

T cuenta...

09

Magazine de CRIS contra el Cáncer

criscancer.or

GRACIAS POR UNIRTE A LA INVESTIGACIÓN PARA VENCER AL CÁNCER



Cada hora dedicada y cada euro invertido es un paso hacia la victoria.

En la investigación nos va la vida

En Cris contra el Cáncer no creemos en el compromiso a medias y por eso solo financiamos proyectos de investigación a largo plazo, con un mínimo de tres años, para dar respuesta a los cánceres que no responden a tratamientos convencionales y que no tienen cura.

Cuatro de cada diez diagnósticos de cáncer en España conllevan además el duro golpe de saber que el caso no tiene cura. Por eso apoyamos la investigación traslacional, que permite que los avances lleguen lo antes posible a los pacientes. De ahí que apostemos por la creación de unidades de investigación en hospitales públicos, para que todos los pacientes y la sociedad en su conjunto se puedan beneficiar de nuestros avances. En estas unidades se desarrollan ensayos clínicos que están consiguiendo acortar el tiempo que transcurre entre la investigación básica y la aplicación en pacientes con nuevos fármacos, y así alargar y mejorar la vida de muchos de ellos.

La investigación es vida



Pablo, que ya está mejor, con su hermano.

Testimonio de Alicia, mamá de Pablo

«Hace solo unos meses, Pablo casi no tenía pelo, tampoco ganas de jugar y uno de sus ojos lo cubría un parche porque se le doblaba la vista al mirar. Hoy todo está mejor, el pelo empieza a crecer y su mirada ya es capaz de centrarse en el horizonte.

El camino con mi hijo Pablo en su lucha contra el cáncer no ha sido fácil y soy muy consciente de que hemos llegado hasta aquí gracias a la investigación. Te aseguro que cuando tú tienes un hijo que enferma, no dudas un segundo que darías la vida por él. Si se pudiera elegir, cuántas veces me hubiera cambiado por Pablo...
Pero no se puede y aunque se pudiese, la única

opción en la que podemos confiar en la lucha contra el cáncer es la investigación. Porque hace años era impensable superar situaciones que hoy se superan y si seguimos investigando, quizás algún día todos los tipos de cáncer solo sean una enfermedad más, absolutamente compatible con la vida.

Cuando ayudamos, nos estamos ayudando todos porque si no es un hijo, puede ser una hermana, un padre, una amiga o la amiga de alguien a quien ni siquiera conoces. Somos un equipo y remamos en la misma dirección».

Gracias. Con tu ayuda ya financiamos TODAS ESTAS REALIDADES:

CÁNCER DE NIÑOS Y ADOLESCENTES



Unidad CRIS de Terapias Avanzadas para Cáncer Infantil



Proyecto de leucemias MLL



Proyecto de sarcoma de Ewing



Proyecto de tumores cerebrales



Desarrollo de nuevos tratamientos



Meiora en la elección de terapias



Meiora en el pronóstico de pacientes



Búsqueda y evaluación de fármacos dirigidos



Avance hacia la medicina personalizada

CÁNCER DE ADULTOS



Unidad CRIS de investigación traslacional en hematología



Proyecto de cáncer de ovario



Proyecto de cáncer de mama



Proyecto de cáncer de próstata



Unidad de Inmuno--oncología

Colaboramos con...















































El Dr. Antonio Pérez y su equipo.



Interior de la Unidad, en la planta 8^a de La Paz.

La vida de Lola sigue

«Cada día que amanezco, pare-ce que he vuelto a nacer. Me da-ban de 2 a 4 años de vida. Ya llevo más de 6. Gracias a los ensayos clínicos, estoy viva».

Pero es que Lola, al participar en el ensayo clínico, además de encontrar una solución a su enfermedad, está ayudando a los investigadores a encontrar un tratamiento eficaz. En la lucha contra el cáncer son clave las observaciones y los datos que aportan los pacientes que participan en ensayos clínicos.

Sin el trabajo conjunto de investigadores, médicos y pacientes, la investigación no sería posible. Y teniendo en cuenta la escasa financiación pública que recibe la investigación oncológica en nuestro país, sin el apoyo de la sociedad no podríamos investigar.

