



**ESTA MEMORIA NOS RECUERDA QUE,  
CON INVESTIGACIÓN,  
HAY OTRA OPORTUNIDAD.**

Memoria 2023



INVESTIGACIÓN PARA  
**OTRA OPORTUNIDAD**

**Lola Manterola**, cofundadora y presidenta de la Fundación CRIS contra el cáncer



¿QUÉ ES CRIS?  
Vídeo

## INVESTIGACIÓN PARA CURAR EL CÁNCER

Estimados socios y donantes:

Me enorgullece dirigirme a vosotros para presentaros la Memoria de la Fundación CRIS contra el cáncer correspondiente al año 2023 y que refleja nuestra actividad, resultados e impacto en España, Reino Unido y Francia. El éxito de nuestra entidad es, sin duda, haber sido capaces de formar una gran comunidad compuesta de miles de personas comprometidas en la lucha contra el cáncer y que entienden que solo la investigación logrará curar este conjunto de enfermedades que representa un grave problema de salud global en aumento.

Nacimos hace 13 años con el propósito de encontrar una cura contra el cáncer y para ello hemos dedicado 50 millones de euros en investigación oncológica, 39 en los últimos 5 años. Esto ha permitido grandes avances en tratamientos que han dado otra oportunidad de vida a pacientes que no respondían a terapias convencionales.

Durante este tiempo, y gracias al esfuerzo colectivo y al compromiso de cada uno de vosotros, hemos logrado, todos juntos, grandes resultados en nuevos tratamientos con un alcance potencial de 13 millones de pacientes. Lo hacemos dotando de recursos a los investigadores y acompañándoles a lo largo de su carrera científica. Financiamos unidades especializadas por tipos de cáncer en hospitales públicos para que cualquier persona, al margen de su situación socio-económica, tenga acceso a las terapias más innovadoras a través del Sistema Nacional de Salud. Creamos alianzas internacionales, impulsamos el intercambio de conocimiento y talento entre países y tenemos sedes en España, Reino Unido y Francia.

Estamos contribuyendo a transformar la historia de la investigación contra el cáncer, aunando los esfuerzos de la sociedad civil e impactando directamente en la vida de enfermos con cáncer. Además, realizamos una labor social a través de la educación y la movilización social, y nos aseguramos de que cualquier avance en cáncer con resultados de éxito llegue a los pacientes de manera justa y equitativa interviniendo en las políticas públicas e influyendo en la toma de decisiones. En 2023 estamos orgullosos de haber contribuido a la actualización e implementación del Plan de Abordaje de Terapias Avanzadas del Gobierno de España, que ha supuesto la aprobación de los innovadores tratamientos CAR-T, medicamentos a la vanguardia, y que, gracias a nuestro liderazgo, hoy los pacientes los están recibiendo financiados por el Sistema Nacional de Salud.

Sin tu apoyo, todo esto no sería posible, así que, en nombre de los pacientes, los investigadores y el equipo que forma la Fundación CRIS contra el cáncer, te traslado el más sincero agradecimiento por tu apoyo constante.

Un cordial saludo.

*Todos juntos  
estamos trabajando  
en la construcción  
de un mundo donde  
el cáncer se cure*



## QUIÉNES SOMOS

### NUESTRO PATRONATO

Composición del Patronato de la Fundación CRIS contra el cáncer actualizado a 30 de junio de 2024:

**Presidenta:** Lola Manterola Jara

**Vicepresidente:** Gonzalo Rodríguez Díaz

**Patrono y Director Científico:** Joaquín Martínez López

**Patronos:** Diego Megía 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

Nuria Martí Martínez

**Secretaria no Patrono:** Marta Cardona Patau

### COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

**Prof. Lillian Siu.** Princess Margaret Cancer Centre. Toronto (Canada). Chair.

**Prof. Rajesh Chopra.** Apple Tree Partner (ATP). London (UK). Vice Chair.

**Prof. Joaquín Martínez.** H120 CNIO. Madrid (Spain).

**Prof. Sumithra J. Mandrekar.** Mayo Clinic (US).

**Prof. Paul S. Mischel.** Standford University. San Diego (US).

**Prof. Karin de Visser.** Netherlands Cancer Center (NL).

**Prof. Amanda Psyri.** Attikon University Hospital (Greece).

**Prof. Kevin Harrington.** Institute of Cancer Research (ICR) / Royal Marsden Hospital (UK).

**Prof. Caroline Robert.** Gustave Roussy. Paris (France).

**Prof. Claude Chelala.** Queen Mary. University of London (UK).

**Dr. Josep Tabernero.** VHIO. (Spain).

**Antonio López,** secretario del Comité Internacional.

### COMITÉ CIENTÍFICO NACIONAL

**Dr. Joaquín Martínez.** Director Científico de la Fundación CRIS contra el cáncer, jefe de servicio 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, Madrid.

**Dra. Ana María Sureda.** Jefa 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.** Jefa 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.

## SUMARIO

CARTA DE LA PRESIDENTA.....	3
QUIÉNES SOMOS .....	4
DE UN VISTAZO: HITOS.....	6
IMPACTO CRIS.....	8
AUDITORÍAS .....	10
<b>INVESTIGACIÓN</b>	
UNIDADES CRIS.....	12
PROYECTOS CRIS .....	14
PROGRAMAS CRIS.....	20
ESTUDIOS CLÍNICOS .....	24
BECAS CRIS .....	26
CRIS INTERNACIONAL.....	28



### ACTIVIDADES

SOCIOS Y CAPTACIÓN.....	34
ACCIÓN CRIS.....	36
FILANTROPÍA PRIVADA.....	41
HERENCIAS Y LEGADOS.....	42
EMPRESAS Y FUNDACIONES.....	44
COMUNICACIÓN E INCIDENCIA POLÍTICA.....	46

### EQUIPO CRIS (A JUNIO DE 2024)

Estanis De La Quadra-Salcedo,

**vicepresidente ejecutivo**

Marta Cardona, **directora**

**CIENCIA:** Jesús Sánchez, Tamara Mondéjar, Ángela Gallego, Lilit Manukian

**EMPRESAS Y FUNDACIONES:** Leo Cañadilla (**director**), Ana González, Sara Ibarbia

**ACCIÓN SOCIAL:** Patricia Senarega

(**directora**), Claudia Estrella

**COMUNICACIÓN E INCIDENCIA**

**POLÍTICA:** Cristina García Baylo

(**directora**), Isabel Cabrerizo, Anna Pujol

**MARKETING:** Estefanía Acedo

(**directora**)

**FILANTROPÍA PRIVADA:** Chavela

Rodríguez (**directora**), Eduardo Martí

**SOCIOS Y CAPTACIÓN:** Juan Magaz

(**director**), Miriam Juantegui,

Alejandra Ogaz

**HERENCIAS Y LEGADOS:** Marta

Redondo (**directora**)

**LEGAL:** Alicia Najarro (**directora**)

**FINANCIERO:** Fernando Ávila

(**director**), Raúl De La Puente,

Carlos Baena

**CARRERA CRIS hayquecorrer:**

Begoña Gil-Delgado

### 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>



## 12 HITOS CRIS PARA 12 MESES

2023 ha sido un año de impulso investigador en CRIS contra el cáncer, gracias al desarrollo de nuevos proyectos, ensayos clínicos y terapias avanzadas.



DONACIÓN A LA UNIDAD CRIS DE LA PAZ



I CARRERA CRIS HAYQUECORRER



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

### Nueva terapia contra el mieloma con células del propio paciente

Unidad CRIS de Inmunoterapia. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid  
Esta Unidad CRIS ha creado un nuevo tipo de terapia celular llamada STAb contra el mieloma, que pronto podrán en marcha en ensayos clínicos con pacientes.

### Unidos al consorcio paneuropeo de investigación del cáncer infantil

Fight Kids Cancer: consorcio contra el cáncer infantil  
CRIS contra el cáncer se ha unido al consorcio europeo de fundaciones Fight Kids Cancer, que combinando los recursos de sus miembros impulsa la investigación contra el cáncer pediátrico. Esta entidad se apoya en grandes ensayos clínicos y proyectos internacionales en los que participan equipos de toda Europa. Una manera de obtener recursos es a través de iniciativas solidarias como la I Carrera CRIS HayQueCorrer.

### Líderes internacionales en el desarrollo de las nuevas terapias CAR-T

Unidad CRIS de Tumores Hematológicos. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid  
Su labor investigadora ha sido clave en muchos de los ensayos clínicos internacionales que han llevado a la aprobación internacional de varias terapias de última generación, tanto CAR-T como de otros tipos.

### Creación de una nueva terapia contra los sarcomas infantiles

Unidad CRIS de Terapias Avanzadas en Cáncer Infantil. Hospital Universitario la Paz, Madrid  
Ha desarrollado una nueva terapia celular muy avanzada para tratar los sarcomas avanzados de niños y adolescentes. También ha recibido la aprobación para iniciar un ensayo clínico con pacientes infantiles, que es el primer ensayo clínico en el mundo con un CAR-T alogénico académico.

### Nuevo método para mejorar la detección temprana de cáncer de colon

Hospital del Mar Hospital del Mar Research Institute, Barcelona  
El equipo de la doctora Clara Montagut del Proyecto CRIS de Cáncer de Colon ha diseñado un método basado en técnicas de análisis genético de última generación para mejorar las campañas de cribado de cáncer de colon.

### Anticiparnos a las resistencias a los tratamientos en cáncer de mama HER2+

Centro de Investigación del Cáncer, Salamanca  
El doctor Atanasio Pandiella, del Proyecto CRIS de Cáncer de Mama, ha determinado un mecanismo por el cual las células tumorales de estos cánceres tan agresivos se escapan incluso de una de las terapias más novedosas contra estas formas de cáncer.

### Vacunas contra las metástasis de cáncer de pulmón

Oxford University, Reino Unido  
La Fundación CRIS contra el cáncer en colaboración con Cancer Research UK (CRUK) participa en un revolucionario proyecto liderado por la doctora Sarah Blagden para desarrollar una vacuna que prevenga las metástasis y recaídas de cáncer de pulmón en pacientes de alto riesgo.

### Terapias CAR-T contra las recaídas de leucemias y linfomas infantiles

Great Ormond St Hospital, Londres (GOSH Charity)  
Estamos impulsando un nuevo ensayo clínico dirigido por el Prof. Persis Amrolia con una nueva clase de células CAR-T, diseñada de una manera especial para que prevenga las recaídas de leucemias y linfomas infantiles.

### La investigación salva vidas: los números lo confirman

Unidad CRIS de Tumores Hematológicos. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid  
Un estudio desarrollado por esta Unidad CRIS muestra que la supervivencia al mieloma múltiple se ha duplicado los últimos años. Constata de una manera cuantitativa y rotunda que la investigación salva vidas y que, con suficiente apoyo, entre todos podemos avanzar de manera decidida hacia tratamientos realmente eficaces contra el cáncer.

### Nueva inmunoterapia contra el cáncer de pulmón y de mama

Unidad CRIS de Inmunoterapia en el Hospital 12 de Octubre, Madrid  
El equipo del doctor Luis Álvarez Vallina ha diseñado una nueva terapia con anticuerpos modificados que ayudan a nuestro sistema inmunitario a detectar y destruir tumores agresivos de mama y pulmón.

### Anticiparnos a las formas más graves de leucemias infantiles

Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona  
El equipo de la doctora Mireia Camós del Proyecto CRIS de Leucemias MLL ha desarrollado un método rápido, asequible y fácil de aplicar en los hospitales para conseguir diagnósticos más precisos que los actuales y, por tanto, tratar mejor a los niños con leucemias.

### Defendiendo la aprobación en España de las terapias avanzadas

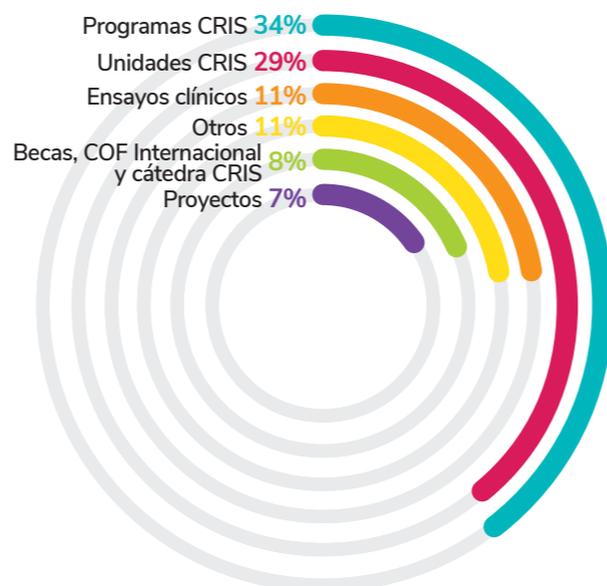
Solicitud al Ministerio de Sanidad del Gobierno de España y las CCAA  
La Fundación CRIS contra el cáncer ha liderado públicamente la solicitud al Ministerio de Sanidad del Gobierno de España y a los gobiernos de todas las Comunidades Autónomas para que se actualice e implemente el Plan de Abordaje de Terapias Avanzadas habiendo logrado la aprobación de medicamentos CAR-T para tumores de sangre.

## COMPROMISO CON LA INVESTIGACIÓN

La inversión en investigación ha seguido creciendo hasta alcanzar 8,7 millones de euros en 2023, con una inversión acumulada de 50 millones (2011-2023) y el objetivo de llegar a 81 millones en cinco años.

