

Imparables

CONTRA LA LEUCÈMIA. FINS QUE LA CUREM, NO PARAREM.



leucèmia

leucèmia joves

leucèmia feina

leucèmia família

leucèmia ajudes

leucèmia futur

REPORTATGE

- Primer informe «Joves i leucèmia: més enllà de sobreviure»
- Una llar lluny de casa

APUNTS DE RECERCA

Autoritzat un assaig clínic únic al món amb tecnologia CAR-T per a pacients amb un subtipus de leucèmia de cèl·lules T.

#20
MAIG 2023

¡FELIÇ «CUMPLEVIDA» NÚMERO 10!

Em dic Abril, tinc 10 anys i **avui celebro el meu 10è cumplevida!** Tota la meua vida he lluitat contra uns bitxos que em van embrutar la sang, però avui celebro **LA VIDA** que he tornat a tenir gràcies al meu donant de medul·la òssia.

Tenia només 5 mesos quan em van diagnosticar una leucèmia molt poc comuna, que afecta només nens molt, molt petits. Jo pensava que era un simple refredat, com els que tenien els nens de la meua edat. Els metges, veient el diagnòstic, em van donar un 10 % de possibilitats de tirar endavant, **però jo em vaig aferrar ben forta a aquest 10 %**. No em volia perdre la quantitat de coses que m'esperaven.

Sis mesos després, vaig rebre el millor regal del món. La Fundació Josep Carreras va trobar un donant compatible als Estats Units i, com si es tractés d'un encanteri de Harry Potter, la màgia va entrar dins meu i va fer funcionar la meua maquineta de sang amb totes les seves forces. Els meus pares es van posar molt contents: m'estaven donant l'oportunitat de **VIURE**.

Així i tot, no ha estat tot fàcil després del trasplantament; els bitxos em van tornar a embrutar la sang i vaig haver de deixar de fer el que tant m'agradava: anar a escola. Una altra vegada m'havien de netejar la sang. Aquesta vegada la màgia va arribar des de Filadèlfia. **Un assaig clínic era la meua esperança per tornar a recuperar-me, i va funcionar!**

Després dels gairebé 11 anys que fa que pujo aquesta muntanya, estic molt millor, gaudint de la vida i fent el que més m'agrada: llegir, ballar, tocar el violí i jugar amb la meua germana Alba.



Soc molt fan de Harry Potter i, si pogués entrar a l'escola de màgia de Hogwarts, tindria molt clar el que faria amb la meua vareta màgica: **curar definitivament la leucèmia a tots els IMPARABLES**. En el fons, tots podem fer una mica de màgia ajudant a la recerca a través de la Fundació Josep Carreras, perquè algun dia...

HO ACONSEGUIREM!

Junts som
Imparables



SUMARI

REPORTATGE.....	04
- Primer informe «Joves i leucèmia: més enllà de sobreviure»	
- Una llar lluny de casa	
REDMO	12
APUNTS DE RECERCA.....	14
DE PROP	18
IMPARABLES	19
ELS NOSTRES SOCIS	20
TESTAMENTS SOLIDARIS	23
EMPRESSES SOLIDÀRIES.....	24
INICIATIVES SOLIDÀRIES	26

Contacta amb la Fundació

C/ Muntaner 383, 2n
08021 - Barcelona

Tel.: 93 414 55 66

CORREUS ELECTRÒNICS:

Informació general: info@fcarreras.es
Dept. de Socis: socis@fcarreras.es
Dept. de Donants de Medul·la Òssia: donants@fcarreras.es

www.fcarreras.org

També ens podràs trobar a les xarxes



Dipòsit legal: B 18352-2021
Departament de Comunicació
Edició: Addcom
Impressió: Serafi
Distribució: Correus

EDITORIAL



Benvolguda amiga, benvolgut amic,

En aquesta nova edició de la revista IMPARABLES volem compartir amb vostè el primer informe sobre «Joves i leucèmia».

La Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia ha volgut mostrar una fotografia actual de la realitat amb la qual diàriament ha de lluitar un pacient de leucèmia o limfoma d'entre 18 i 35 anys. Per elaborar aquest informe, durant el tercer trimestre de 2021 vam dur a terme una enquesta a escala nacional.

L'objectiu d'aquest projecte era determinar quantitativament l'impacte de la malaltia en les trajectòries vitals dels pacients, aprofundir-hi i obtenir nova informació per comprendre la seva vivència de la malaltia, a fi de determinar quines vies podrien ajudar-los a reduir o pal·liar l'impacte i millorar la seva qualitat de vida.

A part de l'anterior i com cada any, vam dedicar la campanya de Nadal a un projecte concret. Enguany, el vam voler centrar en un dels pilars més importants de la Fundació: els nostres pisos d'acollida.

La campanya de Nadal «Una llar lluny de casa» explica aquesta línia de treball i té com a objectiu oferir als nostres **IMPARABLES** una cosa més que un habitatge: una LLAR segura, còmoda, tranquil·la i adaptada a les famílies, per a quan s'hagin de traslladar fora del seu domicili habitual per rebre un tractament prolongat.

En aquestes pàgines també oferim les xifres més destacades del REDMO el 2022 i els avanços duts a terme pels professionals de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras i informem sobre les col·laboracions de particulars i empreses, a més de les iniciatives que ens ajuden a continuar avançant en la nostra visió.

Des de la Fundació Josep Carreras continuarem treballant amb perseverança i entusiasme per aconseguir que, algun dia, la leucèmia sigui una malaltia curable per a tots i en tots els casos.

Junts som **IMPARABLES** contra la leucèmia.

Atentament,

Josep Carreras
President

PRIMER INFORME

Joves i leucèmia:

MÉS ENLLÀ DE SOBREVUIRE

EN AQUEST ESTUDI HI HAN PARTICIPAT 400 JOVES DIAGNOSTICATS DE LEUCÈMIA AGUDA O LIMFOMA AGRESSIU ENTRE ELS 18 I ELS 35 ANYS.



«Jo tenia 25 anys quan em van diagnosticar el limfoma. A l'hospital, al meu voltant només hi havia gent gran. Tens la sensació constant que això “no et tocava a tu”. Tothom et mira com dient “mira, una noia jove”. Quan vas a fer les quimioteràpies a l'hospital de dia t'adones que els altres pacients són més grans que els teus pares», explica Clàudia, expacient de limfoma de Hodgkin.

Cada any, a Espanya, unes 4.000-5.000 persones d'entre 15 i 35 anys són diagnosticades d'un càncer de la sang, especialment leucèmies agudes i limfomes agressius.

Aquests pacients reben tractaments intensius de poliquimioteràpia i, en alguns casos, un trasplantament de medul·la òssia, tractaments que presenten diverses formes d'efectes secundaris, seqüeles i implicacions en la seva vida present i futura.

El tractament d'una leucèmia aguda o un limfoma agressiu es pot prolongar dos anys, si no hi ha complicacions. En aquesta etapa de la vida, en la qual es produeixen tants canvis, units, sovint, a la precarietat social i laboral i a la importància de l'entorn d'amistats i oci, un diagnòstic així és, fins i tot, encara més difícil d'encaixar i produeix situacions no només mèdiques, sinó també específiques del col·lectiu adolescent i de l'adult jove.

És per això que la **Fundació Josep Carreras**, amb el suport del **Projecte IDÚN**, s'ha volgut posar a la pell d'aquests **IMPARABLES** per **fer una fotografia actual de la realitat amb la qual ha de lluitar diàriament un pacient de leucèmia o limfoma** d'entre 18 i 35 anys i **com l'afecta la malaltia en diferents aspectes no clínics**. Per a això, han participat en l'estudi 400 pacients o expacients diagnosticats de leucèmies agudes o limfomes agressius en aquesta franja d'edat.

Alguns dels principals resultats de l'estudi són:

IMPACTE EN «L'ÀMBIT SOCIAL»

ESTUDIS



8 de cada 10 tornen a **estudiar**. Encara que el **20 %** han perdut **convocatòries** i el **40 %** han de tornar a **pagar les taxes**.



Només **1 de cada 2** va continuar els **estudis** durant el tractament. Pausa mitjana de 14 mesos.

