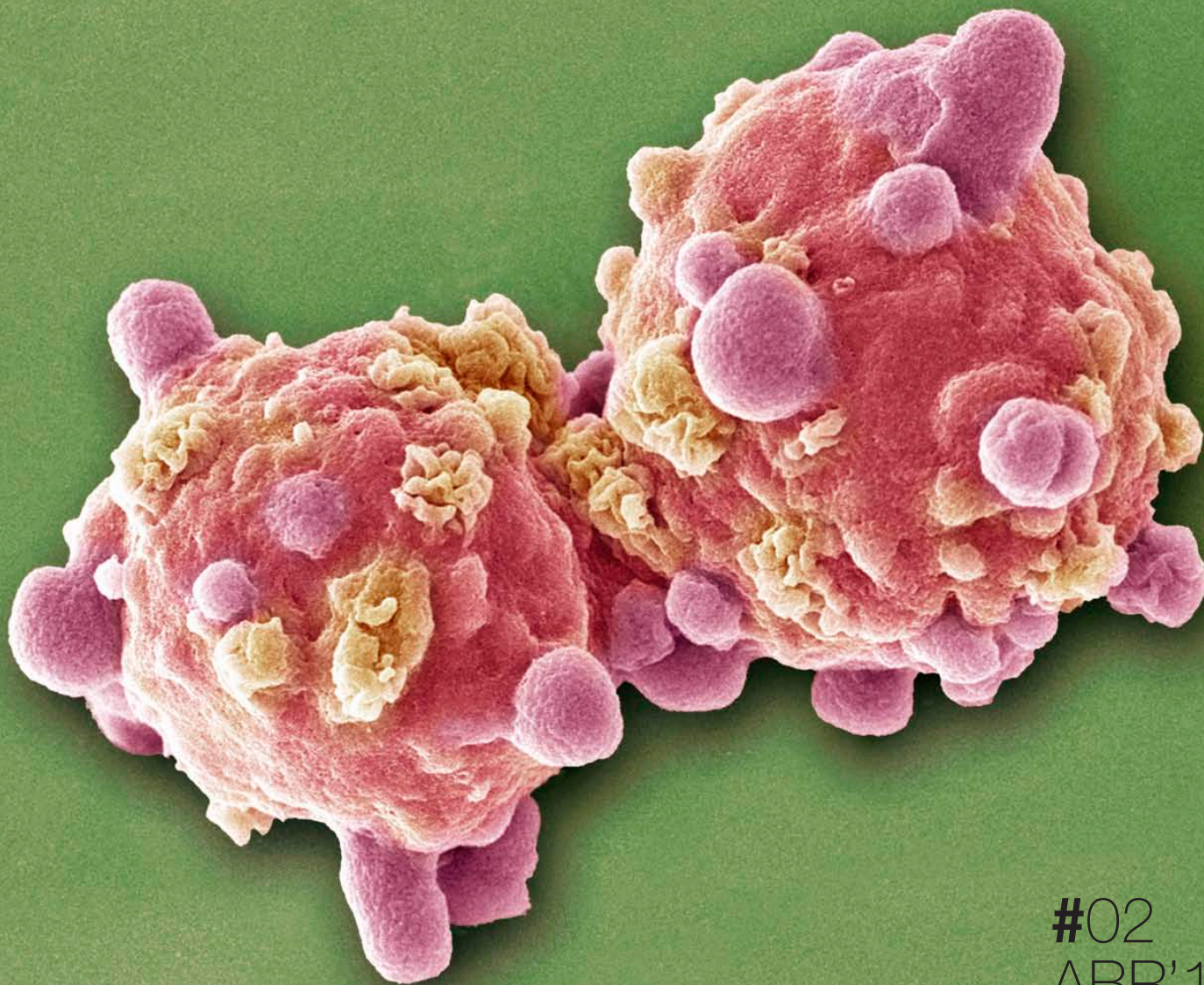




Fundació Josep Carreras
CONTRA LA LEUCÈMIA

Fins que la curem
NO PARAREM

Imparables **contra la leucèmia**



#02
ABR'15

DES DEL LABORATORI

Un equip de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, reconegut amb una beca del Consell Europeu de Recerca (ERC) per valor de 2 milions d'euros.