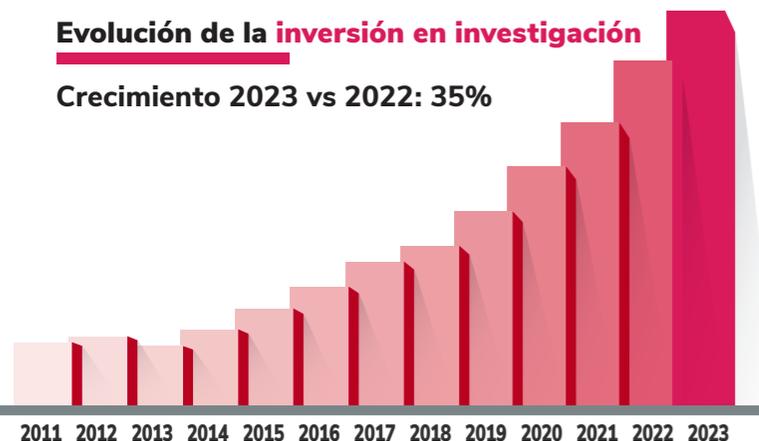
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN (€)	2023
Asesoría y Auditoría científica	255.432
Cáncer de colon	382.080
Cáncer de mama	399.825
Cáncer de ovario	40.000
Cáncer de páncreas	371.347
Cáncer de próstata	972.000
Cáncer infantil	1.443.433
Cánceres hematológicos	1.533.481
Cátedra CRIS-UCM	30.000
Formación investigadores, becas y retorno	742.985
Gioblastoma	166.079
Inmuno-oncología y cáncer de pulmón, Unidad CRIS	326.666
Melanoma y cáncer de riñón	500.000
Metástasis	53.334
Prevención y ciencia divulgativa	456.750
Promoción ensayos clínicos	620.807
Radiología e inmunoterapia	160.000
Tumores sólidos, Unidad CRIS	250.000
<b>TOTAL</b>	<b>8.704.224</b>
<b>INVERSIÓN 2011-2023 (€)</b>	<b>50M</b>

**Compromiso a 5 años**  
81 millones de euros



### Evolución de la inversión en investigación

Crecimiento 2023 vs 2022: 35%



## PRINCIPALES MAGNITUDES (2011-2023)

**50** millones de euros en investigación

**80** centros de investigación:

**35** en España

**310** Investigadores y científicos

↑ **25%** vs 2022

**85** Equipos de investigadores

↑ **60%** vs 2022

**153** Líneas de investigación

↑ **27%** vs 2022

**69** Nuevos tratamientos desarrollados por equipos CRIS

↑ **30%** vs 2022

**499** Ensayos clínicos en Unidades y Proyectos de CRIS

**8.328** Pacientes beneficiados directos de ensayos clínicos de CRIS

↑ **38%** vs 2022

**1.105** Publicaciones científicas sobre avances

**1.116** Ponencias en congresos

**122** Tesis doctorales relacionadas con CRIS

**15** Patentes conseguidas

**7** Patentes nuevas en curso

**11M** alcance potencial de personas

## TRANSPARENCIA CONTABLE Y PROYECTOS EVALUADOS

Para garantizar la transparencia y las mejores prácticas, nuestras cuentas son auditadas por Capital Auditors, la Agencia Estatal de Investigación evalúa nuestros proyectos y contamos con la certificación de la Fundación Lealtad.

Gran parte de los fondos recaudados y posteriormente destinados a la investigación de CRIS contra el cáncer proceden de sus más de 80.000 socios activos. Esta vía de ingresos no es solo la fuente de fondos que más crece en términos absolutos, sino también la más estable, y 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 a darnos a conocer y sumar más socios a nuestra Fundación. Un socio de la Fundación CRIS contra el cáncer nos acompaña un mínimo de ocho años, y eso significa que lo que invertimos hoy en captación de nuevos socios genera más ingresos a lo largo de los siguientes ocho ejercicios.

### ¿SABÍAS QUE...?

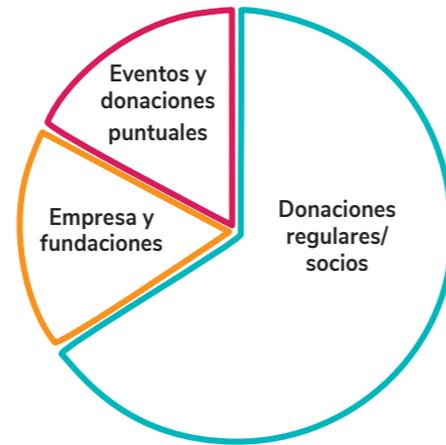
La inversión en captación de nuevos socios genera ingresos futuros ocho veces superiores que se destinan a fondos para la investigación. Cada euro invertido se multiplica por siete en un periodo de ocho años.

### 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 (SCE), evalúa y garantiza la calidad científica de los proyectos de investigación financiados por CRIS contra el cáncer. En 2023 las evaluaciones han confirmado la alta calidad de los proyectos apoyados por CRIS.

### Ingresos 2023

TOTAL: 15.377.786€



### Inversión 2023

TOTAL: 14.220.776€



Retorno de la inversión (en socios)  
**1€ invertido=7€ en 8 años**

## INFORME DE EVALUACIÓN



MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



DIVISION DE COORDINACIÓN, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO CIENTÍFICO Y TÉCNICO  
SUBDIVISIÓN DE COORDINACIÓN Y 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 11 solicitudes remitidas por la FCRIS durante año 2023, relativas al seguimiento de los proyectos de investigación que están en marcha en la actualidad con financiación de esta fundación. Los proyectos evaluados son los siguientes:

- F CRIS Seg Pr I+D22
- F CRIS Seg Pr Estr22

En Madrid a 25 de marzo de 2024

EL JEFE DE LA SUBDIVISIÓN DE COORDINACIÓN Y EVALUACIÓN

BRAVO DE PEDRO JULIO - 08960820C  
Firmado digitalmente por BRAVO DE PEDRO JULIO - 08960820C  
DN: cn=BRAVO DE PEDRO JULIO - 08960820C, o=ES  
Fecha: 2024.03.25 16:24:52 +01'00'

JULIO BRAVO DE PEDRO

## LAS UNIDADES CRIS LIDERAN LOS NUEVOS TRATAMIENTOS

CRIS contra el cáncer acelera la investigación del desarrollo de tratamientos personalizados con la financiación de cuatro Unidades CRIS y el apoyo a proyectos punteros.

La Fundación CRIS contra el cáncer aboga por la integración de la investigación en los principales hospitales públicos para liderar el desarrollo de nuevos tratamientos. Para lograr este objetivo, apoya a los equipos de investigación, fomenta la realización de ensayos clínicos para que los pacientes pueden acceder a terapias innovadoras y forma a nuevas generaciones de profesionales investigadores. Esta filosofía se plasma en las Unidades CRIS, que agrupan a los mejores equipos dentro de los hospitales, con un enfoque que acelera de manera eficiente la transición de los hallazgos de laboratorio a nuevas terapias, bajo la dirección de destacados investigadores en instituciones públicas. En la actualidad, CRIS financia cuatro Unidades de Investigación, cuyos logros más relevantes en 2023 se detallan a continuación.

### Unidad CRIS de Nuevas Terapias Experimentales (Hospital Clínico San Carlos)

Su propósito es abordar el cáncer de manera más transversal y por eso su objetivo es desarrollar tratamientos innovadores para todo tipo de tumores sólidos. La Unidad incluye el Laboratorio de Oncología Traslacional, el Laboratorio de Screening de Nuevos Compuestos y la Unidad de Ensayos de Fase I. También dispone de un espacio exclusivo en el hospital para el tratamiento y seguimiento personalizado de los pacientes que participan en los ensayos clínicos. Esta estructura integral ha convertido a la Unidad CRIS de Nuevas Terapias Experimentales en un referente en el desarrollo de terapias innovadoras.

**LOGRO DESTACADO** Los ensayos que lleva a cabo incluyen diferentes tipos de inmunoterapia, que reactivan ciertas células del sistema inmunitario para que ataquen a las células malignas de tumores como cáncer de pulmón, de cabeza y cuello, hígado y otros tumores sólidos.

### Unidad CRIS de Tumores Hematológicos (Hospital Universitario 12 de Octubre)

Esta Unidad CRIS integra la investigación y el tratamiento de cánceres de células sanguíneas, especialmente la leucemia, el linfoma y el mieloma, que presentan una baja tasa de supervivencia y alta tendencia a recaídas. Con 30.000 casos anuales en España, la investigación en este campo es crucial. La Unidad combina investigación de vanguardia, incluyendo inmunoterapia y terapias celulares avanzadas, con numerosos ensayos clínicos. Destaca por ser pionera en España en el uso de terapias celulares, como las células CAR-T y *natural killer*. Un estudio desarrollado por la Unidad CRIS muestra que la supervivencia al mieloma múltiple se ha duplicado en los últimos años, lo que constata de una manera cuantitativa y rotunda, que la investigación salva vidas, y que, con suficiente apoyo, se puede avanzar de manera firme y decidida hacia tratamientos eficaces contra el cáncer.

**LOGRO DESTACADO** La Unidad CRIS de Tumores Hematológicos del Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, lidera el desarrollo de nuevas terapias CAR-T. Ha desempeñado un papel fundamental en ensayos clínicos internacionales que han llevado a la aprobación de diversas terapias de última generación a nivel mundial, incluidas las CAR-T y de otros tipos.

499

Ensayos clínicos en Unidades y Proyectos de CRIS

### ¿QUIÉN ES QUIÉN?



**Dr. Joaquín Martínez**  
Unidad CRIS de Tumores Hematológicos  
Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).



**Dr. Antonio Pérez Martínez**  
Unidad CRIS de Terapias Avanzadas en Cáncer Infantil  
Hospital Universitario de la Paz (Madrid).



**Dr. Alberto Ocaña**  
Unidad CRIS de Nuevas Terapias Experimentales  
Hospital Clínico San Carlos (Madrid).



**Dr. Luis Paz-Ares**  
Unidad CRIS de Inmuno-Oncología  
Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).



**Dr. Luis Álvarez-Vallina**



**INVESTIGADORES CRIS**  
Vídeo

### Unidad CRIS de Inmuno-Oncología (Hospital Universitario 12 de Octubre)

La inmunoterapia es una puerta a la esperanza para muchos cánceres avanzados que carecen de tratamientos eficaces, como el de pulmón, leucemia, melanoma, vejiga y mama. Sin embargo, aún se necesita investigar y desarrollar métodos para predecir la respuesta de los pacientes y ampliar el alcance de las terapias inmunológicas existentes. Ese es el objetivo de esta Unidad, un referente en España, que ha creado un nuevo tipo de terapia celular llamada STAb contra el mieloma, que pronto pondrán en marcha en ensayos clínicos, y que combina la investigación en inmunoterapia en cáncer de pulmón y tumores sólidos, dirigida por el Dr. Luis Paz-Ares, y el desarrollo de nuevas moléculas y tratamientos para la inmunoterapia, liderado por el Dr. Luis Álvarez-Vallina. Gracias a su estrecha colaboración, se combina el desarrollo de terapias y su implementación en ensayos clínicos.

**LOGRO DESTACADO** El equipo del doctor Luis Álvarez-Vallina ha diseñado una nueva terapia con anticuerpos modificados que ayudan a nuestro sistema inmunitario a detectar y destruir tumores agresivos de mama y pulmón.



**UNIDADES CRIS**  
Vídeo

### ¿SABÍAS QUE...?

Entre los profesionales que financia CRIS están los siguientes:

- ▶ Pediatras.
- ▶ Genetistas.
- ▶ Bioinformáticos.
- ▶ Expertos en genética molecular.
- ▶ Expertos en terapia celular.
- ▶ Gestores de ensayos clínicos.
- ▶ Expertos en terapias avanzadas.
- ▶ Otros investigadores pre y postdoctorales.

CRIS financió la construcción de un espacio ubicado en la octava planta del Hospital Materno-Infantil del Hospital Universitario de la Paz, en Madrid. Su Unidad CRIS consta de:

- ▶ 10 habitaciones.
- ▶ 4 habitaciones de aislamiento de última generación para trasplantes de progenitores hematopoyéticos.
- ▶ Zona de ensayos clínicos.
- ▶ Zona de preparación de tratamientos.
- ▶ Laboratorio especializado.
- ▶ Zona de trabajo para investigadores, clínicos y monitores de ensayos clínicos.



EL DR. ANTONIO PÉREZ Y NACHO, PACIENTE PEDIÁTRICO.

**Unidad CRIS de Terapias Avanzadas en Cáncer Infantil (Hospital Universitario de La Paz)**

Diagnosticado a unos 1.600 niños y adolescentes en España anualmente, el cáncer infantil representa un desafío sanitario, familiar y social. A diferencia del cáncer en adultos, los tratamientos del cáncer infantil no han avanzado significativamente en las últimas décadas. Para reducir esa brecha investigadora, CRIS contra el cáncer creó, en 2018, la Unidad CRIS de Terapias Avanzadas para Cáncer Infantil en el Hospital Universitario de La Paz. El objetivo: mejorar el tratamiento y la investigación en este campo.

Un equipo multidisciplinar, integrado por médicos de diversas especialidades, genetistas, investigadores y personal de ensayos clínicos forma parte de esta unidad pionera en España. Este equipo está dedicado al desarrollo y aplicación de tratamientos para niños que no responden a las terapias convencionales o que sufren recaídas. Desde su apertura, ha tratado a más de 880 niños.

**LOGRO DESTACADO** Esta Unidad ha desarrollado una nueva terapia celular para tratar los sarcomas avanzados de niños y adolescentes. También han recibido la aprobación para iniciar un ensayo clínico con pacientes infantiles, que es el primer ensayo clínico en el mundo con un CAR-T alogénico académico.