FEINA



A gairebé **8 de cada 10** la malaltia els ha impactat **negativament en l'àmbit laboral**.



El **65 %** han **d'abandonar** o **suspendre** la feina durant el tractament.

Després de gairebé dos anys (20 mesos de mitjana), només **1 de cada 2 (el 53 %)** s'ha reincorporat a la feina i el **30 %** ho faran amb condicions diferents de les que tenia.

TRÀMITS



El **mateix pacient** (48 %) o **bé els seus pares** (44 %) solen **fer els tràmits**.



El **40 %** van rebre **informació prèvia** sobre tràmits.

El **47 %** dels pacients afirmen que han trobat dificultats en intentar sol·licitar un préstec; el **70 %**, en demanar una assegurança de decessos, i el **83 %**, quan intentaven contractar una assegurança de vida.

HABITATGE

46 %

El **46 %** han hagut de **canviar de residència** després del diagnòstic. El **23 %** es van **haver de mudar de ciutat**. El **22 %** van tornar a **casa dels pares**.



El **33 %** han tingut dificultats per **contractar un lloguer**.



El **44 %**, per accedir a una **hipoteca**.

IMPACTE EN «L'ÀMBIT FAMILIAR»



En el **88 %** dels casos van ser **els pares** els qui van **assumir el paper de cuidadors**.

74 %

El **74 %** dels membres de l'entorn del pacient afirmen que han hagut de **modificar l'horari o l'ocupació laboral**.

«No pots passar això sola. Sense els meus pares no hauria pogut. T'han de cuidar a un nivell que amb 23 anys no t'imagines. Tornes a tenir 9 anys.»



Paula, 22 anys en el moment del diagnòstic. Leucèmia aguda.

FAMÍLIA I CUIDADORS



El **22 %** van rebre informació adequada sobre **possibles efectes del tractament relacionats amb la sexualitat**. Al **78 %** els hauria agradat rebre **informació adequada** sobre aquest tema.

Només en 1 de cada 4 casos es va fer una congelació d'esperma/òvuls, en el 42 % no hi havia temps, però el 34 % van conèixer tard aquesta possibilitat.



El **34 %** se senten desplaçats respecte a la seva generació.

«Són set anys de festes a les quals no has anat, de cafès que no t'has pres, d'anècdotes que no has viscut... No és culpa de ningú. Les relacions es marceixen.»

Yaiza, 21 anys en el moment del diagnòstic. Limfoma



IMPACTE EN «L'ÀMBIT PERSONAL»



7 de cada 10 pacients afirmen que quan més van necessitar el suport psicològic va ser després del tractament.

54 %

El **54 %** van rebre ajuda psicològica durant el procés, encara que el **67 %** haurien volgut rebre més suport.

«A mi em van començar a caure els cabells a l'UCI. No estava conscient. Allà ningú no em va fer res: em van fer una cua i vinga. Una vegada vaig ser a planta, vaig demanar una perruquera. Li vaig ensenyar fotos i em va fer una perruca supersemblant. Era molt encertada. Em vaig posar la perruca i estava superbé. Però el trauma va ser a la recaiguda, tornar a començar, tornar a veure'm calba.»

Esther, 24 anys en el moment del diagnòstic.
Limfoma no hodgkinià



Troben molt a faltar veure persones de la seva mateixa edat als hospitals. Per edat ja no pertanyen a pediatria, però tampoc no encaixen amb les persones grans de la unitat d'hematooncologia d'adults.



Els que troben suport se senten **molt agraïts amb les fundacions que els van posar en contacte amb altres pacients i els van ajudar a gestionar tot el que envolta la malaltia**. Cal remarcar que a menys d'1 de cada 10 va ser l'hospital qui el va derivar a grups de suport o associacions.

79 %

El 79 % creuen que és positiu comptar amb l'ajuda de grups de suport.



Pots accedir a llegir l'informe complet i descarregar-te'l a www.fcarreras.org/jovenesy leucemia

Després de la presentació de l'informe, **la Fundació Josep Carreras pretén intentar ser un motor de canvi per a aquest col·lectiu a través de:**

- **SENSIBILITZACIÓ:** posar la figura del pacient jove de leucèmia en el centre de la conversa i l'opinió públiques. Generar coneixement i sensibilitzar.
- **ESCOLTA ACTIVA:** presentació de l'informe a diferents col·lectius decisoris del sistema per generar conscienciació. Conèixer la feina que s'està duent a terme en cada entorn hospitalari i les mancances actuals respecte a la trajectòria clínica i social del pacient adult jove de leucèmies agudes o limfomes agressius.
- **GENERACIÓ D'UN CANVI:** conèixer en profunditat la trajectòria clínica d'aquest pacient per transformar-la en una cadena de valor. *A posteriori*, elaborar un itinerari de cura integral per al pacient jove de leucèmia aguda i limfoma agressiu que tingui impacte directe en el pacient, en el seu entorn i en el mateix sistema.
- **IMPLANTACIÓ DE MILLORES:** en funció dels resultats obtinguts en conèixer la trajectòria clínica del pacient adult jove (hospital d'adults) i del pacient adolescent (hospital pediàtric) i després d'haver elaborat una guia o model de trajectòria per millorar l'accés a la informació del pacient, drem a terme, juntament amb els hospitals, projectes pilot amb una sèrie de millores. La finalitat és acabar donant millor informació al pacient i ajudar els hospitals a oferir-li un procés més acurat com a col·lectiu específic.

■ ACONSEGUIR QUE EL PROCÉS DELS PACIENTS JOVES AMB LEUCÈMIA AGUDA O LIMFOMES AGRESSIUS SIGUI UNA EXPERIÈNCIA DE VALOR ENFOCADA NO NOMÉS EN ELS ASPECTES CLÍNICS, SINÓ TAMBÉ EN ELS SOCIALS, EMOCIONALS, HUMANS I ESPIRITUALS.

UNA LLAR LLUNY DE CASA

Cada any, a la Fundació Josep Carreras organitzem una campanya de Nadal amb un objectiu concret. Enguany anirà dedicada a un dels pilars més importants de la Fundació: els nostres **PISOS D'ACOLLIDA**.

La campanya «**Una llar lluny de casa**» té com a objectiu **remodelar i mantenir els sis pisos d'acollida que facilitem de manera gratuïta a pacients i familiars en risc d'exclusió social o econòmica que s'han de traslladar fora de casa per rebre un tractament prolongat contra la leucèmia o altres malalties oncològiques de la sang.**



6

Pisos d'acollida

A prop d'hospitals de referència de Barcelona



Adequats a les necessitats dels pacients i els familiars

Són moltes les persones que necessiten estar en contacte directe i freqüent amb l'hospital després de rebre un trasplantament. Aquest període oscil·la entre els **3 i els 9 mesos**, encara que en alguns casos és superior. Aquesta situació requereix **llargues estades a prop del centre de trasplantament**. També és aconsellable que, sempre que sigui possible, els pacients estiguin **acompanyats de la família**, fet imprescindible en el cas de pacients infantils o menors d'edat. **Això suposa una despesa que pot arribar a ser inassumible per a la família, atès que inclou l'allotjament, la manutenció i altres despeses derivades de la seva estada lluny de casa.**



D'altra banda, per a la millora del pacient és fonamental garantir que pugui continuar, en la mesura que sigui possible, amb les activitats de la vida diària. Per aconseguir-ho ens hem plantejat una sèrie d'objectius:

Facilitar una **xarxa de suport** a pacients i familiars.

Col·laborar amb altres associacions per oferir el màxim d'acompanyament a les persones que ho requereixin per **dur a terme gestions en el seu dia a dia**.

Oferir informació o assessorament sobre les qüestions que puguin sorgir al pacient, a la seva família o als cuidadors o cuidadores.

Acompanyar el pacient i la seva família durant tot el procés de tractament.

Millorar la qualitat de vida dels pacients i de les seves famílies o acompanyants durant el tractament de la leucèmia, el limfoma o el mieloma múltiple, entre d'altres.



Reportatge

Les llars també compten amb una **persona de la Fundació Josep Carreras, que és la responsable dels pisos**. Aquesta figura és un referent per a les famílies que viuen acollides, perquè hi té un contacte setmanal i les visita per assegurar-se que tot vagi bé.

