



INVESTIGACIÓN PARA  
OTRA OPORTUNIDAD

# INFORME DE IMPACTO 2024

FUNDACIÓN CRIS CONTRA EL CÁNCER

# INFORME DE IMPACTO 2024

## CONTENIDO

MENSAJE  
DE LA PRESIDENTA ..... P.03

ACERCA DE  
CRIS CONTRA  
EL CÁNCER ..... P.04

SOMOS  
GLOBALES ..... P.06

SOMOS CRIS ..... P.07

CRIS CONTRA EL CÁNCER  
TRANSPARENCIA  
Y EXCELENCIA ..... P.08

NUESTRO IMPACTO  
EN LA INVESTIGACIÓN ..... P.10

¿QUE HACEMOS PARA  
VENCER AL CÁNCER? ..... P.12

INVERSIÓN EN  
EN INVESTIGACIÓN ..... P.18

HITOS DE 2024 ..... P.21



**LOLA MANTEROLA**  
PRESIDENTA Y COFUNDADORA

## MENSAJE DE LA PRESIDENTA

Estimados socios y donantes,

Es un honor dirigirme a vosotros para presentaros el Informe de Impacto Anual 2024 de la Fundación CRIS Contra el Cáncer. Este documento refleja el alcance y los logros de nuestra actividad de investigación del cáncer a nivel internacional.

En 2025, celebramos 15 años de trabajo incansable. Nos llena de orgullo reconocer que nuestro éxito radica en haber construido una comunidad única, compuesta por médicos, investigadores, pacientes, socios, empresas y donantes anónimos, todos unidos por un objetivo común: curar el cáncer.

El compromiso colectivo es crucial para enfrentarnos a una enfermedad que representa uno de los mayores retos para la ciencia biomédica contemporánea. El cáncer afecta a millones

de personas a escala global, trascendiendo fronteras, edades y estratos sociales, y demanda una respuesta integral basada en el conocimiento y la acción colaborativa.

El cáncer se ha convertido en la principal causa de mortalidad en España, afectando cada vez más a personas jóvenes. Ante esta realidad, nuestra misión adquiere mayor relevancia. Gracias al esfuerzo y compromiso de cada uno de vosotros hemos alcanzado hitos extraordinarios, como vislumbrar un horizonte en el que la cura del cáncer deja de ser un sueño distante para convertirse en una posibilidad tangible.

Nuestros avances ya están beneficiando a más de 14 millones de potenciales personas afectadas. Lo hemos logrado promoviendo y financiando investigación innovadora, brindando alternativas de vida a quienes no responden a los tratamientos convencionales mediante ensayos clínicos, estudios pioneros, proyectos transformadores y unidades especializadas.

Gracias a las sedes de CRIS Contra el Cáncer en España, Reino Unido y Francia hemos fomentado la colaboración entre investigadores de los distintos países. Además, impulsamos la colaboración público-privada, dotando a los hospitales públicos de fondos para investigar. Porque juntos podemos demostrar una fuerza imparable para el avance en la investigación del tratamiento del cáncer.

Este informe es un testimonio del poder de la colaboración entre los sectores público y privado, tradicionalmente percibidos como opuestos, pero que juntos han demostrado ser una fuerza imparable para el avance de la investigación y el tratamiento del cáncer. A lo largo de sus páginas, resumimos en cifras el impacto de toda la labor investigadora que estamos realizando en CRIS, que nos acerca a un futuro donde el cáncer será una enfermedad comprendida, tratada y, algún día, curada.

Gracias a tu apoyo incondicional, cada pequeño paso que damos juntos construye un impacto significativo. En nombre de los investigadores, los pacientes y todo el equipo de CRIS Contra el Cáncer, quiero expresaros nuestro más sincero agradecimiento por ser parte de esta misión.

Un cordial saludo,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lola Manterola', written over a horizontal line.

# ACERCA DE CRIS CONTRA EL CÁNCER

Somos una **organización internacional sin ánimo de lucro** con sede en España, Reino Unido y Francia que financia la investigación de nuevos tratamientos pioneros contra el cáncer para ofrecer las máximas posibilidades de supervivencia a los pacientes que no responden a los tratamientos convencionales.

Interviniendo allí donde falta **financiación, y colaborando y creando alianzas en todo el mundo con las mejores instituciones de investigación**, ayudamos a los investigadores a desarrollar tratamientos innovadores, llevando la esperanza a miles de enfermos de cáncer.

Asimismo, desde su creación en 2010, la Fundación CRIS Contra el Cáncer ha estado **reclutando investigadores con talento** de todo el mundo. A través de nuestras **ayudas y becas**, proporcionamos a los científicos la financiación y el apoyo que necesitan a lo largo de su carrera investigadora para realizar descubrimientos relevantes en el tratamiento del cáncer.

Nuestras **instalaciones oncológicas en hospitales públicos (Unidades CRIS)** y centros de investigación de Europa están brindando a más pacientes la oportunidad de acceder a nuevos tratamientos. Equipos de médicos, investigadores, bioinformáticos, enfermeros, técnicos de ensayos clínicos e inmunólogos trabajan juntos en las Unidades CRIS para tratar todos los tipos de cáncer.