Ya está en funcionamiento la Unidad Cris de Terapias Avanzadas para Cáncer Infantil en el Hospital La Paz

Estamos emocionados. Por fin está lista nuestra Unidad Cris de Cáncer Infantil en la planta octava del Hospital La Paz. Se acabaron las obras y en octubre de 2018 abre sus puertas. Un sueño, muchos sueños, hechos realidad.

La Unidad está formada por especialistas de diferentes campos: clínica, investigación, inmunología, hematología, cirugía... 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. «El cáncer infantil no se puede comparar con el cáncer adulto y por lo tanto no se puede tratar igual. Así que el futuro está en la combinación de fármacos convencionales, nuevos fármacos inmunomoduladores y células como fármacos junto a acercamientos genéticos cada vez más seguros. Gracias a CRIS por impulsar este proyecto y a todos los que han apoyado este sueño», ha resaltado Antonio Pérez, pediatra y director de la Unidad.

El nuevo espacio consta de diez habitaciones, cuatro de ellas de aislamiento de última generación. Cuenta además con zonas de ensayos clínicos y de preparación de tratamientos, laboratorio especializado y área de trabajo para investigadores, clínicos y monitores de ensayos. Además, el espacio ha sido ambientado y acondicionado para mejorar en la medida de lo posible la estancia de los niños y sus padres. Desde que comenzó la idea de crear un espacio tan importante para la sanidad pública en nuestro país, Cris contra el Cáncer ha invertido un millón de euros. Pero además de esta inversión inicial vamos a aportar 500.000 euros al año para ayudar a financiar el equipo humano que trabajará en la Unidad. El esfuerzo es titánico, pero el objetivo es más grande que cualquier cosa. Queremos acabar con el cáncer infantil con más investigación y queremos que cualquier niño que enferme de cáncer tenga la oportunidad de curarse.

La Unidad CRIS de Investigación Traslacional en Hematología, referente nacional y líder en aplicación de terapias de última generación

La Unidad HUNET-CRIS, inaugurada en 2013 y liderada por el Dr. Joaquín Martínez, está funcionando a pleno rendimiento y actualmente lleva a cabo 119 ensayos clínicos. Desde su apertura ha tratado a más de 400 pacientes. Los innovadores tratamientos utilizados han mostrado ser seguros, con porcentajes de toxicidad muy bajos y sin fallecimientos derivados de los tratamientos.

Entre los ensayos más punteros encontramos tratamientos de terapia celular de última generación, muchos de ellos pioneros en España. Varios de estos estudios se basan en terapias con células NK en mieloma y leucemia mieloide. La Unidad también es pionera en la utilización de las revolucionarias terapias CAR en mieloma múltiple y en leucemia mieloide aguda.



Testimonio de Marga, mamá de Mario

«Mi nombre es Marga, y este que ves es mi hijo Mario. A Mario le diagnosticaron leucemia con tan solo 3 años».

«Mi hijo siempre había llevado una vida normal, jugaba con sus amigos, disfrutaba con nosotros y ese año iba a empezar el cole. Desde el momento en el que a un niño tan pequeño le diagnostican un cáncer, las barreras que se construyen ante ellos son enormes. Mario tiene una hermana melliza y a partir de ese día tuvo que ver cómo sus vidas tomaban caminos distintos. Su vida se paró durante los dos años que duró la quimioterapia, dos años en los que cambió su parque y su colegio por un sitio mucho más aburrido, la habitación de un hospital. La verdad es que Mario siempre llevó con una sonrisa el tratamiento, y es que su vitalidad hizo que todo el proceso fuera mucho más llevadero para él y para nosotros. El tratamiento del cáncer infantil supone un reto para los investigadores, porque presenta características que lo hacen muy diferente de otros cánceres y es por eso que la labor de CRÍS es vital para que Mario y otros niños puedan llevar cada día una vida más normal. Quería darte las gracias por ser socio de CRIS contra el cáncer y hacer posible proyectos tan importantes y necesarios como la próxima Unidad CRIS de Terapias Avanzadas en Cáncer Infantil del Hospital La Paz. En nombre de los pacientes, los investigadores y las familias, GRACIAS. Mil gracias por tu generosidad e implicación».