Les funcions que fa són:

1

Relacionar-se amb els equips de treball social dels hospitals per a la selecció de pacients.

7

Reportar indicadors d'ocupació i incidències a la gerència de la Fundació.

2

Donar la benvinguda a les famílies i lliurar-los el contracte d'ocupació i l'inventari del pis.

8

Mantenir els pisos sempre renovats quant a mobiliari, instal·lacions, recursos tècnics, etc.

3

Explicar i lliurar les normes de funcionament.

4

Visitar i mantenir el contacte setmanal per controlar l'ús i facilitar el suport.

5

Controlar la neteja, la bugaderia i el manteniment del pis quan se'n va una família.

6

Relacionar-se amb administradors i comunitats de veïns.



Si vols **conèixer més detalls d'aquest projecte**, descarrega't el dossier aquí:



T'animem a mirar el **testimoni d'una expacient** que va estar en un dels nostres pisos d'acollida durant el tractament.

La història de Clàudia - Pisos d'acollida, Fundació Josep Carreras.



Des del 1994 hem acollit més de 530 famílies procedents de diferents punts d'Espanya, Romania, Andorra, el Marroc, l'Argentina, Paraguai, el Perú, Mèxic, Ucraïna i Rússia, entre altres països, que han estat més de **30.000 dies** en els nostres pisos.

Durant **l'any 2022**, els nostres pisos han estat ocupats un **total de 1.388 dies**:



📍 **Naïm**

(a prop de l'Hospital Vall d'Hebron)

🏠 **218 dies** amb famílies acollides



📍 **Pirineus**

(a prop de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol)

🏠 **237 dies** amb famílies acollides



📍 **Villarroel**

(a prop de l'Hospital Clínic)

🏠 **167 dies** amb famílies acollides



📍 **Bellvitge**

(a prop de l'ICO)

🏠 **265 dies** amb famílies acollides



📍 **Marquès de Campo Sagrado**

(a prop de l'Hospital Clínic)

🏠 **268 dies** amb famílies acollides



📍 **San Quintí**

(a prop de l'Hospital Sant Pau)

🏠 **233 dies** amb famílies acollides

El cost aproximat del manteniment d'un pis d'acollida és de 15.000 euros l'any.

Gràcies a la col·laboració de multitud d'empreses i particulars en aquesta campanya, aconseguirem que les famílies que s'allotgen als nostres pisos d'acollida se sentin com a casa: a **UNA LLAR LLUNY DE CASA**.



Segueix-nos!

Apadrinen:



Col·laboren:



GRÀCIES PER FER-NOS IMPARABLES!

El REDMO guanya el Premi al Millor Vídeo de la World Marrow Donor Association

Del 17 al 19 d'octubre de 2022 va tenir lloc a Leiden (Països Baixos) el congrés de la World Marrow Donor Association (WMDA), entitat que aglutina tots els registres de donants de medul·la òssia del món. Part de l'equip del REDMO, gestionat per la Fundació, va assistir a aquesta cita anual. Durant aquests tres dies van participar activament en els grups de treball, intercanviant coneixement i experiències.

En el marc del congrés, es va celebrar el lliurament dels premis que la WMDA atorga als registres que han participat activament en el Dia Mundial del Donant de Medul·la Òssia, una ocasió perfecta per agrair encara més la solidaritat de totes aquelles persones que estan o han estat registrades com a donants. Des del REDMO vam produir un vídeo sobre la importància de comptar amb donants no caucàsics en el qual expliquem la història d'en Samuel, pacient de leucèmia, i d'en Dency, donant de medul·la òssia.

Aquesta peça va ser guardonada per la WMDA amb el Premi al Millor Vídeo, un reconeixement de repercussió mundial per donar veu a la importància de la donació de medul·la òssia.

Gràcies a la feina del REDMO vam aconseguir que en Samuel, com tants altres pacients, rebés una segona oportunitat de vida.

No et perdís el vídeo guanyador!

Escaneja el codi QR



D'esquerra a dreta: Cristina Fusté, Núria Marieges, Marta Fernández, Dra. Juliana Villa i Anna Giner.

L'objectiu del REDMO d'aconseguir el 2024 l'acreditació concedida per la WMDA, cada vegada més a prop!

El febrer de 2019 vam aconseguir el primer objectiu, la «qualificació» del REDMO, i el novembre de 2022 vam superar la *mid-cycle surveillance*, el pas següent en el procés per obtenir l'acreditació.

Estar acreditats implica que la WMDA també reconeix el REDMO com un registre de donants que garanteix que cada etapa del procés, des de la captació del donant fins al seguiment després de la seva donació de progenitors, compleix tots els estàndards internacionals i sempre amb la idea de cuidar al donant per assegurar la seva seguretat i benestar.

Tot aquest esforç es traduirà en:

1. Una visibilitat més gran dels donants espanyols en les cerques nacionals i internacionals.
2. Una millora en l'eficiència dels processos interns del REDMO i de les entitats col·laboradores (bancs de cordó, centres de referència de donants, centres de col·lecta i centres de trasplantament) de totes les comunitats autònomes.
3. Una garantia de qualitat dels progenitors hematopoètics exportats d'altres països.

Estem més a prop que mai!



Dades rellevants del REDMO el 2022

DONANTS



Disposem de **468.042 donants** a Espanya
(**21.903 nous donants inscrits el 2022**).



S'han gestionat més de **1.500 qüestionaris mèdics** de donants,
pas previ a la sol·licitud de donació de medul·la òssia.



S'han enviat més de **1.100 mostres** per a tipatge confirmatori a
centres de trasplantament de tot el món.

+16 %

S'han fet **320 col·lectes** a partir de donants espanyols
(**augment del 16 % respecte a l'any passat**).

PACIENTS



**1.123 inicis de cerca de donant no
emparentat** per a pacients espanyols, la qual cosa
suposa un **6 % més que l'any passat**.



1.722 donants localitzats per a 856 pacients,
amb una mitjana de **dies de cerca de 27 dies**.



596 productes infosos (568 progenitors hematopoètics
+ 28 infusions de limfòcits); vam tancar l'any amb **99 col·lectes** que ja estan
programades i **17 productes pendents d'infusió**.

UNITATS DE SANG DE CORDÓ UMBILICAL



102 unitats de sang de cordó umbilical
s'han remès des dels bancs de cordó d'Espanya cap a centres
de trasplantament d'arreu del món.

**Amb tot l'anterior, des del REDMO ja hem coordinat la col·lecta, el transport
i la infusió de 12.704 trasplantaments per a pacients d'arreu del món
(8.762 pacients espanyols i 3.942 pacients estrangers).**

NOU ASSAIG CLÍNIC CAR-T ÚNIC AL MÓN

OneChain Immunotherapeutics (OCI) ha obtingut l'autorització d'un assaig clínic únic al món amb tecnologia CAR-T per a pacients amb un subtipus de leucèmia de cèl·lules T.

OneChain Immunotherapeutics és una *spin-off* de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, participada per Invivo Ventures, CDTI-Innvierte (Ministeri d'Indústria) i la Fundació Josep Carreras.

El CAR-T ha estat desenvolupat al laboratori del Dr. Pablo Menéndez, fundador de l'empresa OneChain Immunotherapeutics i investigador de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras.

Què és la tecnologia CAR-T?

En els últims anys s'està parlant molt d'un tipus d'immunoteràpia anomenada CAR-T. Aquesta tècnica consisteix a extreure les cèl·lules T del pacient (les encarregades de la defensa del nostre organisme), modificar-les al laboratori i tornar a infondre-les-hi.

La modificació permet que aquestes cèl·lules **ataquin** els receptors que es troben a la membrana de les cèl·lules tumorals i els eliminin sense danyar les cèl·lules sanes.

Què té d'especial aquest nou assaig?

D'una banda, es tracta d'un CAR-T que es dirigirà als pacients d'un subtipus de leucèmia T (la leucèmia limfoblàstica aguda T cortical) que han recaigut o que no responen al tractament inicial. En aquests casos, els pacients no tenen avui dia cap alternativa terapèutica.

