



Cris
contra el cáncer

MEMORIA ANUAL
2018 - 2019



Cris
contra el cáncer

**EN LA VANGUARDIA
DE LA INVESTIGACIÓN**

En la investigación nos va la vida



CRIS: Reconocimientos oficiales, avales y certificaciones



Condecoración la Gran Cruz Isabel la Católica 2013



Distinción honorífica Placa de Oro de la Sanidad Madrileña 2018



Premio a la Excelencia Oncológica 2019



Premio Humanitario Global Gift Foundation 2019



Reconocimiento Honorífico 60º Aniversario 2019

Miembros acreditados de las principales agrupaciones sectoriales y científicas:



Carta del presidente

CRIS, referencia nacional y europea en la investigación contra el cáncer

En CRIS contra el cáncer sabemos que la única manera de curar los diferentes tipos de cáncer es a través de la investigación científica.

Desde nuestro inicio siempre hemos apoyado proyectos de investigación de máxima calidad, identificando investigadores de prestigio para que liderasen proyectos estratégicos en instituciones de investigación españolas. Todo ello con el objetivo claro de acelerar el paso de los resultados de laboratorio a su aplicación clínica.

Siempre hay que dar un paso más. Los próximos años queremos que CRIS se convierta en un referente internacional en el apoyo a la investigación. Esto lo haremos ampliando y consolidando alianzas con otras instituciones internacionales, creando colaboraciones duraderas y programas de investigación de los que se beneficiarán investigadores de todo el mundo.

Queda mucho por hacer, y cuanto más unidos estemos todos, antes lograremos vencer al cáncer.



Diego Megia, presidente de CRIS contra el cáncer

¿Qué es CRIS?

La Fundación de Investigación CRIS contra el cáncer es una organización independiente, sin ánimo de lucro y dedicada exclusivamente al fomento y desarrollo de la investigación para eliminar el grave problema de salud que representa el cáncer.

En España estamos aún lejos de los países de nuestro entorno en términos de financiación en la lucha contra el cáncer. Sabemos del potencial de nuestra comunidad científica. Por ello, con ambición y conscientes de la responsabilidad que tenemos, queremos dotarles de los medios necesarios.

¿Por qué CRIS?

CRIS nace con un único objetivo: vencer al cáncer a través de la investigación. Un desafío enorme, pero que justifica todo el esfuerzo, el talento y el compromiso necesarios para conseguirlo y que, además, cada día, nos llena de esperanza y vida.

SUMARIO

- 3 Carta del presidente
- 6 De un vistazo
- INVESTIGACIÓN
- 10 Proyectos y Unidades CRIS
- 12 Entrevista
- 14 Estudios clínicos
- 16 Becas CRIS
- 18 Nuevos Programas CRIS

MEMORIA DE ACTIVIDADES

- 20 Entre socios
- 22 Eventos e iniciativas
- 24 Herencias y legados
- 26 Empresas
- 28 Comunicación
- 30 Auditorías
- 32 CRIS Internacional

STAFF



Av. de Manoteras, 22. Planta 3ª. Oficina 109. 28050 Madrid
 Tel.: 900 81 30 75 www.criscancer.org



Aviso legal: Memoria CRIS 2018/2019

Editor: Cris Contra el Cáncer, Fundación de Investigación para vencer el Cáncer. Av. de Manoteras, 22. Planta 3ª. Oficina 109. 28050 Madrid. Tel.: 900 81 30 75 e-mail: cris@criscancer.org Website: www.criscancer.org
 N° Reg. Fundaciones: 1300. Fotos: CRIS Contra el Cáncer. La Fundación CRIS contra el cáncer podrá destinar los fondos obtenidos a los proyectos que considere prioritarios. Realización: Ediciones Reunidas, S.A. (Grupo Zeta). Calle Pedro Muñoz Seca, 4. 28001 Madrid.

@criscancer

facebook.com/FundacionCrisCancer

www.youtube.com/CrisContraElCancer

www.instagram.com/criscontracancer

ENTIDADES COLABORADORAS



Nuestro patronato

Esta es la composición actual del Patronato de la Fundación CRIS

Presidente: Diego Megia Zunzarren

Vicepresidenta: M^a Dolores Manterola Jara

Vocales:

- David Lafuente Baraza
- Ana María Zunzarren Echevarría
- Eduardo Giménez
- Joaquín Martínez López
- María Paz Ambrosy Eyzaguirre
- Gonzalo Rodríguez Díaz
- Francisco Miret Bernal
- Paulino Moraleda Martínez
- Daniel Guerrero López
- Cristina Lasvignes Martín
- Ignacio Gutiérrez Orrantía

Secretaria No Patrono: Marta Cardona Patau

El equipo

- Marta Cardona, Directora
- Jesús Sánchez, Responsable de Proyectos y Ciencia Divulgativa
- Joaquín Martínez, Director científico
- Antonio López, Secretario del Comité Científico Internacional
- Fernando Ávila, Director financiero
- Raúl de la Puente, Administración y Contabilidad
- Helena Andrade, Administración y Apoyo Socios
- Juan Magaz, BB.DD. y Gestión Socios
- Miriam Juantegui, Fidelización Socios, Agencias y Captación
- Leo Cañadilla, Director de Empresas y Fundaciones
- Íñigo Lasa, Empresas y Fundaciones
- Marta Redondo, Eventos Institucionales y Coordinación
- Patricia Senarega, Directora de Eventos
- Alicia Najarro, Asesoría Jurídica



12 hitos que hacen grande a CRIS

Los años 2018 y 2019 han sido de crecimiento para CRIS. No solo nos han permitido consolidar los proyectos ya iniciados, sino también poner otros en marcha. Estos son los hitos más destacados.



1 La **Unidad CRIS de Terapias Avanzadas en Cáncer Infantil** del Hospital Universitario de la Paz ya se encuentra funcionando a pleno rendimiento.



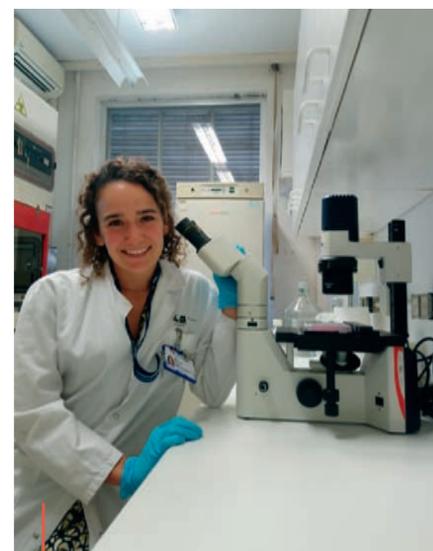
5 Todos nuestros proyectos han pasado una **evaluación de calidad** por la Agencia Estatal de Investigación, lo que demuestra que se trata de proyectos de gran calidad.



6 Otorgamos **becas**, en colaboración con sociedades científicas, **para que investigadores jóvenes** con talento vayan a formarse en centros de referencia del extranjero y retornen con el conocimiento adquirido.



2 Hemos firmado un nuevo Proyecto de **Tumores Cerebrales** en el Hospital Niño Jesús.



3 Estamos creando la **Unidad CRIS de Nuevas Terapias Experimentales** en el Hospital Clínico.



4 Hemos creado los **Programas de Excelencia CRIS y Talento Investigador CRIS**, que impulsarán las carreras de los investigadores líderes del futuro.



7 Nuestro Proyecto en Colegios ha llegado a más de **125 centros docentes**.



8 Hemos recibido el **Premio de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia** y la **Placa de Oro 2018 de la Sanidad madrileña**.



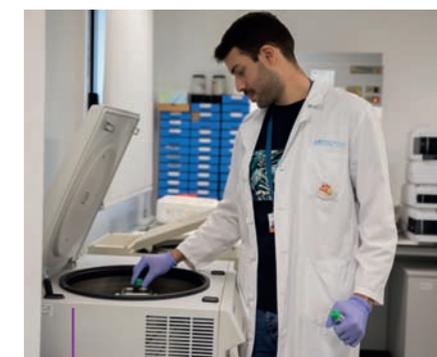
10 CRIS está **presente en Reino Unido** en el Institute of Cancer Research de Londres (ICR) con proyectos de inmunoterapia y cáncer infantil, y desde este año **también en Francia** con un proyecto de cáncer cerebral infantil en el Instituto Gustave Roussy de París.



9 Hemos abierto un **nuevo proyecto en Londres de inmunoterapia contra el cáncer**, que trabajará, mano a mano, con la Unidad de Inmunoterapia del Hospital 12 de Octubre.



11 CRIS apoya a equipos científicos y médicos en **ocho hospitales** de España, que trabajan diariamente en la investigación contra el cáncer.



12 Hasta ahora, gracias a la labor de CRIS, se han **desarrollado más de 250 ensayos clínicos**.

Nuestras actividades, en cifras

CRIS contra el cáncer inició su andadura en 2011 con un único objetivo que mantiene inalterable: vencer el cáncer a través de la investigación. Llevamos nueve años de trabajo y compromiso con los investigadores y pacientes.