**ALIANZA EUROPEA DE CRIS Y FIGHT KIDS CANCER**



CRIS forma parte de Fight Kids Cancer, una iniciativa conjunta en la que participan fundaciones europeas que luchan contra el cáncer pediátrico. Desde sus inicios en 2022, ya han invertido más de 18 millones de euros.

Identificar y financiar grandes proyectos y ensayos clínicos europeos con potencial para aplicarse a los pacientes de cáncer infantil es el propósito de Fight Kids Cancer, un consorcio formado por Kick Cancer (Bélgica), Imagine for Margo (Francia), Foundatioun Kriibskrank Kanner (Luxemburgo), CRIS contra el cáncer (España) y Kika Foundation (Países Bajos). Un comité de expertos es el encargado de evaluar las solicitudes y proyectos más innovadores. En 2023, fruto del apoyo de CRIS y otras fundaciones, se financiaron nueve proyectos con un total de 4,3 millones de euros:

- PATOI** (Dr. Samuel Abbou, Institute Gustave Roussy, París). Tipo de tumor: Tumores cerebrales.
  - ▶ Países participantes: Francia, Alemania, Dinamarca, España, Italia, Países Bajos y Reino Unido.
- EurHOLY** (Dr. Mathieu Simonin, Hôpital Armand-Trousseau, París). Tumor: Linfoma de Hodgkin.
  - ▶ Países participantes: Francia, Dinamarca.
- Skeletal\_late\_effects** (Phillip Newton, Karolinska Institutet, Estocolmo). Tumor: cualquiera que requiera radioterapia.
  - ▶ Países participantes: Suecia y Suiza.
- MedulloDrugs** (Dr. Luca Tiberi, Università degli Studi di Trento). Tumores cerebrales (meduloblastoma).
  - ▶ Países participantes: Italia y Francia.
- ATG4TALL** (Dr. Frank van Leeuwen, Hôpital Armand-Trousseau, París). Tumor: Leucemia Linfocítica Aguda.
  - ▶ Países participantes: Países Bajos, Bélgica, Alemania, Francia, Portugal, Reino Unido, Suecia e Irlanda.
- EpiTarget-kids** (Dr. Rita Khoueiry, International Agency for Research on Cancer, Lyon). Tumores cerebrales (DIPG).
  - ▶ Países participantes: Francia y Austria.
- ENCOURAGER** (Dr. Ana Guerreiro Stücklin, University Children's Hospital, Zurich). Tumores cerebrales.
  - ▶ Países participantes: Suiza y Francia.
- REMODELING** (Dr. John Bianco, Princess Maxima Center for Pediatric Oncology, Utrecht). Tumores cerebrales.
  - ▶ Países participantes: Países Bajos.
- BioESMART - IGF-1R/HER3** (Dr. Jordane Chaix, CHU de Bordeaux, Burdeos). Tipo de tumor: Sarcoma de Ewing.
  - ▶ Países participantes: Francia y Suiza.

**PROYECTOS CRIS: APOYAMOS LA EXCELENCIA**

No hay investigación sin investigadores. Gracias al apoyo de la comunidad CRIS, respaldamos a los profesionales y proyectos contra el cáncer más innovadores.

**CÁNCER DE ADULTOS**

**Tumores hematológicos:**

- ▶ **Unidad CRIS de Tumores Hematológicos**  
Investigador: Dr. Joaquín Martínez.  
Centro: Hospital 12 de Octubre, Madrid.
- ▶ **Proyecto CRIS de Leucemia Mieloide Aguda**  
Investigador: Dr. Alejo Rodríguez-Fraticelli.  
Centro: IRB, Barcelona.  
Programa: CRIS de Excelencia 2020.
- ▶ **Proyecto CRIS de Mieloma Múltiple**  
Investigador: Dr. Bruno Paiva.  
Centro: Clínica Universidad de Navarra.  
Programa: CRIS de Excelencia 2020.
- ▶ **Proyecto CRIS de Linfoma Folicular**  
Investigadora: Dra. Ana Jiménez Ubieto.  
Centro: Hospital 12 de Octubre, Madrid.  
Programa: CRIS de Talento Clínico 2021.
- ▶ **Proyecto CRIS de Recaídas de Leucemia Mieloide Aguda**  
Investigadora: Dra. María Velasco.  
Centro: CNIO, Madrid.  
Programa: CRIS Talento Post-Doc 2022.
- ▶ **Proyecto CRIS de CART-T en Mieloma Múltiple**  
Investigador: Dr. Luis Gerardo Rodríguez.  
Centro: Hospital Clinic / IDIBAPS Barcelona.  
Programa: CRIS Talento Clínico 2023.
- ▶ **Ensayo Sevenaza. Leucemia Mieloide Aguda**  
Investigadores: Dr. Christophe Willekens / Dr. Pau Montesinos.  
Centro: Institute Gustave Roussy, París / Hospital Universitario La Fe, Valencia.

**Programa:** CRIS – Gustave Roussy Real Life Trials in Oncology 2023.

- ▶ **Proyecto CRIS de Resistencia a tratamientos contra el Mieloma Múltiple**  
Investigador: Dr. Charlotte Pawlyn.  
Centro: Institute of Cancer Research (ICR). Londres.

**Cáncer de mama:**

- ▶ **Proyecto CRIS de Cáncer de Mama**  
Investigadores: Dr. Atanasio Pandiella, Dr. Alberto Ocaña.  
Centro: Unidad CRIS de Nuevas Terapias Experimentales (Hospital Clínico San Carlos, Madrid) y Centro de Investigación del Cáncer, CIC, Salamanca.
- ▶ **Proyecto CRIS de Metástasis en Cáncer de Mama**  
Investigadora: Dra. María Casanova.  
Centro: CNIO, Madrid.  
Programa: CRIS de Talento Post-Doc 2020.
- ▶ **Proyecto CRIS de Resistencias en Cáncer de Mama**  
Investigadora: Dra. Ana Ruiz Sáenz.  
Centro: CIC BioGUNE, Bilbao.  
Programa: CRIS de Talento Post-Doc 2023.
- ▶ **Proyecto CRIS de Cáncer de Mama Hormonopositivo**  
Investigador: Dr. Aleix Prat.  
Centro: Hospital Clínic, Barcelona.  
Programa: CRIS de Excelencia 2021.
- ▶ **Ensayo ETNA-cohort2. Cáncer de Mama Triple Negativo**  
Investigadoras: Dra. Barbara Pistilli / Dra. Mafalda Oliveira.

## 69

Nuevos tratamientos desarrollados por equipos CRIS



CLARA MONTAGUT



ALEJO RODRÍGUEZ-FRATICELLI



JOAQUÍN MARTÍNEZ



ARKAITZ CARRACEDO



REBECA GONZÁLEZ

**Centro:** Institute Gustave Roussy, París / Instituto de Oncología Vall d'Hebron.  
**Programa:** CRIS – Gustave Roussy Real Life Trials in Oncology 2022.

### Cáncer colorrectal y gastrointestinal:

- ▶ **Proyecto CRIS de Cáncer de Colon**  
**Investigadora:** Dra. Clara Montagut.  
**Centro:** Institut d'Investigacions Mèdiques Hospital del Mar, Barcelona.  
**Programa:** Programa CRIS de Excelencia 2019.
- ▶ **Proyecto CRIS de Terapias Dirigidas en Cáncer de Colon Metastásico**  
**Investigadora:** Dra. Elena Élez.  
**Centro:** Instituto de Oncología Vall d'Hebron, Barcelona.
- ▶ **Proyecto CRIS de Predisposición al Cáncer de Colon**  
**Investigadora:** Dra. Ceres Fernández.  
**Centro:** Institución: Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).  
**Programa:** CRIS de Talento Post-Doc 2021.
- ▶ **Proyecto CRIS de Biomarcadores en Cáncer de Colon**  
**Investigadora:** Dra. Elena Élez.  
**Centro:** Instituto de Oncología Vall d'Hebron, Barcelona.  
**Programa:** CRIS de Talento Clínico 2023.
- ▶ **Proyecto CRIS de Sarcomas Gastrointestinales**  
**Investigador:** Dr. César Serrano.  
**Centro:** Instituto de Oncología Vall d'Hebron, Barcelona.  
**Programa:** CRIS de Talento Clínico 2023.

- ▶ **Ensayo LOWTOX-RLT Tumores digestivos neuroendocrinos**  
**Investigadores:** Dr. Eric Baudin / Dra. Rocío García Carbonero.  
**Centro:** Institute Gustave Roussy, París / Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.  
**Programa:** CRIS – Gustave Roussy Real Life Trials in Oncology 2023.

### Cáncer de próstata:

- ▶ **Proyecto CRIS de Cáncer de Próstata**  
**Investigador:** Dr. David Olmos.  
**Centro:** Hospital 12 de Octubre, Madrid.  
**Programa:** CRIS de Excelencia 2019.
- ▶ **Proyecto CRIS de Resistencias en Cáncer de Próstata**  
**Investigador:** Dr. Arkaitz Carracedo.  
**Centro:** CIC bioGUNE, Bilbao.  
**Programa:** CRIS de Excelencia 2021.
- ▶ **Proyecto CRIS de Evolución del Cáncer de Próstata**  
**Investigador:** Dr. Joaquín Mateo.  
**Centro:** Instituto de Oncología de Vall d'Hebrón, Barcelona.  
**Programa:** CRIS de Talento Clínico 2020.
- ▶ **Proyecto CRIS de Inmunoterapia en Cáncer de Próstata**  
**Investigadora:** Dra. Nuria Romero.  
**Centro:** Hospital de la Princesa, Madrid.  
**Programa:** CRIS de Talento Clínico 2021.
- ▶ **Proyecto CRIS de Metástasis en Cáncer de Próstata**  
**Investigadora:** Dra. Isabel Mendizábal.

**Centro:** CIC bioGUNE, Bilbao.  
**Programa:** CRIS de Talento Post-Doc 2020.

- ▶ **Proyecto CRIS de Microambiente en Cáncer de Próstata**  
**Investigadora:** Dra. Lorea Valcárcel.  
**Centro:** Universidad del País Vasco, Bilbao.  
**Programa:** CRIS de Talento Post-Doc 2022.

### Cáncer de ovario:

- ▶ **Proyecto CRIS de Cáncer de Ovario**  
**Investigadores:** Dr. Atanasio Pandiella y Dr. Alberto Ocaña.  
**Centro:** 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:** Dr. Diego Salas.  
**Centro:** Massachusetts General Hospital Cancer Center / CUN Navarra.  
**Programa:** CRIS Out-Back 2021.

### Cáncer de páncreas:

- ▶ **Proyecto CRIS de Cáncer de Páncreas**  
**Investigador:** Dr. Mariano Barbacid.  
**Centro:** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).
- ▶ **Proyecto CRIS de Origen del Cáncer de Páncreas**  
**Investigadora:** Dra. Meritxell Rovira.  
**Centro:** Universidad de Barcelona / IDIBELL.  
**Programa:** CRIS de Excelencia 2023.

### Cáncer de pulmón y torácico:

- ▶ **Unidad de Inmunología**  
**Investigadores:** Dr. Luis Paz-Ares, Dr. Luis Álvarez Vallina. Especial énfasis en pulmón, linfomas y mieloma.  
**Centro:** Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.
- ▶ **Proyecto CRIS de Imagen en Inmunoterapia**  
**Investigadora:** Dra. Raquel Pérez.  
**Centro:** Instituto de Oncología Vall d'Hebron, Barcelona.  
**Programa:** CRIS de Talento Clínico 2019.
- ▶ **Proyecto CRIS de Radioinmunoterapia en Cáncer de Pulmón**  
**Investigadora:** Dra. María Esperanza Rodríguez.  
**Centro:** Clínica Universidad de Navarra.  
**Programa:** CRIS de Talento Clínico 2020.
- ▶ **Proyecto CRIS de Mesotelioma**  
**Investigadora:** Dra. Mercedes Herrera.  
**Centro:** Princess Margaret Cancer Center, Toronto (Canadá) / Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.  
**Programa:** CRIS Out-Back 2022.
- ▶ **Ensayo PULSE**  
**Investigadores:** Dr. Benjamin Besse / Dr. Luis Paz-Ares.  
**Centro:** Institute Gustave Roussy, París/ Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.  
**Programa:** CRIS – Gustave Roussy Real Life Trials in Oncology 2022.
- ▶ **Inmunoterapia con Células CAR-T en tumores torácicos**  
**Investigadora:** Dr. Astero Klampatsa.  
**Centro:** Institute of Cancer Research (ICR), Londres.

## 8.328

Pacientes beneficiados directos de ensayos CRIS



MARIANO BARBACID



SARA LIEBANA



RAQUEL PÉREZ



JACQUES GRILL

### Cáncer de melanoma:

- ▶ **Proyecto CRIS de Inmunoterapia en Melanoma**  
Investigadora: Dra. Rebeca González.  
Centro: Instituto Neurociencias UMH, Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire. C3M. Niza. Francia  
Programa: CRIS Out-Back 2021.
- ▶ **Proyecto CRIS de Inmunoterapia en Melanoma y Cáncer de Rinón**  
Investigador: Dr. Miguel Fernandez de Sanmamed.  
Centro: Clínica Universitaria de Navarra.  
Programa: Programa CRIS Excelencia 2022.
- ▶ **Proyecto CRIS de Metástasis en Melanoma**  
Investigador: Dr. Eduardo Balsa.  
Centro: Centro de Biología Molecular Severo Ochoa.  
Programa: CRIS Excelencia 2022.
- ▶ **Proyecto CRIS de Biomateriales en Inmunoterapia**  
Investigadora: Dra. Nuria Lafuente.  
Centro: WYSS Institute, Massachusetts / Hospital U. La Princesa, Madrid.  
Programa: CRIS Out-Back 2022.