**La Fundación  
CRIS Contra el  
Cáncer es una  
organización  
independiente sin  
ánimo de lucro,  
plenamente  
dedicada a facilitar  
y desarrollar la  
investigación para  
vencer al cáncer.**



Organización internacional



Financiación, colaboración y construcción de alianzas



Reconocimiento del talento científico y apoyo a la carrera investigadora



Estrategia de compromiso a largo plazo que permite una relación más estrecha con los investigadores



Instalaciones en hospitales públicos



Acceso a nuevos tratamientos para los pacientes

# SOMOS GLOBALES



## ESPAÑA

PATRONATO

**Lola Manterola**  
Gonzalo Rodríguez

Diego Megía  
Eduardo Giménez  
Daniel Guerrero  
Bernardo Gutiérrez de la Roza  
David Lafuente  
Cristina Lasvignes  
Nuria Martí  
Joaquín Martínez  
Natalia Martínez  
Francisco Miret  
Paulino Moraleda  
Ana Zunzarren

## REINO UNIDO

PATRONATO

**Marta Brime**  
Lola Manterola

Diego Megía  
Nicola Amoroso  
Chris Ciauri  
Eleonor Creaturo  
Fernando Delgado  
Fefi Díaz  
Ana de Paz  
Alvaro Portanet  
Snigdha Singh

## FRANCIA

PATRONATO

**Raoul Salomon**  
Lola Manterola

Diego Megía  
Melvina Mossé  
Anne-Sophie Rio  
Stéphane Rio

# SOMOS CRIS

La comunidad CRIS está formada por una red de personas que persiguen un mismo sueño: curar el cáncer a través de la investigación. Juntos venceremos al cáncer. Juntos somos más fuertes.



**64M€**

invertidos en  
investigación nacional e  
internacional desde 2010

**46M€**

en los últimos  
5 años



Más de

**90K**

socios,  
colaboradores  
y fundaciones

**87**

centros de  
investigación en  
todo el mundo

**497**

investigadores  
y científicos

**588**

proyectos  
pediátricos y  
adultos

## CRIS CONTRA EL CÁNCER

# TRANSPARENCIA Y EXCELENCIA

Nuestros proyectos están avalados y seleccionados por los más reputados profesionales a nivel mundial.

Nuestro Comité Científico Internacional (CCI), formado por eminentes especialistas en cáncer, modera y selecciona los proyectos de investigación financiados desde CRIS. De esta manera garantizamos la financiación a los investigadores y científicos que sobresalen en su campo, líderes de la investigación más innovadora, creativa y prometedora. Los miembros del comité dedican su tiempo de manera voluntaria para evaluar, revisar y juzgar las solicitudes de beca que recibimos cada año.



**MARIANO BARBACID**  
Presidente Científico de Honor

## COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL (CCI)



**Dra. Lillian Siu**  
Directora CCI  
Princess Margaret Cancer Center  
Toronto (Canadá)



**Prof. Rajesh Chopra**  
Co-Director CCI  
Apple Tree Partners (ATP)  
Londres (Reino Unido)



**Prof. Karin De Visser**  
Netherlands Cancer Institute  
Ámsterdam (Países Bajos)



**Dr. Josep Tabernero**  
Vall d'Hebron Institut d'Oncologia  
Barcelona (España)



**Prof. Caroline Robert**  
Gustave Roussy  
París (Francia)



**Prof. Claude Chelala**  
Queen Mary University  
Londres (Reino Unido)



**Prof. Kevin Harrington**  
Institute of Cancer Research  
(ICR)  
Londres (Reino Unido)



**Dr. Joaquín Martínez**  
H120-CNIO-UCM  
Madrid (España)



**Dra. Sumithra J. Mandrekar**  
Mayo Clinic  
(EEUU)



**Dr. Paul S. Mischel**  
Stanford University  
California (EEUU)

## COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR ESPAÑA



**Dr. Joaquín Martínez**  
H120-CNIO-UCM



**Dr. Antonio Pérez**  
Hospital Universitario La Paz



**Dr. Atanasio Pandiella**  
Centro de Investigación del  
Cáncer (CIC)



**Dra. Ana María Sureda**  
Instituto Catalán de Oncología



**Dra. Clara Montagut**  
Institut Hospital del Mar  
d'Investigacions Mèdiques (IMIM)



**Dra. María Jesús Ledesma**  
Universidad Politécnica de Madrid



**Dr. Arkaitz Carracedo**  
Universidad del País Vasco  
CCI bio GUME



**Dra. Elena Castro**  
Hospital Universitario 12 de Octubre



**Dr. Raúl San José**  
Harvard Medical School



**Dr. Julio Mayol**  
Hospital Clínico San Carlos

## COMITÉ REAL-LIFE TRIALS IN ONCOLOGY PROGRAMME

**Prof. Michel Ducreux**  
**Prof. Alexandra Leary**  
**Prof. Fabrice Andre**  
**Prof. Benjamin Besse**  
**Prof. Joaquín Martínez López**  
**Dr. Rico-Villademoros**  
**Dr. Emiliano Calvo**  
**Dr. Ignacio Durán**

## COMITÉ CLINICAL SCIENTIST EMERGING LEADER PROGRAMME

**Prof. Laurence Albiges**  
**Prof. Christophe Massard**  
**Dra. María Esperanza Rodríguez Ruiz**  
**Prof. Atanasio Pandiella Alonso**

# NUESTRO IMPACTO EN LA INVESTIGACIÓN

En los últimos 14 años CRIS Contra el Cáncer ha invertido más de **64 millones de euros en investigación** nacional e internacional (**46 en los últimos 5 años**), ayudando a la comunidad científica a desarrollar nuevos tratamientos pioneros para los pacientes con cáncer.

