



# CRIS

INVESTIGACIÓN  
CONTRA EL CÁNCER

2019 #nº 10

MAGAZINE DE NOTICIAS  
DE LA FUNDACIÓN  
CRIS CONTRA EL CÁNCER

# CONSEGUIR UN MUNDO SIN CÁNCER

CRIS invertirá 40 millones de euros en los próximos cinco años

PÁG  
03

Testimonios de pequeños luchadores contra el cáncer

PÁG  
06

Mariano Barbacid: El pasado y el futuro del cáncer

PÁG  
11

Los 12 hitos CRIS del 2018



3 En primera persona

4 Noticias con ciencia

8 Noticias con alma

12 Cómic, SuperJ al rescate

CON TU AYUDA YA FINANCIAMOS TODAS ESTAS REALIDADES



## Pequeños luchadores contra el cáncer

La iniciativa #LuchadoresContraElCáncer reunió el pasado 16 de noviembre, en Boadilla del Monte (Madrid), a reconocidas figuras del boxeo como Jero García o Pablo Navascúes para, entre todos, plantarle cara al cáncer. En el evento se desarrollaron distintas masterclass de artes marciales a favor de la investigación y la lucha del cáncer infantil. La persona que está detrás de esta iniciativa es Guimar, mamá de Juan –paciente de Linfoma no Hodgkin, que pasó cuatro meses en el Hospital de La Paz– que decidió que había que hacer algo para hacer ver a la sociedad la necesidad de investigación que hay en el cáncer infantil.



Juan, durante su estancia en el Hospital de La Paz.

### ENTIDADES COLABORADORAS



## Noel, luchando contra el meduloblastoma

Hace unos meses que la familia de Noel también se unió a CRIS para recaudar fondos destinados a un ensayo clínico enfocado al tumor que padece. Noel tiene 12 años y ya es conocido en toda Galicia por su fuerza y su lucha. La meta inicial de 5.000 euros se ha convertido en más de 250.000 euros, ¡todo un récord! Esta recaudación se destinará a proyectos de investigación innovadores para nuevos tratamientos de este tipo de tumor y beneficiará a muchos niños que padecen la misma enfermedad.





Isabel, investigadora en la Unidad CRIS de cáncer infantil del Hospital La Paz.

## CRIS invertirá 40 millones de euros en la lucha contra el cáncer durante los próximos cinco años

Uno de los mayores problemas que tiene la Investigación en España es la dificultad para retener y atraer a los investigadores. **La escasez y precariedad de los contratos obligan a muchos investigadores a desarrollar sus carreras fuera.**

Para luchar contra esta situación, **CRIS ha presentado unos programas de Investigación muy ambiciosos.** Por un lado, ha creado unos programas para formar médicos investigadores (CRIS de Talento Investigador, que financiará a dos candidatos con 400.000 euros durante cinco años), y otros para lanzar las carreras

de investigadores excelentes con mucha proyección (**CRIS de Excelencia**, que financiará dos candidatos con 1.250.000 euros durante cinco años).

CRIS quiere apoyar y crecer con estos investigadores, y convertirlos en las puntas de lanza del futuro en la lucha

En 2018 hemos lanzado los programas: **Excelencia CRIS y CRIS Talento Investigador**

contra el cáncer. Además, con estos programas **CRIS se coloca a la vanguardia de la financiación de proyectos de cáncer en España y se sitúa como**

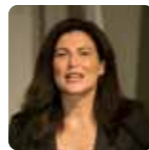
referente internacional en financiación en este ámbito, gracias a la inversión prevista de 40 millones de euros para los próximos cinco años.



“Estos programas son un salto de calidad que estamos convencidos tendrán resultados”. Diego Megía, presidente de CRIS Contra el Cáncer.



“Esta es una ocasión para que la sociedad ponga en valor y agradezca esa labor invisible de todos quienes día a día están luchando contra esta enfermedad”. Nadia Calviño, ministra de Economía.