### Cáncer general y otros tumores:

- ▶ **Proyecto CRIS de Nuevas Estrategias de Inmunoterapia**  
Investigadora: Dra. Lucía Gandullo.  
Centro: The Francis Crick Institute (Londres), Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS).  
Programa: CRIS Out-Back 2023.
- ▶ **Unidad CRIS de Inmuno-Oncología**  
Investigadores: Dr. Luis Paz Ares, Dr. Luis Álvarez Vallina.

Centro: Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

- ▶ **Unidad CRIS de Nuevas Terapias Experimentales**  
Investigadores: Dr. Pedro Pérez Segura, Dr. Alberto Ocaña.  
Centro: Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
- ▶ **Proyecto CRIS de Metástasis y Caquexia**  
Investigadora: Dra. Blanca Majem.  
Centro: Institut de Recerca Biomèdica (IRB), Barcelona.  
Programa: CRIS de Talento Post-Doc 2021.
- ▶ **Proyecto CRIS de Inmunoterapia en Glioblastoma**  
Investigador: Dr. Juan Manuel Sepúlveda.  
Centro: Hospital Universitario 12 de Octubre.
- ▶ **Ensayo CARE-1. Cáncer Renal**  
Investigadoras principales: Dra. Laurence Albiges / Dra. Cristina Suárez.  
Centro: Institute Gustave Roussy, París / Instituto de Oncología Vall d'Hebron, Barcelona.  
Programa. CRIS – Gustave Roussy Real Life Trials in Oncology 2022.
- ▶ **Proyecto CRIS de Cáncer de Cabeza y Cuello**  
Investigadores: Dr. Kevin Harrington, Dr. Pablo Nenclares.  
Centro: Institute of Cancer Research (ICR), Londres.
- ▶ **Centre For Translational Immunotherapy**  
Investigadores: Alan Melcher, Kevin Harrington, otros. Cáncer en general.  
Centro: Institute of Cancer Research (ICR), Londres.
- ▶ **LUNGVAX: Vacunas preventivas contra el cáncer de pulmón**  
Investigadores: Prof. Sarah Blagden, Prof. Tim Elliot  
Centro: Universidad de Oxford.

### ▶ CRIS – Infitopes, Vacunas Preventivas contra el cáncer

Investigador: Dr. Jonathan Kwok. Cáncer en general.  
Centro: Universidad de Oxford.

### ▶ Proyecto CRIS EORTC-RECIST de evaluación de la respuesta a inmunoterapia

Investigador: Dr. Emiliano Calvo. Tumores sólidos en general.  
Centro: Centro Integral Oncológico Clara Campal. Madrid.

### CÁNCER INFANTIL / JÓVENES

#### General:

- ▶ **Unidad CRIS de Terapias Avanzadas en Cáncer Infantil**  
Investigador: Dr. Antonio Pérez Martínez.  
Centro: Hospital Universitario La Paz, Madrid.

#### Tumores hematológicos:

- ▶ **Proyecto CRIS de Leucemias MLL**  
Investigadora: Dra. Mireia Camós.  
Centro: Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona.
- ▶ **CAR4ALL: CD19/22 CAR T cell therapy for paediatric ALL**  
Investigador: Prof. Persis Amrolia. Leucemia Linfoblástica Aguda.  
Centro: Great Ormond Street Hospital. Londres.

### Sarcomas:

- ▶ **Proyecto CRIS de Sarcoma de Ewing**  
Investigadores: Dr. Enrique de Álava, Dra. Rosa Noguera.  
Centro: IBIS Sevilla/ INCLIVA Valencia.
- ▶ **Proyecto CRIS de Radio-Inmunoterapia en Sarcomas Infantiles**  
Investigadora: Virginia Laspidea.  
Centro: IBIS Sevilla/ CRUK RadNET Centre, Londres (UK).  
Programa: CRIS Out-Back 2023.

### Cáncer cerebral:

- ▶ **Proyecto CRIS de Tumores Cerebrales**  
Investigador: Dr. Álvaro Lassaletta.  
Meduloblastoma.  
Centro: Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid.
- ▶ **Proyecto CRIS de Radioinmunoterapia en Tumores Cerebrales Infantiles**  
Investigadora: Dra. Sara Labiano.  
Centro: Clínica Universidad de Navarra / CIMA, Pamplona.
- ▶ **GOSH - CRIS Cancer Diffuse Midline Glioma (DMG) Project**  
Investigadora: Prof. Karin Straathof.  
Centro: Great Ormond Street Hospital. Londres.
- ▶ **Proyecto CRIS de Glioma Pontino Intrínseco Difuso infantil (DIPG)**  
Investigador: Dr. Jacques Grill.  
Centro: Institute Gustave Roussy, París.

## CINCO AÑOS ACOMPAÑANDO A LOS INVESTIGADORES MÁS BRILLANTES

Los investigadores encuentran en los Programas CRIS la estabilidad laboral y respaldo económico necesarios para desarrollar sus proyectos científicos en España.

Las condiciones poco atractivas para la investigación en España, la escasa duración y bajo importe de los contratos y las dificultades de financiación para realizar proyectos transformadores conducen a muchos investigadores brillantes a abandonar la carrera científica o desarrollarla fuera de nuestras fronteras.

Consciente de esa fuga de talento, la Fundación CRIS contra el cáncer puso en marcha en 2019 los Programas CRIS de Investigación. Cinco años después, los programas CRIS se han convertido en un referente en España y resto de Europa, con cinco categorías que responden a distintas necesidades de las carreras científicas y médicas de los investigadores: CRIS Excelencia, CRIS de Médico Traslacional, CRIS de Talento Post-Doc (ahora denominado Programa CRIS de Líder Emergente), CRIS Out-Back y Real Life Trials in Oncology.



**21,7M€**  
destinados a los  
Programas CRIS

### DOTACIÓN ECONÓMICA

**1.250.000€**  
distribuida en 5 años

5 anualidades de **250.000€**

Dotamos de medios extraordinarios a investigadores sobresalientes

#### CRIS Excelencia

Este programa dota de medios extraordinarios a investigadores sobresalientes. Este programa tiene dos galardonados al año y ofrece una financiación de 1,25 millones de euros, distribuidos en cinco años, a los investigadores para proyectos con capacidad de suponer un cambio significativo en el tratamiento del cáncer en nuestro país.

### DOTACIÓN ECONÓMICA

**400.000€**  
distribuida en 5 años

5 anualidades de **80.000€**

Consolidamos la carrera de médicos investigadores en España.

#### CRIS Talento Médico Traslacional

El objetivo de este programa es consolidar la carrera de médicos investigadores en España. Este perfil, a caballo entre el paciente y el laboratorio, es fundamental para impulsar tratamientos efectivos contra el cáncer, dado que la escasez de ellos y las dificultades existentes limitan el desarrollo continuo y eficaz de la investigación médica.

### DOTACIÓN ECONÓMICA

**400.000€**  
distribuida en 5 años

5 anualidades de **80.000€**

Facilitamos el retorno y estabilización de investigadores jóvenes.

#### CRIS Líder Emergente (antes Post-Doc)

CRIS apuesta por identificar a aquellos investigadores e investigadoras jóvenes y brillantes que están en la transición hacia liderar sus propios equipos de investigación. Para impulsarles en este punto ha creado el Programa CRIS Líder Emergente, que les permitirá lanzar su carrera profesional en España.

### DOTACIÓN ECONÓMICA

Hasta **350.000€**  
distribuida en un máximo de 5 años

Duración: **2-4 años** de formación  
+ **1-2 años** de contratación a su vuelta

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

#### CRIS Out-Back Fellowship

CRIS contra el cáncer ha diseñado este programa para que los jóvenes 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 completan un programa diferente, innovador y que impulsará el futuro de las nuevas generaciones de investigadores.

### 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.

## INVESTIGADORES GALARDONADOS EN LOS PROGRAMAS CRIS 2023-2027

### CRIS Excelencia

**Proyecto:** Sarcomas Gastrointestinales.

**Investigador:** César Serrano (1).

**Centro:** Instituto de Oncología Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona.

**Descripción:** El Dr. César Serrano utiliza las tecnologías más avanzadas para comprender las características moleculares de los sarcomas del sistema digestivo. Con toda esta información, espera poder detectar puntos débiles de estos tumores que se puedan atacar con fármacos, de manera que consigamos terapias efectivas y precisas contra los sarcomas digestivos.

**Proyecto:** Origen del Cáncer de Páncreas.

**Investigador:** Meritxell Rovira (2).

**Centro:** Universitat de Barcelona / IDIBELL Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge.

**Descripción:** La Dra. Rovira planea crear nuevos modelos de laboratorio para simular diferentes tipos de cáncer de páncreas, originados desde diferentes tipos de célula, para ver cuáles son más o menos agresivos. Este proyecto podría proporcionar información vital para diagnosticar de manera temprana el cáncer de páncreas, incluso a partir de muestras de sangre.

### CRIS Talento Médico Traslacional

**Proyecto:** Biomarcadores en Cáncer de Colon.

**Investigador:** Elena Élez (3).

**Centro:** Instituto de Oncología Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona.

**Descripción del proyecto:** La Dra. Élez y su equipo analizarán una gran cantidad de muestras de pacientes con cáncer de colon. En este análisis se intentará determinar características de las células tumorales de cada persona (biomarcadores) que ayuden a predecir si responderán o no a los tratamientos con la combinación de fármacos aprobada.

**Proyecto:** CAR-T en Mieloma Múltiple.

**Investigador:** Luis Gerardo Rodríguez (4).

**Centro:** Hospital Clínic de Barcelona.

**Descripción:** El Dr. Luis Gerardo Rodríguez y su laboratorio están desarrollando CAR-T contra el mieloma

con varias mejoras: no solo detectan una molécula del tumor, sino que reconocen dos. Esto hace que si los tumores ocultan una de ellas, el CAR-T siga siendo eficiente. Además, han diseñado el detector de estas células de una manera que sea mucho más sensible, y consiga encontrar mejor a las células tumorales.

### CRIS Líder Emergente

**Proyecto:** Resistencia de Cáncer de Mama.

**Investigadora:** Ana Ruiz Saenz (5).

**Centro:** BioGUNE, Bilbao.

**Descripción:** La Dra. Ana Ruiz Saenz ha diseñado un ambicioso proyecto en el que utiliza modelos de laboratorio muy avanzados para intentar desentrañar qué ocurre en los tumores que responden a Trastuzumab-Deruxtecán y en los que no. Los resultados pueden tener un gran impacto, porque la mayoría de pacientes de cáncer de mama no tienen HER2 en sus tumores y contribuir al desarrollo de una terapia tan esperanzadora como TzDx puede ayudar a muchas pacientes que actualmente no tienen otras opciones de tratamiento.

**Proyecto:** Radioinmunoterapia en Tumores Cerebrales Infantiles.

**Investigadora:** Sara Labiano (6).

**Centro:** Clínica Universidad de Navarra / CIMA, Pamplona.

**Descripción:** La Dra. Sara Labiano estudia nuevas estrategias de inmunoterapia para potenciar los efectos de la radioterapia en niños con DMG (Glioma Difuso de la Línea Media). En lugar de impulsar la actividad de los linfocitos T, lo que buscan es estimular la respuesta antitumoral a través de otro tipo de células, denominadas mieloides. Estas células juegan un papel importante en la coordinación y organización de las respuestas inmunitarias.

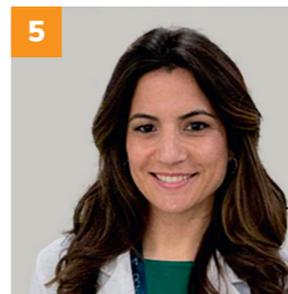
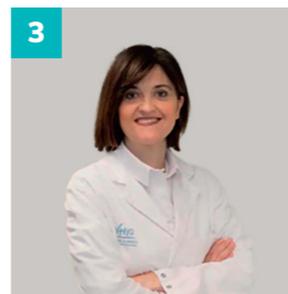
### CRIS Out-Back Fellowship

**Proyecto:** Nuevas Estrategias de Inmunoterapia.

**Investigadora:** Lucía Gandullo (7).

**Centro:** Francis Crick Institute / IBIS, Sevilla.

**Descripción:** La Dra. Lucía Gandullo trabaja en unas moléculas creadas por ingeniería genética que consiguen hacer que otras células (además de las dendríticas)



tomen restos de células tumorales y activen a los linfocitos T, con la idea de volver la respuesta inmunitaria más sólida y duradera. En este proyecto realiza los experimentos necesarios para comprobar si estas moléculas son efectivas y si, realmente, mejoran las respuestas frente a los tumores.

**Proyecto:** Radioinmunoterapia en Tumores Sarcomas Infantiles.

**Investigadora:** Virginia Laspidea (8).

**Centro:** Clínica Universidad de Navarra / UCL Londres.

**Descripción:** En este proyecto, la Dra. Virginia Laspidea estudia en profundidad cómo se comportan los diferentes elementos del sistema inmunitario cuando irradiamos los sarcomas infantiles con protones. Una vez haya podido analizar esta respuesta inmunitaria, utilizará algunas de las estrategias más recientes de inmunoterapia para combinarla con la radioterapia de protones: por un lado, utilizará células CAR-T; por otro, estudiará el efecto de unos virus modificados para atacar y destruir solamente a las células tumorales.