Inversión CRIS (€)			
Unidad Inmuno-oncología	661.100	Unidad Terapias Avanzadas y de Cáncer Infantil	3.693.536
Páncreas	77.200	Tumor cerebral Hospital Niño Jesús	83.000
Sarcoma Ewing	275.000	Guía Dolor en Niños con Cáncer	54.700
Leucemias MLL	145.000	Becas a Sociedades Científicas	754.500
Mama+ovario	710.000	Unidad de Nuevas Terapias Experimentales	250.000
Unidad de Próstata	704.000	Proyectos Educativos y Divulgación Científica	167.061
Coordinación y asesoramiento	61.480	Fundación Americana de Próstata (becas)	70.000
Unidad de Hematología	3.415.054	ICR UK Inmunoterapia y Tumor Cerebral Infantil	1.182.663
Proyecto I+D Terapia CAR	182.000	Gustave Roussy Francia Tumor Cerebral Infantil	50.000
Promotor Estudio Clínico	3.342.116	ICR Europa Mieloma Múltiple	150.000
TOTAL		16.028.410	

- Unidad CRIS de investigación Traslacional en Hematología
- Proyecto CRIS Cáncer de Próstata
- Proyecto CRIS Cáncer de Mama y Ovario
- CRIS Terapias Avanzadas Cáncer Infantil y Proyecto de Terapia Celular NK
- Proyecto CRIS de Leucemias MLL
- Proyecto CRIS de Sarcoma de Ewing
- Unidad CRIS de inmuno-oncología



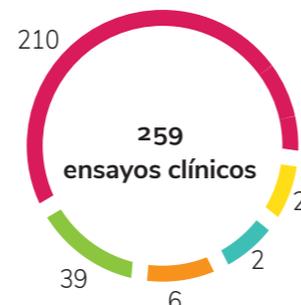
- 9 Patentes de los proyectos CRIS (cinco en trámite)
- 44 Tesis doctorales acogidas a proyectos financiados por CRIS
- 27 Trabajos fin de grado o másteres vinculados a proyectos CRIS
- 443 Número de comunicaciones en congresos

Líneas de Investigación (por proyectos)



De la inversión han derivado **35** líneas y proyectos de investigación, que han dado lugar a **218** publicaciones indexadas y **443** comunicaciones en congresos (teniendo en cuenta presentaciones orales y pósters).

Ensayos Clínicos (por proyectos)



Los proyectos de investigación y las unidades creadas tienen un marcado carácter clínico y orientado al paciente. En el marco de estos proyectos, se han llevado a cabo, o están en marcha, **259** ensayos clínicos.

Proyectos y Unidades CRIS

En la actualidad CRIS está desarrollando 4 proyectos de cáncer infantil y para jóvenes y 5 de investigación para adultos en 4 Unidades CRIS establecidas en hospitales de referencia nacionales e internacionales.

Cáncer infantil / jóvenes

Unidad CRIS de Terapias Avanzadas en Cáncer Infantil

Investigador principal: Dr. Antonio Pérez Martínez.
Centro donde se desarrolla: Hospital Universitario de la Paz de Madrid.
Descripción del proyecto: El objetivo es mejorar el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento de los niños con cáncer que no tienen alternativa y ofrecerles una medicina de precisión.

Proyecto para Leucemia MLL en lactantes

Investigadora principal: Dra. Mireia Camós.
Centro donde se desarrolla: Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona.
Descripción del proyecto: Búsqueda de nuevas alternativas de tratamiento para las leucemias MLL, muy agresivas en niños y bebés.

Proyecto de Tumor Cerebral en niños

Investigadores principales: Dr. Chris Jones, Dr. Jacques Grill y Dr. Álvaro Lassaletta.
Centros donde se desarrolla: Institute of Cancer Research de Londres (ICR), Instituto Gustave Roussy de París y Hospital Niño Jesús de Madrid.
Descripción de los proyectos:
 - **ICR UK:** Realizar estudios genéticos de última generación que permitan discriminar los diferentes tipos de tumor cerebral infantil, para poder personalizar tanto el tratamiento como el seguimiento.
 - **Instituto Gustave Roussy:** Identificar genes cuyas alteraciones provocan metástasis para poder localizarlos y eliminarlos para el tipo DIPG.
 - **Hospital Niño Jesús:** Ensayo con virus oncolíticos para ver la efectividad y en qué tipo de pacientes funciona mejor.

Proyecto Sarcoma de Ewing en niños

Investigador principal: Dr. Enrique de Álava Casado.
Centro donde se desarrolla: Hospital Virgen del Rocío de Sevilla y Universidad de Valencia.
Descripción del proyecto: Establecer una metodología más simplificada llamada FISH y de fácil aplicación clínica para predecir el pronóstico del paciente.



Cáncer de adultos

Unidad CRIS de Investigación en Cánceres de Sangre

Investigador principal: Dr. Joaquín Martínez.
Centro donde se desarrolla: Hospital 12 de Octubre de Madrid.
Descripción del proyecto: Investigación clínica con pacientes y de laboratorio para el desarrollo de tratamientos personalizados y efectivos.

Unidad de Investigación Clínica de Cáncer de Próstata

Investigadores principales: Dr. David Olmos y Dra. Elena Castro.
Centros donde se desarrolla: CNIO y en el IBIMA de Málaga.
Descripción del proyecto: Desarrollo de nuevos tratamientos.



Cáncer de Mama

Investigadores principales: Dr. Alberto Ocaña y Dr. Atanasio Pandiella.
Centros donde se desarrolla: Complejo Hospitalario Universitario de Albacete (CHUA) y Centro de Investigación del Cáncer (CIC) de Salamanca.
Descripción del proyecto: Investigación de tumores de mama triple negativos y tumores de mama Her2+, especialmente en pacientes con tumores resistentes a los tratamientos.

Cáncer de Ovario

Investigadores principales: Dr. Alberto Ocaña y Dr. Atanasio Pandiella.
Centros donde se desarrolla: CHUA y CIC de Salamanca.
Descripción del proyecto: Búsqueda de nuevos tratamientos frente a las formas más agresivas de estos tumores.

Unidad Inmuno-Oncología

Investigadores principales: Dr. Luis Paz-Ares y Dr. Luis Álvarez-Vallina.
Centros donde se desarrolla: Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) e ICR de Londres.
Descripción del proyecto: Desarrollo de inmunoterapias y su implementación en ensayos clínicos.

El objetivo que impulsa las actividades de CRIS es vencer el cáncer a través de la investigación puntera mediante la financiación de proyectos innovadores y la búsqueda del talento investigador



4

Proyectos de investigación infantil



5

Proyectos de investigación adultos

Formación de investigadores

Programas CRIS de excelencia para fomentar el talento científico

Descripción: Desarrollo de programas que impulsen las carreras de investigadores en España.

Becas CRIS sociedades científicas

Descripción: Becas de formación en el extranjero para investigadores a través de las sociedades científicas SEOM, SEOR, SEHOP y SEHH.

Paul Workman, presidente de The Institute of Cancer Research (ICR) de Londres

“CRIS financia proyectos muy prometedores y de gran potencial”

- ¿Cuál es el valor que CRIS aporta en la investigación del cáncer?

Joaquín Martínez: CRIS aporta soporte para seguir trabajando duro. Hay muchas personas detrás que ponen su granito de área, que hacen posible que podamos seguir investigando para luchar contra el cáncer.

Paul Workman: CRIS financia proyectos muy prometedores, con gran potencial, que de otra manera pueden tener dificultades para conseguir fondos inicialmente.

- ¿Qué os inspira de CRIS?

J.M.: Ilusión y ganas de seguir trabajando. Llevo ocho años junto a CRIS y describiría mi trayectoria de impresionante. Me siento muy orgulloso de ser una parte importante de CRIS. Como investigador, durante estos años me ha aportado ilusión y reconocimiento.

P.W.: Yo destacaré la pasión de la gente implicada, de los investigadores, de los miembros y socios, de los *fundraisers*, y cómo están convencidos de que pueden marcar la diferencia en el tratamiento del cáncer.

- ¿Qué opináis sobre la situación actual de la investigación en cáncer?

J.M.: Yo diría que en España es *low cost*, es decir, con poquísimo conseguimos muchísimas cosas.

P.W.: La situación actual es interesante, especialmente para los investigadores jóvenes. Estamos descubriendo el impacto de la secuenciación de los genomas de los tumores en la identificación de dianas terapéuticas, lo que está permitiendo mejorar las terapias dirigidas. Estamos en el momento de la explosión de las terapias inmunológicas, como terapias celulares, con anticuerpos... Gracias a ello, contamos con las herramientas para empezar a comprender y luchar contra las resistencias a las terapias.

- ¿Por qué se necesita el apoyo de la sociedad a la investigación?

J.M.: Porque necesitamos reconocimiento y financiación. Para investigar es muy importante disponer de fondos. Hay que tener en cuenta que la investigación es una inversión a largo plazo.

P.W.: Una de cada dos personas va a desarrollar cáncer, así que afecta a todo el mundo: es una responsabilidad

Joaquín Martínez, director científico de CRIS y jefe de Hematología del Hospital 12 de octubre

“La investigación siempre es una inversión a largo plazo”

de todos. En ese sentido, cualquier ayuda puede marcar la diferencia para combatir el cáncer.

- ¿Creen que se podría curar el cáncer durante los próximos 20 años?

J.M.: No sé si curar todos, pero si avanzar muchísimo, y estoy seguro de que algunos cánceres sí se podrán curar.

P.W.: En los últimos 40 años, la supervivencia de los pacientes se ha doblado. Más del 50% de ellos sobreviven más de 10 años (curados). Los nuevos avances científicos están facilitando una gran aceleración en el ritmo de avance en la lucha contra el cáncer. En este contexto, lo importante es aumentar la supervivencia de los pacientes en condiciones de una buena calidad de vida. Poco a poco, eso se traducirá en la curación total de la mayoría de los pacientes, por lo que el mundo para los pacientes de cáncer será muy diferente en los próximos 20 años.

- ¿Qué tipo de tratamientos cree que son más prometedores de cara a los próximos años?

J.M.: No hay uno, sino varios, porque hay muchos tipos de cánceres. Pero estoy seguro de que la medicina de precisión, junto a los tratamientos inmunoterápicos de nueva generación, serán claves.