De izquierda a derecha, Dr. Joaquín Martínez (Jefe de Servicio de Hematología), Carmen Pancorbo (Gerente), Lola Manterola (Vicepresidenta de CRIS), Dr. Luis Paz Ares (Jefe de Oncología), Luis Álvarez Vallina (Jefe de Inmunología Molecular) y Enrique Ruiz (Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid).

En marcha la nueva Unidad de Inmuno-Oncología en el Hospital Universitario 12 de Octubre

La investigación en inmunología está cambiando la manera de entender el cáncer, sus causas y su tratamiento. Hemos apostado fuerte por este campo y para ello en 2018 se ha inaugurado la unidad CRIS de Inmuno-Oncología en el Hospital 12 de Octubre de Madrid. Se trata de una unidad pionera en España, que aborda las terapias inmunológicas desde varias estrategias y disciplinas para desarrollarlas de manera óptima y eficiente. Cuenta además con tres

de los investigadores más importantes de España, y probablemente del mundo, en este campo. Los directores de esta Unidad son el Dr. Luis Paz Ares (que liderará las investigaciones de inmunoterapia en tumores sólidos) y el Dr. Luis Álvarez Vallina (que abordará la inmunoterapia desde la bioingeniería). Completa este estelar elenco el Dr. Joaquín Martínez, cuyas investigaciones se centrarán en la inmunoterapia contra los tumores hematológicos.

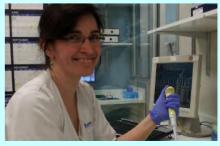
Consolidada la colaboración con el hospital Sant Joan de Deu: nuevo proyecto de la Dra. Camós

Con el aval de sus buenos resultados, en 2018 hemos renovado el convenio de colaboración con la Dra. Mireia Camós en el Hospital Sant Joan de Deu de Barcelona.

Durante los próximos años se llevará a cabo un nuevo proyecto para desarrollar y validar nuevas maneras de diagnosticar y realizar un seguimiento de las leucemias linfoblásticas y mieloblásticas más agresivas.

Se utilizarán técnicas novedosas y potentes para facilitar el diag-

nóstico personalizado y conocer mejor el pronóstico del paciente, y así ajustar las terapias a cada niño con más eficiencia y menos efectos secundarios.



La doctora Mireia Camós.



Pepe y Joaquín comparten la misma meta.

Pepe y Joaquín: paciente y médico corriendo juntos una maratón como reto al cáncer

Hace tres años que a Pepe le dijeron que tenía Mieloma Múltiple, un tipo de cáncer que afecta a la médula ósea y que es incurable. «Incurable», pensó Pepe. «¿Qué significa incurable?».

El cáncer no es una sola enfermedad, sino muchas; existen cientos de tipos de cánceres diferentes. De ahí que existan tumores para los que ya se ha desarrollado tratamiento y que existan otros para los que es necesario seguir investigando. Que exista un tratamiento no siempre significa que se vaya a acabar con el cáncer, sino que el tratamiento permite al paciente continuar con su vida y convivir con la enfermedad.

Pepe lleva tres años tratándose en nuestra Unidad HUNET-CRIS del Hospital 12 de octubre de Madrid, recibió un trasplante y participa en uno de los ensayos clínicos que dirige nuestro compañero Joaquín Martínez, el que hoy es su médico y su investigador. Gracias a este ensayo, Pepe está disfrutando de la calidad de vida que nunca imaginó que tendría cuando le diagnosticaron un cáncer incurable.

Tras recibir el trasplante el año pasado, Pepe se retó a correr una maratón. Fue algo así como decirle al cáncer que podía seguir cruzando la meta. Este año, ha querido ir más allá y ha retado a su médico, Joaquín, a correr con él y recaudar juntos más dinero para nuestra Unidad del Hospital 12 de Octubre que le ha dado tanto en los últimos tres años.

Cuando compartes habitación en un hospital durante días, semanas o incluso meses, la persona de la cama de al lado se acaba convirtiendo en alguien importante. De alguna manera, su lucha, su incertidumbre y su recuperación, termina siendo también la tuya.

Algo así nos pasa en Cris contra el Cáncer. Las historias de las familias con las que nos encontramos en nuestro día a día se convierten en la esencia de nuestro trabajo. Su lucha es nuestra lucha y, lo mejor de todo: tanto ellas como nosotros encontramos y creamos un espacio donde refugiarnos frente a una enfermedad que tratamos de descifrar.