REPORTATGE

Memòria
d'Activitats 2014

LLUITADORS IMPARABLES

Coneix els testimonis de l'Elena, la María i en Rubén, pacients de leucèmia.

En aquest
número
podràs
trobar

2-5. REPORTATGE

Memòria d'Activitats 2014. Resum.

6-7. DES DEL LABORATORI

Màxim impuls a nivell europeu per a una recerca única sobre un tipus rar i incurable de leucèmia infantil.

8-9. APUNTS DE RECERCA

10-11. LA FUNDACIÓ DES DE DINS

Què significa ser donant de medul·la òssia?.

12. DE PROP

Testimoni d'Antonio Miguel, donant de medul·la òssia.

13. LLUITADORS IMPARABLES

Testimonis de l'Elena, la María i en Rubén, pacients de leucèmia.

14-16. NOTÍCIES

18-19. EMPRESES SOLIDÀRIES

20. NOVETATS

Moltes felicitats Isabel!

La Isabel té 28 anys i és de Salamanca. A finals de 2013 li van diagnosticar una leucèmia i necessitava un trasplantament de medul·la òssia. El 21 de març de 2014 es va sotmetre a un trasplantament amb les cèl·lules d'un donant estranger localitzat per la nostra Fundació. Avui, malgrat algunes petites complicacions, es recupera amb normalitat. **Feliç primer complevida, Isabel!**

La Isabel, el 2014, durant la lluita contra la malaltia.



Actualment, recuperant-se.

Revista "IMPARABLES"

C/Muntaner, 383 2on. 08021 Barcelona
93 414 55 66
comunicacio@fcarreras.es
www.fcarreras.org

Continguts: Departament de comunicació
Disseny i maquetació: www.traslapuerta.com
Impressió: Marbet Eventos, S.A
Distribució: Unipost



Quan acabis de llegir-me, no em llencis... deixa'm en algun lloc on pugui sensibilitzar a més persones sobre la lluita contra la leucèmia!

Fins que la curem, **NO PARAREM**

Benvolgut/uda amic/iga,

Aquest editorial és especial ja que m'agradaria compartir amb vostè una cosa extraordinària. Habitualment m'expresso en aquestes pàgines com a responsable de la Fundació però avui, de forma excepcional, m'agradaria fer-ho, no només en aquest terreny, sinó com a pare i avi que també sóc.

Quan vaig a una planta d'oncematologia d'un hospital infantil sempre penso que, per sort, jo vaig lluitar contra la malaltia sent adult. La veritat és que els més petits sovint mostren un esperit de lluita i perseverança molt més desenvolupat que els adults en la mateixa situació. Tot i la duríssima situació, en general els nens no perden el somriure. Si, a més, el tipus de leucèmia és poc habitual, el repte al qual s'enfronten aquestes famílies és encara més complicat ja que, la informació i les investigacions sobre malalties rares són encara menys freqüents.

És el cas de la leucèmia limfoblàstica aguda pro B del lactant amb translocació t(4; 11) (MLL-AF4+). A Europa es considera «rara» una malaltia que afecta 1 de cada 2.000 persones. **Al nostre país són menys de 10 les famílies que cada any s'enfronten a aquest diagnòstic. A més, la immensa majoria d'aquests nens són menors d'un any i el seu pronòstic és realment molt difícil.**

Com podrà llegir en aquestes pàgines, **un equip de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras ha rebut una beca de dos milions d'euros de l'European Research Council, el màxim organisme europeu de finançament científic, per continuar desenvolupant un projecte biomèdic sobre aquesta malaltia.**

Avui, com a president de la Fundació Josep Carreras, com a expacient però, sobretot, com a pare i com a avi, puc dir que em sento molt orgu-

llós que s'hagi dipositat aquesta confiança en nosaltres.

Això no hagués estat possible si persones com vostè no ens acompanyessin en el nostre camí fins a la curació definitiva de la leucèmia. Moltes gràcies.

Atentament,



Josep Carreras
President

Memòria d'Activitats 2014

Tenim el plaer de compartir amb tu les darreres dades de la nostra Memòria d'Activitats 2014. Hem volgut aprofitar aquesta segona revista IMPARABLES per oferir-te un petit resum visual de les dades principals obtingudes durant el 2014.