“Hay que agradecer a CRIS Contra el Cáncer este nuevo paso en apoyo a los investigadores, porque estas acciones transforman la sociedad”. Raquel Yotti, directora del Instituto de Salud de Carlos III.



“El objetivo de estos dos programas de investigación es formar médicos sobresalientes en programas de investigación contra el cáncer”. Joaquín Martínez, director Científico de CRIS y jefe de Hematología del Hospital 12 de Octubre.

## La Sanidad Pública Madrileña reconoce la labor de CRIS Contra el Cáncer

La Fundación CRIS Contra el Cáncer ha recibido la Placa de Oro 2018 de la Sanidad Madrileña por su extraordinaria labor en la investigación del cáncer que realiza en hospitales y centros públicos de la Comunidad de Madrid. Este premio destaca la creación de la Unidad CRIS de Terapias Avanzadas de Cáncer Infantil en el Hospital Universitario La Paz, y los ensayos clínicos pioneros con ingeniería molecular e inmunoterapia que allí se desarrollan. Esta unidad está formada por especialistas de diferentes campos, como clínica, investigación, inmunología, hematología y cirugía. Un espacio donde se unen la



investigación preclínica con el diseño de ensayos clínicos tempranos, y que llega a atender entre 50 y 100 niños y adolescentes al año, gracias a los 2.500.000 de euros que CRIS Contra el Cáncer ha invertido hasta el momento.

La Unidad CRIS del Hospital La Paz, premiada por la Sanidad Madrileña.

## Mariano Barbacid participa en la sexta edición de los Premios CRIS

Un año más, CRIS Contra el Cáncer ha celebrado con sus socios, empresas y fundaciones amigas los Premios Juntos por la Investigación, para dar a conocer los avances en investigación de cáncer conseguidos por los investigadores, así como el compromiso de la sociedad española con la investigación en cáncer.

Entre los investigadores que han asistido a esta sexta edición de los Premios CRIS, destacó la presencia del científico español Mariano Barbacid que

compartió una interesante charla sobre El pasado y el futuro del cáncer. Barbacid ejemplificó de manera muy didáctica las dificultades de la investigación en los tratamientos contra los tumores. Y quiso compartir también con los asistentes los avances conseguidos en cáncer de páncreas, destacando que el futuro está en la inmunoterapia, “en mejorar la especificidad de los fármacos y, sobre todo, en seguir y continuar investigando para vencer el cáncer”.

Mariano Barbacid, durante su intervención en la sexta edición de los Premios CRIS. A la derecha, junto a las Supernas, premiadas en esta edición.







**APOYO DE CRIS**

El pasado 25 de junio estuvimos en la primera reunión para la participación española en la Estrategia Horizonte Europea y en la Misión en Cáncer, celebrada en el Instituto de Salud Carlos III. En la foto, Marta Cardona, directora de CRIS, y Jesús Sánchez, responsable de Proyectos de CRIS, junto a Pedro Duque, ministro de Ciencia, Innovación y Universidades.

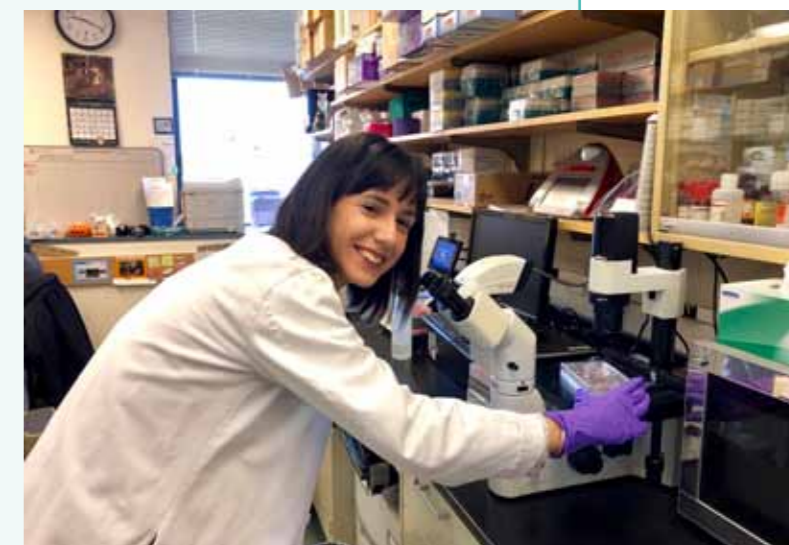
La Sociedad Española de Hematología y la Fundación ECO premian a CRIS Contra el Cáncer