D'altra banda, és un CAR-T únic al món. Aquesta és la primera vegada que s'han fixat en el CD1a, un receptor que és a la membrana de les cèl·lules tumorals d'aquest subtipus de leucèmia de la línia T.

Per a les leucèmies de tipus T hi ha ja altres CAR-T que ataquen antígens concrets, però s'ha vist que són molt tòxics, perquè no només maten les cèl·lules T leucèmiques, sinó també les cèl·lules T sanes. En aquest cas, només ataca les cèl·lules leucèmiques que expressen el receptor CD1a sense danyar les cèl·lules sanes.

A l'assaig clínic s'hi podran incorporar pacients no només d'Espanya, sinó també de tot Europa, que seran tractats a Barcelona.

Què sabem de la leucèmia limfoblàstica aguda de cèl·lules T tímica cortical?

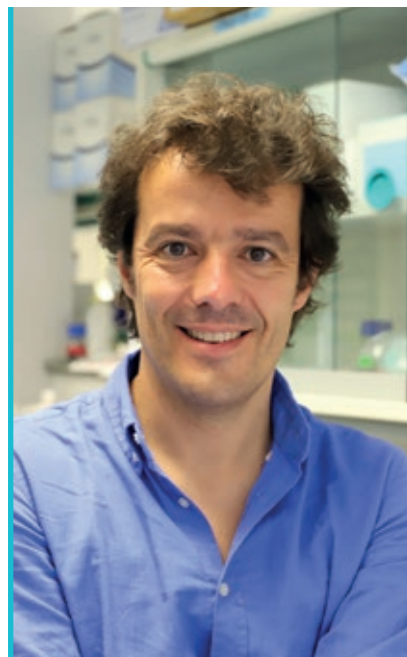
Més de 350 nens són diagnosticats de leucèmia cada any al nostre país.

La leucèmia infantil és un tipus de càncer de la sang agressiu. En nens, el tipus de leucèmia més freqüent és d'origen limfoide, de les quals la leucèmia limfoblàstica aguda (LLA) és la més habitual (al voltant del 80 % dels casos pediàtrics).

Ahora, la LLA pot afectar els limfòcits B o T; el 80 % d'aquestes leucèmies en els nens són de tipus B.

Només 8 de cada 10 nens aconseguen superar la malaltia. En el cas de les LLA de tipus T, es diagnostiquen menys de 100 casos cada any a Espanya i diversos tipus en funció del seu estadi de diferenciació i mutacions.

La LLA-T cortical (coT-ALL) és un subtipus majoritari que suposa el 30-40 % de les LLA de tipus T. Són menys de 30 nens els que reben cada any aquest diagnòstic al nostre país, amb un pic d'edat entre els 11 i els 17 anys. Els que no responen als tractaments existents (5-15 %) es podran beneficiar d'aquesta immunoteràpia.



Dr. Pablo Menéndez, fundador de l'empresa OneChain Immunotherapeutics i investigador de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras.

PRIMERS PASSOS PER ACONSEGUIR SUPERAR LA RESISTÈNCIA AL TRACTAMENT EN LA LEUCÈMIA LIMFOBLÀSTICA DE TIPUS T

Combinar la quimioteràpia amb inhibidors de la proteïna beta-catenina, en un model animal, elimina la resistència al tractament en la leucèmia limfoblàstica aguda de cèl·lules T, una malaltia rara que afecta sobretot pacients en edat pediàtrica.

Així ho demostra un estudi encapçalat per la Dra. Anna Bigas, líder del Grup de Cèl·lules Mare i Càncer de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras i de l'Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques.

Els investigadors han treballat amb mostres de pacients i han corroborat els resultats obtinguts amb un model en ratolins. L'estudi ha confirmat el paper determinant de la beta-catenina en la formació de la leucèmia, a causa de la seva acció sobre determinats gens de les cèl·lules implicades.

«El que aquesta signatura de gens indica és quins pacients tenen més probabilitat de no respondre a la quimioteràpia. Davant d'aquest fet, i atès que aquests gens estan controlats per beta-catenina, el que proposem és que, si combinem la quimioteràpia amb inhibidors d'aquesta proteïna, aconseguirem que els pacients responguin millor a la quimioteràpia. I així ho hem demostrat en models de ratolí», afegeix la Dra. Bigas.

Els resultats en models animals demostren que aquesta combinació fa respondre al tractament als casos refractaris al tractament.

Els investigadors creuen que també pot ajudar a l'èxit de l'abordatge de la leucèmia en pacients que sí que responen a la medicació.

Precisament, l'estudi pot obrir la porta a tenir **un indicador de la resposta al tractament per part dels pacients.**

En cas de reafirmar les seves conclusions i la seguretat d'aquest abordatge, s'estudiarà la posada en marxa d'un assaig clínic en humans combinant quimioteràpia i inhibidors de la beta-catenina.

En aquest treball també hi han col·laborat investigadors de l'Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona.

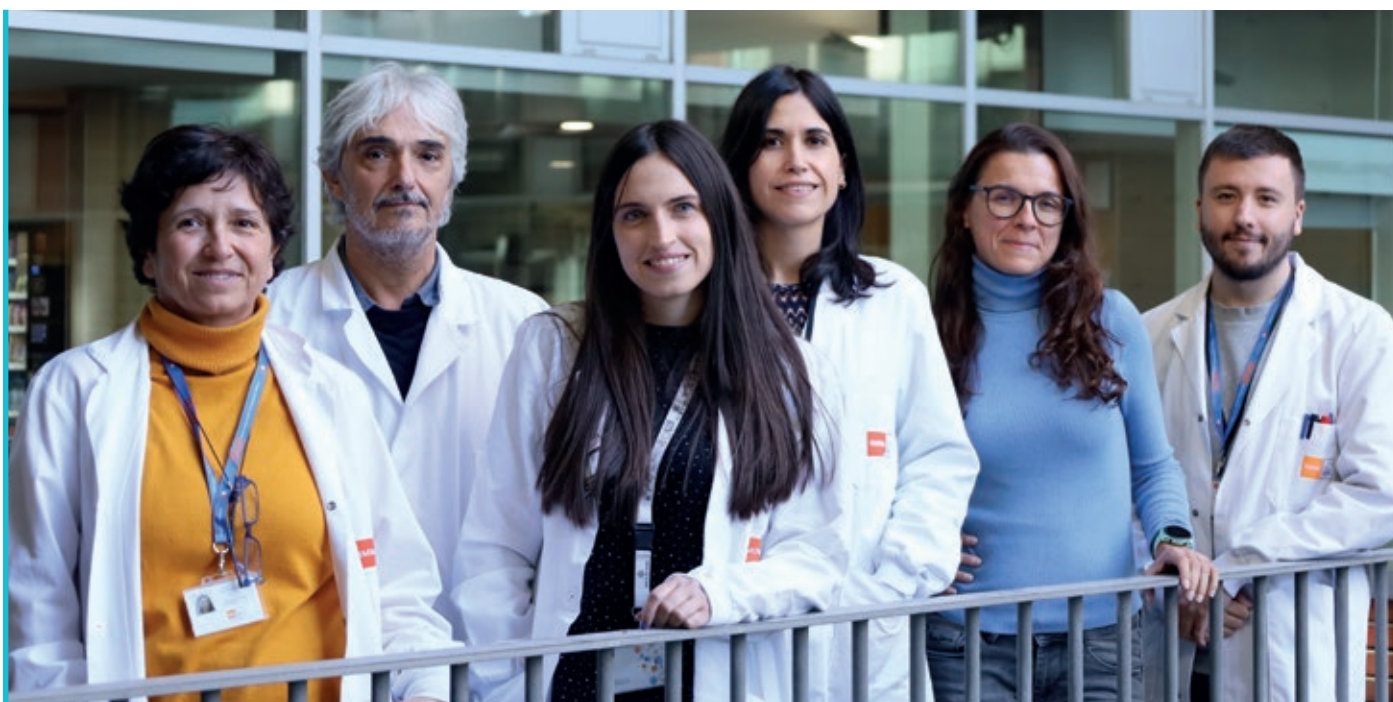


Foto d'equip de la Dra. Anna Bigas, coordinadora del grup de recerca a l'IMIM (Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques), directora científica del CIBER del Càncer (CIBERONC) i vicedirectora de Recerca Preclínica de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras.