Tots els reptes assolits i els avenços aconseguits, tant en recerca científica com en el terreny de la recer-

ca de donants de medul·la òssia o els nostres serveis socials, són fruit de l'ajuda de persones com tu, gent **IMPARABLE CONTRA LA LEUCÈMIA**, que ens ajuda dia a dia aportant un granet de sorra. En nom de tots els pacients que pateixen malalties hematològiques malignes, moltes gràcies.

Origen dels recursos
durant l'exercici 2014*



631.573,41 €
Ingressos financers.



1.418.331,76 €
Donacions i altres ingressos.



3.268.207,34 €

Càrrec a reserves per a la construcció i equipament de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras.



4.025.255,43 €

Ingressos per a la recerca de progenitors hemopoètics (medul·la òssia, sang perifèrica i/o sang de cordó umbilical) per a pacients estrangers.



5.850.950,51 €
Donacions socis.



11.237.766,31 €

Ingressos per a la recerca de progenitors hemopoètics (medul·la òssia, sang perifèrica i/o sang de cordó umbilical) per a pacients espanyols.



Destí dels recursos
durant l'exercici 2014*



1.461.836,71 €
Sensibilització.



2.106.752,01 €
Administració i captació de fons.



2.244.188,89 €
Despeses estructura REDMO.



2.780.254,93 €

Abonament a reserves per a la construcció i l'equipament de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras.



3.649.085,47 €

Despeses per a la recerca de progenitors hemopoètics (medul·la òssia, sang perifèrica i/o sang de cordó umbilical) per a pacients estrangers.



3.909.634,89 €

Suport a la recerca científica. Dotacions a l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras i altres programes docents i socials.



10.280.331,86 €

Despeses per a la recerca de progenitors hemopoètics (medul·la òssia, sang perifèrica i/o sang de cordó umbilical) per a pacients espanyols.

26.432.084,76 €

(*) Dades pendents d'Auditoria

Recerca científica: Fins que la curem, **NO PARAREM**

5.376.704,83 €

Import ja liquidat per la Fundació Josep Carreras per a la creació i l'equipament del Campus Clínic-UB i per a la fase de moviment de terres, fonamentació i estructura dl l'edifici del Campus ICO-Germans Trias i Pujol.

8.630.343,92 €

Import compromès per a l'adquisició d'un irradiador i altres equipaments per al Campus Clínic-UB i per a la fase d'instal·lacions, tancaments i equipament del Campus ICO-Germans Trias i Pujol.

El 2014 ha estat un any d'assentament de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC). El 5 de setembre es va inaugurar el **Campus Clínic-UB** i, pel que fa al **Campus ICO-Germans Trias i Pujol**, a l'abril es va finalitzar la construcció de la fase 0 de l'edifici i s'ha iniciat la construcció de la fase 1. Al Campus Sant Pau ja s'han iniciat les obres de la construcció del nou edifici de recerca, en el qual l'IJC està previst que ocupi una àrea de 250 m².

L'Institut ha anat creixent en recursos humans. Actualment, hi ha 41 persones en l'equip, 23 al Campus Clínic-UB, 14 al Campus ICO-Germans Trias i Pujol i 4 al Campus Sant Pau. A més, cal afegir-hi el personal dels tres Serveis d'Hematologia, adscrit o en vies d'adscripció a l'IJC, el nombre total ascendeix a més de 70 facultatius. D'altra banda, a través del procés d'integració de l'Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer a l'Institut Germans Trias i Pujol i l'Institut Josep Carreras per la via del projecte SUMA, s'incorporaran al Campus ICO-Germans Trias i Pujol de l'Institut quatre grups de recerca.