## EFFECTO MULTIPLICADOR DE CRIS SOBRE LA INVERSIÓN EN LA INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA

Además de los más de 64 millones invertidos directamente, las iniciativas CRIS de investigación, seleccionadas por nuestro comité científico, consiguen atraer fondos de terceros para multiplicar su inversión en la investigación contra el cáncer.

**x2**

CRIS IMPULSA LA COFINANCIACIÓN CON OTRAS ORGANIZACIONES SOCIALES PARA IGUALAR LA INVERSIÓN INICIAL

**x3**

CRIS INVIERTE EN UNIDADES DE INVESTIGACIÓN CONTRA EL CÁNCER, ATRAYENDO INVERSIONES DE OTRAS ENTIDADES

**x10**

CRIS FINANCIA PROYECTOS CON RESULTADOS SATISFATORIOS QUE ATRAEN GRANDES AYUDAS DE OTRAS ENTIDADES DE FINANCIACIÓN

**64M** INVERTIDOS NACIONAL E INTERNACIONAL **46M** EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

**87** CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN TODO EL MUNDO **36** EN ESPAÑA

**497**   
INVESTIGADORES Y CIENTÍFICOS

**115**   
EQUIPOS DE INVESTIGADORES

**342**   
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**89**   
NUEVOS TRATAMIENTOS DESARROLLADOS POR EQUIPOS CRIS

**588**   
PROYECTOS PEDIÁTRICOS Y ADULTOS

**12.412**  
PACIENTES BENEFICIADOS DIRECTOS DE ENSAYOS CLÍNICOS DE CRIS

**1.282**   
PUBLICACIONES CIENTÍFICAS SOBRE AVANCES

**1.287**   
PONENCIAS EN CONGRESOS

**140**   
TESIS DOCTORALES RELACIONADAS CON CRIS

**16**   
PATENTES CONSEGUIDAS

**5**  
PATENTES NUEVAS EN CURSO

**14M**  
ALCANCE POTENCIAL DE PERSONAS 

\*Datos acumulados

# ¿QUE HACEMOS PARA CURAR EL CÁNCER?



## APOYAR A LOS INVESTIGADORES

Acompañamos al investigador en su carrera a través de ayudas y becas, proporcionamos a los científicos la **financiación y el apoyo necesarios** para poder sacar el máximo potencial a sus avances en la investigación.



## COLABORAR CON OTRAS INSTITUCIONES

Creamos alianzas con las **mejores instituciones de investigación en todo el mundo** para desarrollar tratamientos innovadores que puedan llevar la esperanza a miles de personas.



## DESARROLLAR NUEVOS TRATAMIENTOS

Financiamos nuevos tratamientos pioneros contra el cáncer para ofrecer **las máximas posibilidades de supervivencia** a los pacientes que no responden a los tratamientos convencionales.



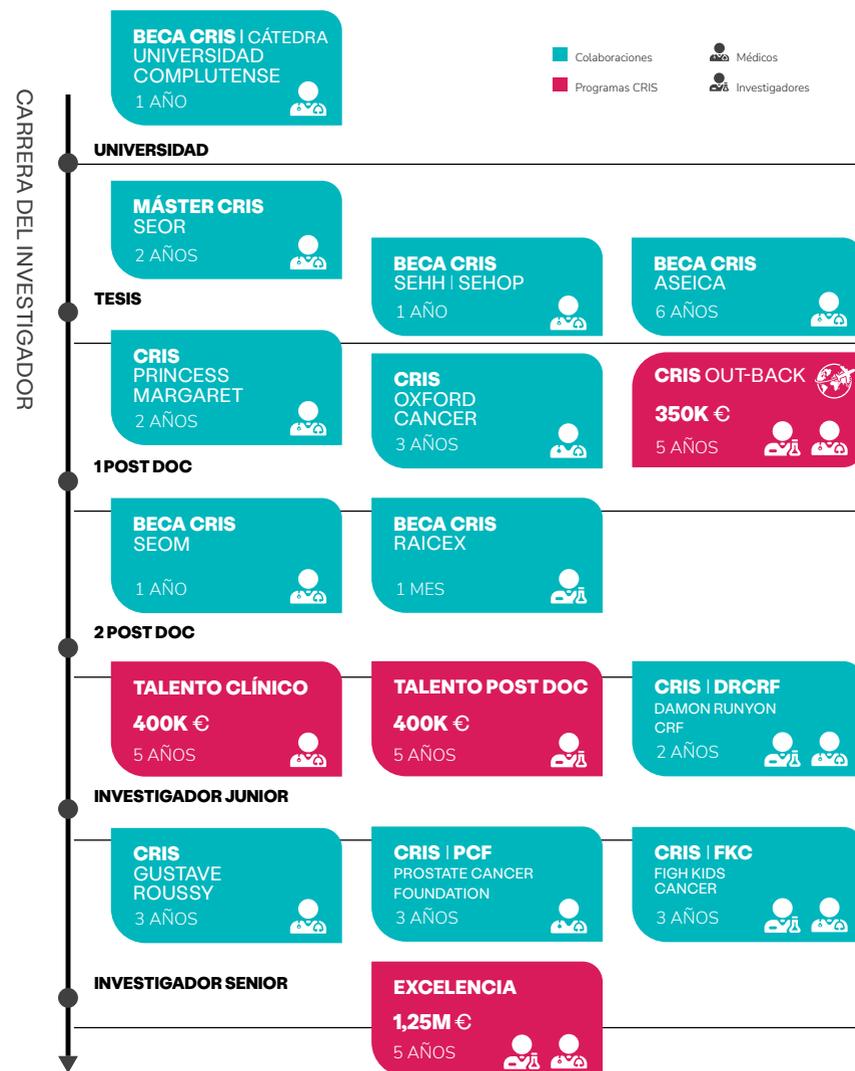
## CREAR UNIDADES EN HOSPITALES E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