El compromiso y contribución de CRIS en la lucha contra el cáncer suma dos nuevos premios: el concedido por la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), en reconocimiento a nuestra labor de investigación –que fue recogido por Marta Cardona, directora de CRIS–, y el otorgado por la Fundación ECO en la categoría de Contribución solidaria en Oncología, cuyos premios distinguen la labor de más de 20 personas e instituciones que, en el último año, han dedicado su tiempo y trabajo a lograr importantes avances en el campo de la oncología. Este segundo galardón lo recibió el presidente de CRIS, Diego Megía, quien destacó que, aunque el futuro de la investigación de cáncer en España está en manos de la sociedad civil, empresas y particulares, “debe desarrollarse en centros públicos para que se vean beneficiados todos los españoles”.

El Programa de Becas CRIS ha financiado ya a casi 30 investigadores

El Programa de Becas CRIS sigue creciendo año a año. Durante 2018, ocho investigadores han disfrutado de ellas y han podido acceder a centros de referencia en el extranjero para adquirir nuevos conocimientos, técnicas o estrategias y aplicarlos en España a su vuelta. Los candidatos han realizado sus proyectos en centros punteros de Europa y Estados Unidos. Las becas de 2018 han sido entregadas a través de SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica), SEOR (Sociedad Española de Oncología Radioterápica), SEHH (Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia) y SEHOP (Sociedad Española de Hematooncología Pediátrica), entidades colaboradoras con CRIS.

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



Fundación hna, un modelo a seguir en la colaboración empresarial

La entidad sin ánimo de lucro Fundación hna, creada recientemente por hna, la mutualidad de colectivos de arquitectos superiores y químicos de España, ha firmado un acuerdo con CRIS Contra el Cáncer para financiar, durante los tres próximos años, un estudio de Inmunoterapia en neuroblastomas pediátricos.

Este nuevo proyecto está

especializado en el tratamiento dirigido a las células tumorales iniciadoras de la metástasis en cánceres infantiles, y pasará a convertirse en una técnica pionera destinada a aquellos pequeños que no responden a los tratamientos convencionales contra la metástasis. El objetivo es tratar a estos niños de una manera cada vez más personalizada y mejorar así las terapias actuales en los casos más difíciles de cáncer infantil.

Gracias a esta alianza, CRIS Contra el Cáncer trabajará junto a varios expertos oncólogos infantiles y podrán desarrollarse estos trabajos de investigación, que se llevarán a cabo en la Unidad CRIS de Investigación y Terapias Avanzadas para Cáncer Infantil del Hospital Universitario La Paz (Madrid).

Las nuevas líneas de investigación en la lucha contra el cáncer permiten tratamientos cada vez más personalizados.



La colaboración de CRIS da sus frutos en la lucha contra el cáncer de mama

El Dr. Alberto Ocaña, junto a su equipo.

Los investigadores CRIS Atanasio Pandiella y Alberto Ocaña llevan años combatiendo mediante la investigación los

tumores de mama más agresivos. Uno de ellos es el tipo Her2+, que aunque tiene tratamiento efectivo, muchos pacientes sufren recaídas. Recientemente han publicado en la revista Breast Cancer Research los resultados de un ensayo clínico de Fase II en el que muestran la efectividad de un tratamiento combinado para combatir esas resistencias. Este trabajo es el fruto de muchos años de investigación y ejemplifica a la perfección el tipo de investigaciones que nos gusta apoyar desde CRIS Contra el Cáncer.