### CRIS Gustave Roussy Real-Life Trials in Oncology

**Proyecto:** Ensayo Sevenaza (Leucemia Mieloide Aguda).

**Investigadores:** Dr. Christophe Willekens (9) / Dr. Pau Montesinos (10).

**Centro:** Institute Gustave Roussy, París / Hospital Universitario La Fe, Valencia.

**Descripción:** El objetivo del proyecto es la combinación de dos tratamientos para tratar de manera segura y eficaz a pacientes que no pueden recibir quimioterapia.

**Proyecto:** Ensayo LOWTOX /LRT (tumores digestivos neuroendocrinos)

**Investigadores:** Dr. Eric Baudin (11) / Dra. Rocío García Carbonero (12).

**Centro:** Institute Gustave Roussy, París / Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

**Descripción:** El proyecto comprobará si reducir la intensidad de un tratamiento dirigido de radioterapia es más seguro pero igual de efectivo.

## RESPALDAMOS LOS PROYECTOS MÁS INNOVADORES

CRIS ayuda a investigadores con líneas de investigación innovadoras a desarrollar ensayos clínicos que puedan tener un importante impacto en los pacientes.

Una de las actividades que lidera la Fundación CRIS contra el cáncer es la promoción de estudios clínicos diseñados por reconocidos investigadores. Este compromiso implica asumir las responsabilidades legales estipuladas por la legislación española (Real Decreto de Ensayos Clínicos, RD1090-2015), así como proporcionar financiación, procedente de entidades públicas, privadas y de la industria farmacéutica, y gestionar estos ensayos clínicos.

### Excelencia investigadora

Durante estos años CRIS ha impulsado 15 proyectos en las áreas de cáncer de mama, próstata, colon, vejiga, leucemia mieloide, linfoma, melanoma y trombocitopenia inmunitaria. Los resultados de estos estudios clínicos han generado nuevos avances en terapias y estrategias de tratamiento. Esta es una forma adicional e innovadora de apoyar la investigación y a investigadores de prestigio, cuyos logros resumimos a continuación.

15

Estudios clínicos apoyados

8.328

pacientes beneficiados de ensayos clínicos

### Estudios clínicos:

#### ► Cáncer de mama:

**BR-007:** Su objetivo es evaluar 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.

**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:** Estudio centrado en el control de los efectos secundarios en la piel que provoca un tratamiento efectivo contra tumores de colon.

**Investigadora:** Dra. Patricia Ramírez.

#### ► Cáncer de vejiga:

**Dutreno:** 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.



MIGUEL ÁNGEL QUINTELA

FOTO CEDIDA POR LUIS DÍAZ / LA RAZÓN



DAVID OLMOS

**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.

### Estudios observacionales:

#### ► Cáncer de próstata:

**PROREPAIR SEQ:** 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.

**Investigador:** Dr. Tomás González.

**FOSTAMES:** Trata de establecer la seguridad y eficacia del fármaco fosfatinib en esta enfermedad.

**Investigador:** Dr. Tomás González.

#### ► Leucemia mieloide:

**MIDOSTAURIN:** 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. Adolfo de la Fuente.

## FORMAMOS A JÓVENES INVESTIGADORES

CRIS ha forjado una sólida alianza con las sociedades médicas y científicas españolas y otras entidades para financiar la formación de los investigadores.

La formación de los investigadores es un pilar fundamental en la estrategia integral de CRIS contra el cáncer, un compromiso sólido por la formación de nuestro personal médico e investigador para posicionarnos a la vanguardia mundial en investigación y tratamiento del cáncer. En este contexto, gracias a la alianza de CRIS con las sociedades médicas y científicas españolas (SEHH, SEHOP, SEOM, SEOR y la UCM), los investigadores acceden a centros de referencia internacional, reciben formación en investigación e incluso incentivos para retornar a España. Las becas entregadas en 2024 fueron a través de las siguientes sociedades médicas y científicas:

67

Investigadores becados

122

Tesis doctorales relacionadas con CRIS



### Becas Máster CRIS SEOR

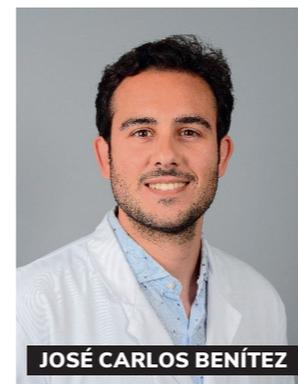
**Máster CRIS-SEOR de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica**, impartido en la Universidad Francisco de Vitoria y financiado por CRIS contra el cáncer en su totalidad.

**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 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 la 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, junto a la SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica), 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, nuevas tecnologías y liderazgo de ensayos clínicos.

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

### Becas CRIS SEOM



JOSÉ CARLOS BENÍTEZ

**Investigador:**

Dr. José Carlos Benítez Montáñez.

**Centro de origen:**

Instituto Gustave Roussy.

**Centro de destino:**

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

**Tipo de cáncer:** Cáncer de cabeza y cuello.

CRIS lleva 11 años financiando becas

a través de la Sociedad Española de Oncología Médica. Durante muchos años, las becas han tenido el objetivo de que los médicos investigadores se formen en centros internacionales durante un año. Ahora CRIS y SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica) han decidido también apostar por el retorno de investigadores brillantes. Es el caso del Dr. José Carlos Benítez podrá continuar sus investigaciones en cáncer de cabeza y cuello de vuelta en España.

### Becas Cátedra Extraordinaria CRIS-UCM

**Cátedra Extraordinaria CRIS contra el cáncer, impartida en la Universidad Complutense de Madrid (UCM)**

**Contexto:** Uno de los principales problemas del desarrollo de la investigación en cáncer de máximo nivel en España es el escaso apoyo que tienen los médicos que quieren investigar. Uno de los ejes de la cultura científica pasa por fomentar la investigación desde los primeros pasos de la carrera de los profesionales médicos. Por esta razón CRIS contra el cáncer y la Universidad Complutense de Madrid unen sus fuerzas a través de la Cátedra Extraordinaria CRIS contra el cáncer.

**A quién va dirigido:** Las actividades de esta cátedra están dirigidas a fomentar la investigación contra el cáncer desde el ámbito universitario. En el marco de esta cátedra se otorgarán becas para la realización del Trabajo de Fin de Grado (TFG) en laboratorios de investigación en cáncer. Los proyectos servirán para introducir a los alumnos en el mundo de la investigación en cáncer de primer nivel, proporcionarles cimientos sólidos y conseguir que den firmemente los primeros pasos para convertirse en los futuros líderes de la investigación en España.

Desde 2023, CRIS contra el cáncer ha galardonado ya a 12 investigadores jóvenes, con fuerza y dinamismo para lanzarse a una carrera científica en la que, esperamos, contribuirán de manera relevante a los avances contra el cáncer.

## EXPANDIMOS NUESTRA PRESENCIA E INFLUENCIA INTERNACIONAL

Durante 2023 Fundación CRIS contra el cáncer ha sumado nuevas alianzas, programas y proyectos a su amplia red de conexiones internacionales.

La lucha contra el cáncer es un reto global que implica fomentar la colaboración entre los mejores equipos, identificar a los investigadores más brillantes y darles los medios necesarios para que nos acerquen cada día más a un mundo donde el cáncer sea una enfermedad más. En CRIS contra el cáncer lo tenemos claro y por eso nacimos hace 14 años con una vocación global. Hoy tenemos sedes en **España, Reino Unido y Francia**, y todas están creciendo en sus respectivos países de la mano de algunas de las mejores instituciones de investigación en cáncer del mundo.

### Alianzas sin fronteras

**CRIS Cancer UK**, con sede en Londres, colabora estrechamente desde sus inicios con el prestigioso **Institute of Cancer Research (ICR)** impulsando proyectos con gran potencial para llegar a los pacientes. En los últimos dos años, CRIS también ha iniciado potentes colaboraciones con el **Great Ormond Street Hospital** (uno de los hospitales infantiles más importantes del mundo) con dos grandes ensayos clínicos en cáncer infantil, y con **Oxford Cancer**, institución que aglutina a todos los grupos de investigación de cáncer de la Universidad de Oxford. Con esta entidad promovemos programas de formación y grandes proyectos para el desarrollo de vacunas preventivas para el cáncer.

**CRIS Cancer France** desarrolla sus actividades principalmente en el **Institute Gustave Roussy** de París, referente mundial que se dedica exclusivamente al cáncer. Además de haber creado una convocatoria para financiar ensayos clínicos, CRIS también apoya proyectos en cáncer infantil.

Una de las mayores expresiones de esta voluntad colaborativa e internacional de CRIS es que desde 2022 formamos parte del consorcio **Fight Kids Cancer**, que reúne a fundaciones de diversos países europeos (Bélgica, Países Bajos, Francia y Luxemburgo) para



LOLA EN EL ICR

financiar **proyectos y ensayos clínicos** extraordinarios internacionales con gran potencial para cambiar el panorama del cáncer infantil.

Para ampliar nuestra influencia mundial, también nos hemos aliado con algunas de las instituciones de investigación contra el cáncer más relevantes del planeta. Llevamos cinco años colaborando con la **Damon Runyon Cancer Research Foundation** (con más de 70 años de historia y que ha apoyado a varios Premios Nobel), y la **Prostate Cancer Foundation** (la fundación de investigación de cáncer de próstata más importante del mundo). Y recientemente nos hemos asociado con el **Princess Margaret Cancer Center de Toronto** para crear nuevos programas de formación de



médicos investigadores. Finalmente, los programas de Becas CRIS, y otros como el CRIS Out-Back Fellowship, nos han permitido llegar a instituciones de investigación y hospitales repartidos por todo el mundo.

### Premio al talento investigador

Durante 2023 se galardonaron a los nuevos beneficiarios de los programas que CRIS desarrolla con la Prostate Cancer Foundation y la Damon Runyon Cancer Research Foundation. A través de la primera entidad se galardonó con el **Young Investigator Award** al Dr. Dimitrios Doultinos (Universidad de Oxford) y al Dr. Alexander Würzer (Technische Universität München, Alemania), que se incorporaron a la comunidad de investigadores apoyados por CRIS contra el cáncer. Sumamos a lo anterior, el programa **CRIS-Damon Runyon-Dale F. Frey Award for Breakthrough Scientists**, que ha permitido atraer a Europa desde Estados Unidos a la Dra. Ludmilla Andreeva (Universitätsklinikum Tübingen), para que monte su laboratorio propio y desarrolle sus innovadoras líneas de investigación.

En esta relación no puede faltar la entrega de un nuevo programa formativo creado junto al Princess Margaret Cancer Centre de Toronto (Canadá). La galardonada es la Dra. Catia Fava Gaspar (Instituto Português de Oncologia), que durante dos años se formará en el desarrollo de fármacos y ensayos clínicos de la mano de algunos de los mayores expertos internacionales en este campo.

CRIS Cancer UK continúa su crecimiento. A lo largo del último año se han iniciado varios proyectos con gran

alcance y potencial para beneficiar a un gran número de pacientes. En el Great Ormond Street Hospital (GOSH), CRIS impulsa un ensayo clínico dirigido por el Prof. Persis Amrolia con una nueva clase de células CAR-T, diseñada de una manera especial para que prevenga las recaídas de leucemias y linfomas infantiles.

CRIS también está apostando fuerte por el desarrollo de vacunas para prevenir el cáncer, un campo que ha explotado tras el desarrollo de nuevas tecnologías durante la pandemia de COVID-19. En primer lugar, CRIS, junto a Cancer Research UK, participa en un revolucionario ensayo clínico liderado por la Prof. Sarah Blagden, de la Universidad de Oxford. El objetivo es utilizar una novedosa vacuna para prevenir las recaídas y aparición de nuevos tumores en pacientes de cáncer de pulmón de alto riesgo. En esta línea, CRIS apoya al Dr. Jonathan Kwok, CEO de Infnitopes (Universidad de Oxford), que trabaja en desarrollar vacunas que prevengan las metástasis en pacientes de cáncer.

Además, CRIS ha galardonado a los primeros beneficiarios de un programa creado con la Universidad de Oxford y Oxford Cancer para potenciar la carrera investigadora de médicos jóvenes y brillantes. Los beneficiarios han sido el Dr. Robert Watson, que trabaja en inmunoterapia contra el cáncer, y la Dra. Eleni Louka, especializada en uno de los tumores de la sangre infantiles con peor pronóstico.

CRIS Cancer France sigue creciendo, por lo que CRIS planea durante este próximo año ampliar el número de proyectos que se apoyan en Francia a través de la identificación de nuevos investigadores con gran potencial. Además, se ha completado la segunda

convocatoria de un programa para desarrollar ensayos clínicos colaborativos liderados por investigadores franceses y españoles, denominada **Real Life Trials in Oncology**, junto al Institute Gustave Roussy de París. A través de este, CRIS apoya dos nuevos ensayos clínicos internacionales que se desarrollan entre España y Francia. En este sentido, el Dr. Christophe Willekens (Gustave Roussy) y el Dr. Pau Montesinos (La Fe, Valencia) utilizarán una combinación de tratamientos dirigida a pacientes que no pueden recibir quimioterapia. El Dr. Eric Baudin (Gustave Roussy) y la Dra. Rocío García Carbonero (Hospital 12 de Octubre) comprobarán un cambio de dosis de radioterapia en ciertos tumores digestivos para mantener la eficacia y reducir los efectos secundarios.