P.W.: Sin ninguna duda, la inmunoterapia es una parte muy importante del futuro del tratamiento del cáncer. Ya hemos visto unos resultados impresionantes con tratamientos basados en anticuerpos contra *immune checkpoints* y con células CAR-T. Ahora bien, no todos los pacientes responden igual a este tratamiento, por eso hay que contar con alternativas. En este sentido, la combinación con terapias dirigidas y la cirugía tendrá mucha importancia en los próximos años.

- ¿En qué se diferencia el proyecto de inmunoterapia financiado por CRIS en el ICR de otros?

P.W.: Se trata de un proyecto con gran proyección clínica. En el ICR, no hay aún un grupo de estudio sobre CAR-T, aunque se esté tratando con ellos en la clínica. El nuevo grupo de inmunoterapia está liderado por una investigadora joven, prometedora y de gran trayectoria, que llega desde los Estados Unidos. Tiene mucha experiencia y ha destacado en el estudio y tratamiento con células CAR-T en mesotelioma, un tipo de cáncer muy difícil de tratar. Sin la ayuda de CRIS, la puesta en marcha de este proyecto no hubiera sido posible.

“El proyecto de inmunoterapia que CRIS financia en nuestro ICR tiene una gran proyección. Sin su ayuda, su puesta en marcha no hubiera sido posible”

“Me siento muy orgulloso de ser una parte importante de CRIS. Como investigador, durante estos años me ha aportado ilusión y reconocimiento”



En CRIS promovemos las investigaciones más punteras

La Fundación CRIS promueve estudios clínicos liderados por investigadores de prestigio que aportan propuestas innovadoras. Como entidad promotora, valoramos y damos soporte a aquellos de mayor impacto para la investigación contra el cáncer.

Durante los últimos años, la Fundación CRIS ha estado ejerciendo de promotora de estudios clínicos diseñados por investigadores de prestigio, que están aportando ideas interesantes para iniciar ensayos originados directamente de sus resultados de laboratorio. A todos ellos, les damos soporte como entidad promotora en el marco del Programa de Promoción de Ensayos Clínicos, que ha ido creciendo gradualmente.

La labor del promotor en los estudios clínicos podría resumirse en asumir la responsabilidad de la financiación y la gestión de los mismos. En el caso de aquellos promovidos por CRIS, el dinero proviene de la industria farmacéutica.

Ensayos en marcha:

→ Cáncer de mama:

Desde 2016 se están realizando tres ensayos clínicos de cáncer de mama, en los que los investigadores coordinadores han sido el Dr. Ramón Colomer del Hospital Universitario La Princesa, el Dr. Miguel Quintela Fandiño del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas-CNIO y Hospital Universitario de Fuenlabrada. El objetivo de estos ensayos consiste en revertir



la resistencia de las pacientes a determinadas terapias, atacando de manera selectiva los mecanismos celulares que hacen que dejen de responder a determinados tratamientos. Estos tres ensayos han finalizado en el año 2019 y están ya publicadas o en fase de publicación en revistas científicas de primer nivel como Breast Cancer Research, Science y Nature Cancer.

→ Cáncer de vejiga:

Ya se encuentran dos estudios centrados en el cáncer de vejiga.

- Con el Dr. Albert Font, del Institut Català d'Oncologia, y el Dr. Daniel Castellano, del Hospital Universitario 12 de Octubre, que

han puesto en marcha un ensayo denominado NIRAPARIB para evaluar la seguridad y eficacia de una nueva combinación de fármacos en pacientes con cáncer de vejiga que no responden a las terapias convencionales.

- Con el Dr. Enrique Grande, del Instituto Ramón y Cajal de Madrid, que ha puesto en marcha un ensayo denominado DUTRENEO que investiga la posibilidad de mejorar las perspectivas de los pacientes de los casos agresivos de cáncer de vejiga aplicándoles inmunoterapia antes de operarlos.
- También se está trabajando para lanzar en breve otro ensayo en

Promoción Estudios Clínicos



cáncer de vejiga invasivo, dirigido por el Dr. Ignacio Durán.

→ Cáncer colorrectal:

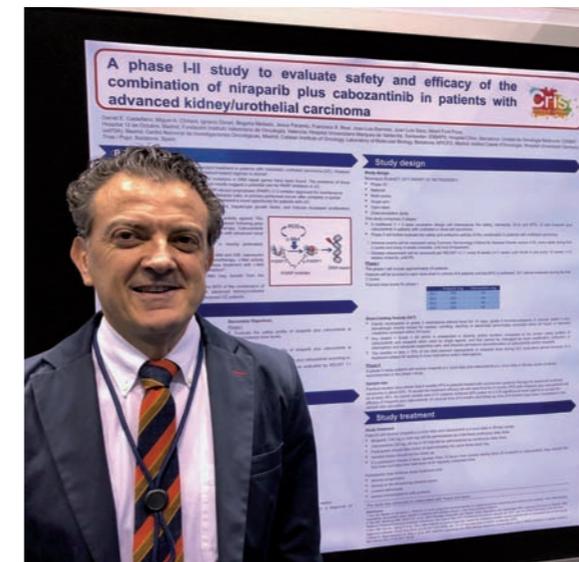
La Fundación CRIS da cobertura a DERMIA, un ensayo para controlar los efectos secundarios en la piel que provoca un tratamiento efectivo contra este tipo de tumores. La investigadora principal es la Dra. Patricia Ramírez, del Hospital Universitario Puerta del Mar de Cádiz.

→ En Hematología:

En 2020 se pondrá en marcha un ensayo en el que se estudiará el

valor terapéutico de un nuevo régimen de tratamiento para pacientes con leucemia mieloide crónica. El ensayo está dirigido por el Dr. Joaquín Martínez López. Además de estos ensayos, la Fundación CRIS se encuentra en negociaciones para poner en marcha nuevos ensayos en otras patologías.

Los investigadores Daniel Castellanos y Miguel Quintela (en la foto con su equipo) lideran diferentes estudios clínicos; el primero, centrado en el cáncer de vejiga, y el segundo, en el de mama.



Becas de estancia en centros de referencia en el extranjero

La estancia en centros de prestigio internacional permite a los investigadores becados completar sus competencias. CRIS entregó 8 becas en 2018 a las que se suman las 5 programadas en 2019.

La formación constante, la actualización, y el conocimiento de las nuevas tendencias y técnicas son esenciales para poder mantenerse en la primera línea de la investigación. Este es el motor que está detrás del Programa de Becas CRIS, iniciado en 2013, que facilita a los jóvenes investigadores la posibilidad de realizar estancias de entre 6 meses y un año en centros de prestigio internacional.

Desde 2013, CRIS ha destinado 754.500 euros, que se han traducido en 24 becas entregadas (28 en total, si tenemos en cuenta las programadas para 2019) en colaboración con las principales sociedades científicas de España. El objetivo es que, a su retorno, los investigadores becados implementen los nuevos conocimientos, técnicas y enfoques en los hospitales y centros de investigación españoles a los que pertenecen.

Estos son los becados y proyectos correspondientes a la edición de 2018:

Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM):

→ Dr. Óscar Reig

- Institución de origen: Hospital Clinic de Barcelona.
- Destino: UT Southwestern Medical Center (Estados Unidos).
- Proyecto: Molecular and functional characterization of BAP1/PBRM1 double-mutant clear cell renal cell carcinoma (beca duración variable)

Las becas de la Fundación CRIS promueven la investigación contra el cáncer y fomentan la formación de los investigadores españoles

→ Dr. Ignacio Moreno

- Institución de origen: Hospital HLA El Ángel de Málaga.
- Destino: Institute of Cancer Research (IRC) y The Royal Marsden NHS Foundation Trust de Londres (Reino Unido).
- Proyecto: From Lethal Prostate Cancer Immunogenomics To Predictive Biomarkers.

Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR):

→ Dra. Katarzyna Holub

- Institución de origen: Hospital Clínic de Barcelona.
- Destino: Gustave Roussy Institute, Cancer Campus (Villejuif).
- Proyecto: Combined Stereotactic Radiotherapy (Srt) And Targeted Therapy Or Immune Checkpoint Blockade In Brain Metastases: Evaluation Of Efficacy And Toxicities.

→ Dra. María Esperanza Rodríguez

- Institución de origen: Clínica Universidad de Navarra.
- Destino: Weill Cornell Medicine, (Nueva York).
- Proyecto: Enhancing Radiothera-

py-Induced In Situ Vaccination By Intratumoral Hfo2-Np.

→ Dr. Pablo Nenclares Peña

- Institución de origen: Universidad Complutense de Madrid.
- Destino: Royal Marsden NHS Trust Foundation and Institute of Cancer Research (Londres).
- Proyecto: Clinical Trials Testing Immunotherapy, Combinations Of Radiotherapy And Immune Checkpoint Inhibitors and Other Immune Modulation Therapies In Head And Neck Cancer.