A todos nos une la investigación contra el cáncer, creemos que es el único camino para acabar con la enfermedad. Pero, sobre todo, nos une el deseo profundo de querer para el otro lo mejor: superar el cáncer y seguir adelante con la vida.

Sabemos lo gratificante que es formar parte de un proyecto en el que por encima de todo están las personas y sus vidas.

¡¡Gracias por ser CRIS!!

Pablo Motos apoyó a CRIS en El Hormiguero subastando un retrato de Antonio Banderas

El actor malagueño presentó en el programa su caracterización de Pablo Picasso para la serie «Genius», de National Geographic. Por iniciativa de Pablo Motos, su retrato, realizado por Jandro y firmado por Banderas, fue subastado en marzo en eBay con el fin de recaudar fondos para la Unidad Cris de Terapias Avanzadas para Cáncer Infantil en el Hospital La Paz.



El propio Pablo Motos mandó un mensaje directo explicando la acción solidaria.

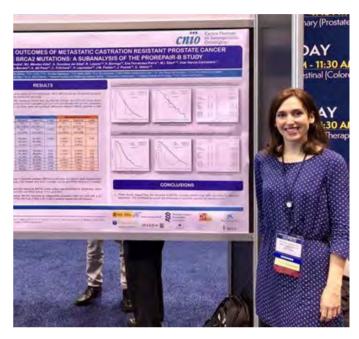
Nuria Romero, investigadora del Grupo CRIS de investigación en cáncer de próstata, ponente en ASCO 2018, el principal congreso internacional de oncología

Estamos entusiasmados por los resultados que está logrando el grupo CRIS de investigación en cáncer de próstata. Este año han publicado datos importantísimos que muestran que, a través del análisis genético de los tumores de cada paciente, se puede realizar combinaciones más adecuadas y eficaces de tratamiento hormonal y quimioterapia.

Uno de sus grandes hitos ha sido un estudio publicado en el *New England Journal of Medicine*, la revista médica más importante del mundo. En él se comprueba la eficacia de suministrar Apalutamida a los pacientes con el gen BRCA2 alterado (una mutación relativamente frecuente) antes de que se desarrollen metástasis.

En esta misma línea, Nuria Romero, investigadora del Grupo CRIS de investigación en cáncer de próstata, ha estado en el congreso más importante de oncología a escala internacional, ASCO 2018, el American Society for Clinical Oncology. Allí ha presentado datos que aportan luz sobre qué combinaciones de tratamiento hormonal y quimioterapia funcionan mejor en pacientes con alteraciones en BRCA2, resultados que pueden tener gran influencia en la práctica clínica.

No hay nada que defienda mejor la importancia de la investigación contra el cáncer que el increíble trabajo que realizan nuestras investigadoras y nuestros investigadores."



Nuria Romero en el congreso celebrado en Chicago.

Los proyectos CRIS de Cáncer de Mama y Ovario abren una vía de investigación basada en inmunoterapia

En 2018 hemos extendido la colaboración con los investigadores Atanasio Pandiella y Alberto Ocaña, debido a su enorme rendimiento científico.

Una de las nuevas líneas de investigación que han puesto en marcha consiste en un proyecto de Inmunoterapia en Tumores de Mama Triple Negativos y en Ovario.

Estos innovadores proyectos se basan en las últimas herramientas de análisis molecular y genético. El objetivo es identificar elementos en la superficie de las células del tumor que las distingan de las células sanas. Una vez se determinen los elementos característicos del tumor, se generarán anticuerpos contra ellos, que a modo de misiles teledirigidos transportarán un fármaco específico contra la célula tumoral.



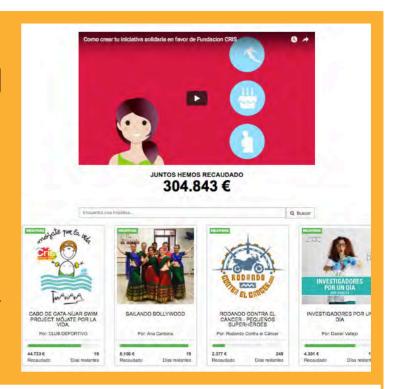
El investigador Atanasio Pandiella.

Crea tu reto en solidarios.criscancer.org

Anímate a realizar tu reto por CRIS

Desde nuestra web criscancer.org también puedes crear tu reto.

