objeto de esta colaboración es garantizar la calidad científica de los proyectos de investigación actualmente financiados por la FCRIS, según la propia Fundación recoge en su convocatoria, mediante la evaluación por parte de la Subdivisión de Coordinación y Evaluación (SCE) de la AEI del desarrollo de los proyectos de investigación apoyados por CRIS y la consecución de resultados en función de los objetivos planteados en el proyecto inicial.

En el marco de esta colaboración, la SCE ha evaluado las 10 solicitudes remitidas por la FCRIS durante el segundo trimestre de 2022, relativas al seguimiento de los proyectos de investigación que están en marcha en la actualidad con financiación de esta fundación, resultando todas las evaluaciones positivas. Los proyectos evaluados son los siguientes:

Seguimiento Proyectos Estructurales 2021	Seguimiento Proyectos I+D 2021
Unidad CRIS de Terapias Avanzadas para Cáncer Infantil	Unidad CRIS de Inmunooncología
Unidad CRIS de Nuevas Terapias Experimentales	Proyecto CRIS Cáncer de Mama
Unidad CRIS de Investigación Translacional en Tumores Hematológicos	Proyecto CRIS Tumores Cerebrales Infantiles
	Proyecto CRIS de Sarcoma de Ewing
	Unidad CRIS Cáncer de Próstata
	Proyecto CRIS de Leucemias MLL
	Proyecto CRIS Cáncer de Ovario

En Madrid a 29 de agosto de 2022,

EL JEFE DE LA SUBDIVISIÓN DE COORDINACIÓN Y EVALUACIÓN

JULIO BRAVO DE PEDRO





## Unidades CRIS: motor de desarrollo de las nuevas terapias

En la actualidad CRIS financia a 4 Unidades de Investigación, una manera eficaz de acelerar el paso de los resultados de laboratorio en nuevas terapias para los pacientes de cáncer.

La supervivencia de los pacientes de cáncer ya está cerca del 60% (55,3% en varones y 61,7% en mujeres, según datos de SEOM), lo que significa que todavía un gran número de pacientes no responde a las terapias actuales. Por ello es fundamental el desarrollo de nuevos tratamientos, teniendo en cuenta las necesidades particulares de cada paciente. ¿Cómo? CRIS contra el cáncer defiende la necesidad de integrar la investigación en los principales hospitales públicos para que, desde ahí, se lidere la generación de nuevos tratamientos. Esta es la filosofía detrás de las Unidades CRIS, que integran dentro del hospital a los mejores equipos de investigación. Ellos crean y desarrollan nuevos tratamientos

**750**  
niños ya han sido tratados en la Unidad CRIS de La Paz

que, posteriormente, se ponen en marcha en ensayos clínicos. En esa fase, que ya incorpora a pacientes, se ponen a prueba estos tratamientos antes de que se aprueben para uso general. Una estrategia que se ha convertido en una eficaz manera de acelerar el paso de los resultados de laboratorio en nuevas terapias para los pacientes de cáncer.

### UNIDAD CRIS DE TUMORES HEMATOLÓGICOS (HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE)

La Unidad CRIS de Tumores Hematológicos es un servicio en el que se integra la investigación y tratamiento de cánceres de las células sanguíneas. Estos tumores, que incluyen todo tipo de linfomas, leucemias y mielomas, representan un auténtico reto debido a su baja tasa de supervivencia (alrededor del 50%) y su tendencia a las recaídas. Con 30.000 casos anuales en España, la investigación en este campo es crucial. La Unidad CRIS combina investigación de última generación (incluyendo los últimos tratamientos en inmunoterapia, terapias celulares y dirigidas) con el desarrollo de gran cantidad de ensayos clínicos, en los que los pacientes pueden acceder a estos tratamientos. Cabe destacar que esta Unidad ha sido pionera en España en el uso de terapias celulares como las células CAR-T y las células Natural Killer. Hasta ahora, se ha tratado a más de 1.000 pacientes en más de 300 ensayos clínicos, logrando buenos resultados con pocos efectos secundarios.

**¿SABES QUE...?**  
En 2022 esta Unidad CRIS participó en un ensayo clínico internacional en el que, con un anticuerpo biespecífico -un tipo de anticuerpo que funciona como un doble imán, atrayendo a las células tumorales y a los linfocitos T-, logró resultados espectaculares frente al mieloma múltiple. Gracias a estos avances se espera que este tratamiento se apruebe para su uso habitual en un plazo corto.



### UNIDAD CRIS DE INMUNO-ONCOLOGÍA (HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE)

En los últimos años se ha descubierto que los tumores pueden manipular el sistema inmunitario y que, si revertimos este efecto, podemos reactivar y dirigir las respuestas inmunitarias contra el tumor. Es lo que conocemos como inmunoterapia, y ha revolucionado el enfoque y tratamiento de estas enfermedades. Sin embargo, aún se necesita investigar y desarrollar métodos para predecir la respuesta de los pacientes para ampliar el alcance de las terapias inmunológicas existentes. Ese es el objetivo de La Unidad CRIS de Inmuno-Oncología, un referente en España. La Unidad CRIS de Inmuno-Oncología, codirigida por el Dr. Luis Paz-Ares y el Dr. Luis Álvarez-Vallina, combina la investigación en inmunoterapia en cáncer de pulmón y tumores sólidos con el desarrollo de nuevas moléculas y tratamientos para la inmunoterapia. Gracias a su estrecha colaboración se combina el desarrollo de terapias innovadoras y su implementación en ensayos clínicos.

**¿SABES QUE...?**  
En 2022 esta Unidad ha generado unos resultados sobresalientes, gracias al desarrollo de unas células modificadas por ingeniería genética, -llamadas STAb- para combatir varios tipos de linfoma y leucemia. Ahora están preparando un ensayo clínico, y además están utilizando esta metodología para hacer unas STAb contra el mieloma múltiple.

### UNIDAD CRIS DE TERAPIAS AVANZADAS EN CÁNCER INFANTIL (HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PAZ)

El cáncer infantil supone un reto sanitario, familiar y social que afecta a entre 1.500 y 1.600 niños y adolescentes al año en España. A pesar de que el cáncer infantil difiere del cáncer en adultos, los tratamientos actuales no han experimentado avances significativos en las últimas décadas. La Unidad CRIS de Terapias Avanzadas para Cáncer Infantil se establece en respuesta a la necesidad de mejorar el tratamiento y la investigación del cáncer infantil. Formada por un equipo multidisciplinar (que incluye médicos de diferentes disciplinas, genetistas, investigadores, personal de ensayos clínicos), su objetivo es desarrollar y aplicar nuevos tratamientos para aquellos niños que no responden a los habituales o recaen. Se trata de un equipo pionero en España en el desarrollo y uso de terapias celulares de última generación, incluyendo las revolucionarias células CAR-T, lo que le ha valido la designación como uno de los centros hospitalarios de Madrid acreditados para administrar CAR-T a pacientes pediátricos.

#### ¿SABES QUE...?

Desde su inauguración en 2018, en esta Unidad se han tratado más de 750 niños. En 2022 la Unidad ha acreditado su sala blanca para la producción de dos tipos de terapia celular que ya están administrando a niños en ensayos clínicos: terapias con células NK para sarcomas infantiles y terapias con un CAR-T más avanzado -denominado dual porque ataca dos dianas en vez de una- para leucemias en recaída.



### UNIDAD CRIS DE NUEVAS TERAPIAS EXPERIMENTALES (HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS)

El cáncer es un desafío complejo y, para enfrentarlo, es necesario ampliar nuestra visión. Por ejemplo, los tumores de algunos pacientes, incluso de diferentes órganos, pueden presentar alteraciones y puntos débiles parecidos. Esto hace que sea más efectivo abordar estos tumores no ya tanto por el órgano donde se desarrollan, sino en función de sus características moleculares. Para abordar el cáncer de una manera más transversal se estableció la Unidad CRIS de Nuevas Terapias Experimentales, con el objetivo de desarrollar tratamientos innovadores para todo tipo de tumores sólidos. Está compuesta por un Laboratorio de Oncología Traslacional, el Laboratorio de Screening de Nuevos Compuestos y la Unidad de Ensayos de Fase I. Además, se ha creado un espacio exclusivo en el hospital para el tratamiento y seguimiento personalizado de los pacientes participantes en los ensayos clínicos. Globalmente, esto la sitúa como referente en el desarrollo de terapias.

#### ¿SABES QUE...?

Tras su inauguración en 2022, la Unidad ha tratado de manera personalizada a pacientes en 12 ensayos clínicos. Esta fase incluye tratamientos muy avanzados de inmunoterapia en cáncer de pulmón, u otros tratamientos de inmunoterapia que reactivan ciertas células del sistema inmunitario para que ataquen a las células tumorales.

# ¿QUIÉN ES QUIÉN?



#### Unidad CRIS de Tumores Hematológicos

Investigador principal: **Dr. Joaquín Martínez**  
Centro: Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).



#### Unidad CRIS de Inmuno-Oncología

Investigadores principales: **Dr. Luis Paz-Ares**  
y **Dr. Luis Álvarez Vallina**  
Centro: Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).



#### Unidad CRIS de Terapias Avanzadas en Cáncer Infantil

Investigador principal: **Dr. Antonio Pérez Martínez**  
Centro: Hospital Universitario de la Paz (Madrid).



#### Unidad CRIS de Nuevas Terapias Experimentales

Investigador principal: **Dr. Alberto Ocaña**  
Centro: Hospital Clínico San Carlos (Madrid).

# Respaldamos proyectos líderes

Hematológicos, mama, ovario, próstata, pulmón, colón, melanoma... Gracias al apoyo de los socios, CRIS contra el cáncer puede apoyar proyectos y unidades centrados en todo tipo de cáncer de adultos y niños.