Ya hemos creado **4 unidades del cáncer en hospitales públicos** y puesto en marcha centros de investigación en Europa.

## APOYAR A LOS INVESTIGADORES

**x3,5** DOTACIÓN ECONÓMICA **+2** AÑOS DE DURACIÓN

DE MEDIA EN COMPARACIÓN CON PROGRAMAS DE REFERENCIA



# COLABORAR

## CON OTRAS INSTITUCIONES

Creamos alianzas con las mejores instituciones de investigación en todo el mundo para desarrollar tratamientos innovadores para dar otra oportunidad de vida a los pacientes.

### 17 PAISES

- |             |           |
|-------------|-----------|
| ESPAÑA      | HOLANDA   |
| REINO UNIDO | ISRAEL    |
| FRANCIA     | ITALIA    |
| IRLANDA     | SUECIA    |
| AUSTRIA     | SUIZA     |
| ALEMANIA    | EEUU      |
| DINAMARCA   | CANADÁ    |
| BÉLGICA     | AUSTRALIA |
| LUXEMBURGO  |           |

### Unidades, Proyectos y Convocatorias CRIS

- **Reino Unido:** Institute of Cancer Research (ICR), Londres. Great Ormond Street Hospital (GOSH), Londres. Francis Crick Institute, Londres. University College London. University of Oxford (OCTO).
- **Francia:** Institute Gustave Roussy, Paris. Centre Méditerranéen de médecine moléculaire, Niza.
- **EEUU:** General Hospital Cancer Center, Massachusetts. Wyss Institute, Boston. Stanford University, California.
- **Bélgica:** Kick Cancer (FKC).
- **Madrid:** Hospital 12 de Octubre, CNIO, Hospital de la Princesa, Hospital Clínico San Carlos, MD Anderson, Hospital Universitario la Paz, Hospital Universitario Niño Jesús, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC-UAM, Centro Integral Oncológico Clara Campal.
- **Barcelona:** IRB, Hospital Sant Joan de Deu, VHIO, Hospital Clínic, IMIM, Universidad de Barcelona/IDIBELL.
- **Navarra:** Clínica Universidad de Navarra.
- **Bilbao:** CIC bioGUNE, Universidad del País Vasco.
- **Málaga:** IBIMA.
- **Sevilla:** IBIS CSIC - Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- **Valencia:** INCLIVA Valencia, Hospital Universitario La Fe.
- **Salamanca:** CIC CSIC-USAL.
- **Albacete:** CHUA.
- **Alicante:** Instituto de Neurociencias CSIC-UMH.
- **Santiago:** IDIS Santiago de Compostela.
- **Burgos:** Hospital Universitario de Burgos.

87

Centros de investigación en todo el mundo

36

Instituciones en España

### Colaboraciones Internacionales

- **Reino Unido:** University College, London (PCF). The Gurdon Institute, University of Cambridge (Damon Runyon). Newcastle University, Newcastle (PCF). University of Oxford (PCF). University of Oxford (OCTO).
- **Francia:** Institute Gustave Roussy (Program RLTI0 and FKC). Imagine For Margo (FKC). Hôpital Armand-Trousseau (FKC). International Agency for Research on Cancer (FKC). CHU de Bordeaux (FKC). INSERM (FKC). Cancer Research Center of Marseille.
- **Italia:** Università degli Studi di Trento (FKC).
- **Irlanda:** University College Dublin (FKC).
- **Alemania:** Technical University of Munich (PCF). Eberhard Karl University of Tübingen (Damon Runyon). Hopp Children's Cancer Center Heidelberg (KiTZ) (FKC).
- **Austria:** Medical University of Vienna (FKC).
- **Bélgica:** Kick Cancer (FKC).
- **Luxemburgo:** Foundation Kribskrank Kanner (FKC).
- **Holanda:** Princess Maxima Center (FKC). Foundation KiKa (FKC). University of Amsterdam (FKC).
- **Israel:** Weizmann Institute of Science (Damon Runyon). Schneider Children's Medical Center of Israel (FKC).
- **Suecia:** Karolinska Institute (FKC).
- **Suiza:** University of Geneva (Damon Runyon). University Children's Hospital (FKC).
- **Canadá:** Princess Margaret Cancer Center, Toronto.