**Objetivo: seguir creciendo**

Durante 2023, la Fundación CRIS contra el cáncer ha pasado a formar parte del comité ejecutivo de **Fight Kids Cancer**, reafirmando su presencia en este consorcio de fundaciones europeas unidas en la lucha contra el cáncer. La convocatoria de proyectos de Fight Kids Cancer en 2023 se ha centrado en los diferentes tipos de tumores cerebrales (como meduloblastoma o glioma difuso de la línea media), pero también apoya a proyectos que trabajan en otros tipos de tumor sólido (como cáncer de riñón y sarcomas infantiles) o tumores de células de la sangre (como linfoma de Hodgkin o leucemia linfoblástica aguda T). En los proyectos y ensayos clínicos seleccionados en la convocatoria del año pasado participan 12 países europeos, lo que refleja el espíritu colaborativo de esta potente iniciativa.

Por lo tanto, CRIS sigue creciendo a nivel internacional, continúa estableciendo firmes lazos con entidades muy potentes y con su labor contribuye de manera relevante a avanzar globalmente hacia nuevas estrategias contra el cáncer.

**PROYECTOS DE CRIS CANCER UK:**

- ▶ **Proyecto CRIS de Cáncer Cerebral en niños**
  - ▶ Dr. Chris Jones, Institute of Cancer Research (Londres).
  - ▶ Análisis genético de los tumores cerebrales infantiles para identificar dianas terapéuticas tratables.
- ▶ **Proyecto CRIS de Inmunoterapia y Células CAR-T en tumores torácicos**
  - ▶ Dr. Astero Klampatsa, Institute of Cancer Research (Londres).



KARIN STRAATHOF



PERSIS AMROLIA



SARAH BLAGDEN

- ▶ Estudio dirigido a crear nuevas y potentes células CAR-T para combatir tumores torácicos.
- ▶ **Proyecto CRIS de Resistencia a tratamientos contra el Mieloma Múltiple**
  - ▶ Dr. Charlotte Pawlyn, Institute of Cancer Research (Londres).
  - ▶ Dirigido a comprender y solucionar las resistencias que desarrolla el mieloma a los tratamientos convencionales.
- ▶ **Proyecto CRIS de Cáncer de Cabeza y Cuello**
  - ▶ Dr. Kevin Harrington, Dr. Pablo Nenclares, Institute of Cancer Research (Londres).
  - ▶ Análisis de las células del sistema inmunitario para predecir la respuesta a inmunoterapia de los pacientes de cáncer de cabeza y cuello.
- ▶ **Centre For Translational Immunotherapy**
  - ▶ Dr. Alan Melcher, Dr. Kevin Harrington, Institute of Cancer Research (Londres).
  - ▶ Estructura que unifica a expertos en el campo de la inmunoterapia del ICR, estrechamente vinculada con el Hospital Royal Marsden.
- ▶ **GOSH - CRIS Cancer Diffuse Midline Glioma (DMG) Project**
  - ▶ Dra. Karin Straathof, Great Ormond Street Hospital (Londres).



CHRIS JONES

- ▶ En este prometedor ensayo clínico se utilizarán por primera vez células CAR-T para combatir el glioma difuso de la línea media.
- ▶ **GOSH – CRIS CAR4ALL: CAR T cell therapy for paediatric ALL**
  - ▶ Prof. Persis Amrolia, Great Ormond Street Hospital.
  - ▶ Ensayo clínico con CAR-T doble para combatir la leucemia linfoblástica aguda en recaída o resistente.
- ▶ **LUNGVAX: Vacunas preventivas contra el cáncer de pulmón**
  - ▶ Prof. Sarah Blagden/Prof. Tim Elliot, Universidad de Oxford.
  - ▶ Preparación de un ensayo clínico para combatir el cáncer de pulmón en pacientes de alto riesgo
  - ▶ CRIS – Infinitopes, Vacunas Preventivas contra el Cáncer.
  - ▶ Dr. Jonathan Kwok, Universidad de Oxford.
  - ▶ Desarrollo de vacunas para prevenir la metástasis en pacientes de cáncer.

**PROYECTOS DE CRIS CANCER FRANCE:**

- ▶ **Proyecto CRIS de Glioma Pontino Intrínseco Difuso infantil**
  - ▶ Dr. Jacques Grill, Institute Gustave Roussy (París).
  - ▶ Estudio de los mecanismos de la metástasis para

- ▶ bloquear la capacidad invasora del DIPG.
- ▶ **Programa Real Life Trials in Oncology**
  - ▶ Institute Gustave Roussy (París).
  - ▶ Programa para identificar y financiar ensayos clínicos que respondan a preguntas importantes y de la vida real que puedan cambiar la práctica clínica y el tratamiento de los pacientes.

**PROYECTOS INTERNACIONALES:**

- ▶ **Proyecto CRIS Cáncer EORTC-RECIST de evaluación de la respuesta a inmunoterapia**
  - ▶ Dr. Emiliano Calvo, Centro Integral Oncológico Clara Campal y Otros.
  - ▶ Estudio internacional para comprender mejor la evaluación de la respuesta de los tumores tras la aplicación de inmunoterapia.
- ▶ **CRIS Cáncer – Fight Kids Cancer**
  - ▶ Iniciativa conjunta entre tres fundaciones europeas (Francia, Bélgica y Luxemburgo) a la que se suma CRIS Cáncer.
  - ▶ Fight Kids Cancer impulsa grandes proyectos y ensayos clínicos internacionales enfocados en los principales retos del cáncer pediátrico.

## CRIS EN EL MUNDO

### Unidades, proyectos y convocatorias 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.
- Wyss Institute.
- 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.
- Cataluña: IRB, VHIO, Hospital Sant Joan de Deu, VHIO, Hospital Clínic, IMIM, Universidad de Barcelona/IDIBELL.
- País Vasco: CIC bioGUNE (Bilbao), Universidad del País Vasco (Vitoria).
- Pamplona: Clínica Universidad de Navarra.
- Málaga: IBIMA.
- Sevilla: Hospital Universitario Virgen del Rocío, IBIS Sevilla.
- Valencia: INCLIVA Valencia, Hospital Universitario La Fe.
- Salamanca: CIC.
- Albacete: CHUA.
- Murcia: Instituto de Neurociencias CSIC-UMH.
- Galicia: IDIS Santiago de Compostela.
- OTROS: Hospital Universitario de Burgos (Estudios clínicos).

### Becas CRIS de Investigación

- Londres: ICR, Royal Marsden NHS Foundation Trust, Sheffield Hospital.
- Southampton: University Hospital.
- Glasgow: The Beatson Cancer Center.
- Barcelona: VHIR, VHIO.
- Madrid: Universidad Complutense de Madrid, Universidad Francisco de Vitoria, Hospital Príncipe de Asturias.
- Málaga: Hospital Universitario Virgen de la Victoria.
- Murcia: Hospital Virgen de la Arrixaca.
- París: Institute Gustave Roussy.
- Lyon: Centre Hospitalier.
- Aarhus: Aarhus University Hospital.
- Boston: Dana-Farber Cancer Institute.
- Nashville: Vanderbilt Ingram Cancer Center.
- Nueva York: Mount Sinai School of Medicine, Weill Cornell Medicine, Columbia University.
- Rochester: Mayo Clinic.
- Toronto: Princess Margaret.
- Kensington: Children's Cancer Institute.



LA DRA KARIN STRAATHOF JUNTO AL EQUIPO CRIS

### Colaboraciones internacionales

- Hospital Ramón y Cajal (convocatoria Princess Margaret).
- Barcelona: VHIR, España (FKC).
- Reino Unido: Londres: University College (PCF), Newcastle: Newcastle University (PCF), The Gurdon Institute y University of Cambridge (Damon Runyon), Oxford University (PCF).
- Irlanda: University College Dublin (FKC).
- Francia: Institute Gustave Roussy (FKC, Programa RLTiO), Imagine For Margo (FKC), Hôpital Armand-Trousseau (FKC), International Agency for Research on Cancer (FKC), CHU de Bordeaux (FKC).
- Alemania: Technical University of Munich (PCF), Eberhard Karl University of Tübingen (Damon Runyon).
- Bélgica: Kick Cancer.
- Luxemburgo: Fondation Kribskrank Kanner.
- Holanda: Princess Maxima Center (FKC), Foudation KiKa (FKC), University of Amsterdam (FKC).
- Canadá: Princess Margaret Cancer Center, Toronto (Programa drug development).
- Suiza: University of Geneva (Damon Runyon), University Children's Hospital (FKC).
- Suecia: Karolinska Institute (FKC).
- Italia: Università degli Studi di Trento (FKC).
- Israel: Schneider Children's Medical Center (FKC), Weizmann Institute of Science (Damon Runyon).

FKC: Fight Kids Cancer (Europa).

## HAZTE SOCIO DE LA GRAN FAMILIA CRIS

La comunidad de socios de CRIS superó los 74.000 miembros en 2023, reflejando un notable incremento del 18% respecto al año anterior.

Los socios son la piedra angular de CRIS contra el cáncer. Sus donaciones hacen posible este gran proyecto que respaldan con su confianza y apoyo desde 2011. En 2023, esta gran familia superó los 74.000 miembros, un 18% más que el año anterior. Una comunidad de socios que no deja de crecer: al cierre de esta Memoria ya hemos alcanzado los 83.000.

¿Cómo unirse a CRIS? Es sencillo, con el pago de una cuota periódica. Con esta donación además de combatir contra el cáncer disfrutarás de beneficios fiscales, puesto que CRIS contra el cáncer está acogida al régimen fiscal de la Ley 49/2002 para entidades sin fines lucrativos.



### EN PRIMERA PERSONA

#### José Álvarez, socio de CRIS contra el cáncer

"Soy el papá de Lucía, una niña con leucemia. A mi hija le diagnosticaron la enfermedad siendo pequeñita y desde entonces llevamos peleando con ella. Un camino que no es fácil, y en nuestro hospital de referencia ya no nos ofrecían o nos podían ofrecer un tratamiento de curación para ella.

CRIS se cruzó en nuestra vida y actualmente Lucía está en la Unidad CRIS de Terapias Avanzadas en cáncer infantil de La Paz, que dirige el Dr. Antonio Pérez, y ahora mi hija ha tenido otra oportunidad de tratamiento. Para mí es mucho.

Ayudar a CRIS es ayudar a que otros niños, como mi hija, tengan otra oportunidad. Por eso es muy importante ser socio de CRIS y apoyar la investigación de forma duradera, porque la solución es la investigación, entre todos podemos apostar por la VIDA".



### 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**



**HAZTE SOCIO**



## CAMPAÑAS DESTACADAS

### Concierto de Los Secretos en apoyo a la investigación contra el cáncer

La Fundación CRIS contra el cáncer lidera la reclamación por parte de la sociedad civil de más investigación para dar otra oportunidad de vida para las personas que tienen cáncer. Con este objetivo, reunimos en Madrid a pacientes con cáncer, investigadores, médicos oncólogos y representantes de la sociedad civil en un concierto de música solidario del grupo Los Secretos. Durante el espectáculo musical, el público gritó "otra, otra" reclamando otra canción y otra oportunidad de vida. La respuesta del vocalista, Álvaro Urquijo, fue dedicar la canción "Gracias por elegirme" a todas las personas con cáncer, poniendo en valor la importancia de la investigación. Urquijo reclamó la presencia en el escenario de la presidenta de la Fundación CRIS contra el cáncer, Lola Manterola, también paciente de mieloma múltiple, quien incidido en "la necesidad de investigación como herramienta de cambio y progreso en el avance de tratamientos efectivos contra el cáncer". Lola recordó que se trata de la gran pandemia actual y "un problema de salud global que debe ser una prioridad para los gobiernos y que requiere del esfuerzo de las administraciones junto a la sociedad civil".



### Celebrar el año con uvas rojas

La pasada Navidad, la Fundación CRIS contra el cáncer se coló en los hogares españoles al romper la tradición de dar la bienvenida al nuevo año con uvas verdes sustituyéndolas por uvas rojas contra el cáncer, como símbolo de un estilo de vida saludable y sostenible que contribuya a disminuir las probabilidades de desarrollar un cáncer. Diversos estudios científicos afirman que la uva roja, entre otros muchos antioxidantes, contiene una molécula llamada resveratrol, que impide el desarrollo de diversas células cancerígenas. El tono púrpura de las uvas rojas nos habla de frutas especialmente ricas en ellos.

## CRIS EN MOVIMIENTO

Nuestra plataforma solidaria [Ganaralcancer.org](http://Ganaralcancer.org) es un gran motor de acciones e iniciativas que transforman tu reto personal en VIDA.

Un cumpleaños, una boda o una fiesta con tus amigos, son buenas ocasiones para promover donaciones para la investigación en vez de recibir regalos. Cualquier motivo es importante. Todos los movimientos e iniciativas, grandes o pequeñas, son fundamentales para CRIS contra el cáncer, porque todos juntos podemos dar otra oportunidad de VIDA a los pacientes apoyando la investigación.

Implica a tus amigos, familiares y compañeros de trabajo en tu reto, anímalos a formar parte de tu iniciativa para juntos recaudar fondos destinados a la investigación contra el cáncer.

### #ElLegadodeManuel

Una iniciativa muy especial que generó una marea inmensa de solidaridad el año pasado. #ElLegadodeManuel. Un bebé que con tan solo 17 meses fue diagnosticado de un cáncer muy agresivo, un rabdoide, un tumor muy raro que en la actualidad no tiene tratamiento. Su familia tuvo un objetivo claro desde el principio de la enfermedad de Manuel: conseguir fondos para crear una línea de investigación sobre este tipo de tumor. Y así nació este movimiento tan maravilloso que ha logrado abrir un proyecto para averiguar cuáles son las causas que hacen que este cáncer sea tan devastador.