DESCOBRIMENT D'UNA VULNERABILITAT DE LA LEUCÈMIA QUE PROVOCA SENSIBILITAT ALS FÀRMACS

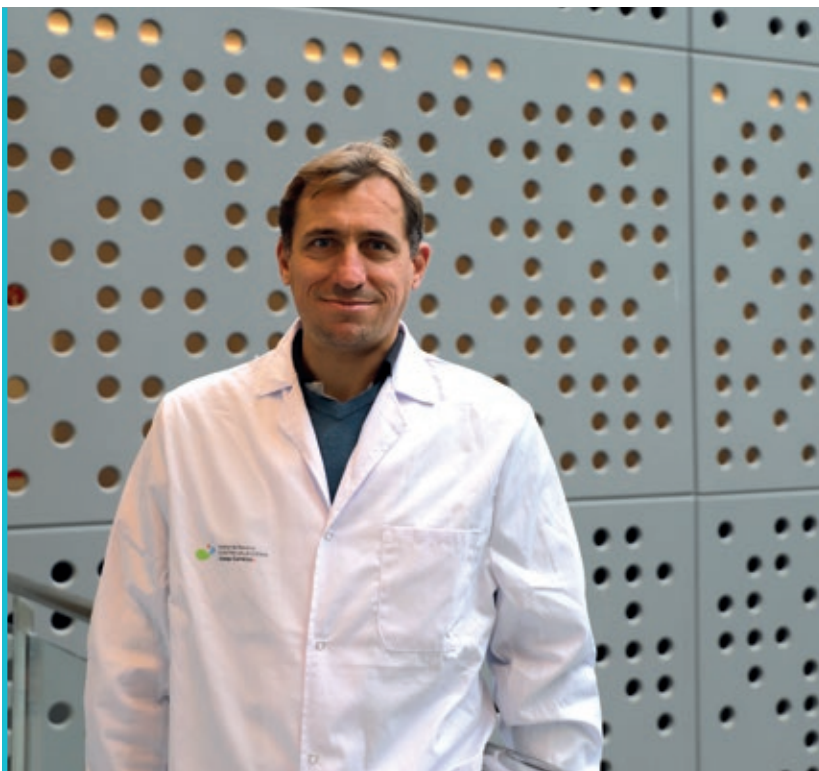
Tots els tumors humans originats a partir de diversos teixits comparteixen una sèrie de propietats que els defineixen, entre les quals destaca la capacitat d'evitar la mort cel·lular. En canvi, els òrgans sans indueixen la mort cel·lular programada per equilibrar la seva grandària i eliminar cèl·lules danyades. Existeix una mort cel·lular específica i fisiològica, anomenada ferroptosi, que ocorre induïda per l'oxidació del greix i que està controlada pel ferro.

En un article publicat a la revista *Redox Biology* pel grup del Dr. Manel Esteller, es demostra que uns certs canvis epigenètics eviten la mort cel·lular programada associada al ferro en la leucèmia i mostren una nova diana per al seu tractament amb fàrmacs experimentals.

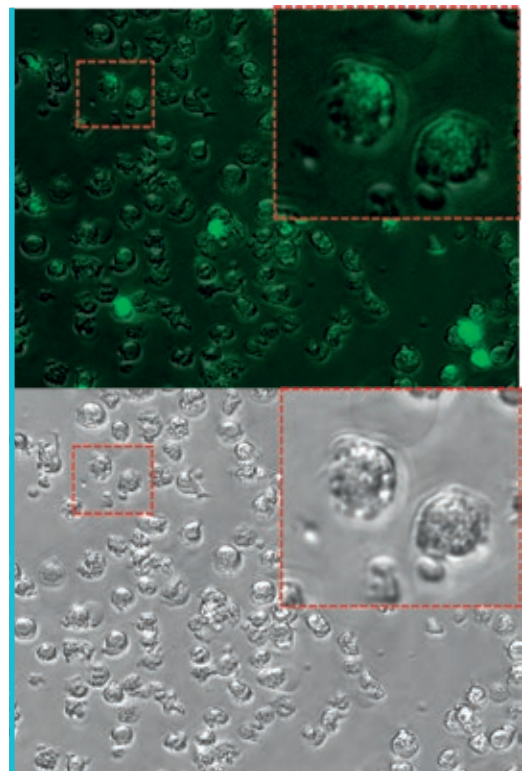
«Les cèl·lules de la leucèmia eviten morir perquè tenen dos flotadors: el metabolisme de la biomolècula anomenada glutatió i el gen FSP1, que actuen com a escuts contra aquesta mort induïda pel ferro i l'oxidació», comenta el Dr. Esteller.

«Estudiant totes aquestes rutes metabòliques ens vam adonar que en la leucèmia limfoblàstica aguda es perdia epigenèticament l'activitat del gen FSP1, amb la qual cosa aquestes cèl·lules estaven al límit del precipici de la seva mort programada. Només faltava donar-los una empenta i això és el que vam fer: els vam administrar inhibidors de la via del glutatió, com L-BSO i RSL3, que ràpidament van induir la mort d'aquests limfòcits malignes.

És a dir, aquests tipus de leucèmia viuen al límit quant a la seva tolerància respecte a la ferroptosi i, quan amb un fàrmac elimines el seu últim salvavides, aquestes cèl·lules transformades es moren. Aquest punt feble de la leucèmia limfoblàstica aguda pot ser explorat en tractaments de precisió i més personalitzats, però es podria produir també en altres càncers», conclou l'investigador.



El Dr. Lucas Pontel, autor principal de l'estudi publicat a la revista *Redox Biology*.



Cèl·lules d'una leucèmia limfoblàstica aguda morint per efecte del fàrmac.

L'INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCÈMIA JOSEP CARRERAS OBRE UN NOU LABORATORI

El Dr. Gregoire Stik s'uneix a l'Institut per dirigir el laboratori d'Arquitectura Nuclear de la Leucèmia, que té com a objectiu principal comprendre els mecanismes moleculars que indueixen i controlen la malignitat de les cèl·lules leucèmiques, amb la finalitat de trobar noves dianes terapèutiques per al tractament de les neoplàsies malignes limfoides.

El laboratori centra el seu estudi en el paper de l'organització tridimensional (3D) del genoma en el fenotip leucèmic i com s'altera l'organització de la cromatina a la cèl·lula. Per això, el grup d'Arquitectura Nuclear de la Leucèmia utilitza un enfocament multidisciplinari que inclou tecnologia genòmica d'última generació, imatges de microscòpia confocal i optogenètica.

En la leucèmia limfoblàstica aguda, les mutacions més comunes afecten factors de transcripció i modificadors de la cromatina, que alteren les funcions de les proteïnes, modifiquen el programa transcripcional i desencadenen la proliferació de cèl·lules leucèmiques.

Comprendre els mecanismes que controlen la identitat cel·lular, les alteracions en l'organització del genoma i l'expressió gènica permetrà oferir noves aplicacions biomèdiques per tractar les leucèmies limfoblàstiques.



Dr. Gregoire Stik, Investigador Principal del grup d'Arquitectura Nuclear de la Leucèmia.

Daniel, DONANT de medul·la òssia

Els que coneixen en Daniel segur que saben que és reservat amb la seva vida privada i que no la comparteix a les xarxes socials. Però avui ha fet una excepció per explicar-nos la seva experiència com a donant efectiu de medul·la òssia.

«Avui explicaré i compartiré que vaig ser a l'Hospital de Sant Pau per donar medul·la òssia a una persona anònima, com anònim serà per a ella el seu benefactor.»

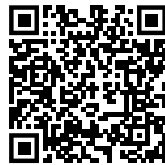
Daniel, donant de medul·la òssia, va rebre aquesta trucada inesperada en la qual va saber que era compatible amb un IMPARABLE que el necessitava. I no s'ho va pensar dues vegades.

«Primer de tot, vull donar les gràcies al magnífic personal de la nostra sanitat pública i a totes les persones que formen part de la Fundació Josep Carreras, que m'han tractat en tot el procés de meravella, sempre superatentes i amb una disposició total.