La producció científica el 2014 ha estat molt bona, s'han publicat al voltant de 75 treballs científics amb més del 62% en el primer quartil, un factor



Imatge aèria de la construcció del nou Campus ICO-Germans Trias i Pujol de l'Institut (març 2015).

d'impacte mitjà del 6,8 i la presència de l'Institut en les millors revistes científiques del món. A més, s'han presentat **12 tesis doctorals** i 11 estan en preparació. També s'està treballant en **l'elaboració de la primera patent per a un nou tractament de la leucèmia mieloide aguda.**

La Fundació Josep Carreras també ha concedit 3 *start up* als investigadors principals la Dra. Ruth Muñoz Risuño, el Dr. Pablo Menéndez i el Dr. Francesc Solé, per valor de 540.000 € i 4 *start up* als quatre investigadors principals del projecte SUMA, per un valor total de 200.000 €. Per a la concessió d'aquests ajuts ha estat fonamental la contribució de la Fundació Obra Social "la Caixa". Actualment, l'Institut té en marxa 60 projectes de recerca i col·labora en 16 xarxes o projectes internacionals (*Big science*).

REDMO: Fins a trobar un donant compatible per a tots els pacients, NO PARAREM

La Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia va crear i gestiona, des del 1991, a través d'un acord amb el Sistema Nacional de Salut, el **Registre de Donants de Medul·la Òssia** (REDMO). REDMO està interconnectat amb la xarxa internacional i, per tant, pot accedir per a cada recerca als més de 25 milions de donants voluntaris i a les més de 600.000 unitats de sang de cordó umbilical disponibles arreu del món.

Algunes de les dades més destacades de l'activitat de REDMO durant 2014 han estat:

Donants

32.929

Nombre de donants de medul·la òssia inscrits durant el 2014 a l'Estat espanyol. Un 25% més que l'any anterior.

164.749

Nombre total de donants de medul·la òssia inscrits a l'Estat espanyol ea 31 de desembre de 2014.

Trasplantes

452

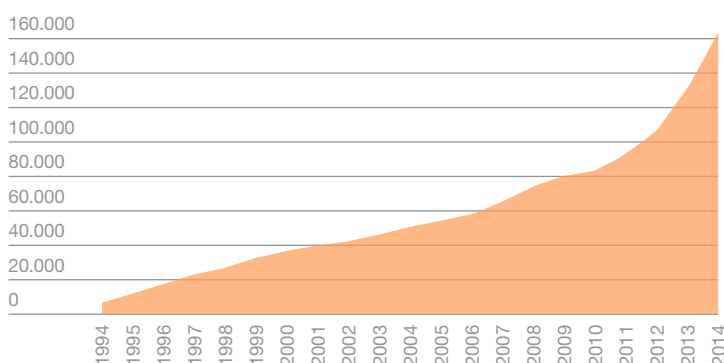
Trasplantaments de progenitors hemopoètics (medul·la òssia, sang perifèrica o sang de cordó umbilical) de donant no emparentat localitzat per REDMO realitzats en els hospitals espanyols durant 2014 (79 procedents de medul·la òssia, 284 de sang perifèrica i 89 d'una unitat de sang de cordó umbilical).

855

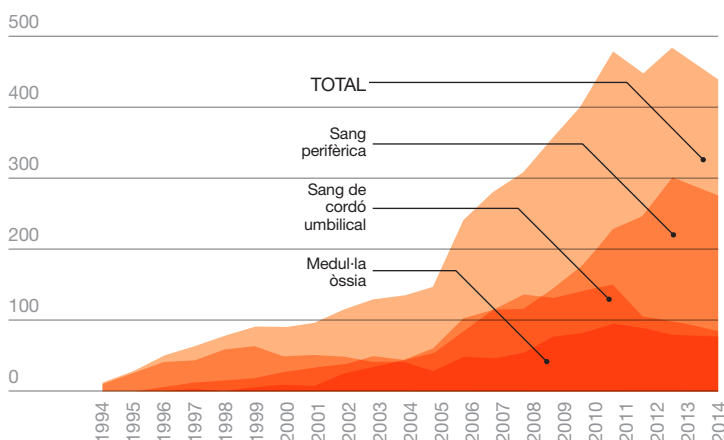
Inicis de recerca de donant de medul·la òssia, sang perifèrica i / o sang de cordó umbilical per a un pacient nacional o estranger realitzats pel Registre de Donants de Medul·la Òssia durant el 2014.

Al llarg d'aquests anys (1991-2014) REDMO ha valorat 15.451 donants voluntaris i unitats de sang de cordó umbilical espanyoles, de manera que ha permès que 6.758 malalts de tot el món poguessin arribar-se a sotmetre a un trasplantament de progenitors hemopoètics.