## PROYECTOS CÁNCER DE ADULTOS

### TUMORES HEMATOLÓGICOS:

#### Unidad CRIS de Tumores Hematológicos

**Investigador principal:** Dr. Joaquín Martínez.

**Centro donde se desarrolla:** Hospital 12 de Octubre, Madrid.

#### Proyecto CRIS de Leucemia Mieloide Aguda

**Investigador principal:** Dr. Alejo Rodríguez-Fraticelli.

**Centro donde se desarrolla:** IRB, Barcelona.

**Programa:** CRIS de Excelencia 2020.

#### Proyecto CRIS de Mieloma Múltiple

**Investigador principal:** Dr. Bruno Paiva.

**Centro donde se desarrolla:** Clínica Universidad de Navarra.

**Programa:** CRIS de Excelencia 2020.



María Casanova.

#### Proyecto CRIS de Resistencias en Mieloma

**Investigadora principal:** Dra. Charlotte Pawlyn.

**Centro donde se desarrolla:** ICR, Londres.

#### Proyecto CRIS de Linfoma Folicular

**Investigadora principal:** Dra. Ana Jiménez Ubieto.

**Centro donde se desarrolla:** Hospital 12 de Octubre, Madrid.

**Programa:** CRIS de Talento Clínico 2021.

#### Proyecto CRIS de Recaídas de Leucemia Mieloide Aguda

**Investigadora principal:** Dra. María Velasco.

**Centro donde se desarrolla:** CNIO, Madrid.

**Programa:** CRIS Talento Post-Doc 2022.

### CÁNCER DE MAMA:

#### Proyecto CRIS de Cáncer de Mama

**Investigador principal:** Dr. Atanasio Pandiella, Dr. Alberto Ocaña.

**Centro donde se desarrolla:** CIC Salamanca, CHUA Albacete.

#### Proyecto CRIS de Cáncer de Mama Hormonopositivo

**Investigador principal:** Dr. Aleix Prat.

**Centro donde se desarrolla:** Hospital Clínic, Barcelona.

**Programa:** CRIS de Excelencia 2021.

#### Proyecto CRIS de Metástasis en Cáncer de Mama

**Investigadora principal:** Dra. María Casanova.

**Centro donde se desarrolla:** CNIO, Madrid.

**Programa:** CRIS de Talento Post-Doc 2020.

#### Unidad CRIS de Nuevas Terapias

**Investigador principal:** Dr. Alberto Ocaña, Dr. Pedro Pérez Segura.

**Centro donde se desarrolla:** Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

#### Unidad Clínica de Cáncer de Mama

**Investigador principal:** Dr. Miguel Quintela.

**Centro donde se desarrolla:** CNIO, Madrid.

### CÁNCER DE OVARIO:

#### Proyecto CRIS de Cáncer de Ovario

**Investigador principal:** Dr. Alberto Ocaña y Dr. Atanasio Pandiella.

**Centro donde se desarrolla:** Unidad CRIS de Nuevas Terapias Experimentales (Hospital Clínico San Carlos) y Centro de Investigación del Cáncer, CIC, Salamanca.

#### Proyecto CRIS de CAR-T en Cáncer de Ovario

**Investigador principal:** Dr. Diego Salas.

**Centro donde se desarrolla:** Massachusetts General Hospital Cancer Center / CUN Navarra.

**Programa:** CRIS Out-Back 2021.

### CÁNCER DE PRÓSTATA:

#### Unidad CRIS de Cáncer de Próstata

**Investigadora principal:** Dra. Elena Castro.

**Centro donde se desarrolla:** Hospital 12 de Octubre, Madrid.

#### Proyecto CRIS de Cáncer de Próstata

**Investigador principal:** Dr. David Olmos.

**Centro donde se desarrolla:** Hospital 12 de Octubre, Madrid.

**Programa:** CRIS de Excelencia 2019.

#### Proyecto CRIS de Resistencias en Cáncer de Próstata

**Investigador principal:** Dr. Arkaitz Carracedo.

**Centro donde se desarrolla:** CIC bioGUNE, Bilbao.

**Programa:** CRIS de Excelencia 2021.



Arkaitz Carracedo, ganador del Programa CRIS de Excelencia 2021 y Premio Nacional de Investigación para Jóvenes Margarita Salas 2022.

#### Proyecto CRIS de Evolución del Cáncer de Próstata

**Investigador principal:** Dr. Joaquín Mateo.

**Centro donde se desarrolla:** Instituto de Oncología de Vall d'Hebrón, Barcelona.

**Programa:** CRIS de Talento Clínico 2020.

#### Proyecto CRIS de Inmunoterapia en Cáncer de Próstata

**Investigadora principal:** Dra. Nuria Romero.

**Centro donde se desarrolla:** Hospital de la Princesa, Madrid.

**Programa:** CRIS de Talento Clínico 2021.



Atanasio Pandiella

### Proyecto CRIS de Metástasis en Cáncer de Próstata

**Investigadora principal:** Dra. Isabel Mendizábal.  
**Centro donde se desarrolla:** CIC bioGUNE, Bilbao.  
**Programa:** CRIS de Talento Post-Doc 2020.

### Proyecto CRIS de Microambiente en Cáncer de Próstata

**Investigadora principal:** Dra. Lorea Valcárcel.  
**Centro donde se desarrolla:** Universidad del País Vasco, Bilbao.  
**Programa:** CRIS de Talento Post-Doc 2022.

### CÁNCER DE PULMÓN:

**Proyecto CRIS de Imagen en Inmunoterapia**  
**Investigadora principal:** Dra. Raquel Pérez.  
**Centro donde se desarrolla:** VHIO, Barcelona.  
**Programa:** CRIS de Talento Clínico 2019.

### Proyecto CRIS de Radioinmunoterapia en Cáncer de Pulmón

**Investigadora principal:** Dra. María Esperanza Rodríguez.  
**Centro donde se desarrolla:** Clínica Universidad de Navarra.  
**Programa:** CRIS de Talento Clínico 2020.

### CÁNCER COLORRECTAL:

**Proyecto CRIS de Terapias Dirigidas en Cáncer de Colon Metastásico**  
**Investigadora principal:** Dra. Elena Élez.  
**Centro donde se desarrolla:** VHIO, Barcelona.

### Proyecto CRIS de Cáncer de Colon

**Investigadora principal:** Dra. Clara Montagut.  
**Centro donde se desarrolla:** IMIM, Barcelona.  
**Programa:** Programa CRIS de Excelencia 2019.

### Proyecto CRIS de Predisposición al Cáncer de Colon

**Investigadora principal:** Dra. Ceres Fernández.  
**Centro donde se desarrolla:** IDIS Santiago de Compostela.  
**Programa:** CRIS de Talento Post-Doc 2021.

### CÁNCER DE MELANOMA:

**Proyecto CRIS de Inmunoterapia en Melanoma**  
**Investigadora principal:** Dra. Rebeca González.  
**Centro donde se desarrolla:** Centre Méditerranéen de médecine moléculaire, France/ Instituto de Neurociencias CSIC-UMH, Murcia.  
**Programa:** CRIS Out-Back 2021.

### Proyecto CRIS de Inmunoterapia en Melanoma y Cáncer de Riñón

**Investigador principal:** Dr. Miguel Fernandez de Sanmamed.  
**Centro donde se desarrolla:** Clínica Universitaria de Navarra.  
**Programa:** Programa CRIS Excelencia 2022.

### Proyecto CRIS de Metástasis en Melanoma

**Investigador principal:** Dr. Eduardo Balsa.  
**Centro donde se desarrolla:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa.  
**Programa:** CRIS Excelencia 2022.

### Proyecto CRIS de Biomateriales en Inmunoterapia

**Investigadora principal:** Dra. Nuria Lafuente.  
**Centro donde se desarrolla:** WYSS Institute, Massachusetts / Hospital U. La Princesa.  
**Programa:** CRIS Out-Back 2022.

### CÁNCER EN GENERAL Y OTROS TUMORES:

#### Unidad CRIS de Nuevas Terapias Experimentales

**Investigadores principales:** Dr. Alberto Ocaña, Dr. Pedro Pérez Segura.  
**Centro donde se desarrolla:** Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

#### Unidad CRIS de Inmuno-Oncología

**Investigadores principales:** Dr. Luis Paz Ares, Dr. Luis Álvarez Vallina.  
**Centro donde se desarrolla:** Hospital 12 de Octubre, Madrid.

#### Proyecto CRIS de Metástasis y Caquexia

**Investigadora principal:** Dra. Blanca Majem.  
**Centro donde se desarrolla:** Institut de Recerca Biomèdica (IRB), Barcelona.  
**Programa:** CRIS de Talento Post-Doc 2021.

#### Proyecto CRIS de Mesotelioma

**Investigadora principal:** Dra. Mercedes Herrera.  
**Centro donde se desarrolla:** Princess Margaret Cancer Centre / Hospital 12 de Octubre.  
**Programa:** CRIS Out-Back 2022.



Mariano Barbacid

### Proyecto CRIS de Cáncer de Páncreas

**Investigador principal:** Dr. Mariano Barbacid.  
**Centro donde se desarrolla:** CNIO Madrid.

## PROYECTOS CÁNCER INFANTIL / JÓVENES

### TUMORES HEMATOLÓGICOS:

**Unidad CRIS de Terapias Avanzadas en Cáncer Infantil**  
**Investigador principal:** Dr. Antonio Pérez Martínez.  
**Centro donde se desarrolla:** Hospital Universitario La Paz, Madrid.

### Proyecto CRIS de Leucemias MLL

**Investigadora principal:** Dra. Mireia Camós.  
**Centro donde se desarrolla:** Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona.

### CÁNCER CEREBRAL:

**Proyecto CRIS de Tumores Cerebrales**  
**Investigador principal:** Dr. Álvaro Lassaletta.  
**Centro donde se desarrolla:** Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid.