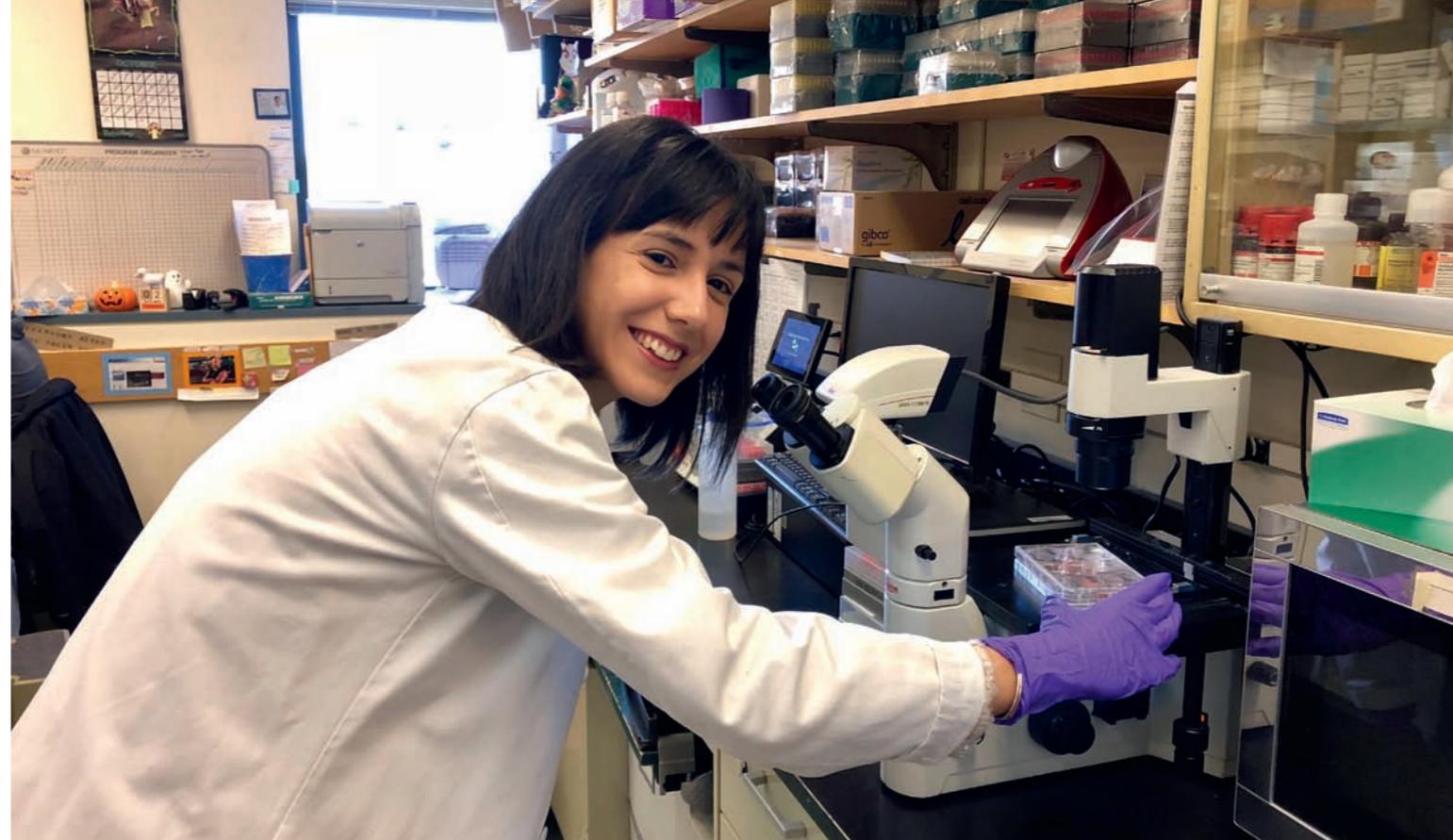
Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH):

→ Dra. Cristina Jiménez Sánchez

- Institución de origen: Hospital Clínico de Salamanca.
- Destino: Dana Farber Cancer Institute (Boston).
- Proyecto: Ensayo clínico de la Macroglobulinemia de Waldenström.

→ Dra. Silvana Novelli

- Institución de origen: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona.
- Destino: Centre Hospitalier (Lyon).



La doctora Cristina Jiménez Sánchez, del Hospital Clínico de Salamanca, disfruta de una beca CRIS-SEHH 2018 en el Dana Farber Cancer Institute (Boston, Estados Unidos).

Sociedad Científica	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Totales
SEOM	1	1	2	2	3	2	1	12
SEOR	0	0	0	0	3	3	2	8
SEHH	0	0	0	0	2	2	1	5
SEHOP	0	0	0	0	1	1	1	3
Total becas								28

- Proyecto: ATAC-seq as a reliable and fast method for peripheral T-cell lymphoproliferation subclassification.

Sociedad Española de Hemato-Oncología Pediátrica (SEHOP):

→ Dr. Vicente Santa-María López

- Institución de origen: Hospital Sant Joan de Deu de Barcelona.
- Destino: Alberta Children's Hospital (Calgary).
- Proyecto: Analysis of circulating tumour DNA analysis for the characterization, diagnosis, prognosis and clinical management of paediatric patients with glial brain tumours.



La doctora María Saigí Morguá (en el centro), del Instituto Catalán de Oncología (ICO) de Badalona, recibe la beca CRIS-SEOM 2019 de manos de Marta Cardona, directora de CRIS y Ruth Vera, presidenta de SEOM.

Talento Investigador CRIS

Programa dirigido a fomentar la figura de los médicos investigadores para la búsqueda y desarrollo de nuevas terapias y tratamientos.

Consciente de la dificultad que tienen los médicos que quieren desarrollar una carrera investigadora en España, debido principalmente a su carga asistencial y a las dificultades de ejecución de proyectos, CRIS contra el cáncer convocó en 2019 la primera edición del Programa Talento Investigador CRIS.

El objetivo es formar médicos sobresalientes, de cualquier nacionalidad, que deseen desarrollar su carrera investigadora en hospitales públicos de España para que puedan convertirse en investigadores de excelencia. Los candidatos son médicos especialistas

Este programa introduce la figura del mentor, un perfil de médico-investigador con mayor experiencia

con experiencia investigadora, con potencial para desarrollar investigaciones transformadoras y con capacidad de liderar su grupo de investigación. Esta convocatoria pretende aportar unas

condiciones económicas competitivas e incentivadoras para el desarrollo de su carrera en España. Con una dotación económica de 400.000 euros distribuidos en cinco años, este programa incluye salario, costes asociados al proyecto y ayudas familiares.



Excelencia CRIS

El Programa de Excelencia CRIS busca impulsar el desarrollo de investigadores sobresalientes en programas traslacionales de cáncer.

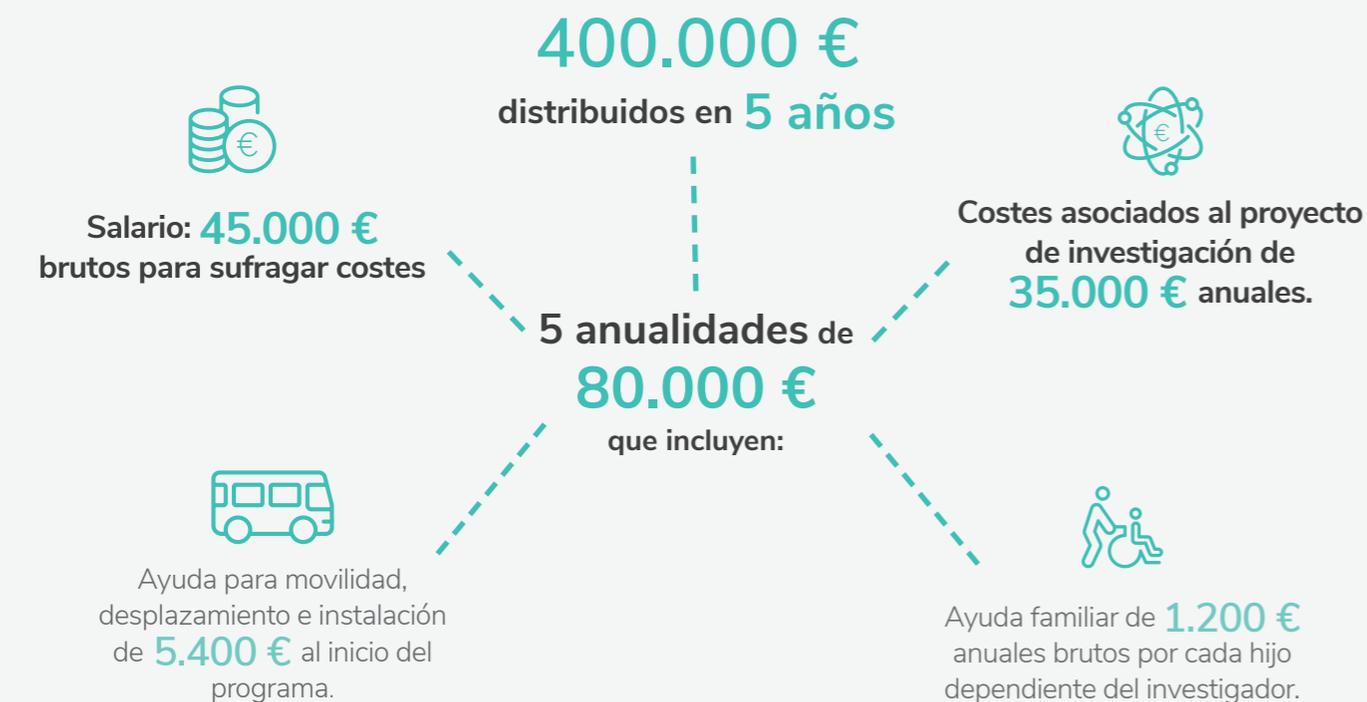
En la generación de nuevas terapias es muy importante contar con científicos y médicos con formación traslacional para conseguir un impacto real en el tratamiento de los pacientes. Para ello, es fundamental atraer y retener a científicos de élite que cuenten con las condiciones para desarrollar

El objetivo de este programa es que los elegidos lideren grupos de investigación de relevancia internacional