### Becas CRIS de Investigación

- **Madrid:** Universidad Complutense de Madrid. Universidad Francisco de Vitoria. Hospital Príncipe de Asturias.
- **Barcelona:** VHIO. VHIR.
- **Málaga:** Hospital Universitario Virgen de la Victoria.
- **Murcia:** Hospital Virgen de la Arrixaca.
- **Reino Unido:** ICR, London. Royal Marsden NHS Foundation Trust. Sheffield Hospital. University Hospital, Southampton. The Beatson Cancer Center, Glasgow.
- **Francia:** Institute Gustave Roussy, Paris. Centre Hospitalier, Lyon.
- **Dinamarca:** Aarhus University Hospital, Aarhus.
- **Holanda:** Princess Maxima Center, Utrecht.
- **Italia:** Università di Napoli Federico II, Naples.
- **EEUU:** Dana-Farber Cancer Institute, Boston. Vanderbilt Ingram Cancer Center, Nashville. Mount Sinai School of Medicine, New York. UT Southwestern Medical Center, Dallas. Weill Cornell Medicine, New York. Columbia University, New York. Mayo Clinic, Rochester. Yale Medical School, New Haven.
- **Canadá:** Princess Margaret Cancer Center, Toronto.
- **Australia:** Children's Cancer Institute, Kensington.

PCF: Prostate Cancer Foundation (EEUU)  
 FKC: Fight Kids Cancer (Europa)  
 OCTO: Oncology Clinical Trials Office

# DESARROLLAR NUEVOS TRATAMIENTOS

La Fundación CRIS Contra el Cáncer desarrolla proyectos de investigación no solo en Unidades CRIS, sino también en otras instituciones de investigación en España, Reino Unido y Francia.

**475** TOTAL ACUMULADO **39** NUEVOS 2024  
**PROYECTOS PARA ADULTOS**

TIPO DE CÁNCER	NUEVOS 2024	TOTAL ACUMULADO
Cáncer de cabeza y cuello	1	4
Cáncer de colon	1	11
Cáncer de mama		18
Cáncer de ovario		5
Cáncer de páncreas		3
Cáncer de próstata	3	18
Cáncer de pulmón	9	24
Cáncer de riñón		2
Melanoma		6
Mieloma múltiple	1	110
Leucemias y linfomas	8	192
Cáncer de hígado	2	2
Cáncer de cérvix	1	
Cáncer torácico	3	11
Cáncer de vejiga		3
General	8	22
Neoplasia mieloproliferativa		40
Tumores cerebrales	1	1
Sarcoma	2	2

CRIS Contra el Cáncer también trabaja en otros países europeos, Estados Unidos y Canadá. Muchos de estos proyectos internacionales se encuentran cofinanciados por instituciones internacionales de renombre como: ICR, GOSH, University of Oxford en el Reino Unido; Gustave Roussy Institute de Francia; Damon Runyon Cancer Research Foundation y Prostate Cancer Foundation en EEUU; y Princess Margaret Hospital en Canadá.

Además de proyectos centrados en tipos específicos de tumores, CRIS también financia investigaciones más generales aplicables a diversos tipos de cáncer, como la investigación de las terapias celulares, las CAR-T, dirigidas específicamente a las células cancerígenas. Como ejemplo encontramos las investigaciones que se están llevando a cabo en la Unidad CRIS de Terapias Avanzadas contra el cáncer infantil del Hospital Universitario la Paz, así como otras investigaciones punteras sobre inmunoterapia.

**113** TOTAL ACUMULADO **32** NUEVOS 2024  
**PROYECTOS PEDIÁTRICOS**

TIPO DE CÁNCER	NUEVOS 2024	TOTAL ACUMULADO
General	12	14
Neuroblastoma		6
Sarcoma	2	19
Tumores cerebrales	8	27
Leucemia	1	18
Linfoma	9	18
Otros tumores sólidos		11

# CREAR UNIDADES EN HOSPITALES E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

Las Unidades CRIS son estructuras en hospitales públicos con equipos multidisciplinares formados por investigadores, médicos especialistas, expertos en otros campos como la bioinformática y la genética, y técnicos de ensayos clínicos que combinan la investigación clínica y de laboratorio con el desarrollo de tratamientos que benefician a los pacientes a través de ensayos clínicos en la misma institución.

**En cada Unidad CRIS se desarrollan multitud de proyectos de investigación y ensayos clínicos.**



## UNIDAD CRIS DE TUMORES HEMATOLÓGICOS

Especializada en todos los tipos de cáncer hematológicos, especialmente en la leucemia, el linfoma y el mieloma.