### SARCOMAS Y CÁNCER EN GENERAL

**Proyecto CRIS de Sarcoma de Ewing**  
**Investigadores principales:** Dr. Enrique de Álava, Dra. Rosa Noguera.  
**Centro donde se desarrolla:** IBIS Sevilla/INCLIVA Valencia.



Antonio Pérez

# Referentes globales para apoyar la investigación más puntera

A los programas de investigación CRIS Excelencia, CRIS Talento Clínico y Post-Doc, referentes en España y Europa, en 2022 hemos sumado Real Life Trials in Oncology.

Financiación 2019-2022:  
**16,8** millones de euros

CRIS contra el cáncer es consciente de la importancia de la estabilidad laboral de los investigadores en el desarrollo de sus carreras científicas y proyectos innovadores, de manera que sus avances en la investigación tengan un mayor alcance y repercutan cuanto antes en los tratamientos que reciben los pacientes.

La Fundación CRIS puso en marcha sus Programas CRIS de Investigación en 2019, y en poco tiempo se han convertido en una referencia en España



Investigadores galardonados en los programas CRIS en su edición 2022.

EDICIÓN 2022

## Dotación económica

**1.250.000€** distribuida en **5 años**

**5 anualidades de 250.000€**

Dotamos de medios extraordinarios a investigadores sobresalientes

## Programa CRIS Excelencia

Uno de los grandes problemas que se encuentran muchos investigadores en España es que tienen grandes ideas transformadoras y con un gran potencial, pero no las pueden llevar a cabo, o no de manera completa, por falta de medios. El programa CRIS Excelencia ofrece financiación a los investigadores para proyectos altamente ambiciosos en nuestro país.

y en Europa, con categorías que responden a distintas necesidades de las carreras científicas y médicas de los investigadores. En la actualidad tenemos en marcha los programas CRIS Excelencia, CRIS Talento Clínico y Post-Doc, CRIS Out-Back y Real Life Trials in Oncology; este último ha sido incorporado en 2022.

Entre sus mayores atractivos se encuentra su financiación (hasta 1.250.000 €) y su duración (cinco años) que permiten a los investigadores desarrollar sus proyectos con las mejores condiciones. Son programas muy exigentes, con varias rondas de evaluación externa, que implican a agencias de evaluación nacionales y un comité internacional compuesto por referentes mundiales en la investigación contra el cáncer.

## Dotación económica

**400.000€** distribuida en **5 años**

**5 anualidades de 80.000€**

Consolidamos la carrera de médicos investigadores en España.

## Programa CRIS de Talento Clínico

La figura del médico investigador es imprescindible para diseñar y llevar a la práctica clínica los tratamientos efectivos contra el cáncer. A pesar de la enorme importancia de estos médicos, en España no contamos con los perfiles suficientes. Por esta razón, la Fundación CRIS contra el cáncer lanza su Programa CRIS de Talento Clínico.

## Dotación económica

**400.000€** distribuida en **5 años**

**5 anualidades de 80.000€**

Facilitamos el retorno y estabilización de investigadores jóvenes.

## Programa CRIS de Talento Post-Doc

El periodo postdoctoral, tras el fin de las tesis doctorales, suele ser un periodo de amplia producción científica donde los investigadores inician la transición hacia el liderazgo de grupos de investigación. El programa CRIS de talento Post-Doc les permite desarrollar sus proyectos y su carrera profesional en España.

## Dotación económica

**70.000€** anuales

Duración: **3 años** de formación  
**+ 1 año** de contratación a su vuelta

Incentivamos la formación investigadora en el extranjero con garantías de retorno a España.

## Programa CRIS Out-Back

Para cualquier investigador, una estancia en el extranjero supone un incentivo para su formación. Con el Programa CRIS Out-Back, los investigadores puedan acceder a la formación en el extranjero y retornar a España con garantías. Además, el programa cuenta con un plan de formación y mentoring, que completa un programa diferente, innovador y que marcará el futuro de otras convocatorias internacionales.

## Dotación económica

**1.500.000€** distribuida en **3 años**

El presupuesto puede destinarse a un solo ensayo o a varios de menor importe (hasta llegar al máximo de 1,5 M€).

Financiamos ensayos clínicos de "vida real".

## Programa Real Life Trials in Oncology

CRIS contra el cáncer, junto a la Fundación Gustave Roussy (París), han creado la convocatoria Real-Life Trials in Oncology, en la que se podrán presentar ensayos clínicos de "vida real". El propósito es financiar ensayos que respondan a preguntas clave en el tratamiento habitual de los pacientes cuyos resultados pueden beneficiar a millones de ellos.

# Galardonados en 2022

## PROGRAMA CRIS EXCELENCIA

**Proyecto:** Metástasis en melanoma.

**Investigador:** Eduardo Balsa (1).

**Institución:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Madrid.

**Descripción del proyecto:** El equipo del Dr. Eduardo Balsa ha puesto en marcha un ambicioso y original proyecto en el que estudiarán el metabolismo de las células del melanoma en diversos momentos de la aparición de la metástasis: cuando están todavía en el tumor y cuando están viajando por la sangre. El impacto potencial de este proyecto es enorme; por un lado, aborda algunas de las preguntas más complejas de la biología del cáncer, pero, además, identificará puntos débiles de la metástasis que podrían ser atacados mediante fármacos para evitarlas o combatirlas.

**Proyecto:** Inmunoterapia en melanoma y cáncer de riñón.

**Investigador:** Miguel Fernández de Sanmamed (2).

**Institución:** Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona.

**El proyecto:** Con la ayuda de CRIS contra el cáncer, el Dr. Fernández de Sanmamed y su equipo se centrarán en estudiar las combinaciones de la inmunoterapia típica actual, en el melanoma y el cáncer de riñón, con tratamientos que, o bien ayuden aún más a activar las células del sistema inmunitario o, por el contrario, neutralicen las células que impiden la correcta respuesta inmunitaria contra el tumor. Los resultados permitirán diseñar mejores ensayos clínicos de inmunoterapia.

## PROGRAMA CRIS TALENTO POST-DOC

**Proyecto:** Recaídas de leucemia mieloide aguda.

**Investigadora:** Dra. María Velasco (3).

**Institución:** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid.

**Tipo de Cáncer:** Leucemia mieloide aguda.

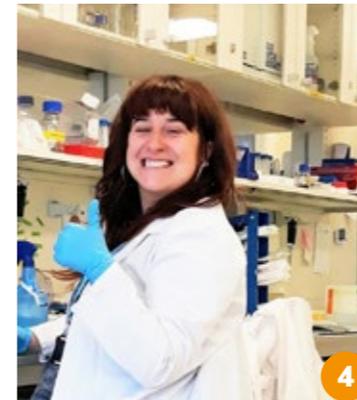
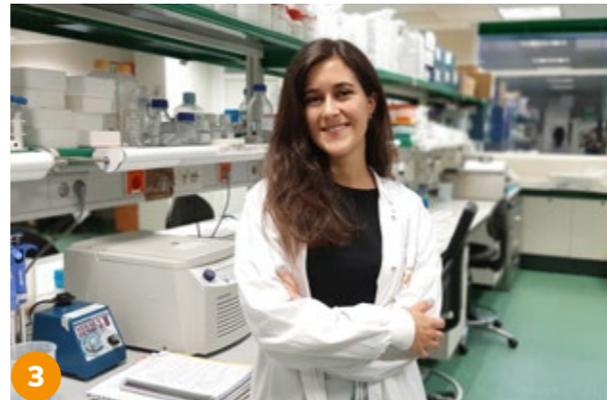
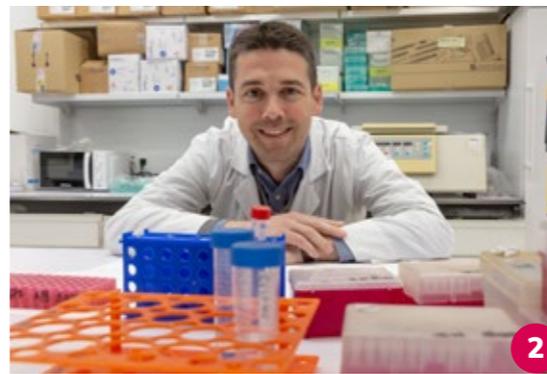
**El proyecto:** La Dra. Velasco estudiará el papel de los mecanorreceptores tanto en el desarrollo normal de las células de la médula ósea y el sistema inmunitario, como en la aparición de tumores como la leucemia mieloide aguda. La comprensión profunda de estos procesos le permitirá elaborar estrategias para bloquear tanto la aparición como la recaída de estos tumores, una necesidad acuciante en un tumor tan peligroso como la leucemia mieloide aguda.

**Proyecto:** Microambiente del cáncer de próstata.

**Investigadora:** Dra. Lorea Valcárcel (4).

**Institución:** Universidad del País Vasco, Bilbao.

**El proyecto:** La Dra. Lorea Valcárcel analizará en detalle el papel de ciertos componentes de la Matriz Extracelular durante el avance del cáncer de próstata y cómo pueden influir en el desarrollo de las metástasis. El objetivo principal consiste en identificar no sólo mecanismos clave para la aparición de metástasis, sino cómo bloquear este proceso de manera eficaz. Además, se trabajará con muestras de pacientes para desarrollar estrategias que permitan diferenciar a los pacientes con mayor riesgo de metástasis basándonos



en los componentes de su matriz extracelular.