I ara sí, trenco la meva norma per dir-vos que trenqueu les vostres, que us informeu sobre la donació de sang, de medul·la òssia o del que vulgueu. Regalareu **VIDA** a altres persones que són, ni més ni menys, com vosaltres. És cert, ningú no pot canviar el món per si sol, **però tots podem aportar el nostre granet de sorra i, ajudant-nos, fer un món millor per a tots.»**

Informa-te'n a www.fcarreras.org/donamedula.

Junts som
Imparables



Clàudia, IMPARABLE contra la leucèmia

Hola! Em dic Clàudia i em vaig convertir en **IMPARABLE**, sense voler-ho, el juliol del 2014. Des de llavors he viscut moltes aventures, però, sens dubte, la meva preferida és formar part de l'equip de la Fundació Josep Carreras.

Tot va començar amb el diagnòstic. Jo estava vivint a Hamburg i en una visita vaig decidir anar al metge. Quin esglai. Em vaig haver de mudar una altra vegada a casa dels pares, deixar la feina, els amics... La meua vida sencera es va posar en pausa. El culpable va ser un limfoma de Hodgkin.

Em vaig començar a tractar a Granollers. Anava a l'hospital per rebre la quimioteràpia, em feien anàlitzes i punçons... **La meua vida estava en pausa, però tenia l'esperança de tornar a recuperar-la.**

Llavors va ser quan tot es va complicar. Vaig tenir diverses recaigudes, em vaig sotmetre a un autotrasplantament i després a un trasplantament de medul·la òssia. El meu germà Edu va ser el meu donant i gràcies a ell he tornat a **VIURE**.

Sé que t'ho he explicat de manera molt reduïda, però és que són tantes coses que no cabien en una pàgina. Per això, t'animo que xategem una estona i em deixis que t'expliqui tota la meua història. T'hi animes?

**Descobreix
la meua història**



Una salutació,

Clàudia
Imparable contra el limfoma de Hodgkin



Ah!
I si et ve de gust
organitzar una
iniciativa solidària,
no dubtis a enviar-me
un correu a
imagina@fcarreras.es
Jo t'hi ajudo!



CONEIXENT ELS NOSTRES SOCIS

Cada any s'uneixen més socis i sòcies IMPARABLES, que donen impuls als programes de la Fundació. **La motivació per fer-se soci pot variar segons cada persona, però a tots ens uneix el compromís i les ganes d'aconseguir que les malalties malignes de la sang siguin, algun dia, 100 % curables, per a tots i en tots els casos.**

En cada revista *Imparables* ens agrada entrevistar un soci per conèixer la seva història.

En aquesta edició, entrevistem Mercè Mas. Ella i el seu marit, Jordi García Aran, col·laboren amb la Fundació des de fa 10 anys, després del diagnòstic del seu net Pau. Al principi col·laboraven com a «amics», i des del 2019 ho fan com a «socis».

1. En primer lloc, com es troben vostès? I el seu net Pau?

El Pau, el nostre net, es troba bé, ja té 12 anys. Toquem fusta. Nosaltres ja som grans i tenim algunes xacres.

2. Com va ser el moment en què van diagnosticar el Pau?

De sobte, el nen no es trobava bé, li costava caminar. Els seus pares el van portar a l'Hospital Quirón, on li van fer una analítica i més proves. Després el van derivar a l'Hospital Vall d'Hebron, i allà va ser on el van diagnosticar, i s'hi va haver de quedar ingressat. Nosaltres érem de viatge a Eivissa, i vam tornar immediatament. Imagina't, ens vam sentir malament perquè és l'últim que t'esperes, ja que el nostre net era un nen molt sa i fort.

3. Com va afrontar la família el diagnòstic?

Com una pinya. Va venir tota la família. La família paterna, que som d'aquí, vam estar tots fent costat als pares, ja que la mare del Pau és russa i ella no tenia aquí la seva família. Jo els feia el menjar i els portava els *tuppers* cada dia, els rentava la roba... Els pares estaven sempre a l'hospital. De fet, la mare del Pau estava embarassada quan al Pau li van diagnosticar leucèmia. Els van recomanar tenir-lo a l'Hospital Vall d'Hebron per veure si podien utilitzar la sang del cordó. El Pau va tenir una germana, però no eren compatibles. Afortunadament, al final no va fer falta el trasplantament de medul·la òssia.

4. Va ser en aquell moment quan es van apropar a la Fundació?

Ja coneixíem la Fundació, però, és clar, després del diagnòstic del Pau ens hi vam involucrar més. Ens van ajudar molt i vam sentir que era una manera d'ajudar nosaltres també.

COMENCEM L'ANY
IMPARABLES!

Al tancament de 2022
vam arribar als

123.344 socis

MERCÈ



L MAS

Ets soci/sòcia IMPARABLE i t'agradaria compartir la teva experiència amb nosaltres?
Envia'ns un correu a socis@fcarreras.es i ens posarem en contacte amb tu.

FEM COL·LABORA AMB LA FUNDACIÓ JOSEP CARRERAS

«Hola! Em dic Alberto Galán i soc el responsable del **call center** al Centre Especial d'Ocupació de la Fundació d'Esclerosi Múltiple. M'encanta viatjar, estar amb la família, la tecnologia, llegir, el cinema i compartir bons moments amb els amics».

1. Com col·labora Femcet amb la Fundació Josep Carreras?

Col·laborem amb la Fundació Josep Carreras oferint **una atenció telefònica de qualitat a tots els seus socis, donants i col·laboradors**. Amb aquest objectiu i fent un pas més, vam crear una estructura completa i exclusiva per a la Fundació Josep Carreras, totalment *ad hoc* i independent del *call center*.

2. Com és l'equip de Femcet que treballa amb la Fundació i com us organitzeu?

L'equip de Femcet que treballa per a la Fundació és **un equip exclusiu**, format per oferir els serveis de qualitat i producció que la Fundació necessita. Tenim un equip de recepció de trucades que atén socis i donants de medul·la òssia. Al seu torn, un altre s'encarrega de fer les trucades de les diferents campanyes que necessita cobrir la Fundació. Hi ha una comunicació diària per traspasar tota la informació necessària, resoldre possibles dubtes i oferir qualsevol opció de millora.

3. Com descriuríeu els socis de la Fundació Josep Carreras?

Els socis de la Fundació Josep Carreras són persones amb un **gran valor humà i esperit de solidaritat**. Són persones que fan possible que la Fundació avanci imparablement en la lluita contra la leucèmia. Gràcies a aquesta gran tasca s'ha aconseguit millorar la qualitat de vida i la supervivència dels qui, malauradament, han patit o pateixen aquesta malaltia. En definitiva, **són persones meravelloses!**

Femcet és una empresa social dedicada a la inserció laboral que actualment ofereix feina a més de 100 persones amb esclerosi múltiple i altres discapacitats físiques i sensorials.

4. Quines són les gestions o les consultes que més us fan els nostres socis?

Hi ha gestions de tota mena, persones que volen modificar les dades bancàries, preguntar sobre qualsevol tema relacionat amb els programes de la Fundació, sol·licitar la suspensió o l'alta del donatiu, fer donatius puntuals, consultes fiscals o sobre com fer-se donants de medul·la, etc.

5. Algun cas que recordeu especialment? Alguna anècdota entranyable? Alguna de divertida?

És difícil quedar-se amb un cas bonic o curiós, però m'agradaria destacar, per exemple, aquelles persones que han fet un llegat per a la lluita contra la leucèmia, aquelles que amb gran sentiment pregunten com poden ajudar la gran quantitat de nens que, malauradament, estan afectats per la malaltia. Volen ajudar i millorar la qualitat de vida dels pacients, com sigui. Atenem trucades de persones que s'han emocionat i han compartit la seva pròpia vivència. En definitiva, ser a l'altre costat de l'atenció telefònica de la Fundació és una experiència enriquidora, que també ens ajuda a valorar i agrair la gran qualitat humana existent.

Per part nostra, estem encantats de contribuir amb el nostre granet de sorra i avançar **IMPARABLES** en la lluita contra la leucèmia.