100

Número de colegios participantes

### Pulseras que salvan vidas

Os queremos presentar una iniciativa solidaria y muy especial para nosotros "Las pulseras de vida". Esta acción está liderada por nuestras amigas las taxistas, que con mucho cariño y de forma totalmente altruista diseñan y venden pulseras a favor de la investigación contra el cáncer infantil. Gracias a esta iniciativa tan solidaria han logrado ser conocidas y apoyadas por toda España, consiguiendo que se unan compañeras de profesión de todos los rincones del país: Murcia, Islas Canarias, Salamanca, Barcelona, Cuenca, Albacete, Valencia. Ellas mismas elaboran en sus ratos libres, "Las pulseras y llaveros solidarios" acompañados de abalorios de la suerte. Las pulseras se pueden conseguir contra donativo de 1€ y son ideales para ofrecer como detalle para bodas, comuniones, bautizos o cualquier otra ocasión especial.

### Colegios solidarios

Los más pequeños también tienen mucho que aportar. Miles de alumnos y alumnas de colegios e institutos de toda la geografía española se han unido al movimiento #MueveteContraElCáncerInfantil, el programa escolar que visibiliza la importancia de apoyar la investigación del cáncer infantil y que anima a toda la comunidad escolar a crear su acción solidaria con el fin de recaudar fondos para el proyecto Fast-Track, que se desarrolla en la Unidad CRIS de Terapias Avanzadas en cáncer infantil.

Si formas parte de una guardería, cole, centro de formación, universidad o asociación de madres y padres de alumnos (AMPA) y quieres colaborar con CRIS, te animamos a sumarte a esta iniciativa con acciones divertidas para que los peques y no



tan peques se involucren y disfruten. De esa forma aportáis vuestro granito de arena y os sentiréis orgullosos de formar parte de un futuro lleno de vida.

### Movimiento #CadaEuroCuenta

Este mismo año Carmen de Leyva, paciente de la Unidad CRIS de Tumores Hematológicos del Hospital 12 de Octubre, lanzó el movimiento solidario #CadaEuroCuenta. Su proceso con la enfermedad no fue fácil, ya que tardaron un año en averiguar qué era lo que padecía, un linfoma tipo T gamma delta, un

tumor muy raro que no tenía buen pronóstico. Gracias a que la investigación avanza, Carmen tuvo la opción de entrar en un ensayo que la estabilizó. Desde ese día supo que la investigación había sido clave para tener otra oportunidad y que con muy poquito se pueden conseguir grandes logros. Así que se puso manos a la obra y a través de sus redes sociales pidió a sus seguidores un euro, solo un euro.

Lo que al principio pensaba que iba a ser algo pequeño, se convirtió en una gran campaña de recaudación y difusión de la necesidad de seguir invirtiendo en investigación como única vía para



**Décima edición de los Premios CRIS-VIDA**

Un año más, la Fundación CRIS contra el cáncer celebró una nueva edición de los Premios CRIS, Juntos por la Investigación, la décima, con los que se reconoce el esfuerzo, trabajo, compromiso y solidaridad que la sociedad civil, de manera altruista, ha adquirido en la dotación de recursos a los investigadores en cáncer, tanto adulto como infantil. Los premiados fueron, por categorías: Bodegas Muga y Riu Hotels & Resorts (Empresa); Colegio Británico y Bior Avcs-Bcs (Colegios); Universidad de Alcalá (Universidad); Cheil España, Nacho Ros y Bayer España (Campaña solidaria); los programas La Roca, Sexta Clave, SextaXplica y el diario La Razón (Divulgación científica); África Otoha y su equipo, Elena Almena y su equipo, y Nuria Caldés, protagonista de la campaña #ca mbialahistoriadeltcancer(Voluntariado); Lola Pérez de Ascanio (Testamento solidario); las iniciativas #corremosporjesús y #cadaeurocuenta (Reto solidario); y Pepe Monge; familia Soto-Yarritu Rodero y Sara por #ellegadodeManuel (Familias).

PREMIOS CRIS-VIDA  
Vídeo



- 1) Foto de los PremiosCRIS23.
- 2) Lola Manterola y el director de La Razón, Francisco Marhuenda.
- 3) Entre los asistentes, 'Boticaria García' y Julio Mayol.
- 4) Daniela, paciente de cáncer infantil, acompañada de su familia.
- 5) Marta Cardona, directora de CRIS, junto al exastronauta Pedro Duque.



**Día de la Ciencia 2023**

La Fundación CRIS contra el cáncer conmemoró el Día de la Ciencia 2023 con dos destacados eventos: la Jornada Científica titulada: "Drug Discovery and entrepreneurship season" y la ceremonia de entrega de los Programas CRIS de investigación 2023. La primera iniciativa tuvo lugar en la Residencia de Estudiantes de Madrid y reunió a prestigiosos expertos internacionales en torno al desarrollo de las vacunas contra el cáncer. En la segunda, el auditorio de la Fundación Ramón Areces albergó la entrega de los Programas CRIS a los investigadores galardonados, acto en el que también se hizo entrega de 10 millones de euros para impulsar la investigación contra el cáncer.



- 1) Lola Manterola y Marta Cardona, junto a investigadores nacionales e internacionales.
- 2) Foto de familia de la entrega de los Programas CRIS de Investigación.
- 3) Cristina Lasvignes y Luis Quevedo, presentadores.
- 4) y 5) El Dr. Dimitrios Foutsinos (Oxford University) y el Dr. Alexander Wurzer (Technical University of Munich) recogen sus premios de la mano de Antonio Gómez Caamaño, presidente de SEOR, y de Ana Pastor Julián, exministra de Sanidad, en presencia de Lola Manterola, presidenta de CRIS contra el cáncer.



DÍA DE LA CIENCIA  
Vídeo



CARRERA SOLIDARIA



**HAY QUE CORRER:  
1ª Carrera CRIS por la investigación  
contra el cáncer infantil**

El 23 de septiembre de 2023, la Fundación CRIS llevó a Las Rozas la primera edición de la Carrera Solidaria CRIS por la Investigación contra el Cáncer Infantil. Esta iniciativa solidaria, organizada por el Consorcio Internacional Fight Kids Cancer ([www.fightkids cancer.eu](http://www.fightkids cancer.eu)), reunió a un gran número de participantes, entre ellos niños que luchan contra el cáncer, así como aquellos que han superado la enfermedad. Además, médicos, investigadores, familias, empresas y figuras destacadas del deporte, el periodismo y la cultura se unieron para apoyar la investigación del cáncer infantil. En HAY QUE CORRER gana el que más recauda y no el que más corre. Para esto, se les pidió a todos los participantes que recaudasen un mínimo de 200 euros y si eras menor de edad o estudiante con menos de 25 años, 100 euros. Las categorías de participación eran individual, equipo y empresa. HAY QUE CORRER no es solo un evento deportivo; es una manifestación de esperanza, solidaridad y compromiso. Y tiene como objetivo concienciar sobre la importancia de la investigación y servir como motor para la financiación de proyectos sobre el cáncer infantil.

[www.hayquecorrer.org](http://www.hayquecorrer.org)  
Contacto: [hayquecorrer@criscancer.org](mailto:hayquecorrer@criscancer.org)



**164.033€** Recaudación  
**574** Registros  
**63** Equipos



**CARRERA HAY  
QUE CORRER**  
Vídeo

**FILANTROPÍA PRIVADA:  
EL VALOR DEL MECENAZGO**

El mecenazgo contribuye a sumar fondos para avanzar en nuestra misión de curar el cáncer a través de iniciativas como la Gala benéfica anual de la Fundación CRIS o los Torneos Open de Tenis y Golf.

un año más que la filantropía privada tiene un alto impacto en la recaudación de fondos y en nuestra misión de curar el cáncer.

Durante la gala destacaron las esperanzadoras palabras de nuestros ponentes. El Dr. Luis Paz-Ares resaltó la importancia de la investigación oncológica en adultos. Por otro lado, Carmen Leyva, como paciente oncológica, nos recordó a través de su impactante testimonio que cada euro cuenta en la carrera contra el cáncer. Un mensaje que terminó reforzando al cierre de las ponencias el Dr. Mariano Barbacid, quien subrayó la importancia del propósito que les reunía esa noche y que consistía en continuar aportando fondos a la investigación.

**Open Tenis y Open Golf**

Las Bodegas Marqués de Murrieta han hecho gala un año más de su implicación con la Fundación CRIS y han esponsorizado espacios en el Mutua Madrid Open de Tenis 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, conseguimos acercar nuestra misión a los más de 300.000 asistentes a ambos torneos.



GALA BENÉFICA

**Gala benéfica: la gran cita anual**

En noviembre de 2023 celebramos la IV Gala Anual en Madrid 'A night to make history', en la que 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 relajado y exclusivo. La presentadora Cristina Lasvignes y el Dr. Jesús Lafuente, que actuó voluntariamente como maestro de ceremonias, consiguieron llevar el evento más allá de cualquier expectativa. Gracias al patrocinio de Andbank y los más de 100 lotes, 100% donados por particulares y empresas para la subasta benéfica, pudimos constatar



OPEN TENIS Y GOLF

## FORMA PARTE DEL TESTAMENTO CON MÁS HEREDEROS DEL MUNDO

El testamento solidario CRIS es una manera de apoyar la investigación contra el cáncer. Es el testamento con más herederos del mundo y la opción elegida por Mariola.

En CRIS contra el cáncer promovemos el testamento solidario como parte de nuestros esfuerzos de recaudación de fondos para respaldar la investigación y el desarrollo de tratamientos punteros contra el cáncer. Las personas que deciden hacer un testamento solidario, como Mariola, pueden sentirse reconfortadas al saber que estarán contribuyendo a mejorar el mundo incluso cuando ya no estén. Su gesto solidario convierte su legado en el testamento con más herederos del mundo porque nos beneficiamos todos.



MARIOLA

### El compromiso de Mariola

Una charla impartida por una abogada especializada en legados le permitió a Mariola descubrir los beneficios del testamento solidario. Ella y su marido llevaban tiempo pensando en hacer testamento y "la pandemia aceleró ese proceso", recuerda. La opción elegida: un testamento solidario a favor de CRIS contra el cáncer, "porque es una causa y una forma de trabajar con la que me siento identificada. Aunque parezca un argumento muy usado, no por ello es menos cierto: quién no tiene al menos un caso de cáncer cercano, familiar y/o amigo".

Para Mariola, apoyar la investigación a través de un legado "es la mejor herramienta para combatirlo". Está convencida de que se ganará esta lucha, pero también "de que se necesita el apoyo y el compromiso de cuantas más personas mejor". Por eso, anima a quienes estén pensando en hacer su testamento que pidan asesoramiento a su notario y consideren apoyar una causa significativa. Para ella, esa causa es la investigación de CRIS contra el cáncer.

MÁS INFORMACIÓN



### HERENCIAS 2023

Donaciones recibidas  
**287.090,22€**

Testamentos anunciados  
**13**

La totalidad de los fondos se asignaron a:

- ▶ La Unidad CRIS del Hospital Universitario 12 de Octubre (adulto).
- ▶ La Unidad CRIS de Terapias Experimentales del Hospital Universitario de La Paz (Pediátrica).

Contacta con nosotros

**Marta Redondo-Berdugo**

mredondo@criscancer.org

Telf. 605 369 220

## ¿POR QUÉ UN TESTAMENTO SOLIDARIO? LAS CLAVES

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



Cada vez cobra más importancia la huella personal que dejamos en la sociedad

Un testamento es solidario cuando decides incluir a una fundación como CRIS

RAFA LÓPEZ

Sociólogo

ALICIA NAJARRO

Abogada de CRIS contra el cáncer



VÍDEO:  
CONVERSACIÓN  
ALICIA Y RAFA

## UNIDOS POR UN OBJETIVO COMÚN

Nuestro Programa de Donaciones permite a las fundaciones y empresas invertir en la investigación contra el cáncer. A todos nos une el mismo propósito.

Las donaciones empresariales son uno de los pilares en los que se apoya CRIS contra el cáncer para impulsar la investigación oncológica. Por este motivo, y conscientes del compromiso social de las empresas, diseñamos planes personalizados adaptados a cada organización, seleccionamos proyectos específicos de investigación y establecemos objetivos anuales de donación. Además, proponemos retos solidarios, impartimos charlas de sensibilización y prevención, organizamos visitas a las Unidades CRIS, facilitamos encuentros con los investigadores principales y coordinamos planes de comunicación especiales dirigidos tanto a empleados como a clientes. A todos nos une la misma causa: invertir en investigación en la lucha común contra el cáncer.



MÁS INFORMACIÓN



HAY QUE CORRER / EQUIPO DEUTSCHE BANK



PROYECTO TE VEO / CARREFOUR

### 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

**Ana González**

agonzalez@criscancer.org

**Sara Ibarbia**

sibarbia@criscancer.org

**1,7M€**  
donados por las empresas  
en 2023

### Testimonios



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



"Colaboramos con Fundación CRIS contra el cáncer desde el año 2019. Desde entonces, trabajamos para crear y poner en marcha diferentes acciones que nos permitan seguir aportando fondos destinados a la investigación. Hemos conseguido entregar, desde el inicio de la colaboración, casi 390.000 euros. Esta cifra es la resultante de donaciones por venta de juegos y peluches, como el castor Julio, un peluche de nuestra marca One Two Fun que nos seguirá acompañando en próximas campañas".



**Araceli Kreisler, directora de Comunicación y RREE en Grupo CIMD Intermoney**

"Fundación CRIS contra el cáncer es una organización pionera y reconocida por su trabajo en la investigación oncológica, que garantiza las donaciones de manera efectiva y transparente. Financiando proyectos específicos de investigación nos ofrece un papel directo en el avance de nuevas terapias y tratamientos que pueden salvar vidas y mejorar la calidad de vida de los pacientes con cáncer".