Los primeros resultados prometedores se obtuvieron en laboratorio en 2012 en modelos de laboratorio. Unos años después se pudo realizar un ensayo clínico de Fase I cuyos resultados aparecieron en 2017. Ahora, finalmente, todo ha cristalizado en este ensayo de Fase II.





## Tu colegio se mueve contra el cáncer infantil

A lo largo de todo el año, centros escolares de diferentes ciudades y pueblos han organizado actividades como carreras, yincanas, torneos de tenis de mesa, recitales de poesía, obras de teatro, conciertos, musicales, y mercadillos solidarios y sorteos. El objetivo es concienciar a la sociedad de invertir en investigación, única vía para tener recursos y generar más posibilidades de llegar a una cura contra el cáncer lo antes posible.

Además, gracias a las unidades pedagógicas creadas especialmente para la campaña, han conocido más de cerca temas como qué es el cáncer infantil, cómo se investiga para buscar curas o qué hábitos y



Participantes del colegio Chaves Nogales.



Esta campaña de CRIS ha llevado la investigación del cáncer infantil a los colegios.



medidas se pueden adoptar para prevenir. Una de las últimas actividades fue la del Colegio de los Corazonistas de Madrid, un torneo para revivir el #Siemprefuertes, lema de superación y permanente recuerdo de Javier Pablo Ortega.

Si quieres que tu colegio se mueva contra el cáncer, escríbenos a: [muevetecontraelcancer@criscancer.org](mailto:muevetecontraelcancer@criscancer.org).



Las mujeres taxistas han recaudado este último año 62.000 euros, que donaron a CRIS Contra el Cáncer.

## Pulseras que salvan vidas

Las pulseras solidarias elaboradas por mujeres taxistas han permitido recaudar 208.000 euros, que se destinarán a la investigación del cáncer infantil.

La iniciativa 'Pulseras Solidarias por la Vida', promovida por el colectivo de mujeres taxistas, sigue ayudando a salvar vidas: en el último año ha permitido recaudar 62.000 euros que, sumado a los donativos de años anteriores, superan los 200.000 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. Además, cada mujer que ha participado en este proyecto ha involucrado a todo su entorno e iniciado un acto de concienciación de la sociedad sobre la importancia de colaborar con la investigación y la lucha contra el cáncer. Gracias a todas ellas existe 'Pulseras Solidarias por la Vida', una iniciativa que crece año tras año.

## EN FAMILIA CON CRIS

### Memorial Marta Jarabo

La enfermedad de Marta fue tan poco frecuente que forma parte de ese grupo de enfermedades sobre las que la medicina sabe todavía poco. Hace falta una mayor investigación, con más medios que no siempre están disponibles. Por ese motivo, sus padres y su hermana María quisieron dar visibilidad a esta necesidad tan importante celebrando el evento #MemorialMartaJarabo, una concentración motera en la que no faltó de nada: exhibiciones, comida, sorteos, regalos, conciertos de música, fuegos artificiales, disco móvil y hasta acampada. Todo con un solo fin: recaudar fondos para seguir avanzando en la investigación del cáncer infantil.



Los padres y hermana de Marta Jarabo, impulsores de este evento.





## ANÍMATE A CREAR TU RETO CRIS

Te contamos la historia de Daniel y Paloma, dos ejemplos de cómo a través de un reto se pueden conseguir fondos para apoyar la investigación.

### 'El viaje de Juani'

Daniel Pérez Otero ha culminado con éxito 'El viaje de Juani', un reto que le llevó a recorrer en bicicleta los 1.400 kilómetros que separa Benidorm de Cabo de Finisterre, con el objetivo de lograr fondos para CRIS Contra el Cáncer. Cumple así el sueño de su madre, que nunca pudo realizar este reto porque el cáncer se la llevó. Daniel ha logrado recaudar casi 10.000 euros, gracias a esta iniciativa.



### Mi 27 cumpleaños

El pasado 4 de febrero de 2019, Paloma cumplió 27 años de vida. Ese día hacía dos meses que su hermano le había donado su médula y, literalmente, había vuelto a nacer.