El futur és avui.

A fem estem compromesos amb les persones que conviuen amb l'EM i el seu futur. Fem valer les teves capacitats i t'ajudem amb noves oportunitats laborals.

El nostre projecte sociolaboral s'adapta a les teves necessitats per tal que construeixis avui el futur que t'espera demà.



Recorda que tenim a la teva disposició el telèfon gratuït **900 32 33 34** d'atenció al soci.

OBRE LA PORTA: ESPAIS SOLIDARIS

L'any passat vam aconseguir grans resultats en les nostres campanyes de sensibilització. Vam aconseguir portar la nostra causa a molts racons del nostre país, gràcies als centres que ens donen suport a través del projecte «**Obre la porta**».

Aquestes empreses i entitats, que pertanyen a diversos sectors, s'han convertit en aliades clau per donar més visibilitat a la lluita contra la leucèmia i totes les malalties malignes de la sang. Ens ajuden cedint espais per dur a terme diverses accions d'informació i sensibilització i fer créixer la nostra família d'**IMPARABLES**.

El 2022, hem comptat amb la col·laboració d'**ADIF, ALCAMPO, CAPRABO, CARREFOUR MARKET, CBRE, CC ALISIOS, CC WESTFIELD GLÒRIES, CC WESTFIELD LA MAQUINISTA, CC VILAMARINA, CONDIS, CONSUM, DIA, EL CORTE INGLÉS, FAMILY CASH, FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (FGC), INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (ICO), LIDL, MERCATS DE BARCELONA, MÚTUA GRANOLLERS, SAVILLS i SUPECO**. Gairebé 100 nous espais en un any. A tots, **GRÀCIES!**

Probablement, has vist promotors de la Fundació en aquests espais. Gràcies a ells hem aconseguit que més persones a tot Espanya coneguin els programes de la Fundació i facin també seu el nostre objectiu: **posar fi a la leucèmia i tots els càncers de la sang**.



TENS UN ESPAI I T'AGRADARIA FER-LO SOLIDARI?

Si gestionas algun **centre sanitari o establiment comercial** i vols sumar-te al projecte «**Obre la porta**», escriu-nos!
colaboraciones@fcarreras.es

Junts som
Imparables

ENTREVISTA A NOA MUNDIÑA, TESTADORA SOLIDÀRIA

Parla'ns de tu. Ens agradaria conèixer-te una mica millor. De moment, el que sí que sabem és que ets jove i solidària.

Soc una noia de 39 anys, gallega de naixement i asturiana d'adopció. Soc treballadora social i actualment estic preparant oposicions. Em describo com una persona en transformació constant. Els meus passatemps són els meus animals i les meves plantes. M'agrada dibuixar, l'artesanía, les manualitats..., m'agrada molt l'art.

Dues frases amb les quals em sento identificada són «**demà sempre torna a començar el dia**» i «**com més vius, menys mors**».

Tan jove i al nostre país, en el qual no és comú fer testament. Què t'ha motivat a prendre aquesta decisió de deixar un testament solidari?

El 2018, la meua mare va morir i llavors em vaig adonar que la mort no avisa, ni espera.

Ens preparem molt per a la vida, estudiem, tractem de millorar aspectes de la nostra personalitat, ens preparem per a un futur incert, **però en la mort no hi volem pensar**. La mort, però, forma part de la vida i és la certesa més gran que tenim.

Igual que planifico el meu futur en molts aspectes, també planifico en la mesura que és possible la meua partida d'aquest món. El mateix dia que vaig fer el **testament**, també vaig fer les últimes voluntats (voluntats anticipades).

Em dius que soc jove, però per a la mort no hi ha edats. Quan vaig començar a reflexionar sobre aquest tipus de coses, vaig decidir fer testament i amb el testament contribuir a un somni: **que la leucèmia sigui una malaltia 100 % curable en tots els casos i en totes les seves formes**.

Per què has escollit la Fundació Josep Carreras per fer-ho?

Crec que la Fundació fa una tasca molt important per aconseguir l'objectiu que la leucèmia sigui una malaltia curable. Crec que la seva contribució a això, amb el REDMO, ha estat un gran assoliment i una necessitat per al sistema de salut espanyol.

Sento que així **contribueixo i poso el meu petit granet de sorra** perquè es continui investigant i continuïn millorant els tractaments d'aquesta malaltia.

Noa, ja coneixies el que era un testament solidari?

Sí, sabia que existia l'opció de fer testament solidari.

Com explicaries a altres persones en què consisteix el tràmit?

No és més que un testament normal **davant de notari**, en el qual deixes una part o la totalitat dels teus béns a alguna causa en la qual vulguis col·laborar. **No és un tràmit car**.

Què vas sentir en el moment de fer-lo?

Satisfacció per poder contribuir d'aquesta manera a la lluita contra la leucèmia. Allà on sigui, sé que la meua mare estarà contenta amb aquesta decisió.



Si vols saber més coses sobre els testaments solidaris, et podem ajudar i assessorar sense compromís.

Escriu-nos a herencies@fcarreras.es o truca'ns al 900 32 33 34

Les empreses sòcies reben el seu diploma de compromís anual

Més de **mig centenar d'empreses han rebut el diploma que reconeix el seu compromís anual** amb la Fundació Josep Carreras.

El nostre pla d'empreses sòcies és una oportunitat perquè les organitzacions valorin la seva responsabilitat social corporativa sumant passos en la lluita contra la leucèmia.

Són moltes les possibilitats de **crear una aliança totalment personalitzada amb la Fundació i generar sinergies de valor compartit** a favor de la recerca i dels projectes socials que desenvolupem.



La veu de les nostres empreses

«Per a Cableworld és fonamental treballar per millorar la vida de les persones; per això, la nostra Obra Social és un dels departaments més importants i el que dona sentit a tot el que fem.»

Arran de la nostra implicació en campanyes de sensibilització per a la donació de medul·la òssia, hem conegut moltes persones i famílies que pateixen leucèmia i sabem de la necessitat de continuar investigant per millorar els tractaments mèdics.

Per això, organitzem la nostra cursa solidària **Yo Dono Vida** i destinem una part dels fons a la Fundació Josep Carreras, perquè sabem que cada euro de les persones que participen en la cursa i tot l'esforç de la nostra plantilla i dels voluntaris anirà directament a intentar trobar la cura de la leucèmia.»

Mario Miralles
President del grup CableWorld

cableworld
obra social



«Lesions òssies en pacients amb mieloma múltiple», un nou vídeo de la Fundació Josep Carreras amb la Fundació Asisa

La Fundació Asisa es va sumar al Dia Mundial del Mieloma Múltiple per visibilitzar aquesta malaltia tan desconeguda juntament amb la Fundació i l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, amb l'elaboració d'un vídeo divulgatiu que va donar veu als pacients i als investigadors.

Aquesta aliança ens permet acostar-nos a la realitat dels pacients, informar-los i fer-los sentir que **no estan sols**. I, d'altra banda, ens permet visibilitzar l'aposta per la recerca a llarg termini, que va molt més enllà d'un dia mundial.

El mieloma múltiple altera el funcionament de la medul·la òssia, la regeneració dels ossos i l'activitat renal i provoca altres afeccions que dificulten greument la vida dels pacients. **Les aliances amb empreses i organitzacions són clau per continuar investigant**. Per això, l'aliança amb la Fundació Asisa és una aliança per la vida.



Inici d'una campanya de conscienciació sobre les síndromes mielodislàstiques amb Bristol Myers Squibb

El Dia Mundial de les Síndromes Mielodislàstiques vam iniciar la campanya de conscienciació «**Imparables contra les síndromes mielodislàstiques**» juntament amb **Bristol Myers Squibb**, per donar a conèixer aquesta patologia i resoldre dubtes amb professionals i pacients que viuen de prop aquesta malaltia tan desconeguda.

Les síndromes mielodislàstiques presenten característiques diferents en cada pacient. Afecten principalment població major. En els pacients més grans de 70 anys i en alguns de més joves però amb altres afeccions greus, un trasplantament de medul·la òssia, l'única opció curativa, queda descartada.