## UNIDAD CRIS DE INMUNO-ONCOLOGÍA

La inmunoterapia es una puerta a la esperanza para muchos cánceres avanzados que carecen de tratamientos eficaces. Por ejemplo, el cáncer de pulmón avanzado, la leucemia, el melanoma, el cáncer de vejiga y el cáncer de mama.



## UNIDAD CRIS DE TERAPIAS EXPERIMENTALES

Especializada en tumores sólidos: cáncer de mama, ovario, pulmón, cabeza y cuello, y otros. Laboratorio de química computacional.

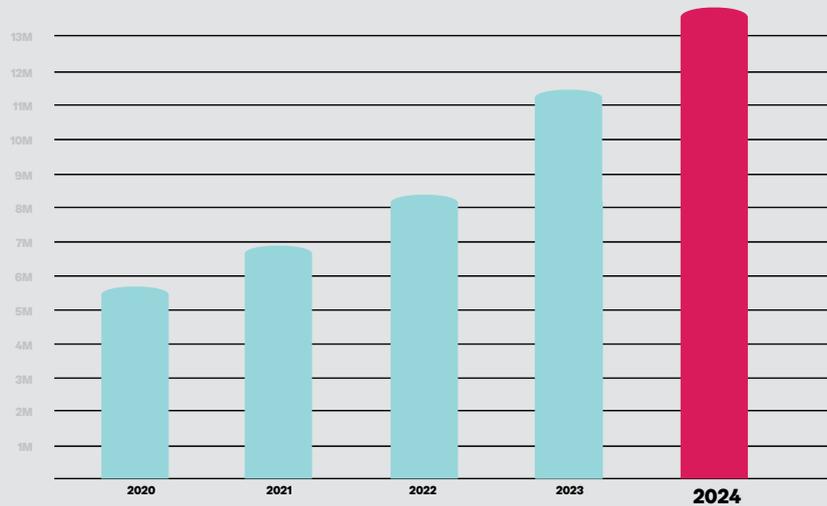


## UNIDAD CRIS DE TERAPIAS AVANZADAS EN CÁNCER INFANTIL

- Referencia internacional en trasplantes y terapias celulares, como las novedosas células CAR-T.
- Tumores hematológicos: leucemia linfoblástica aguda, leucemia mieloblástica aguda, leucemia de fenotipo mixto, aplasia, leucemia por inmunodeficiencias primarias (leucemia de Hodgkin).
- Tumores sólidos: osteosarcoma, sarcoma de Ewing, meduloblastoma, neuroblastoma y gliomas.

# INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN

## EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS



MÁS DE

**46M** EUR

TOTAL 2020-2024

**13,8M** EUR

2024



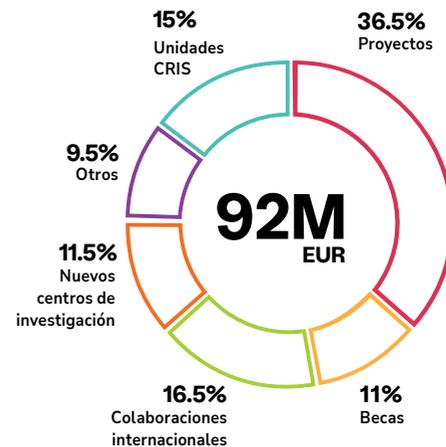
**22%**

2024 VS 2023

Empleamos los fondos de manera eficiente para que cada euro invertido en investigación del cáncer tenga el mayor impacto posible.

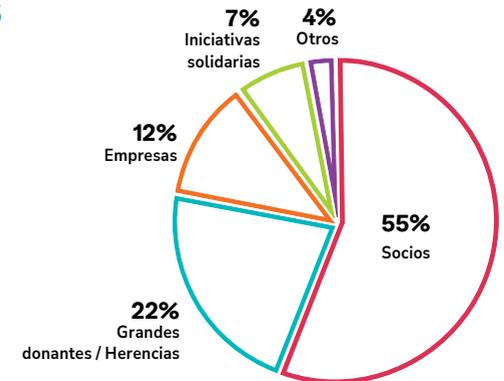
## COMPROMISO A 5 AÑOS

CRIS Contra el Cáncer adquiere compromisos a largo plazo con hospitales públicos y centros de investigación para dar estabilidad a los científicos y que puedan desarrollar su labor. En los próximos 5 años, se aportará una financiación de, al menos, 92M Eur.



## ORIGEN DE LOS FONDOS EN 2024

Estamos inmensamente agradecidos por el apoyo que hemos recibido a lo largo de los años de nuestros colaboradores, socios, empresas, movimientos sociales y nuestros comprometidos voluntarios, sin los cuales no podríamos seguir financiando la investigación pionera.



# EL PAPEL DE LA INVESTIGACIÓN PARA CURAR EL CÁNCER

La investigación médica resulta fundamental por diversos motivos, entre los que destacan:

<b>INNOVACIÓN EN TRATAMIENTOS</b>	La investigación impulsa el desarrollo de nuevos medicamentos y terapias, lo que puede llevar a tratamientos más efectivos y personalizados.
<b>COMPRESIÓN DE LA ENFERMEDAD</b>	La investigación ayuda a entender mejor la <b>biología del cáncer</b> y <b>descifrar la complejidad de la enfermedad</b> a nivel molecular y genético, lo que conduce nuevamente a diagnósticos más precisos y tratamientos personalizados.