## PROGRAMA CRIS OUT-BACK

**Proyecto:** Biomateriales en inmunoterapia.

**Investigadora:** Dra. Nuria Lafuente (5).

**Institución:** Harvard University - Wyss Institute, Massachusetts/ Hospital Universitario La Princesa, Madrid.

**El proyecto:** La Dra. Nuria Lafuente es experta en biomateriales. En este proyecto diseñará y sintetizará unas nanopartículas biodegradables que servirán para empaquetar tratamientos inmunológicos, trasladarlos por el organismo y depositarlos en los lugares correctos. Una vez desarrollados, los probarán en modelos de laboratorio basados en tumores humanos, como linfomas o melanoma. Enfoques como los de la Dra. Nuria Lafuente pueden dar el impulso que necesita la inmunoterapia para terminar de consolidarse como uno de los mayores pilares en la lucha contra los tumores.

**Proyecto:** Mesotelioma.

**Investigadora:** Dra. Mercedes Herrera (6).

**Institución:** Princess Margaret Cancer Centre/ Hospital 12 de Octubre.

**Descripción del proyecto:** La Dra. Mercedes Herrera desarrollará un estudio en 30 pacientes de mesotelioma, un tipo de tumor muy agresivo que ocurre en la cavidad torácica. Estudiarán a fondo las características de los linfocitos T cuando ocurre un mesotelioma y las moléculas del tumor contra las que dirigir eficazmente a los linfocitos para que se produzca una buena respuesta inmunitaria contra el mesotelioma. De esta manera, se podrán sentar las bases para desarrollar terapias eficaces con linfocitos T que ayuden a combatir este tumor tan agresivo.

## GALARDONADOS REAL-LIFE TRIALS IN ONCOLOGY (2021)

**ETNA-Cohort2:**

**Investigadora en Francia:** Barbara Pistilli, Institute Gustave Roussy, París.

**Investigadora en España:** Mafalda Oliveira, Vall d'Hebron Institute of Oncology, Barcelona. (7)

**El proyecto:** El triple negativo es una de las formas más agresivas del cáncer de mama. Las doctoras Barbara Pistilli y Mafalda Oliveira comprobarán que las pacientes con tumores localizados y presencia de altos niveles de linfocitos pueden evitar el tratamiento de quimioterapia posterior a la extirpación de sus tumores. La medicina personalizada no consiste solamente en encontrar tratamientos eficaces contra los tumores; también es esencial desarrollar estrategias para curar a los pacientes con el menor impacto posible en su calidad de vida.

**PULSE:**

**Investigador en Francia:** Benjamin Besse, Institute Gustave Roussy, París.

**Investigador en España:** Luis Paz-Ares, Hospital 12 de Octubre. (8)

**El proyecto:** El cáncer de pulmón de células no pequeñas es la forma más

frecuente de estos tumores. El ensayo dirigido por los doctores Benjamin Besse y Luis Paz-Ares trata de demostrar que no es necesario que los pacientes reciban inmunoterapia de manera tan frecuente.

**CARE1:**

**Investigadora en Francia:** Laurence Albiges, Institute Gustave Roussy, París. **Investigadora en España:** Cristina Suárez, Vall d'Hebron Institute of Oncology, Barcelona. (9)

**El proyecto:** El cáncer de células renales es el tipo más frecuente de tumores del riñón. En este ensayo las doctoras Laurence Albiges y Cristina Suárez buscan demostrar que la presencia de una molécula PD-L1 en los tumores puede predecir qué pacientes se beneficiarían más de una combinación que de la otra.



**VÍDEO**

Gala de entrega de los Programas CRIS 2022

# Impulsamos los estudios clínicos más innovadores

CRIS contra el cáncer promueve y financia a los investigadores y estudios clínicos más innovadores, un compromiso que ha ido creciendo de forma gradual hasta alcanzar los 15 estudios actuales.

La Fundación CRIS contra el cáncer ejerce como promotora de estudios clínicos diseñados por reconocidos investigadores en las áreas de cáncer de mama, próstata, colon, vejiga, leucemia mieloide, linfoma, melanoma y trombocitopenia inmunitaria. Los resultados de laboratorio de estos estudios clínicos aportan nuevos avances de terapias y estrategias de nuevos tratamientos. Es nuestra manera de apoyar la investigación e investigadores de prestigio.

## Promoción, financiación y gestión

Como promotores de estudios clínicos, CRIS contra el cáncer asume las responsabilidades legales establecidas en la legislación española (1), la gestión de los estudios y la financiación, que puede proceder de entidades financiadoras públicas, privadas e industria farmacéutica.

En la actualidad, los estudios clínicos a los que CRIS contra el cáncer da respaldo son:

## ESTUDIOS CLÍNICOS:

### ► Cáncer de mama:

**BR-007:** Este estudio evalúa la seguridad de un tratamiento dirigido contra un posible punto débil de las células tumorales resistentes a los tratamientos hormonales en las pacientes de cáncer de mama hormonopositivo.

**Investigador:** Dr. Miguel Ángel Quintela.

**BR-008:** El propósito de este estudio es comprobar la seguridad de una inmunoterapia que reactiva las células del sistema inmunitario encargadas de rechazar los tumores de mama.

**Investigador:** Dr. Miguel Ángel Quintela.

**BR-009.** En este estudio clínico se verifica la seguridad de una terapia dirigida contra el metabolismo de las células tumorales que desarrollan resistencias.

**Investigador:** Dr. Miguel Ángel Quintela.

1) Real Decreto de Ensayos Clínicos (RD1090-2015)



El Dr. Miguel Ángel Quintela, jefe de la Unidad de Cáncer de Mama del CNIO, e investigador principal del estudio clínico Rogabreast, entre otros.

**Rogabreast:** Estudio dirigido a pacientes de cáncer de mama hormonopositivo, evalúa la seguridad de un tratamiento triple contra potenciales puntos débiles de las células tumorales.

**Investigador:** Dr. Miguel Ángel Quintela.

### ► Cáncer de colon:

**Dermia:** Se trata de un estudio para controlar los efectos secundarios en la piel que provoca un tratamiento efectivo contra tumores de colon.

**Investigadora:** Dra. Patricia Ramírez.

### ► Cáncer de vejiga:

**Dutreneo:** Evalúa la posibilidad de mejorar las perspectivas de los pacientes en los casos agresivos de cáncer de vejiga aplicándoles inmunoterapia antes de operarlos.

**Investigador:** Dr. Enrique Grande.

**Nicaragua:** El objetivo es evaluar la seguridad y eficacia de una nueva combinación de fármacos en pacientes con cáncer de vejiga que no responden a otras terapias.

**Investigadores:** Dr. Albert Font/Dr. Daniel Castellano.

**CCTG BL.13:** Comprueba la efectividad de utilizar el fármaco de inmunoterapia durvalumab después de los tratamientos iniciales (quimioterapia, cirugía o radioterapia) del cáncer de vejiga invasivo.

**Investigador:** Ignacio Durán.

### ► Leucemia mieloide:

**ResToP:** Estudia el valor terapéutico de un nuevo régimen de tratamiento para pacientes con leucemia mieloide crónica.

**Investigadores:** Dr. Joaquín Martínez/Dr. Valentín García Gutiérrez/Dr. Juan Carlos Hernández Boluda.

### ► Linfoma:

**MDA-BTG-2020-01:** En este estudio se evalúa, en pacientes con linfoma difuso de células B grandes, un método para reducir la toxicidad producida por el tratamiento profiláctico de metotrexato.

**Investigador:** Dr. Adolfo de la Fuente.

16

Estudios clínicos apoyados

## ESTUDIOS OBSERVACIONALES:

### ► Cáncer de próstata:

**PROREPAIR SEQ:** Estudio que examina la relación entre algunas formas agresivas de cáncer de próstata y ciertas mutaciones familiares que ocurren en genes relacionados con la reparación del ADN.

**Investigadores:** Dr. David Olmos/Dra. Elena Castro.

### ► Trombocitopenia inmunitaria:

**REVOGEN:** Este trabajo busca determinar algunos biomarcadores que faciliten detectar de manera temprana qué pacientes no van a responder a cierto tratamiento contra una enfermedad de la sangre denominada trombocitopenia inmunitaria.

**Investigador:** Dr. Tomás González.

**FCR-PTI-2017-01:** En este estudio se intentará comprender la relación entre ciertas variaciones genéticas y la resistencia a un tratamiento indicado para la trombocitopenia inmunitaria.

**FOSTAMES:** Este estudio trata de establecer la seguridad y eficacia del fármaco fosfatinib para tratar la trombocitopenia inmunitaria.

**Investigador:** Dr. Tomás González.

### ► Leucemia mieloide:

**MIDOSTAURIN:** Este estudio analiza la eficacia del fármaco midostaurina en aquellos pacientes con Leucemia Mieloide Aguda (LMA) que tienen una mutación en un gen concreto, denominado FLT3.

**Investigador:** Dr. Tomás González.

# Financiamos la formación de los jóvenes investigadores

CRIS financia la formación de investigadores, en colaboración con las sociedades médicas y científicas más relevantes y, desde 2022, con la Universidad Complutense de Madrid. Estas ayudas han permitido a los becados crecer en sus carreras investigadoras.

67 Investigadores becados

Durante los últimos años, a pesar de la pandemia mundial, CRIS contra el cáncer ha mantenido su compromiso de financiar becas en colaboración con las sociedades médicas más importantes de España. También ha demostrado su capacidad de adaptación frente a las dificultades de movilidad que han enfrentado algunos investigadores. Un ejemplo de esta adaptación es el respaldo otorgado a un máster universitario, así como la flexibilización de otras becas.

Gracias a esta estrategia, los investigadores españoles pueden formarse en investigación y acceder a centros de referencia en el extranjero; una oportunidad que no solo les permite adquirir nuevos conocimientos y técnicas, sino que también puede significar un importante avance en la investigación y en las terapias aplicadas en nuestro país.