**Fernando Salazar, presidente de CESCE**



"Desde 2018, colaboramos con CRIS apoyando diversos proyectos de investigación. Estamos especialmente orgullosos de nuestro apoyo al programa CRIS out-back, con el que recuperaremos el talento de nuestros investigadores. Colaborar en la investigación del cáncer es una inversión para un futuro lleno de esperanza".



**Carmen Ybarra, presidenta de Fundación ADEY**

"La Fundación CRIS contra el cáncer para nosotros es un socio estratégico clave con el que desarrollamos en alianza gran parte de nuestra actividad en la lucha contra el cáncer desde 2018. En ADEY estamos convencidos de que la investigación es la única vía para vencer esta enfermedad y estamos orgullosos de acompañar a CRIS en este camino".



**Catalina Alemany, Director of Social Responsibility & Corporate Training en RIU Hotels & Resorts**



"En RIU hoteles tenemos el foco puesto en infancia y biodiversidad y, dentro de nuestra línea estratégica de Infancia, nos marcan el camino los programas de salud y educación. Es por ello por lo que, en 2022, comenzamos a colaborar con CRIS contra el cáncer".



**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".



**Patricia Benito, directora general de Openbank**



"El compromiso de Openbank y de sus clientes crece año tras año. Desde el lanzamiento de su iniciativa solidaria en 2018, la entidad ha recaudado un total de 23 millones de euros en donaciones y ya colabora con 52 ONG entre las que se encuentra CRIS contra el cáncer".



**Juan Sainz, CEO de Informa**



"Colaboramos con CRIS desde 2017 en la Unidad de Terapias Alternativas de La Paz, y desde 2022 cofinanciamos el Programa de Talento de la Dra. María Velasco sobre leucemia mieloide aguda. Convencidos de que la investigación salva vidas, seguiremos apoyando a CRIS y su gran labor. Juntos conseguiremos crear un impacto positivo en nuestra sociedad".

# HISTORIAS DE SUPERACIÓN Y AVANCES

Los proyectos e iniciativas desarrollados en 2023 han tenido una notable repercusión en los medios de comunicación y generado un fuerte impacto en las redes sociales.

La lucha contra el cáncer nos ha dejado en 2023 muchas historias de superación y esperanza que han tenido un amplio eco en los medios de comunicación y redes sociales. Todas ellas han tenido una amplia repercusión mediática. Este es un resumen de lo más destacado, fruto del trabajo del departamento de Comunicación e Incidencia Política encargado de la gestión de grandes reportajes, piezas televisivas, entrevistas y espacios radiofónicos en los principales medios de comunicación nacionales, internacionales, regionales y locales.



**REPORTAJE 'PARA TODOS LA 2', RTVE**  
Vídeo



**REPORTAJE CUATRO TV**  
Vídeo



**'JUGONES' LA SEXTA**  
Vídeo

## RESULTADOS 2023

	APARICIONES	AUDIENCIA
TELEVISIÓN	64	21.400.000
RADIO	48	5.430.000
PRENSA	183	23.100.000
ON LINE	1.387	3.020.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>2.023</b>	<b>3.069.930.000</b>



### Historias de médicos y pacientes

- ▶ El cáncer infantil no ha impedido que dos pacientes que padecieron esta enfermedad se estén preparando para ser médicos. Esta es la historia que cuentan Lucía y Jaime, pacientes del Dr. Antonio Pérez, en *El País*.
- ▶ El Dr. Mariano Barbacid y la soprano Cristina Domínguez han dado visibilidad a uno de los tumores más letales, el cáncer de páncreas, en una entrevista en *La Razón*.
- ▶ Julia Otero, entrevista en su programa *Julia en la Onda* al Dr. Álvaro Lassaletta y a su paciente, Pablo, que quiere ser investigador.

### Historias de avances en la investigación

- ▶ El Día de la Ciencia CRIS 2023 ha sido el entorno científico y de investigación en el que se ha hablado de vacunas contra el cáncer con Jonathan Kwok, CEO de Infinitopes, que participó con su ponencia en el simposio y fue entrevistado en *El Mundo* y *El Español*.
- ▶ El Proyecto Manuel, puesto en marcha por los padres de este niño con cáncer rabdoide, ha tenido enorme repercusión en televisiones, periódicos y radios, y ha dado lugar a una línea de investigación.

### Historias de peticiones

- ▶ El grupo musical Los Secretos se han unido a CRIS contra el cáncer para pedir "Otra Oportunidad" para los pacientes oncológicos, una campaña que hemos podido ver y escuchar en diferentes medios de comunicación.

### Historias de agradecimientos

- ▶ El actor Álvaro Morte visitó la Unidad de Terapias Avanzadas del Hospital La Paz para recibir el premio



- VIDA 2022 y agradecer la labor que se hace en favor de la investigación del cáncer infantil.
- ▶ La periodista Nuria Roca dedicó en su programa de *La Sexta* unas emocionadas palabras al recibir el premio VIDA.

### Historias de solidaridad

- ▶ El programa *Para todos la 2*, de RTVE, ha dedicado dos reportajes a la solidaridad con la intervención de una testadora a favor de CRIS contra el cáncer y la aparición de los investigadores de CRIS que reciben ese legado solidario que se destina a la investigación.

### Historias de premios

- ▶ Con Lola Manterola, premio Influencers.
- ▶ Premios Genio XVI edición para CRIS contra el cáncer.

### Historias deportivas a favor de la investigación

- ▶ Aficionados de equipos rivales de fútbol se han unido en la iniciativa "Hinchas para la investigación".

- ▶ Joaquín Martínez y Pepe Monge han corrido juntos por la investigación en la Maratón de Madrid y han subido al Kilimanjaro para recordar la importancia de investigar contra el cáncer.

### Historias de colaboración y estilo de vida saludable

- ▶ La modelo Malena Costa se ha querido involucrar con la Fundación CRIS en el día del cáncer de mama.
- ▶ Las uvas rojas contra el cáncer sirvieron para despedir el año 2023 con la Fundación CRIS contra el cáncer.

## DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN E INCIDENCIA POLÍTICA

**Directora:** Cristina García Baylo  
**Coordinadora:** Isabel Cabrerizo  
**Responsable digital:** Anna Pujol



## IMPULSAMOS EL PLAN DE ABORDAJE DE LAS TERAPIAS AVANZADAS EN ESPAÑA

En 2023, el liderazgo de la Fundación CRIS contra el cáncer, interviniendo en las políticas públicas e influyendo en la toma de decisiones, ha logrado alcanzar el consenso político sobre la implementación del Plan de Abordaje de las Terapias Avanzadas en una jornada en el Congreso de los Diputados que contó con la participación de pacientes, investigadores y de todos los grupos parlamentarios.

La Fundación CRIS contra el cáncer trabaja con el objetivo de curar el cáncer financiando, promoviendo y apoyando a los mayores investigadores expertos mundiales y a sus equipos. Estos profesionales, tras años de arduo trabajo y dedicación, encuentran soluciones efectivas contra esta enfermedad, pero a veces las regulaciones, las normas y las leyes no permiten que los pacientes sean tratados. La Fundación quiere asegurar que todos los pacientes tengan acceso de manera justa y equitativa a todos los tratamientos que científicamente han demostrado su eficacia y que han sido aprobados por las agencias de seguridad del medicamento.

En 2023, el Comité Científico de la Fundación CRIS contra el cáncer detectó que el Plan de Terapias Avanzadas del Ministerio de Sanidad del Gobierno de España requería de una actualización e implementación que incluía la aprobación de los medicamentos CAR-T para tumores hematológicos. En este sentido, hemos solicitado al Gobierno de España la implementación del Plan de Abordaje de las Terapias Avanzadas

en una jornada parlamentaria que coincidió con la conmemoración del 5º aniversario del mencionado Plan y que contó con la presencia de Francina Armengol, presidenta del Congreso de los Diputados; el secretario de Estado de Sanidad, Javier Padilla; la exministra de Sanidad, María Luisa Carcedo; la exministra de Sanidad, Ana Pastor; y el director general de Cartera Común de Servicios del Sistema Nacional de Salud y de Farmacia, César Hernández García; además de representantes parlamentarios del PP, PSOE, Sumar, Vox, PNV y CC.

El momento más destacado de la jornada fue cuando los pacientes, en pie, leyeron un manifiesto dirigido a las máximas autoridades del país pidiendo con urgencia que tomen medidas porque ellos no tienen tiempo y la vida se les escapa. En la Cámara baja, la presidenta de la Fundación CRIS contra el cáncer, Lola Manterola, también solicitó la urgente necesidad de aprobar con la mayor agilidad los medicamentos CAR-T, terapias a la vanguardia, además de actualizar el Plan de Terapias Avanzadas de 2018.



VÍDEORRESUMEN JORNADA  
Vídeo

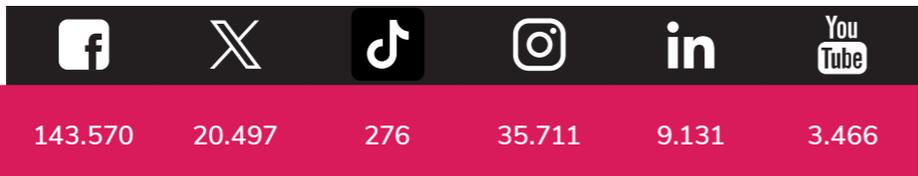


LECTURA DEL MANIFIESTO  
Vídeo

### CONSENSO POLÍTICO

Gracias a la intervención de la Fundación CRIS contra el cáncer ante las instituciones públicas (Gobierno de España, Congreso de los Diputados, Senado, Defensor del Pueblo, Comunidades Autónomas) se logró el consenso, arrancando la voluntad política de todas las fuerzas y la rápida aprobación de los medicamentos CAR-T para que hoy todos los pacientes con tumores de sangre puedan recibir este tratamiento a la vanguardia, independientemente de su situación socioeconómica.

IMPACTO HUMANO



Mejores posts

Facebook

**CRIS contra el Cáncer**  
Publicado por Hootsuite  
28 de febrero de 2023

Hoy es un día muy triste para CRIS contra el cáncer.

Manuel, el bebé de 17 meses diagnosticado de cáncer rabdoide, ha fallecido esta tarde.

Queremos transmitir a Sara, su mamá, y al resto de su familia todo nuestro cariño y apoyo, en un momento tan doloroso y desgarrador.

Tu sonrisa, Manuel, nos acompañará siempre...

#TodosSomosManuel



Instagram

Desde esta mañana, Elena os baila y os mira desde su estrella ✨

#misganasganar

Gracias por todo 🍷

**criscontracancer** 63 sem  
Elena Huelva ha sido y será un referente en la lucha contra el cáncer y ha ganado llegando al corazón de tantas personas y sensibilizando sobre la importancia de continuar investigando...

¡Mandamos un abrazo enorme y lleno de cariño a su familia!

D.E.P 🌟

#misganasganar #elenahuelva #investigación #cancer #sarcomacancer #sarcomadeewing

LinkedIn

**CRIS contra el Cáncer**  
7.960 seguidores

Hace menos de cuatro meses, el mundo de la familia de Manuel se desmoronó de un plumazo, cuando le diagnosticaron un rabdoide, un cáncer muy agresivo y con muy poca incidencia, que normalmente afecta a niños de menos de tres años, y que tiene una tasa de mortalidad elevadísima.

Desde la habitación del hospital donde pasan los días sin perder la esperanza de que Manuel se cure, Sara, su mamá, ha abierto un reto en nuestra plataforma #GanarAlCáncer para recaudar fondos para financiar un nuevo proyecto de investigación en la Unidad CRIS de Terapias Avanzadas del Hospital La Paz que investigue este tipo de cáncer, aún muy desconocido y para el que no existe tratamiento específico actualmente.

Manuel tiene ahora 17 meses, y su madre quiere que "aprenda a hablar, que pueda ir al colegio, jugar con su hermano, que crezca y haga amigos, que viaje, que ría, que lllore... en definitiva que VIVA!!"

¡Colabora para cambiar la historia de Manuel!

<https://lnkd.in/d6QaGWCV>

#CambiaLaHistoriaDelCáncer

**CRIS contra el cáncer**  
@criscancer

Soy Mariano Barbacid, bioquímico e investigador contra el cáncer.

✓ Nuestro objetivo es claro: lograr salvar la vida de todos los pacientes de cáncer de páncreas que hoy no tienen ninguna opción.

Depende de todos que sea una prioridad.

👉 Firma para que podamos conseguirlo.

**CON TU FIRMA ESTAMOS MÁS CERCA**

Youtube

204.745 visualizaciones 1 feb 2023  
Tu donación a la investigación cambia la historia del cáncer. Colabora en <https://criscancer.org/colabora>

Momentos clave

0:01 ¿Cuál es la mejor noticia?

0:19 Cada euro donado a la INVESTIGACIÓN lo hace posible

0:25 Tu donación cambia la historia del cáncer



Tu vídeo  
¿Cuál es la mejor noticia?



CRIS: reconocimientos oficiales, avales y certificaciones

- Premio Iniciativa Filantrópica 2022 de la AEF
- 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



Miembros acreditados de las principales agrupaciones sectoriales y científicas:



**Aviso legal:** Memoria CRIS 2023. 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.



INVESTIGACIÓN PARA  
**OTRA OPORTUNIDAD**

**ESTO NO ACABA AQUÍ.  
HAZTE SOCIO.**



**CRISCANCER.ORG**

**CRIS FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN PARA VENCER EL CÁNCER**

Avenida de Manteras 22, oficina 109. Madrid 28050

**#OTRAOPORTUNIDAD**