- 1. Pincha en el enlace "Mi reto SuperCris".
- 2. Haz clic en el botón «Crea una iniciativa».
- 3. Elige un proyecto que te gustaría apoyar.
- **4.** Personaliza tu iniciativa. Puedes añadir fotos y vídeos para explicarla mejor y hacerla más atractiva.
- 5. Dona y comparte.
- **6.** Difunde tu iniciativa para que más personas se unan a ella.



Algunos de los desafíos en marcha:



Mójate por la Vida C. D. Turaniana Cabo de Gata-Níjar Swim Project es un Reto Deportivo Solidario que un grupo de nadadores y nadadoras pretenden realizar para recaudar fondos en apoyo del proyecto de CRIS contra el cáncer. El reto consiste en recorrer a nado todo el Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar, Almería, en cinco preciosas etapas.



Investigadores por un día Grupo Armántica

Grupo Armántica, alianza de empresas formada por Alta Marketing, Insignia Marketing y Sozpic, pone en marcha este proyecto colaborativo en memoria de Mariví López Pascual, cuyo objetivo es recaudar fondos en favor de los diferentes proyectos de Investigación contra el Cáncer emprendidos por la Fundación Cris.



Pulseras de Vida Eva Torres

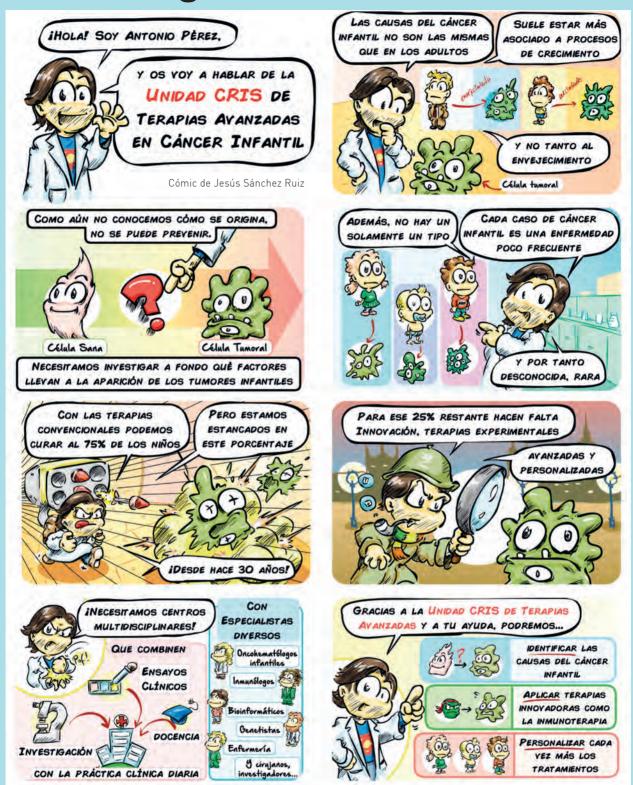
Una iniciativa que llevan a cabo mujeres taxistas de toda España y que consiste en que por tan solo 1 euro de donativo recibes una pulsera solidaria realizada por ellas mismas y apoyas la investigación contra el cáncer infantil. Si quieres información sobre nuestras pulseras de vida, ponte en contacto con Eva Torres en etorres@criscancer.org



Bailando Bollywood Ana y Marta Cardona

Hola soy Ana y tengo un cáncer de mama triple negativo. Estoy en tratamiento con quimioterapia a la espera de ser operada, y... ¡¡En un ensayo clínico con inmunoterapia!! Me he propuesto el reto de aprenderme una coreografía de Bollywood junto con mi hermana Marta, y bailarla para el día 10 de julio.

La investigación en clave de cómic



AYÚDANOS A HACER MÁS SOCIOS. SÍGUENOS EN LAS REDES Y COMPÁRTELO.



Princesa de Éboli, 9 - Local B 28050 Madrid +34 900 81 30 75

www.criscancer.org

9 @

@criscancer

facebook.com/FundacionCrisCancer



www.youtube.com/CrisContraEl Cancer



www.instagram.com/criscontracancer

Ya está en nuestra web la auditoría económica de 2017.

CRIS contra el Cáncer es miembro de la Union for International Cancer Control