Esta es la relación de los investigadores que han disfrutado de las becas CRIS en 2022:

## BECAS CRIS SEOM



**Investigador:** Dr. Alberto Hernando Calvo.  
**Centro de origen:** Hospital Universitario Vall d'Hebrón.  
**Centro de destino:** Princess Margaret Cancer Center, Toronto, Canadá.  
**Tipo de cáncer:** Cáncer de cabeza y cuello.

CRIS contra el cáncer lleva 10 años financiando becas a través de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Las becas promovidas por CRIS tienen el objetivo de que los médicos investigadores se formen en centros internacionales durante un año. En este caso, hemos financiado el retorno de un investigador brillante, que CRIS ya becó en 2020, para que realizase sus investigaciones en Canadá. Gracias a esto, el Dr. Alberto Hernando Calvo podrá continuar sus investigaciones en cáncer de cabeza y cuello de vuelta en España.

## BECAS CRIS RAICEX



**Investigadora:** Dra. Judit Jiménez Sainz.  
**Origen:** Yale Medical School.  
**Destino:** Centro

Nacional de Investigaciones Oncológicas.

**Tipo de cáncer:** Cáncer de mama y ovario.

Uno de los grandes problemas que surgen en la carrera investigadora de los científicos españoles es que, para optar a plazas en España, es casi imprescindible realizar estancias internacionales. Pero retornar y seguir investigando en España suele ser muy complicado debido al bajo número de plazas. Por eso, CRIS contra el cáncer se ha unido a la Confederación de Sociedades de Investigadores Españoles en el Extranjero (RAICEX) para crear unas becas de estancias cortas de investigación en cáncer en nuestro país, que tiende puentes entre la comunidad científica de dentro y fuera de España.



## NUEVA BECA SEOR

**Máster CRIS-SEOR de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica**, impartido en la Universidad Francisco de Vitoria y financiado en su totalidad por CRIS contra el cáncer.

**Contexto:** Los médicos investigadores son un puente fundamental entre la investigación de laboratorio y el paciente. Su contacto con las necesidades específicas de los pacientes les permite diseñar proyectos de investigación con una rápida traducción clínica, es decir, nuevos tratamientos o estrategias terapéuticas. Sin embargo, este perfil es muy escaso en nuestro país por la poca formación específica en investigación y falta de apoyo; un campo donde esta necesidad es especialmente acuciante es en el de la Oncología Radioterápica. En este contexto, y para cambiar esta situación, surge el Máster CRIS-SEOR de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica.

**A quién va dirigido:** A 30 residentes o médicos adjuntos jóvenes, que se formarán específicamente en investigación, en las nuevas tecnologías y en el liderazgo de ensayos clínicos.

**Duración:** Dos años. En el máster se combina una formación intensiva en investigación durante el primer año que aplicarán en el segundo año en un proyecto de investigación.

## BECAS CÁTEDRA EXTRAORDINARIA CRIS-UCM



**Estudiante:** Alba Blanco Ferreiro.  
**Estudiante:** Clara Escalona Noguero.

CRIS contra el cáncer y la Universidad Complutense de Madrid (UCM) han puesto en marcha, en 2022, la Cátedra Extraordinaria CRIS-UCM, que beca a estudiantes de 5º curso de Medicina para desarrollar sus proyectos de fin de grado en laboratorios de investigación. Este programa les permite entrar en contacto con equipos de primer nivel y ganar una valiosa experiencia para el futuro.

## BECAS CRIS SEHOP

Los profesionales dedicados exclusivamente a la investigación del cáncer infantil son escasos. Para revertir ese déficit es fundamental apoyar la formación de los investigadores jóvenes. Con este objetivo, CRIS contra el cáncer impulsa becas de estancia en centros internacionales de referencia a través de la Sociedad Española de Hemato-Oncología Pediátrica (SEHOP). Los becados en 2022 han sido:



**Investigador:** Dr. Pablo Velasco Puyo.  
**Origen:** Vall D'Hebrón Institute of Research.  
**Destino:** Princess Maxima Center

(Holanda).

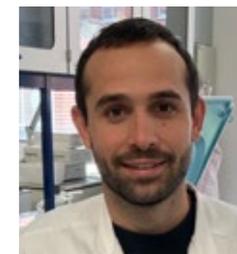
**Tipo de cáncer:** Leucemia linfoblástica aguda (ALL).



**Investigadora:** Dra. Aroa Soriano.  
**Origen:** Vall D'Hebrón Institute of Research.  
**Destino:**

Children's Cancer Institute, Kensington, Australia.

**Tipo de cáncer:** Cáncer infantil en general.



**Investigador:** Dr. Eduardo Ramos Elbal  
**Origen:** Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca Murcia

**Destino:** Aarhus University Hospital, Dinamarca.

**Tipo de cáncer:** Leucemias agudas (AL).

# Impulsamos los avances científicos a través de alianzas internacionales

2022 ha sido un año de expansión internacional de CRIS contra el cáncer. Nuevos programas, proyectos, becas y alianzas enriquecen una red de conexiones entre diferentes países que consolida la influencia internacional de CRIS.

El cáncer no conoce fronteras, por lo que CRIS contra el cáncer y la investigación deben ser (y son) globales. Desde sus inicios en 2010, CRIS desarrolla su estrategia internacional mediante alianzas, becas y proyectos con entidades y centros de investigación punteros, con los que comparte los mismos objetivos científicos en la lucha contra el cáncer. ¿El reto? Construir una amplia red de colaboraciones persigue acelerar conjuntamente el ritmo de los avances científicos que permitan el desarrollo de nuevas terapias.

## Balance anual

En este contexto, durante el año pasado se han renovado convenios con entidades internacionales de gran relevancia, como la **Prostate Cancer Foundation (PCF)** o la **Damon Runyon Cancer Research Foundation**, ambas norteamericanas, a las que -en colaboración con el **Princess Margaret Cancer Centre**- se ha sumado un nuevo programa formativo para el desarrollo de fármacos, que está dirigido a médicos europeos.

En Francia, junto al **Institute Gustave Roussy** de París, probablemente el centro de investigación de cáncer más importante de Francia, hemos lanzado una convocatoria para financiar ensayos clínicos colaborativos liderados por investigadores franceses y españoles. El propósito de esta iniciativa es responder a preguntas claves del tratamiento actual contra el cáncer. Esta nueva colaboración, junto al proyecto de Cáncer Cerebral (DIPG) que se financia desde 2019, certifica la estrecha relación entre CRIS contra el cáncer y el Institute Gustave Roussy.



1

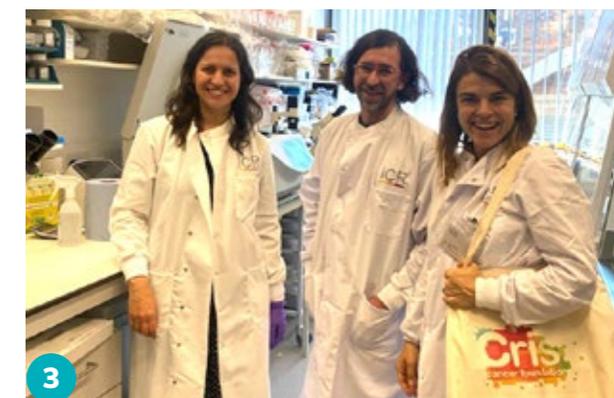
En Reino Unido, **CRIS UK** continúa creciendo de manera constante y firme. En 2022 se han renovado varios convenios, se han abierto nuevos proyectos y se han establecido nuevas alianzas de gran potencial estratégico. En primer lugar, CRIS financiará un ensayo clínico para tratar un complicado cáncer cerebral infantil en el **Great Ormond Street Hospital**, uno de los hospitales de cáncer infantil más importantes y relevantes del mundo, en la que probablemente sea la primera de múltiples colaboraciones con este centro. Además, CRIS se ha aliado con la **Universidad de Oxford** y **Oxford Cancer** para potenciar la carrera de médicos que quieran investigar en cáncer, a través de un ambicioso programa de formación de tres años que abre la vía también para futuras nuevas colaboraciones con esta prestigiosa universidad.

Otro de los grandes hitos internacionales de CRIS en 2022 ha sido la colaboración con el consorcio **Fight Kids Cancer**, que reúne a asociaciones de diversos países europeos para financiar proyectos y ensayos clínicos muy ambiciosos con gran potencial para cambiar el panorama del cáncer infantil. A través de Fight Kids Cancer, CRIS financiará los siguientes proyectos: Beacon 2, HEMjiSMART, Sacha International, Cure2MLL, Prevention of Neuroblastoma, PG-AML y Digitwin.

Todas estas iniciativas se alinean con la estrategia general de CRIS contra el cáncer de apoyar y formar a investigadores brillantes en diferentes puntos de su carrera, e impulsar proyectos capaces de realizar grandes avances en el tratamiento del cáncer.



2



3

1) El Día de la Ciencia reunió a representantes de CRIS contra el cáncer (en centro, Lola Manterola y Marta Cardona, presidenta y directora), investigadores y representantes de las entidades internacionales con las que colabora CRIS contra el cáncer. 2) El Dr. Dimitrios Doultisinos, galardonado con el CRIS-PCF Young Investigator Award. 3) Elena Muyo, directora de CRIS Cancer UK, con la Dra. Astero Klampatsa del Institute of Cancer Research (ICR).

## PROYECTOS CRIS

- Londres: Institute of Cancer Research (ICR), Great Ormond Street Hospital (GOSH).
- París: Institute Gustave Roussy.
- Niza: Centre Méditerranéen de médecine moléculaire.
- Massachusetts: General Hospital Cancer Center, EE. UU.
- Madrid: Hospital 12 de Octubre, CNIO, Hospital de la Princesa, Hospital Clínico San Carlos, MD Anderson, Hospital Universitario de la Paz, Hospital Universitario Niño Jesús, Centro Nacional de Biología Molecular Severo Ochoa, Centro Integral Oncológico Clara Campal.
- Barcelona: IRB, Hospital Sant Joan de Deu, VHIO, Hospital Clínic, MIM.
- Pamplona: Clínica Universidad de Navarra.
- Bilbao: CIC bioGUNE.
- Vitoria: Universidad del País Vasco.
- Málaga: IBIMA.
- Sevilla: IBIS Sevilla.
- Valencia: INCLIVA Valencia.
- Salamanca: CIC.
- Albacete: CHUA.
- Murcia: Instituto de Neurociencias.