Estos avances son fundamentales para:



Mejorar las **tasas de supervivencia** y **calidad de vida** de los pacientes



Avanzar hacia una **medicina personalizada** y de precisión



Fomentar la **colaboración multidisciplinaria** y formar **redes internacionales**

## MARCO DE MEDICIÓN DE IMPACTO

La medición de impacto de CRIS Contra el Cáncer se estructura en seis dimensiones que cubren los efectos sociales y económicos que genera la organización en el ámbito nacional e internacional, entre los diferentes grupos de interés a través de toda su actividad.



# HITOS DE 2024

## IMPULSAMOS NUEVOS AVANCES EN TERAPIAS CAR-T EN TUMORES INFANTILES AGRESIVOS.

Great Ormond Street Hospital

Gracias a CRIS Contra el Cáncer actualmente se están realizando en el Great Ormond Street Hospital **dos ensayos clínicos con CAR-T muy novedosos** para niños con tumores de alto riesgo, como leucemias en recaída (Dr. Persis Amrolia) o glioma difuso de alto grado (Dra. Karin Straathof).



Dra. Karin Straathof

Dr. Persis Amrolia

## APROBACIÓN DEL USO DE 4 TERAPIAS CAR-T EN ADULTOS.

Hemos logrado que se apruebe el uso de 4 terapias CAR-T en adultos que ya se podían usar en muchos lugares de Europa, pero todavía no en España. Gracias a un intenso trabajo de diálogo y entendimiento, este mismo año muchos pacientes con diferentes tumores de la sangre (linfoma del manto, mieloma múltiple, linfoma folicular y linfoma difuso) han podido recibir estos fármacos tan avanzados que están cambiando la manera de tratar el cáncer.



## LOLA MANTEROLA, DOCTORA HONORIS CAUSA POR EL INSTITUTE OF CANCER RESEARCH.

University of London

Lola Manterola recibió el título honorífico de Doctora Honoris Causa en Medicina por la University of London por su incesante labor en el impulso de la investigación del cáncer.



# HITOS DE 2024

## 10 AÑOS FINANCIANDO Y AVANZANDO EN EL **CÁNCER CEREBRAL INFANTIL (DIPG).**

ICR (Institute of Cancer Research)

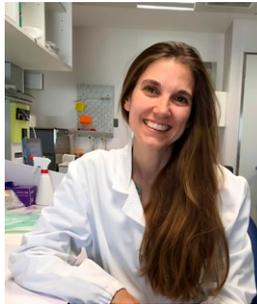
Gracias al apoyo de CRIS Contra el Cáncer, el doctor Chris Jones y su equipo han podido diseñar una **combinación de tratamientos** que va a **aplicarse en un ensayo clínico internacional** a niños con DIPG de un subtipo muy agresivo.



## ENTENDIENDO MEJOR CÓMO APARECE EL **CÁNCER DE PÁNCREAS** PARA PODER TRATARLO.

Universidad de Barcelona / IDIBELL, Barcelona

La Dra. Meritxell Rovira y su equipo (IDIBELL, Barcelona) han descrito con altísimo grado de detalle las células que forman los conductos del páncreas, y han encontrado varios nuevos tipos de célula. El páncreas es un órgano todavía muy desconocido y estos avances nos permitirán entender mejor cómo se desarrolla y cómo tratarlo de manera más efectiva.



Dra. Meritxell Rovira

## HEMOS CONSTRUIDO UNA **NUEVA SALA BLANCA.**

Hospital Materno Infantil del Hospital Universitario La Paz

Una estructura imprescindible para desarrollar más terapias avanzadas, desarrollar nuevos ensayos clínicos y llegar a muchos más niños con cáncer.



## HEMOS HECHO IMPORTANTES AVANCES EN EL **TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA.**

Vall d'Hebron Institut d'Oncologia / Hospital 12 de Octubre

El laboratorio del Dr. Joaquín Mateo ha mostrado que se pueden utilizar muestras de sangre de los pacientes (**biopsia líquida**) para hacer un **seguimiento extremadamente preciso** de cómo evoluciona el tumor sin necesidad de hacer biopsias convencionales. Por otro lado los Dres. David Olmos y Elena Castro (Hospital 12 de Octubre) han demostrado que es muy importante **estudiar genéticamente** los tumores de los pacientes para **personalizar los tratamientos**, especialmente en los pacientes que tienen tumores agresivos. Dos trabajos que avanzan hacia buscar tratamientos cada vez de manera más individualizada, comprendiendo al máximo la enfermedad de cada persona.



## **FOMENTANDO LA COOPERACIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL.** IMPULSANDO LA CARRERA DE LOS MÉDICOS INVESTIGADORES.