Evolució del nombre de donants de medul·la òssia inscrits a l'Estat espanyol (1994-2014)



Evolució del nombre de trasplantaments de progenitors hemopoètics de donant no emparentat realitzats a l'Estat espanyol (1994-2014)



Serveis socials: **NO PARAREM** d'intentar millor la qualitat de vida de tots els pacients

A la Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia oferim un servei gratuït de consultes mèdiques en línia de cara a oferir als pacients i els seus familiars una major comprensió dels diagnòstics, una segona opinió mèdica o unes recomanacions respecte al tractament. Evidentment aquest suport que oferim mai pretén substituir el criteri de l'equip mèdic del pacient, sinó oferir un major enteniment de la malaltia i dels passos que s'han de seguir.

Des del 2010, més de **8.500 persones** s'han dirigit a aquest servei que condueix el Dr. Enric Carreras, reconegut hematòleg, director mèdic de la Fundació i director del Registre de Donants de Medul·la Òssia. El 2014 el Dr. Carreras va atendre **2.119 peticions d'orientació mèdica**.

Pisos d'acollida

La creació de la xarxa de pisos d'acollida neix de l'especial preocupació de la Fundació Josep Carreras per al benestar del pacient i la seva família durant el tractament. Des del 1994, oferim **sis pisos d'acollida** als pacients amb recursos econòmics limitats i les seves famílies, ja que sovint aquests han de passar llargues temporades lluny del seu domicili. Els nostres pisos es situen molt a prop dels principals hospitals de referència en tractament de leucèmies i altres hemopaties malignes de Barcelona (Hospital Clínic, Hospital de la Vall d'Hebron, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Hospital Duran i Reynals / ICO - l'Hospitalet de Llobregat, Hospital Germans Trias i Pujol / ICO - Badalona). A més, des del 2012, la Fundació també disposa d'una habitació d'hotel disponible per a pacients i les seves famílies a l'hotel NH Porta de Barcelona gràcies a un conveni de col·laboració signat amb l'Hospital infantil Sant Joan de Déu de Barcelona i la cadena NH Hotels.



La Irene Serrano, té 24 anys i és d'Alpicat (Lleida). Durant els mesos de gener, febrer i març de 2014 va estar recuperant-se en un dels nostres pisos d'acollida al costat de la Deni, la seva mare. Als 22 anys a la Irene li van diagnosticar una leucèmia limfoblàstica aguda i a finals de 2013 es va sotmetre a un trasplantament de medul·la òssia d'un donant alemany localitzat per la nostra Fundació.

28

Pacients acollits durant el 2014.

228

Històric pacients acollits 1994-2014.

53,4

Dies. Temps mitjà d'estada dels pacients durant el 2014 els valors màxim i mínim 1 i 332).

70,1*

% mitjana d'ocupació dels pisos d'acollida durant el 2014.

(* Entre els mesos de juliol i octubre de 2014 dos dels nostres pisos no han estat disponibles a causa d'obres i manteniments.

Màxim impuls en l'àmbit europeu per a una recerca única sobre un tipus rar i incurable de leucèmia infantil

Un projecte de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC) ha estat reconegut amb una beca del Consell Europeu de Recerca (ERC) per valor de 2 milions d'euros. L'ERC és l'organisme de finançament més important per a la ciència a Europa.



Molt poc freqüent, desconeguda científicament, incurable i amb un origen prenatal. Així podríem descriure la leucèmia limfoblàstica aguda MLL-AF4+. Precisament en aquest tipus tan característic de leucèmia fa diversos anys que hi treballa l'equip del Dr. Pablo Menéndez, al Campus Clínic-UB de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. Recentment el seu projecte acaba de rebre un impuls sense precedents: **més de dos milions d'euros de fons europeus per recerca.**

Què representa per a l'Institut de Recerca Josep Carreras i per a la lluita contra la leucèmia rebre una beca del Consell Europeu de Recerca (ERC)?

El Consell Europeu de Recerca (ERC) és l'organisme de finançament científic més important d'Europa. Les subvencions que atorga són internacionalment reconegudes pel prestigi que aporten a la institució escollida i l'investigador guardonat. De la mateixa manera, els recursos per als projectes finançats disposen de fons addicionals per a les despeses de funcionament de la institució.