Paloma decidió que no quería regalos para su cumpleaños, que esos regalos que la gente quería ofrecerle

se transformaran en donaciones destinadas a la investigación contra el cáncer, ya que ella sabe bien es la única vía para acabar con esta enfermedad. Lo que no podía imaginar es que conseguiría ¡casi 13.000 euros llenos de solidaridad, fuerza y apoyo!

Busca tu Reto CRIS y accede a nuestra plataforma [solidarios.criscancer.org](https://solidarios.criscancer.org), en la que te explicamos cómo hacerlo de manera rápida y sencilla

## EVENTOS DESTACADOS

### ELLE Cancer Ball, la alfombra roja de la noche más solidaria

El pasado 30 de mayo, la revista Elle celebró en el Hotel Intercontinental de Madrid una gran cena de gala solidaria cuya recaudación, a través de la venta de mesas, estuvo destinada íntegramente a CRIS Contra el Cáncer. El objetivo de esta iniciativa era recaudar fondos para la investigación contra esta enfermedad en una noche llena de buenas intenciones.

Bajo el hashtag #beaHERO vivimos una noche muy especial acompañados de personalidades como Mónica Belluci, Begoña Gómez o Georgina Rodríguez...

que aportaron su granito de arena para ayudar en la investigación contra esta enfermedad.



La recaudación de esta iniciativa de la revista Elle estuvo destinada íntegramente a CRIS.

## CRIS EN 12 HITOS

El año pasado ha sido muy especial y queremos compartir con todos los pacientes de cáncer y sus familias, socios y simpatizantes, y aquellos que ofrecen su apoyo a la labor de CRIS Contra el Cáncer.

- 1 Creación e inauguración de la Unidad CRIS de Terapias Avanzadas en el Hospital Universitario de la Paz de Madrid.
- 2 Creación de la Unidad CRIS de Inmunooncología en el Hospital 12 de Octubre de Madrid.
- 3 La Unidad CRIS de Hematología del Hospital 12 de Octubre desarrolla más de 100 ensayos clínicos en Fase I.
- 4 Los investigadores financiados por CRIS destacan en el uso de terapias celulares de última generación, como las terapias CAR-T, en España.
- 5 La Unidad CRIS de Cáncer de Próstata destaca como referente mundial en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los tumores de próstata más agresivos.
- 6 Puesta en marcha de nuevos proyectos punteros de inmunoterapia en cáncer de mama y ovario.
- 7 Puesta en marcha de un nuevo proyecto en Sant Joan de Deu para aplicar las técnicas genéticas más avanzadas en detección y seguimiento de las leucemias infantiles.
- 8 Adquisición de una máquina CliniMacs Prodigy para el hospital 12 de Octubre de Madrid, sin la cual no se pueden realizar terapias celulares, como las terapias CAR-T.
- 9 La Agencia Estatal de Investigación ha evaluado todos los proyectos de la Fundación, lo que avala su excelencia.
- 10 Lanzamiento de los programas CRIS Excelencia y CRIS Talento investigador, y creación de diez becas para la formación de jóvenes investigadores con talento, en centros de referencia en el extranjero.
- 11 Reconocimiento con el Premio de la Fundación ECO a la Excelencia y Calidad en la Oncología, por la contribución solidaria de CRIS en oncología.
- 12 Puesta en marcha de un proyecto en varios colegios para que los se impliquen también en la investigación contra el cáncer.



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

© 2018 Fundación CRIS Contra el Cáncer



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)

STAFF



C/ Princesa de Éboli 9, Local B  
28050 Madrid  
Tel.: 900 81 30 75  
www.criscancer.org



@criscancer



facebook.com/FundacionCrisCancer



www.youtube.com/CrisContraElCancer



www.instagram.com/criscontracancer

Aviso legal: CRIS News 1/2019 Editor: Cris Contra el Cáncer, Fundación de Investigación para vencer el Cáncer, C/ Princesa de Éboli 9, Local B, 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, fuentes. 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 Orduña, 3. 28034 Madrid.