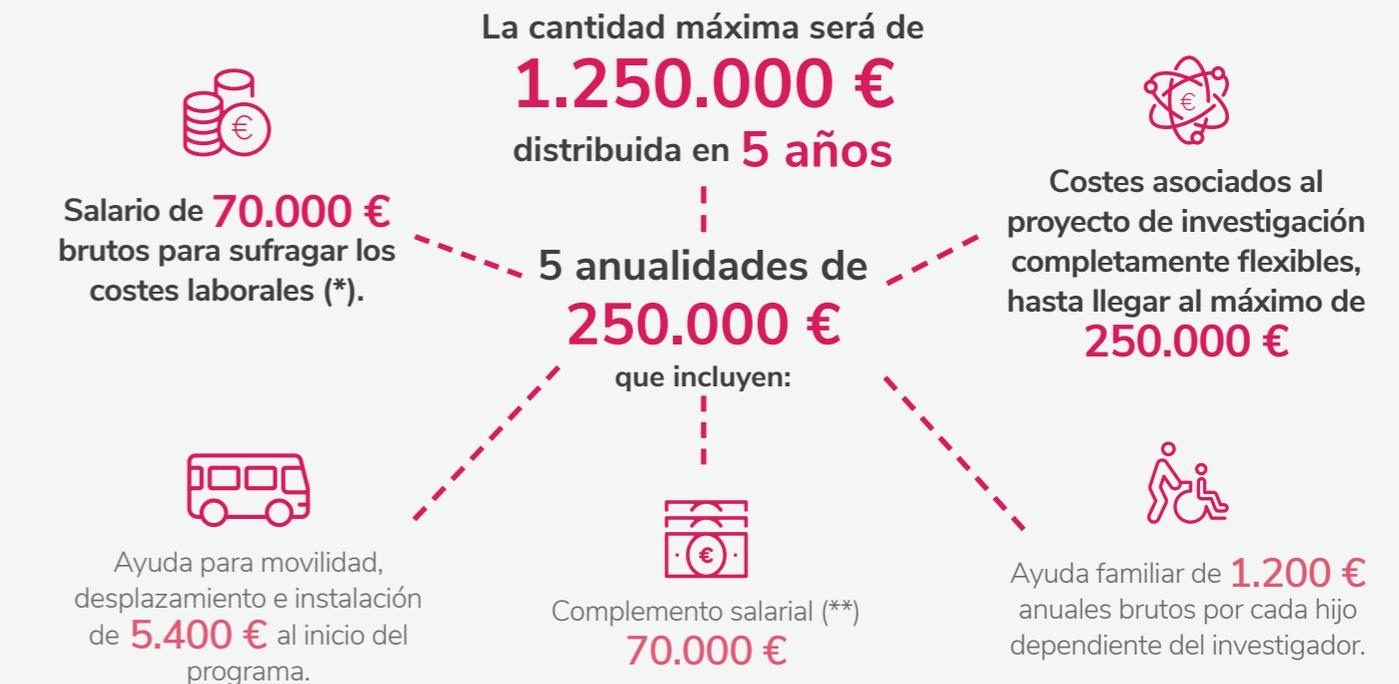
sus carreras y proyectos de alto nivel, ambiciosos y sin cortapisas.

El Programa de Excelencia CRIS aspira a que este tipo de investigadores, con experiencia y mucho recorrido investigador por delante, lideren la creación de grupos de investigación de relevancia internacional con proyectos de alta calidad científica que permitan que los avances en investigación lleguen lo antes posible al paciente de cáncer. Este es el programa de mayor dotación económica: 1.250.000 euros, similar a las convocatorias de investigación científica que se lanzan a nivel europeo.

Dotación económica



Dotación económica



(*) Si el candidato ya se encuentra contratado en el centro receptor, la dotación económica se podrá utilizar como complemento salarial hasta los 70.000€ máximos; intensificación de la jornada en un 60%, en el caso de tratarse de un médico en un hospital; o costes asociados al proyecto de investigación. (**) Con los candidatos en el primer año de programas de atracción de talento, como los programas Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, Juan Rodés, Río Hortega o Miguel Servet, se contemplará la posibilidad de complementar el salario hasta los 70.000€.

Los socios, una pieza fundamental

Formar parte de la gran familia de socios es una de las maneras de colaborar con CRIS, una modalidad que no ha dejado de crecer en los últimos años hasta llegar a los 40.000.

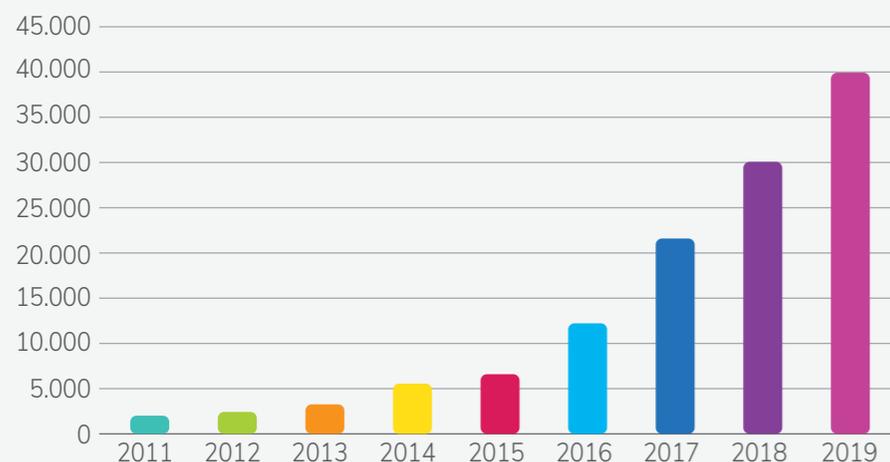
Uno de los pilares de CRIS son los socios, que con sus donaciones contribuyen a hacer realidad los programas de investigación. En 2019 hemos alcanzado el listón de los 40.000 socios, personas solidarias dispuestas, con su granito de arena, a hacer frente al cáncer. Para formar parte de esta gran familia, basta con una cuota voluntaria periódica que, como donativo a entidades acogidas al régimen fiscal previsto en la Ley 49/2002 – es el caso de CRIS –, goza de beneficios fiscales.



40.000

Número de socios CRIS

Evolución de socios (2011-2019)



Modalidades de colaboración

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

Vuestra opinión importa

Recogemos algunos testimonios de socios. Sin ellos, este proyecto no sería posible.

Pedro

“Gracias porque hacéis que muchos puedan seguir adelante”

Hola, soy Pedro. Ante todo, saludos y deseamos lo mejor para que podáis seguir generando bienestar y calidad de vida a vuestros pacientes, en especial a los más jóvenes. Vosotros(as) hacéis que muchos puedan seguir adelante y curáis, además de con los tratamientos médicos, con vuestra ilusión. Me sensibiliza mucho vuestra labor y el cariño que tenéis a las personas, y espero que podáis continuar hasta que haya un remedio eficaz, que ya sé que solo se consigue investigando. Creo, además, que la medicina ha evoluciona-

do mucho a lo largo de las últimas décadas y que seguiremos todos juntos trabajando para que exista más esperanza de vida. Desde aquí, desde Madrid, os deseo mucha suerte en este reto. Reto por la esperanza y por la salud de todos(as) los que hacéis posible, con una sonrisa, devolver la vida a aquellos(as) que han estado, o están, en riesgo de perderla. Mil gracias a vosotros(as) por permitirme colaborar. Un afectuoso y cordial saludo, de un amigo y socio. Hasta siempre.

Ana María

“No decaigáis nunca, vuestro trabajo es importante”

Encantada de poder colaborar con vosotros y de saber que seguís ahí, peleando cada avance y consiguiendo tantas cosas. Me encanta encontrarme de vez en cuando con un puestecito o una llamada de gente que sigue trabajando para ayudaros y conocer también vuestros logros y vuestras inquietudes. Espero que sea un año muy importante para todos, para vuestros objetivos y para la socie-

dad, que consigáis grandes avances y grandes apoyos, y todo el cariño y la solidaridad que os merecáis. No decaigáis nunca, vuestro trabajo es muy importante. Quiero enviar también un abrazo muy grande a todo el equipo y a todos los pacientes a los que tratáis, a sus familias y a todos los que han depositado su confianza en vosotros, conscientes de que en vuestro proyecto les va la vida.



Miriam

“Vuestra investigación es importante, por eso me uní a CRIS”

Soy Miriam, una chica normal hasta que hace siete años el cáncer se convirtió en mi compañero de vida. Fui diagnosticada de mieloma múltiple igdlanda en 2009 y un trasplante de células madre mías hizo que se durmiera. El mieloma no es curable, pero queda poco, gracias a las investigaciones, para que se convierta en una enfermedad crónica (...). Mi aspecto es estupendo, pelona, con muchas medicinas... pero sigo luchando. Espero poder volver a dormir al bicho de nuevo. No soy ninguna heroína. Soy una mujer de 43 años como cualquier otra. Vuestra investigación es importante, por eso me uní a la asociación. Gracias a vosotros por vuestra importantísima labor. Un fuerte abrazo desde Castilla y León.

En la lucha contra el cáncer, todo suma

En CRIS hemos desarrollado más de 500 iniciativas y eventos en los dos últimos años. Su impacto ha incrementado nuestra presencia en los medios de comunicación y la captación de fondos.

Actividades deportivas, memoriales, iniciativas solidarias, premios... Todos los años, en CRIS ponemos en marcha una apretada agenda de iniciativas y eventos que nos permiten no solo recaudar fondos para la investigación contra el cáncer sino, y no menos importante, hacer partícipe a la sociedad de este desafío común. Actividades y eventos como los que destacamos a continuación.

Premios

Los premios dan una fuerte visibilidad a CRIS, tanto el que organizamos nosotros, Juntos por la Investigación, como aquellos que reconocen nuestra labor apoyando la investigación contra el cáncer. Durante 2018-2019, se han celebrado ediciones de los Premios CRIS Juntos por la Investigación y CRIS ha recibido, entre otros galardones, la distinción honorífica Placa de Oro de la Sanidad madrileña, los premios de la Sociedad Española de Hematología y la Fundación ECO.