Per aquest motiu, és imprescindible continuar investigant, amb l'objectiu de conèixer millor l'origen i les causes que provoquen les síndromes mielodislàstiques i trobar tractaments que donin resposta a les necessitats de la malaltia.

L'aliança amb Bristol Myers Squibb ens ha permès **crear vídeos explicatius, promoure espais amb pacients i experts i desenvolupar altres eines de conscienciació** que difondrem a través dels nostres canals per continuar **IMPARABLES** contra les síndromes mielodislàstiques.



Amb la col·laboració de:



Veure el vídeo sobre les síndromes mielodislàstiques.



Würth, compromesos des de l'any 2005 amb la lluita contra la leucèmia

Würth España va visitar la Fundació Josep Carreras i l'Institut de Recerca amb la representació del seu CEO, Ignacio Roger, i el seu equip.

La companyia **col·labora amb la Fundació des de l'any 2005**, i ha donat més de **500.000 €** a benefici dels projectes tant de recerca com socials que desenvolupem.

Ignacio Roger i el seu equip van tenir l'oportunitat de conèixer els diferents programes de la Fundació gràcies a Antoni Garcia, gerent, a Regina Díez, responsable d'Aliances Corporatives, i a Mar Sánchez, coordinadora tècnica del Registre de Donants de Medul·la Òssia.

Una trobada que va acabar amb la visita a l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, on van ser rebuts pel Dr. Evarist Feliu i l'equip tècnic de la institució.

Una oportunitat perquè les empreses que col·laboren amb la Fundació Josep Carreras coneguin de primera mà la feina que fem.



Sol·licita el nostre dossier d'empreses sòcies i coneix totes les possibilitats per convertir-te en una empresa imparabile contra la leucèmia.

empreses@fcarreras.es



Connecta't al LinkedIn de la Fundació Josep Carreras



INFRAMUNDO... UN PASSATGE DE TERROR SOLIDARI!

El mes d'octubre passat, la localitat d'**Haro**, a La Rioja, va celebrar la **8a edició del passatge del terror** amb el títol d'**Inframundo**. Organitzat pel **Centre Juvenil de l'Ajuntament d'Haro** i el **Consell de la Joventut d'Haro**, va comptar amb l'ajuda d'una trentena de joves voluntaris del municipi.

El túnel del terror, activitat en la qual van participar famílies senceres per animar l'època més divertida de l'any, **va ser solidari amb la Fundació Josep Carreras** i va aconseguir recaptar **2.488 euros** gràcies a la venda d'entrades, que es van destinar íntegrament a la recerca de la leucèmia.

Amb unes disfresses de por, molta audiència i una gran difusió als mitjans de comunicació, van superar amb escreix la recaptació anterior. Gràcies a l'organització i als participants per sumar el vostre granet de sorra, **junts som IMPARABLES!**



20 ANYS DE GALA BENÈFICA A L'AUDITORI DE VILA-SECA

L'**Auditori Josep Carreras de Vila-seca**, a Tarragona, va celebrar els **20 anys de la gala benèfica** a favor de la Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia, amb l'actuació del tenor Josep Carreras, president de l'entitat, juntament amb la mezzosoprano Maria Soler i el pianista Lorenzo Bavaj.

Coincidint també amb el 20è aniversari de l'auditori, van voler inaugurar la temporada i celebrar aquesta efemèride especial amb aquesta gala solidària, en la qual, **al llarg de les seves 20 edicions, han actuat grans artistes del panorama internacional**, sempre aportant el seu granet de sorra a la lluita contra la leucèmia.

Des dels inicis, l'Auditori Josep Carreras **ha sumat més de 200.000 euros a la recerca de la leucèmia** i les altres hemopaties malignes perquè siguin 100 % curables.



PRIMERA EDICIÓ DEL TORNEIG DE FUTBOL SOLIDARI LLUÍS PONS BOSCH

Ferrerries, a Menorca, es va tenir de taronja durant la celebració de la primera edició del **Torneig de Futbol Solidari en memòria del petit Lluís Pons Bosch**, que va morir d'una leucèmia pediàtrica molt poc freqüent el 2021. La passió d'en Lluís era el futbol; per això, la seva família i amics el van voler **recordar amb un torneig de futbol aleví amb la participació dels seus equips preferits**: el Futbol Club Barcelona, el París Saint-Germain, el Manchester City, una selecció de Menorca i el seu equip, el CE Ferrerries.

Més d'un centenar de nens van participar en aquesta primera edició, que va sorgir **per donar les gràcies als seus companys d'equip, el seu club i el moviment solidari** que es va generar per trobar un donant de medul·la òssia compatible amb en Lluís.

A més de sensibilitzar sobre la donació de medul·la òssia, el torneig va aconseguir recaptar fons per a Sonrisa Mèdica i per a la Fundació Josep Carreras, destinats a la **línia de leucèmia infantil de la Dra. Laura Belver** de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. Gràcies a la venda d'entrades i de samarretes i a una subhasta solidària, es van aconseguir **més de 20.000 euros en aquesta primera edició, molt emocionant i vibrant.**

Gràcies a l'organització i tots els col·laboradors d'aquest primer torneig solidari, junts som IMPARABLES!



UN NADAL MÉS IMPARABLE QUE MAI!

El mes de desembre sempre s'omple de **solidaritat per sumar fons a la recerca de la leucèmia** a benefici de la Fundació Josep Carreras.

Activitats artístiques com l'exposició de postals nadalenques de PintArte Valencia i Arte Chromo (València), el calendari d'advent musical de l'Ester, el Festival de Nadal de l'Escola de Dansa Àngela (Bellreguard), els Pastorets del Círcol Catòlic (Vilanova i la Geltrú), el concert de Nadal de FEDAC (Santa Coloma de Gramenet), el concert de Nadal d'EscalaLab i Play Violín & Piano (Oviedo) o les sessions solidàries de Fotoestudi Camparola i de Fotografia Ofelia.

També van estar al costat de la lluita contra la leucèmia l'Associació Maria Sancho (Martorelles), l'Asociación de Artesanas (Cerro Muriano) o la Imparable Virginia (Santo Domingo de la Calzada) en els seus respectius **mercats nadalencs**.

Accions solidàries com la de Can Pons (Es Mercadal), la subhasta solidària de La Consultoria Digital, en **centres educatius** com l'IES Rafael Frühbeck de Burgos (Leganés) o l'IES Chaves Nogales (Sevilla) o **accions esportives** com la Subida Pedestre al Conjuero (Motril) o la caminada de Sant Silvestre (Alcanar).

Finalment, iniciatives de **venda de productes** com el disc d'Adolfo Amaro, el calendari de l'AMPA Gredos San Diego Vallecas o la venda de loteria i adorns nadalencs de diferents col·laboradors **IMPARABLES**. A tots, **gràcies per la vostra solidaritat!**

ET VOLS IMPLICAR EN LA NOSTRA CAUSA PRACTICANT EL TEU ESPORT PREFERIT?

Organitza un esdeveniment esportiu amb valor afegit, com una cursa solidària o un torneig de pàdel, i suma el teu granet de sorra a la lluita contra la leucèmia.

**Sol·licita'n informació a imagina@fcarreras.es
Et donarem propostes i tot el nostre suport!**

Junts som
Imparables

CELEBRA UNES NOCES SOLIDÀRIES AL NOSTRE COSTAT!



DESCOBREIX ELS DETALLS SOLIDARIS DE LA NOSTRA BOTIGA ONLINE I DEIXA CLAR ALS TEUS CONVIDATS QUE T'HAS UNIT **A LA LLUITA CONTRA LA LEUCÈMIA**



Cada detall va acompanyat d'una targeta



Hem guanyat el **ZIWA Awards** com a **millor detall de noces!**




Els beneficis són destinats als projectes de la Fundació Josep Carreras



Entra a:
www.tiendafcarreras.org

 **GARANTIA DE DEVOLUCIÓ**
Et tornem el total de l'import en 14 dies

 **CONTACTE**
965 20 59 50
689358301
tienda@fcarreras.es

 **ENVIAMENT RÀPID**
Entre 24 i 72 hores en dies feiners

 **PAGAMENTS**
Targeta
Contra reembossament
Bizum