## BECAS CRIS DE INVESTIGACIÓN

- Londres: ICR, Royal Marsden NHS Foundation Trust
- Oxford: Oxford University
- Southampton: University Hospital
- Glasgow: The Beatson Cancer Center
- Barcelona: VHIR, VHIO
- Madrid: Universidad Complutense de Madrid, Universidad Francisco de Vitoria
- Murcia: Hospital Virgen de la Arrixaca
- París: Institute Gustave Roussy
- Lyon: Centre Hospitalier
- Aarhus: Aarhus University Hospital
- Utrecht: Princess Maxima Center
- Boston: Dana-Farber Cancer Institute
- Nashville: Vanderbilt Ingram Cancer Center
- Nueva York: Mount Sinai School of Medicine, Weill Cornell Medicine, Columbia University
- Dallas: UT Southwestern Medical Center
- Toronto: Princess Margaret

Lola Manterola, presidenta de CRIS contra el cáncer, junto a Paul Workman, presidente del Comité Científico Internacional.



## COFINANCIACIÓN CON INSTITUCIONES INTERNACIONALES

- Londres: University College (PCF).
- Newcastle: Newcastle University (PCF).
- Oxford: Oxford University (PCF).
- Múnich: Technical University (PCF).
- Barcelona: VHIR, España (FKC).
- Utrecht: Princess Maxima Center (FKC).
- París: Institute Gustave Roussy (FKC).
- Ámsterdam: University of Amsterdam (FKC).
- Israel: Schneider Children's Medical Center (FKC).
- Dublín: University College Dublin (FKC).
- Cambridge: University of Cambridge, The Gurdon Institute (Damon Runyon).
- Tübingen: Eberhard Karl University (Damon Runyon).
- Israel: Weizmann Institute of Science (Damon Runyon).
- Ginebra: University of Geneva (Damon Runyon).

PCF: Prostate Cancer Foundation (EE.UU.).

FKC: Fight Kids Cancer (Europa).

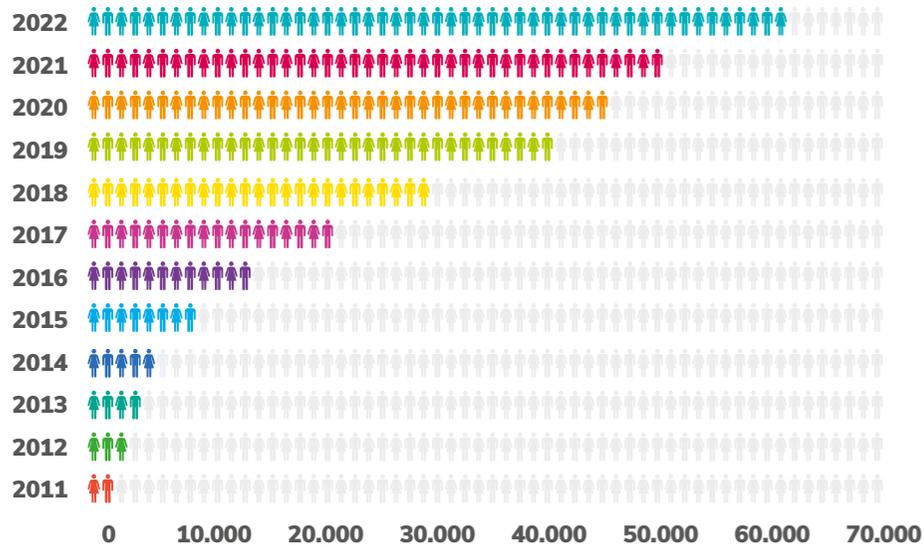


# Unidos en la lucha contra el cáncer

El número de socios de CRIS contra el cáncer superó la barrera de los 63.000 en 2022, un 18% más que el año anterior. Forman una gran comunidad solidaria que crece año tras año.

Los socios son el pilar fundamental de CRIS contra el cáncer. Sus donaciones hacen posible este gran proyecto que, desde 2011, respaldan con su confianza y apoyo. En 2022 esta gran familia alcanzó los 63.183 miembros, casi un 20% más que el año anterior. Para sumarse a esta comunidad solidaria, basta con una cuota voluntaria periódica que, como donativo a entidades acogidas al régimen fiscal previsto en la Ley 49/2002 –es el caso de CRIS contra el cáncer–, goza de beneficios fiscales.

## EVOLUCIÓN DE SOCIOS (2011-2022)



Número de socios:  
**70.000**  
(junio 2023)

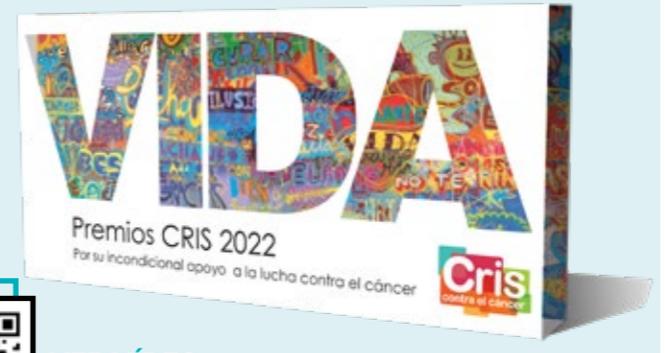
## MODALIDADES DE COLABORACIÓN

- Ser socio de CRIS
- Ser Inversor de Vida
- Haz una donación
- Haz un reto solidario
- Hazte empresa amiga
- Bodas y celebraciones
- Colegios contra el cáncer
- Haz un testamento solidario

## CAMPAÑAS DESTACADAS

### IX EDICIÓN DE LOS #PREMIOSCRIS, "JUNTOS POR LA INVESTIGACIÓN"

Coincidiendo con el Día Mundial de Investigación contra el Cáncer -24 de septiembre-, celebramos la IX edición de los #PremiosCRIS, "Juntos por la Investigación". A esta edición, que tuvo lugar en el centro cultural CaixaForum, acudieron personalidades del mundo de la ciencia, el periodismo, la política y la cultura. Con estos premios, CRIS contra el cáncer quiere dar protagonismo, un año más, a todas las familias, empresas, fundaciones, socios y amigos, que son el verdadero motor de la Fundación CRIS contra el cáncer.



VER VÍDEO

### CORTOMETRAJE DE 'VIDAS'

Dirigido por Nacho Ros, el cortometraje 'Vidas' está inspirado en la vida del investigador de cáncer infantil, el doctor Antonio Pérez, director de la Unidad CRIS de Investigación de Terapias Avanzadas de cáncer pediátrico. El audiovisual narra la historia de Daniela, una recién nacida con un complicado destino. El cortometraje, que ha sido posible gracias a la colaboración de Bayer España, cuenta con la participación de Mariano Barbacid y el propio Antonio Pérez, vincula un hallazgo de 1982 con la cura del cáncer infantil en la actualidad.



### NUEVO RETO EN LA CAMPAÑA #GANARALCANCER



Lola, superviviente de cáncer  
"En octubre TODOS tenemos 1 HORA MÁS".  
¿Y tú? ¿Qué vas a hacer con esa hora?"

¿Cómo donar una hora a la investigación contra el cáncer de mama? Este fue el reto que planteamos en la campaña #GanarAlCancer, en octubre, a la que Lola, superviviente de cáncer, puso cara. 35.000

mujeres tendrán cáncer de mama y para el 20% todavía no hay cura. El objetivo de la campaña era recaudar fondos mediante la donación de una hora destinada a la investigación contra el cáncer de mama.



VER VÍDEO



'VIDAS', UNA EMOCIONANTE HISTORIA REAL



Reto Madridragons

**REMANDO CONTRA EL CÁNCER**

Las Dragonas de Madrid es un equipo de mujeres que rema por la vida con CRIS. Está formado por 50 integrantes de las que 16 han superado un cáncer de mama. El remo es un deporte recomendado para mujeres supervivientes de cáncer de mama, al requerir mucho esfuerzo y desarrollo muscular sin impacto.

# Cuando la suma es lo que importa

Crece el número de eventos e iniciativas CRIS que, junto a la filantropía privada, han contribuido en 2022 a sumar fondos que nos permiten avanzar en la misión de ganar al cáncer a través de la investigación.

Mercedillos benéficos, retos deportivos, testimonios compartidos, campañas de sensibilización, actividades en los colegios, fiestas benéficas... No hay iniciativa, evento o aportación individual o colectiva que no sume en el esfuerzo de todos unidos en la lucha contra el cáncer. En las siguientes páginas reogemos algunas de las más destacadas.

En 2022  
participaron  
**50**  
colegios en  
la campaña

#muevetecontraelcancerinfantil



Reencuentros

**ABRAZOS CON ALMA**

La carrera solidaria CRIS contra el cáncer permitió reencuentros y momentos emotivos como el de Pepe Monge y el Dr. Joaquín Martínez (en la foto), que trató su mieloma múltiple.