Elle Cancer Ball

El 30 de mayo de 2019, el emblemático Hotel Intercontinental de Madrid albergó el Elle Cancer Charity Ball, cuyo objetivo fue recaudar fondos para la investigación contra el cáncer en beneficio de la Fundación CRIS. La cita contó con la presencia de caras conocidas como Nieves Álvarez, Eugenia Silva, Gwyneth Paltrow, Eva Herzigova, Sara Carbonero, Paula Echevarría, Eva González y Ariadne Artiles.



Testimonio



La hucha de Pablo

El camino de Pablo no ha sido fácil. Hace apenas unos meses no tenía pelo y un parche cubría uno de sus ojos. Hoy ya se está recuperando, un recorrido que ha hecho con el apoyo inquebrantable de su madre, Alicia, que nos cuenta cómo se hicieron socios de CRIS: "Un día, íbamos Pablo y yo al Hospital Gregorio Marañón a recibir una sesión de radioterapia. Allí había una voluntaria de CRIS. Pablo me dijo: "Mamá, ¿y si uso la hucha que tengo en casa para recaudar dinero que ayude a otros niños con cáncer?". Ahora ya no es solo la hucha de Pablo, sino que tenemos cientos de huchas repartidas, conciertos preparados, carreras... Todo para apoyar la lucha contra el cáncer.

CRIS, en los colegios

A lo largo de 2018-2019, diferentes centros escolares de toda España han organizado actividades de apoyo a CRIS: carreras, yincanas, torneos de tenis de mesa, recitales de poesía, obras de teatro, conciertos, musicales, y mercadillos solidarios y sorteos. El propósito de estas iniciativas es concienciar a la sociedad sobre la necesidad de invertir en investigación, única vía para tener recursos que generen una cura contra el cáncer.

Curso 2018-2019
Colegios: 76



Pulseras que salvan vidas

La iniciativa "Pulseras Solidarias por la Vida", promovida por el colectivo de mujeres taxistas, sigue ayudando a salvar vidas. En 2019 han recaudado 110.000 euros. Esta acción solidaria es una muestra del compromiso y entusiasmo de las propias taxistas, que se encargan de forma altruista de diseñar las pulseras, confeccionarlas y venderlas. Gracias a todas ellas existe "Pulseras Solidarias por la Vida", una propuesta solidaria que está creciendo año tras año.



Voluntariado y Memoriales

Nuestros voluntarios siempre están ahí cuando se les necesita. El movimiento #PadresCRISporlainvestigación lidera las acciones del Voluntariado CRIS. Creado hace dos años para dar visibilidad y apoyo a la investigación en cáncer infantil a través de eventos y acciones solidarias, este grupo está formado por 25 padres que coordinan sus acciones a través de WhatsApp. A todos ellos se les ha podido ver, entre otros, en campañas como "Luchadores Contra el Cáncer", "Memorial Marta Jarabo", "Cape epic por CRIS", un trial para CRIS, "Memorial Albertito Campeón", "Plumas de Vida", Cena Solidaria "Siempre Lucía" o el Pádel Las Rozas 24 horas.



De un vistazo

RECAUDACIÓN (Eventos, iniciativas y retos)

2018: 380.308 €

2019: 1.002.500 €
(x 2,9)

TOTAL Nº DE EVENTOS E INICIATIVAS

2018: 127

2019: 391
(x 3,1)



Asegura una larga vida a tu solidaridad

Dejar a CRIS contra el cáncer como heredera de un legado es una manera de dar continuidad a tu generosidad.

Como fundación no lucrativa de utilidad pública, CRIS contra el cáncer puede recibir herencias y legados sin tener que pagar impuestos por ello. Incluir a la Fundación CRIS en el testamento es contribuir a que en el futuro se pueda llegar a curar el cáncer salvando miles de vidas.

¿Cómo hacerlo?

Si no tiene herederos forzosos, puede dejar a cualquier persona física o jurídica la totalidad de su patrimonio nombrándola heredera universal o coheredera, si hay varios herederos. En el primer caso, todos los bienes

pasan a la fundación; en el segundo, se reparten según sea el testamento.

¿Qué puede legar?

Otra opción es realizar un legado, una donación que deberá escribir concretamente en su testamento. Los legados se pueden hacer, habiendo herederos forzosos, con el tercio de libre disposición y pueden ser una donación económica, un porcentaje del valor total del patrimonio, una propiedad inmobiliaria o bienes muebles (obras de arte, antigüedades, joyas, etc.).

CRIS pone a disposición de cualquiera que quiera optar por esta vía

solidaria su asesoría jurídica, para informarse y aclarar cualquier duda sin ningún compromiso.

Lo que hay que tener en cuenta al planificar la herencia

De manera general, la Ley establece tres formas de dividirla, que pueden variar según la Comunidad Autónoma en la que se resida y la circunstancia familiar de quien hace el testamento. En función de los herederos forzosos que haya, podrá disponerse libremente de una parte de la herencia:

- Si existen descendientes: la herencia se dividirá en tres partes, co-

respondiendo necesariamente dos tercios a los herederos forzosos (descendientes y, en su caso, cónyuge), y pudiendo disponer del otro tercio libremente, a favor de quién se desee.

- Si sólo existen ascendientes: la legítima la constituye la mitad de la herencia, de forma que puede destinarse la otra mitad a favor de cualquier otra persona. Si también existe cónyuge, los ascendientes recibirán una tercera parte de la herencia, y el cónyuge el usufructo sobre la mitad.
- Si únicamente existe el cónyuge, éste tendrá derecho al usufructo de dos tercios de la herencia, pudiendo dejarse el resto libremente.

Contacta con nosotros
Patricia Senarega:
psenarega@criscancer.org
Telf. 91 767 85 42



Herencias 2018

Donaciones recibidas:

18.445 €

Testamentos a favor de CRIS:

10



Herencias 2019

Donaciones recibidas:

116.605 €

Testamentos a favor de CRIS:

13

La oportunidad de invertir en vida

Invertir en vida es también una oportunidad empresarial, ya que la prevención en el entorno laboral es necesaria por el coste económico derivado de las pérdidas de productividad, mortalidad prematura y bajas laborales.

Numerosas investigaciones avallan la alta efectividad de los programas de promoción de salud en el ámbito laboral, una estrategia aceptada internacionalmente para luchar contra los principales factores de riesgo de las enfermedades prevalentes del siglo XXI. No en balde, el cáncer es la segunda causa de mortalidad en Europa, por detrás de las enfermedades cardiovasculares, y supone un coste anual de 124.000 millones de euros. Para trabajar en la prevención y mi-

nimizar el impacto del cáncer en los entornos laborales, CRIS pone a disposición de las empresas programas personalizados que incluyen talleres formativos y acciones (retos deportivos, mediciones, oncosaludómetro, etc.) que, en su conjunto, definen lo que llamamos una "empresa oncosaludable", un beneficio que también es exportable a las familias, con lo que el impacto derivado de la prevención y promoción de la salud en los trabajos se multiplica.

De un vistazo

124.000 millones de euros

Coste anual del cáncer como causa de mortalidad en Europa

50%

Porcentaje de los cánceres más comunes que pueden prevenirse

Evolución de las donaciones de empresas

A diciembre de 2019

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Importe (€)	245.250	442.614	470.947	797.819	782.268	1.593.410
Crecimiento anual		80,47%	6,40%	69,41%	-1,95%	103,69%
Crecimiento últimos 5 años	x 6,5					

EMPRESAS INVERSoras DE VIDA



Modalidades de colaboración

Las empresas pueden colaborar con un proyecto concreto o con la labor de la Fundación en general. Existen diferentes niveles de compromiso al año:

Empresa colaboradora: de 1.000-5.000 €,

Empresa comprometida: 5.001-20.000 €

Empresa Inversora de Vida: a partir de 20.000 €

Contacta con nosotros

Leo Cañadilla

lcanadilla@criscancer.org

91 767 85 42

Testimonios

Yolanda Fernández (Alcampo) "CRIS contribuye a cambiar la vida a través de la investigación contra el cáncer"

Alcampo ha desarrollado, junto a Cartoon Network y Famosa, Somos Osos Solidarios, un proyecto que consiste en la venta de los peluches Panda, Polar y Pardo, protagonistas de la serie Somos Osos. El beneficio de la venta se dona íntegramente a CRIS. "En una primera etapa, pusimos a la venta 50.000 osos (ya vendidos). Ahora acaban de llegar 100.000 más a nuestros hipermercados y supermercados y confiamos plenamente en que la aceptación entre clientes y colaboradores será todo un éxito", explica Yolanda Fernández, directora de RSC y Comunicación Externa, quien destaca de CRIS el hecho de que, "sin duda, contribuye a cambiar la vida a través de la investigación".



Felipe Blasco (Fundación HNA) "De CRIS nos gusta su profesionalidad y entusiasmo"

Fundación HNA es otra de las empresas donantes de los proyectos CRIS. En su caso, participa en la financiación del proyecto de investigación sobre el tumor neuroblastoma, que se desarrolla en la Unidad CRIS de La Paz. "Es un proceso ambicioso a tres años. Aunque no ha pasado todavía el primero, el desarrollo del proyecto, del que hemos tenido toda la información necesaria a través de CRIS y directamente de los investigadores responsables, es el esperado y se sigue avanzando", afirma Felipe Blasco, director de Fundación HNA. ¿Por qué CRIS? "Por la seriedad, profesionalidad y el entusiasmo que se nos ha transmitido cada vez que hemos tenido que hablar con ellos".

CRIS en los medios

Durante 2018 y 2019, CRIS ha incrementado notablemente su visibilidad en los medios de comunicación y redes sociales, gracias al impacto social de las campañas de comunicación y actividades promocionadas por la Fundación.