Los médicos investigadores son un puente imprescindible entre los resultados del laboratorio y los pacientes. CRIS Contra el Cáncer desarrolla varios programas internacionales para garantizar la formación de estos investigadores. En el Reino Unido, CRIS Cancer Foundation ha creado un **programa formativo junto a la Universidad de Oxford** que está propulsando la carrera de sus galardonados, como atestigua el **Merit Award** en el congreso de ESMO al Dr. Robert Watson, especializado en inmunoterapia contra el cáncer. En Francia, CRIS Contre le Cancer ha creado también un programa similar en el **Institute Gustave Roussy de París**, que se hará efectivo en 2025. Y en España ha desarrollado un programa junto al **Princess Margaret Cancer Center (Toronto)**, para que los médicos se formen en el desarrollo de fármacos y su aplicación en pacientes.



## **CREANDO NUEVAS TERAPIAS INNOVADORAS PARA MOVILIZAR AL SISTEMA INMUNITARIO DE LOS PACIENTES.**

Unidad CRIS de Inmunoterapia del Hospital 12 de Octubre

En esta unidad se han mostrado la efectividad en laboratorio de una nueva terapia (**llamada STAb-TIL**) **contra el cáncer de pulmón de células grandes**, uno de los tumores de pulmón con peor pronóstico. Esta terapia se une a otras dos terapias más contra el mieloma múltiple y los linfomas (llamadas células puñal o STAb).



# HITOS DE 2024

## PRIMER SIMPOSIO CIENTÍFICO CRIS.

Algunos de los **mejores investigadores del mundo** han compartido sus resultados, avances e ideas sobre cómo diagnosticar y prevenir el cáncer. **Inteligencia artificial**, **estudios genéticos** de gran profundidad y **vacunas** contra el cáncer son algunos de los pilares sobre los que se construirá el futuro contra el cáncer.



## ENSAYO CLÍNICO DE TERAPIA CAR-T PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES CON SARCOMAS DE MAL PRONÓSTICO.

Unidad CRIS de Terapias Avanzadas contra el cáncer infantil del Hospital Universitario la Paz

Hemos podido lanzar un ensayo clínico en el que niños y adolescentes con sarcomas de mal pronóstico recibirán una terapia CAR-T creada y diseñada por el equipo del **doctor Antonio Pérez en la Unidad CRIS de Terapias Avanzadas** contra el cáncer infantil del Hospital Universitario la Paz. Estas terapias ayudarán a cambiar la manera en la que tratamos los sarcomas infantiles avanzados, abriendo camino hacia terapias más seguras, efectivas y con menos efectos secundarios.



Dr. Antonio Pérez

## FIGHT KIDS CANCER: UNIDOS CON OTRAS FUNDACIONES CONTRA EL CÁNCER INFANTIL.

Se han destinado colaborativamente **10 millones de euros** a proyectos de gran alcance en la investigación y tratamiento de los **tumores cerebrales infantiles**, que en muchos casos aún hoy siguen teniendo mal pronóstico. Estos proyectos se desarrollarán de manera colaborativa en **12 países** diferentes y están liderados por algunos de los mejores investigadores del mundo en cáncer infantil.



## CREACIÓN DEL PRIMER LABORATORIO DE ESPAÑA DE QUÍMICA COMPUTACIONAL.

Unidad de Terapias Experimentales del Hospital Clínico San Carlos de Madrid

Un laboratorio pionero que utilizará tecnologías avanzadas y herramientas de inteligencia artificial para descubrir compuestos, convertirlos en **fármacos** y que **lleguen a los pacientes en el menor tiempo posible** y con un coste un 80% menor que con métodos tradicionales.



## HEMOS PROPULSADO LA CARRERA DE INVESTIGADORAS CON GRAN FUTURO.

Gracias al apoyo de los Programas CRIS de Investigación (a través del Programa CRIS Emerging Leader), jóvenes brillantes como Lorena Valcárcel (Universidad del País Vasco) y Sara Labiano (Clínica Universidad de Navarra) han podido crear sus grupos independientes y sentar las bases para ser las líderes en sus campos en los próximos años.



Dra. Lorena Valcárcel Dra. Sara Labiano

## SEGUIMOS ATRAYENDO EL TALENTO A ESPAÑA.

Gracias a los Programas CRIS seguimos potenciando el retorno del talento científico a España de investigadores implicados en el desarrollo de nuevos tratamientos contra el cáncer. El Dr. Luis Francisco Lorenzo (Centro de Investigación contra el Cáncer, Salamanca), se suma a científicos como la Dra. Blanca Majem (IRB, Barcelona), Alejo Fraticelli (IRB Barcelona), María Casanova (CNIO, Madrid) o Ana Ruíz Sáenz (BioGUNE, Bilbao).





## INVESTIGACIÓN PARA OTRA OPORTUNIDAD

La investigación da  otra oportunidad de vida a los pacientes que no responden a tratamientos convencionales.

**Solo uniendo el esfuerzo de todos acabaremos con el cáncer.**



**Cris** INVESTIGACIÓN PARA  
contra el cáncer **OTRA OPORTUNIDAD**

[www.criscancer.org](http://www.criscancer.org)  
[www.criscancer.org.uk](http://www.criscancer.org.uk)