Kaskamotz

**LA TRIBU DE LUCÍA**

Hace dos años que Lucía nos dejó. Desde entonces Meri y Javi, junto a un grupo de madres del cole de Lucía, no han cesado en su empeño por luchar contra el cáncer infantil de distintas maneras. A esta iniciativa solidaria se han ido uniendo, día a día, más gente, aportando cada uno su granito de arena para que nuestro objetivo se lleve adelante. El primer reto solidario fue la venta de estrellitas. Hechas con papel por toda la tribu, las han vendido a dos euros cada en colegios, centros comerciales, asociaciones, tiendas online, comercios locales y en varios mercadillos de Navidad en distintos puntos de España. La recaudación ha ido para CRIS contra el cáncer. Solo en el primer mes vendieron 2.500 estrellitas. Y todo con un solo fin: apoyar la investigación contra el cáncer infantil.

**UNA CARICIA LLAMADA CÁNCER 'KASKAMOTZ'**

Algo suave y delicado puede convertirse en el inicio de una pesadilla. Así fue como cinco días después de celebrar felices el tercer cumpleaños de Luar, una simple caricia



Running solidario

**I CARRERA ESCOLAR CRIS CONTRA EL CÁNCER**

Cinco colegios de las Rozas (Madrid) organizaron una carrera solidaria el pasado 21 de diciembre de 2022. Los 5.535 euros recaudados fueron donados a CRIS contra el cáncer. En la foto, de derecha a izquierda, José Luis Abajo (Pirri); Rafa Gutiérrez, del grupo musical Hombres G; el atleta Chema Martínez; Ramón Fuentes; y el alcalde de las Rozas, José de la Uz.



al despertar provoca una catarata de sentimientos y un cambio radical en la vida de sus padres. Hepatoblastoma fue el nombre que le pusieron los oncólogos a esa caricia. "Desde entonces viajes constantes a Madrid donde nos derivaron para el tratamiento de Luar. Un cambio de vida radical con el único objetivo de su recuperación y la mayor lección que podían recibir por parte de un hombrecito de tres años que nunca ha perdido la sonrisa ni las ganas de vivir. El equipo médico que nos ha tratado se dedica también a la investigación y nuestro objetivo es recaudar lo máximo para que puedan seguir avanzando en nuevas terapias y aumentar la supervivencia de los NIÑ@S". El objetivo de Cris Contra el Cáncer



IES Ingenio

es vencer al cáncer y que se llegue a curar, siendo la investigación el único camino. CRIS contra el cáncer es el nexo de unión entre Kaskamotz y la investigación.

## MERCADILLO SOLIDARIO CONTRA EL CÁNCER INFANTIL

Ana y Miriam sabían de cerca la necesidad de apoyar la investigación del cáncer infantil, su trayectoria profesional está muy ligada a la investigación y querían sumar su granito de arena. ¿Cómo? Decidieron montar un mercadillo solidario. La generosidad de muchas personas hizo posible un evento lleno de esperanza y mucha VIDA. Cientos de objetos donados que representaron toneladas de solidaridad. Un mercadillo que no hubiera sido posible sin el gran compromiso de Ana y Miriam que dedicaron altruistamente su tiempo, y de muchas personas que se sumaron al valor solidario mediante sus compras y donaciones, junto a la colaboración de varias empresas.

## EL APOYO DE LOS COLEGIOS...

Con el comienzo del nuevo curso, los colegios preparan su programa de actividades extraescolares y otras iniciativas que, en algunos casos, dejan sitio a la solidaridad. Hay propuestas variadas, en función de los intereses de cada centro y de la edad de los alumnos, pero todas abogan por implicar en diferentes causas a los estudiantes y a los profesores. En algunos casos, también a los padres. Para CRIS contra el cáncer es muy importante el apoyo de los colegios, institutos y universidades, ya que junto con sus acciones nos ayudan a difundir y a recaudar fondos para la

## PREMIO A LA INICIATIVA FILANTRÓPICA DE LA AEF PARA LOS CREADORES DE LA FUNDACIÓN CRIS CONTRA EL CÁNCER

La Asociación Española de Fundaciones (AEF) ha otorgado el Premio a la Iniciativa Filantrópica a Lola Manterola y Diego Megia, creadores de la Fundación Cris contra el Cáncer. Lola y Diego, sus fundadores, tras la experiencia personal del cáncer de Lola decidieron invertir todo su esfuerzo en cambiar el panorama del cáncer y crearon la Fundación CRIS contra el cáncer que se ha convertido en referencia en la investigación contra esta enfermedad.



investigación. Uno de los ejemplos más relevantes fue el IES INGENIO de las Palmas.

## ... Y EL EJEMPLO DEL IES INGENIO (LAS PALMAS)

El compromiso de los colegios es muy importante para CRIS contra el cáncer. Gracias a su campaña #muevetecontraelcancerinfantil conseguimos llegar a gran parte de la comunidad educativa y sumar la fuerza de muchos niños y niñas que con una tremenda ilusión participan cada año en esta iniciativa.

Toda la comunidad educativa y la ciudadanía del Instituto de Educación Secundaria (IES) Ingenio de Las Palmas se volcaron con esta edición de la prueba lúdico-deportiva, que contó con la participación de 1.700 personas, en una carrera llena de fuerza y solidaridad.

Para todos ellos, el fomento de los hábitos de vida saludables a través del deporte era otro de los objetivos de esta carrera solidaria, que contó con la colaboración del Ayuntamiento de la Villa de Ingenio, a través de la Concejalía de Educación y Solidaridad.

## FILANTROPÍA PRIVADA

A través del área de filantropía privada de CRIS canalizamos las aportaciones de particulares, ya sean de tiempo u objetos (dinero, activos o propiedades), que contribuyen a sumar fondos para avanzar en nuestra misión de ganar al cáncer a través de la investigación.

### GALA BENÉFICA, LA GRAN CITA ANUAL

En noviembre de 2022 celebramos la III Gala Anual en Madrid A Night for the future, donde volvimos a conectar simultáneamente con más de 900 invitados internacionales repartidos entre Londres, Madrid y París. Desde el exclusivo Hotel Four Seasons de Madrid, acogimos en este evento privado a 300 invitados en un ambiente exclusivo. Gracias al patrocinio de Andbank y los más de 100 lotes (100% donados) por particulares y empresas para la subasta benéfica, pudimos constatar un año más que la filantropía privada tiene un alto impacto en nuestra misión de curar al cáncer.



Durante la gala, el Dr. Antonio Pérez (en la foto) nos recordó que la investigación depende de dos variables: tiempo y recursos. Ignacio Martín con su testimonio como padre de Nachete (paciente de la Unidad CRIS en Cáncer Infantil y Terapias Avanzadas en el Hospital de la Paz) nos enseñó la importancia del propósito que les reunía allí esa noche para continuar aportando eslabones a la cadena de altruismo de CRIS. Asimismo, Cristina Lasvignes, que condujo la gala como presentadora, y el inigualable maestro de ceremonias Juan Urdaneta, consiguieron llevar el evento más allá de cualquier expectativa. Gracias a la ayuda de los allí reunidos, donantes, investigadores, pacientes y voluntarios, se consiguió ganar tiempo al futuro aportando más recursos para la investigación contra el cáncer.



### OPEN TENIS Y OPEN GOLF

La Bodega Marqués de Murrieta ha hecho gala, un año más, de su implicación con la Fundación CRIS y ha esponsorizado espacios en el Mutua Open de Tenis de Madrid y en el Acciona Open de Golf de España para dar visibilidad a la necesidad de involucrar a la sociedad en la investigación. Gracias a su apoyo y compromiso personal con la Fundación conseguimos acercar nuestra misión a los más de 300.000 asistentes a ambos torneos.



### FIESTA BENÉFICA

La familia Soto-Yarritu Rodero consiguió juntar a más de 300 amigos y familiares en una fiesta memorable para la investigación contra el cáncer. Con la colaboración de los periodistas Pepa Fernández y Andrés Aberasturi, la presidenta de CRIS contra el cáncer Lola Manterola, y los reconocidos científicos Dr. Mariano Barbacid y Dr. Antonio Pérez, pusieron sobre la mesa la necesidad del apoyo desde iniciativas privadas a la investigación para dotarla de recursos.

# Pepa y Goyo han firmado el testamento con más herederos del mundo

Cada vez que se firma un testamento solidario a favor de la Fundación CRIS contra el cáncer, se está firmando el testamento con más herederos del mundo porque TODOS nos beneficiaremos de él.

Hacer testamento es un acto que responde a un ejercicio íntimo que refleja el bagaje vital de cada persona, sus valores y experiencias. También responde al compromiso con la sociedad en la que se vive y con las futuras generaciones. Y una forma de contribuir a construir un mundo mejor es la de donar para investigar y curar el cáncer, algo que puede hacerse a través de la Fundación CRIS contra el cáncer, entidad referencia en la investigación contra esta enfermedad.

Si pensamos en los testamentos solidarios, hablamos de donantes como Pedro Arregui, que al incluir en su testamento solidario a la Fundación CRIS contra el cáncer nos benefició a todos y dio una lección de vida a su hijo Urko y a su nieto

## HERENCIAS 2022

DONACIONES RECIBIDAS:

**250.940,38 €**

TESTAMENTOS COMUNICADOS

A CRIS CONTRA EL CÁNCER:

**22**

Pepa, Goyo y Pedro (en la foto con su hijo Urko) son ejemplos de donantes de testamentos solidarios a CRIS que benefician a todos.

¿SABES CUÁL ES EL TESTAMENTO CON MÁS HEREDEROS DEL MUNDO?

(Pepa)

Xiker. O también de Pepa, que ha tenido este gesto altruista, "para que podamos vivir en un mundo en el que el cáncer se haya curado", y de Goyo, para quien "por pequeña que sea tu aportación, lo importante es tu compromiso".

### Fondos para la investigación

Gracias a los testamentos recibidos este año hemos podido financiar:

**Cáncer de mama.** El Dr. Aleix Prat del Hospital Clínic de Barcelona estudiará tumores de mama resistentes a terapias convencionales y desarrollarán nuevas estrategias para identificarlos.