El doctor Antonio Pérez, de la Unidad CRIS de terapias avanzadas en cáncer infantil de la Paz, durante una entrevista a los medios de comunicación.

La comunicación es una baza fundamental en una organización como CRIS contra el cáncer. En ese sentido, año tras año aumenta el impacto mediático que generamos.

En 2018, hemos registrado 2.022 apariciones en medios (incluye televisión, radio, prensa y online), lo que equivale a una audiencia de 469,7 millones de personas y un valor económico de 11,8 millones de euros.

Y el año pasado ha sido aún más positivo, superando los resultados del año anterior.



Comunicación					
Resultados 2018			Resultados 2019		
	Apariciones	Valor económico		Apariciones	Valor económico
Televisión	45	2.907.281 €	Televisión	31	2.096.443 €
Radio	27	2.863.032 €	Radio	39	1.186.456 €
Prensa	262	3.252.828 €	Prensa	463	4.020.247 €
On line	1.688	2.777.274 €	On line	1.576	5.514.726 €
TOTAL	2.022	11.800.415 €	TOTAL	2.109	12.817.872 €

Redes y tráfico web

La presencia de CRIS en redes sociales y en tráfico web también anota buenos registros. En 2018-2019 se ha incrementado el número de fans y seguidores en Facebook (+2,9%), Twitter (+5,7%) e Instagram (+121%). Respecto a nuestra web, en el último año el número de visitas se incrementó un 62%. Por fuentes, los principales canales son el tráfico orgánico (34,3%) y el directo



Álvaro Lassaletta, coordinador de la unidad de tumores cerebrales del Hospital Niño Jesús de Madrid, atendiendo a los medios.

Impacto en redes sociales (nov 18 a oct 19)

Facebook		Twitter		Instagram	
Fans	+2,9%	Followers	+5,7%	Seguidores	+121%
Impresiones	+777%	Menciones	+383%	Comentarios	+1.649%
Reacciones	+604%	Comentarios	+100%		
Compartidos	+500%				

Mejores posts del año

Facebook

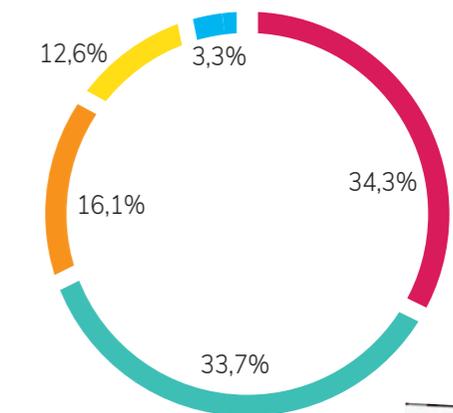


Instagram



Tráfico web

- Búsquedas orgánicas
- Directo
- Social
- Tráfico referenciado
- Tráfico pagado y E-mail



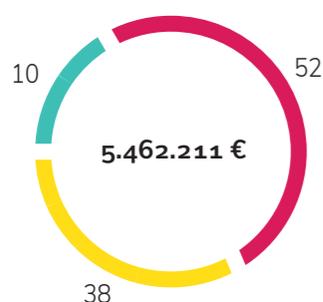
La cuentas claras

CRIS realiza una auditoría económica externa con Capital Auditors todos los años. Los datos del 2018 están auditados, los de 2019 son previsiones. Además contamos con el sello de la Fundación Lealtad.

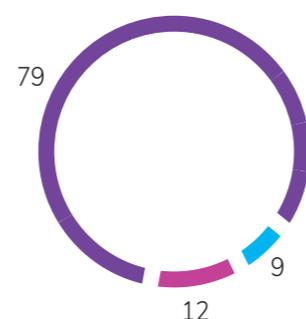
Retorno de la inversión (en socios)

1 € invertido = 4 € en cinco años

Origen Ingresos 2018 (%)



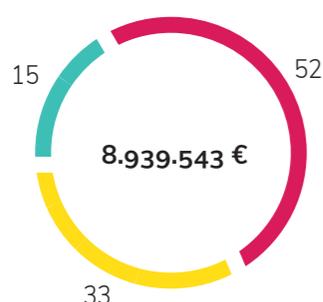
Gastos netos ejercicio 2018 (%)



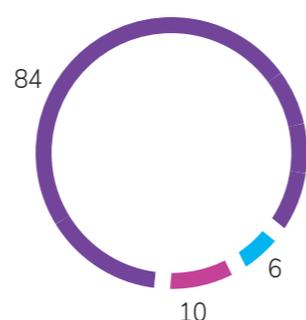
- Donaciones regulares
- Eventos y donaciones puntuales
- Empresas y fundaciones

- Investigación y ensayos clínicos
- Estructura y captación
- Comunicación y fidelización

Origen Ingresos 2019 (%)



Gastos netos ejercicio 2019 (%)

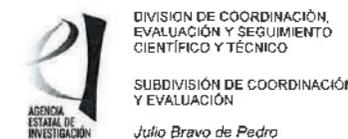


Proyectos evaluados por la Agencia Estatal de Investigación

Todos los proyectos CRIS pasan por una evaluación científica de calidad de la Agencia Estatal de Investigación (AEI), un instrumento para la gestión y financiación de los fondos públicos destinados a actividades de I+D+i. En 2018, las 9 solicitudes

remitidas por CRIS a la Agencia tuvieron como resultado evaluaciones positivas. Además, dentro del marco de transparencia y buenas prácticas, CRIS también cuenta con la certificación de la Fundación Lealtad.

Informe de evaluación



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

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

En el marco de esta colaboración, la SCE ha evaluado las 9 solicitudes remitidas por la FCRIS durante el último trimestre del año 2018, relativas al seguimiento de los proyectos de investigación que están en marcha en la actualidad con financiación de esta fundación, resultando todas las evaluaciones positivas. Los proyectos evaluados son los siguientes:

Proyectos de Cáncer Adulto	Proyectos de Cáncer Infantil
Unidad CRIS de Investigación Translacional en Hematología	Unidad CRIS de Terapias Avanzadas en Cáncer Infantil
Proyecto CRIS Cáncer de Próstata	Terapia Celular NK en niños con Cáncer.
Proyecto CRIS Cáncer de Mama	Proyecto CRIS de Leucemias MLL
Proyecto CRIS Cáncer de Ovario	Proyecto CRIS de Sarcoma de Ewing
Unidad CRIS de Inmunooncología	

En Madrid a 26 de abril de 2019,

EL JEFE DE LA SUBDIVISIÓN DE COORDINACIÓN Y EVALUACIÓN

JULIO BRAVO DE PEDRO

Investigación sin fronteras

CRIS centra su estrategia internacional en fortalecer y ampliar colaboraciones de larga duración con los grupos de investigación que financia en España, Reino Unido, Francia y Estados Unidos.

La lucha contra el cáncer es una tarea global que debe abordarse de una manera colaborativa e internacional. Por esta razón, CRIS busca ampliar su presencia en otros países para establecer ambiciosas colaboraciones de larga duración tanto con grupos de investigación como con entidades de reconocido prestigio. Sólo trabajando de esta manera se logrará acelerar el ritmo de los avances científicos y que los resultados de la investigación sean más sólidos y útiles en el desarrollo de nuevas terapias.

Proyectos en el ICR de Londres

De cáncer cerebral infantil:

En The Institute of Cancer Research (ICR) de Londres, CRIS apoya un proyecto de cáncer cerebral infantil bajo la supervisión del Dr. Chris Jones, uno de los mayores especialistas a nivel mundial en este tipo de tumores.

Los tumores cerebrales infantiles son complicados de tratar, debido a su gran heterogeneidad. Al tener los pacientes enfermedades tan diferentes entre sí, se hace necesario conocer las características del tumor de cada niño para diseñar las terapias más adecuadas y con el mínimo de efectos secundarios. Es por eso que el Dr. Chris Jones y su equipo se especializan en la búsqueda y comprensión de las mutaciones de cada subtipo de tumor cerebral infantil. Este grupo tiene una activa relación con el nuevo grupo de tumores cerebrales que CRIS financia en el Hospital Universitario Infantil Niño Jesús, y con el grupo CRIS de Investigación en DIPG en el Instituto Gustave Roussy (Francia).

En la foto, Lola Manterola, vicepresidenta de CRIS, junto a Paul Workman, CEO del ICR de Londres.

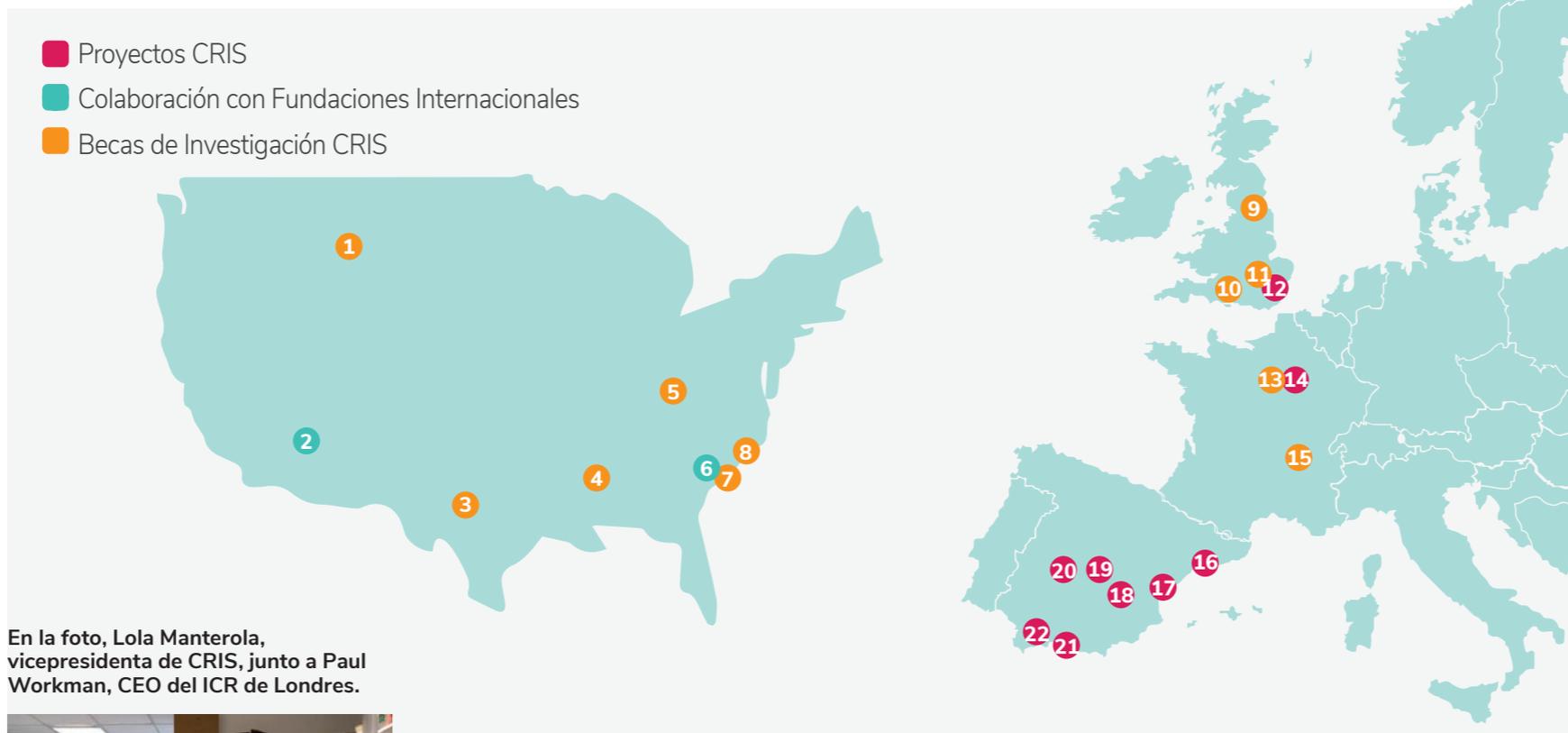


Proyecto de inmunoterapia:

La Fundación CRIS en el Reino Unido, con una trayectoria de más de 6 años invirtiendo en investigación, acaba de donar un cheque de 1,4 millones de libras al ICR de Londres, con el objetivo de crear y liderar un nuevo equipo de investigación en inmunoterapia. El ICR, una de las instituciones más potentes e influyentes en la investigación del cáncer, trabaja junto al Royal Marsden NHS Foundation Trust, un hospital de referencia mundial especializado en tratamiento del cáncer.



Jacques Grill, investigador del Instituto Gustave Roussy, de París, y responsable del programa de tumores cerebrales en niños y adolescentes.



- ### CRIS en el mundo
- 1- Alberta Children's Hospital, Calgary
 - 2- Prostate Cancer Foundation, Santa Monica
 - 3- UT Southwestern Medical Center, Dallas
 - 4- Vanderbilt Ingram Cancer Center, Nashville
 - 5- Princess Margaret Cancer Center, Toronto
 - 6- Damon Runyon Cancer Research Foundation, NY
 - 7- Mount Sinai School of Medicine, Weill Cornell Medicine, Columbia University, NY
 - 8- Dana Farber Institute, Boston
 - 9- The Beatson Cancer Center, Glasgow
 - 10- University Hospital, Southampton
 - 11- ICR/Royal Marsden, London
 - 12- ICR/Royal Marsden, London
 - 13- Gustave Roussy Cancer Campus, Paris
 - 14- Gustave Roussy Cancer Campus, Paris
 - 15- Centre Hospitalier (Lyon)
 - 16- Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona
 - 17- Hospital La Fe, Valencia
 - 18- Hospital Universitario, Albacete
 - 19- Hospital 12 de Octubre, Hospital de la Paz, Hospital Niño Jesús, Hospital Clínico San Carlos, CNIO, Madrid
 - 20- Centro de Investigación del Cáncer, Salamanca
 - 21- Instituto de Biología Molecular, Málaga
 - 22- Hospital Virgen del Rocío, Sevilla

Investigación per cápita en investigación contra el cáncer



Este nuevo grupo está dirigido por Dra. Astero Klampatsa, una investigadora joven, prometedora y de gran trayectoria, que llega desde los Estados Unidos. Gracias a la financiación de CRIS, durante los próximos cinco años la Dra. Klampatsa y su equipo tratarán de avanzar en el campo de la inmunoterapia para eliminar el cáncer. El trabajo, con gran proyección clínica, se centrará en caracterizar las alteraciones moleculares de las células tumorales que les permiten evadir al sistema inmunitario. Este conocimiento se pondrá al servicio

El cáncer en el mundo

50%
1 de cada 2 hombres
desarrollará cáncer

28%
1 de cada 3 mujeres
desarrollará cáncer



+ 10 millones
de muertes al año

18 millones
de casos nuevos al año

El **50%** del cáncer
de adultos y el **80%**
del infantil se curan

de la mejora de uno de los tratamientos de inmunoterapia con mayor proyección: las células CAR-T.

Proyecto DIPG en Francia:

Investigador principal: Dr. Jacques Grill, del Instituto Gustave Roussy

Uno de los tumores cerebrales infantiles más agresivos es el Glioma Pontino Intrínseco Difuso (DIPG, en inglés). Afecta casi solo a niños de entre 4 y 11 años, y aquellos que lo padecen tienen una esperanza de vida muy corta. El proyecto, liderado por el Dr. Jacques Grill, del Instituto Gustave Roussy de París (Francia), consiste en identificar las mutaciones que desencadenan las metástasis y en comprobar si los compuestos contra estas alteraciones pueden prevenir las metástasis en modelos de laboratorio. Si esto funciona, tiene aplicaciones inmediatas en la práctica clínica, ya que los resultados se pueden traducir en nuevos tratamientos más efectivos.

Colaboraciones con otras organizaciones internacionales:

Prostate Cancer Foundation (PCF)
CRIS contra el cáncer y la prestigiosa organización internacional Prostate Cancer Foundation (PCF) acaban de cerrar un acuerdo de colaboración pa-

ra cofinanciar dos Young Investigator Awards a partir de 2020, que serán otorgados a jóvenes científicos de altísimo potencial que investiguen el cáncer de próstata en Europa durante tres años. Se trata de galardones de gran reconocimiento internacional, dotados cada uno con 210.000 euros para investigación de este tipo de cáncer. Los galardonados pasan a formar parte de una comunidad junto a anteriores galardonados (270 hasta ahora), lo que facilita el establecimiento de colaboraciones e intercambio de conocimiento. "Para CRIS, este acuerdo supone un gran paso a colaboraciones internacionales con instituciones de reconocido prestigio y excelencia en la investigación del cán-

cer", valora Marta Cardona, directora de CRIS contra el cáncer.

Damon Runyon

La Fundación Damon Runyon se formó en 1946 con la finalidad de identificar a investigadores brillantes y proyectos innovadores y darles el máximo apoyo para garantizar el avance en la lucha contra el cáncer. Esta Fundación ya ha colaborado con CRIS asesorándonos en los Programas de Excelencia y en la actualidad estamos trabajando conjuntamente, para desarrollar unos potentes programas de movilidad para científicos post-doctorales investigando en Estados Unidos, para que continúen con sus carreras en Europa.

Presencia internacional

CRIS está presente en Reino Unido, Francia y Estados Unidos. En los dos primeros países, con estructura propia, y en EE UU, a través de la colaboración con fundaciones y becas de investigación CRIS. En Reino Unido tenemos una sólida alianza con el Instituto de Investigación de Cáncer de Londres. Además, siguiendo el consejo de expertos y después de identificar el gran potencial de Francia, CRIS UK ha apoyado en 2019 la creación de una nueva fundación en París, que arranca con un proyecto de cáncer cerebral infantil en el Instituto Gustave Roussy de París.

¿POR QUÉ TENGO QUE INVERTIR YO EN CIENCIA? ¿NO ES COSA DEL GOBIERNO?

¡SUPERJ AL RESCATE!, LA INVESTIGACIÓN EN CLAVE DE COMIC
#SUPERJALRESCATE

© 2018 Fundación CRIS Contra el Cáncer

ASÍ QUE NO SE TRATA DE DONAR, SINO INVERTIR EN NUESTRA SALUD
¡NOS INCLUME A TODOS! PRÁCTICAMENTE UNA DE CADA DOS PERSONAS VA A DESARROLLAR CÁNCER A LO LARGO DE SU VIDA

YA VE USTED. PUEDE QUEDARSE ENFURRUÑADO ESPERANDO QUE LOS GOBIERNOS INVIERTAN MÁS
O PUEDE COGER EL TORO POR LOS CUERNOS E IMPLICARSE
YALE, YALE

AL FIN Y AL CABO, EL QUE PODAMOS CURAR EL CÁNCER ES UNA CUESTIÓN DE TIEMPO Y FONDOS
CUANTOS MÁS RECURSOS, MÁS GENTE PUEDE TRABAJAR EN UN PROBLEMA Y MÁS RÁPIDO LLEGAN LOS AVANCES

Cómic por el Dr. Jesús Sánchez Ruiz
Fundación CRIS para vencer el cáncer.
En la INVESTIGACIÓN nos va la vida.

Házte socio

RAICEX Con el apoyo de la Red de Asociaciones de Investigadores y Científicos en el Exterior (RAICEX)