**Cáncer de próstata:** El Dr. Arkaitz Carracero, del CIC Biogune de Bilbao, estudiará las características de células persistentes y sus potenciales puntos débiles para desarrollar tratamientos más eficaces.

### CONTACTA CON NOSOTROS

**Marta Redondo-Berdugo:**

**mredondo@criscancer.org**

**Telf. 900 81 30 75**



VÍDEO: TESTIMONIO DE GOYO



VIDEO: TESTIMONIO DE PEPA



VÍDEO: TESTIMONIO DE URKO



¿QUÉ ES EL TESTAMENTO SOLIDARIO?



### ¿SABES QUE...?

Responde Alicia Najarro, abogada de CRIS contra el cáncer.

- El testamento solidario permite nombrar a CRIS contra el cáncer heredera del total o de parte de tus bienes, nombrándola heredera, en caso de que desees que reciba la totalidad de tus bienes, o coheredera, si tu deseo es que tus bienes se repartan entre varias personas o entidades.
- Se puede dejar a CRIS contra el cáncer un legado que puede ser una cantidad de dinero, un porcentaje sobre el valor total del patrimonio, una propiedad inmobiliaria o bienes muebles (arte, antigüedades, joyas, etc.).
- El coste de un testamento ronda los 50 euros.
- Como fundación no lucrativa de utilidad pública, CRIS contra el cáncer puede recibir herencias y legados sin tener que pagar impuestos por ello.
- En el caso de que no hubiera herederos, la ley dice que el heredero es el Estado.
- Todos los fondos recibidos en el testamento se destinarán a nuestra misión, acabar con el cáncer. Si lo desees puedes dejar especificado a qué proyecto o tipo de investigación quieres que se destine. Nosotros nos encargamos de que tu voluntad se cumpla.



El director general de Andbank, Ignacio Iglesias, y la directora de CRIS, Marta Cardona, con el Dr. Luis Alvarez-Vallina y la Dra. Belén Blanco, en la Unidad de Inmuno-oncología.



Equipo directivo del fondo GSI de Andbank, en la Unidad CRIS de Terapias Experimentales, con el Dr Alberto Ocaña y Leo Cañadilla, director de Empresas de CRIS contra el cáncer.

## El alma social de las empresas

Fundaciones y empresas participan en nuestro Programa de Donaciones unidas por el objetivo común de invertir en vida a través de la investigación.

Dentro de sus políticas de Responsabilidad Social Corporativa (RSC), las donaciones de las empresas a CRIS contra el cáncer nos ayudan a fortalecer la investigación contra el cáncer. Pensando en el alma social de las empresas, en CRIS confeccionamos un plan personalizado y a la medida de cada organización, seleccionamos un proyecto o línea de investigación, acordamos el objetivo de donación anual, creamos el plan de acción social específico, proponemos los retos solidarios del año, impartimos charlas de sensibilización y prevención, realizamos visitas a las Unidades CRIS de investigación, organizamos charlas con el investigador principal y coordinamos, conjuntamente, planes de comunicación especiales para empleados y clientes.



1,3 M€  
donados por  
las empresas  
en 2022

### MODALIDADES DE COLABORACIÓN

Existen diferentes niveles de compromiso al año:

**Empresa colaboradora:**  
de 4.500-10.000€

**Empresa comprometida:**  
10.001-25.000€

**Empresa Inversora de Vida:**  
a partir de 25.000€

### CONTACTA CON NOSOTROS

Leo Cañadilla  
lcanadilla@criscancer.org  
91 767 85 42



#### VÍDEO

Clip 'Sueña el niño Manuel,' de Paco Candela

## TESTIMONIOS



### Carlos Aso, consejero delegado de Andbank España

"La principal línea de RSC de Andbank es el apoyo a proyectos de investigación contra el cáncer y nuestra alianza con CRIS es clave y diferenciadora. A través de nuestro fondo Global Sustainable Impact, tanto nosotros como nuestros clientes aportamos nuestro granito de arena a proyectos de investigación de gran envergadura como la Unidad CRIS de Inmuno-Oncología del Hospital 12 de Octubre. Un ilusionante proyecto que nos permite crecer como ciudadanos corporativos impactando de forma directa en la sociedad".



### Carmen Ybarra, presidenta de Fundación Adey

"Me siento muy identificada con la Fundación CRIS ya que, desgraciadamente, perdí a mi padre por un cáncer. Durante su enfermedad, su ilusión fue crear una fundación para ayudar a la investigación de esta dura enfermedad. Y así lo hizo. Por esto, desde Fundación ADEY, y yo personalmente, apoyamos desde hace seis años económicamente, de todo corazón, a CRIS en sus investigaciones de cáncer".



### Rafael Bunzl, director general del Grupo CIMD Intermoney

"Colaboramos con CRIS contra el cáncer desde 2011, a través de nuestro Día Solidario. Sabemos, sin lugar a duda, que la única manera de curar los diferentes tipos de cáncer es a través de la investigación científica. Por ello decidimos apoyar los proyectos de investigación de máxima calidad como los que lidera CRIS".



### Yolanda Fernández Jiménez, directora de Responsabilidad Social Corporativa y Comunicación Externa de Alcampo

"Apoyar la investigación del cáncer infantil ha sido el objetivo de una parte importante de las campañas sociales puestas en marcha por Alcampo en los últimos años, campañas que han unido a clientes, proveedores y empleados con el mismo fin. Gracias a la aportación conjunta de todos hemos conseguido recaudar casi 300.000 euros donados a la Unidad CRIS de Terapias Avanzadas, una colaboración que no cesa y que continúa avanzando con el compromiso de donar el 1% de las ventas de los juguetes de nuestra marca propia One Two Fun".



### Sverre Hasvold, director general de Altura Markets

"Colaboramos con CRIS contra el cáncer desde sus inicios. Es muy importante

su trabajo en el campo de la investigación y estamos muy contentos de colaborar con ellos en este largo camino que supone la búsqueda de una solución a esta terrible enfermedad".



### Patricia Benito, directora general de Openbank

"Los clientes y empleados de Openbank valoran la

colaboración que desde el banco facilitamos a organizaciones como CRIS contra el cáncer. En Openbank somos solidarios, queremos ayudar y, como prueba de ello, nuestros clientes donaron más de cinco millones de euros a más de 50 organizaciones en 2022".



### Eduardo Muga, copropietario de Bodegas Muga

"A través del Club de los 300 –que creamos hace más de 10 años–

y haciendo lo que mejor sabemos hacer, que es vino, involucramos a clientes, proveedores y amigos para recaudar fondos para proyectos solidarios. El último ha sido el de Vino por la investigación, donde hemos destinado 75.000 euros para la investigación contra el cáncer infantil".

# Historias de superación y esperanza

Las actividades, proyectos e iniciativas que hemos generado en 2022 han tenido un amplio eco en los medios de comunicación e impacto en las redes sociales.

La comunicación es un área estratégica para CRIS contra el cáncer cuyo objetivo es compartir las iniciativas y avances científicos. En este sentido, 2022 ha sido un año de una fuerte presencia de CRIS contra el cáncer en los medios de comunicación y las redes sociales. Entre otras noticias, a lo largo del año han destacado:

- ▶ El impacto mediático de la presentación del cortometraje 'Vidas', un homenaje a los investigadores.
- ▶ La entrevista a los doctores Mariano Barbacid y Antonio Pérez, ambos investigadores de la fundación CRIS contra el cáncer, en el programa La Roca, de La Sexta,.
- ▶ La donación de Penélope Cruz de parte del Premio Nacional de Cinematografía a favor de CRIS.
- ▶ La inauguración de la Unidad CRIS Clínico San Carlos.
- ▶ La IX edición de los Premios "Juntos por la Investigación" de CRIS contra el cancer.
- ▶ El reportaje de la Sala Blanca, del Hospital La Paz, realizado por el programa A vivir que son dos días, de la Cadena Ser.
- ▶ La séptima edición de los Premios Asociación Española de Fundaciones (AEF) cuya categoría de Iniciativa Filantrópica fue concedida a los fundadores de CRIS contra el cáncer.
- ▶ The Battle Inside, el videojuego que sumerge a los usuarios en la lucha que vive el cuerpo humano contra el cáncer.

**OFICINA DE PRENSA**  
 prensa@criscancer.org  
 685 376 705

**RESULTADOS 2022**

	APARICIONES	AUDIENCIA
TELEVISIÓN	44	30.036.482
RADIO	46	24.401.024
PRENSA	322	15.270.657
ON LINE	1.611	5.460.023.395
<b>TOTAL</b>	<b>2.023</b>	<b>5.529.731.558</b>



**20 apariciones y una audiencia de 12,7 millones de personas**



**'VIDAS', UNA EMOCIONANTE HISTORIA REAL**  
 Ver el cortometraje



La presentación del cortometraje Vidas, la participación de los doctores Mariano Barbacid y Antonio Pérez en La Roca, el reportaje de la Sala Blanca del Hospital La Paz (Cadena Ser) y la donación de Penélope Cruz han sido las noticias CRIS más destacadas en 2022.

## IMPACTO EN REDES SOCIALES

	Facebook	Twitter	Instagram	LinkedIn	Youtube
<b>Número de seguidores actualizado a 30 de junio de 2023</b>	144.263	19.379	30.617	7.197	3.029

## MEJORES POSTS

### Twitter



### Facebook



### Youtube



criscontracancer Hoy es un día muy triste para la Familia CRIS porque nos ha dejado Noel.

Un ejemplo para todos nosotros y una inspiración para seguir apoyando la #investigación contra el cáncer.

Todo nuestro cariño y apoyo a Sonia y su familia en estos momentos tan complicados.

Gracias Noel por dejarnos ser parte de tu familia. Hay que seguir investigando para acabar cuanto antes con esta maldita enfermedad. Siempre estaremos a tu lado.