Aquestes beques estan dirigides a joves investigadors amb una trajectòria científica provada, un historial de publicacions excel·lent i que hagin passat una avaluació molt rigorosa. Cada any es presenten a aquestes avaluacions 2.500 projectes dels quals molt

pocs són premiats. En aquesta ocasió, la setena des de l'inici d'aquest concurs de beques emmarcat en el programa europeu *Horitzó 2020*, el Consell Europeu de Recerca ha seleccionat 328 projectes científics d'infinitat de camps diferents que han estat finançats amb 485 milions d'euros.

Per què aquest és un projecte singular i únic?

El càncer infantil és molt diferent del càncer en adults. **Les investigacions més recents apunten que en alguns casos la neoplàsia pot tenir un origen prenatal i, per tant, apareix durant la gestació. La leucèmia limfoblàstica pro-B del lactant és un tumor infantil incurable a dia d'avui.** Aquest projecte pretén avançar en el coneixement d'aquest càncer pediàtric de molt mal pronòstic que, per ser poc freqüent i afectar molt pocs nens a l'any arreu del món, fa que no sigui una línia prioritària per a les fonts habituals de finançament.

La leucèmia infantil amb reordenament del gen MLL (resultant de la translocació genòmica 4; 11) es caracteritza per **alts nivells de resistència als fàrmacs actuals i un 70% de pacients presenta infiltració del sistema nerviós central.** Aquesta infiltració és probablement la major causa de mort en aquests nadons i actualment la resposta a la teràpia actual és nul·la.



Científics de l'equip del Campus Clínic-UB que duen a terme el projecte. D'esquerra a dreta: Damià Romero, Julio Castaño, Pablo Menéndez, Clara Bueno, Lorena Ariza, Alessandra Giorgetti, Cristina Prieto, Alejandra Sanjuan i Álvaro Muñoz.

L'estudi d'aquest tipus de leucèmia és especialment complicat a causa de la curta edat dels pacients i

L'objectiu principal d'aquest projecte de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras és aconseguir identificar el fenotip de la població responsable de la invasió de cèl·lules leucèmiques en el sistema nerviós central per així poder determinar el perfil antigènic sobre el qual s'han d'adreçar noves estratègies terapèutiques. Assolir aquesta fita permetrà, sens dubte, millorar la qualitat de vida d'aquests nens afectats per aquesta leucèmia tan agressiva que a dia d'avui segueix presentant un 80% de mortalitat després de 4-5 anys.

de les poques mostres cel·lulars amb les quals es compta. A diferència de

molts altres tipus de càncer no hi ha un model cel·lular animal d'aquesta malaltia que permeti experimentar les nostres estratègies terapèutiques. A més, hi ha una estabilitat sorprenent en la seqüència genètica d'aquests pacients, la qual cosa vol dir que algun altre factor desconegut també està jugant un paper determinant.

Actualment, aquest equip està centrat en crear un model cel·lular enfocat a estudiar profundament la manera en què es desenvolupa aquest tipus de leucèmia.

En paral·lel, també està creant una col·lecció de mostres de pacients

que proporcionaran molta més informació, ja que els estudis previs han estat realitzats a partir d'una quantitat molt petita de mostres. Encara que ja fa diversos anys que el nostre equip porta a terme aquest projecte des del Campus Clínic-UB de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, la subvenció del Consell Europeu de Recerca permetrà a l'equip intensificar la progressió de l'estudi d'aquesta malaltia i augmentar ostensiblement la velocitat d'obtenció dels resultats.

▼
.....
Més informació sobre l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras a:

www.fcarreras.org/ca/ijc
www.carrerasresearch.org

Nous indicadors en el pronòstic de les síndromes mielodisplàstiques

L'equip del **Dr. Francesc Solé**, responsable de la línia de síndromes mielodisplàstiques (SMD) de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras ha participat en un projecte internacional recentment publicat a la revista *Leukemia*, capçalera especialitzada en hemopaties malignes del grup *Nature*.



El treball estableix un nou indicador de referència mundial per millorar l'estratificació pronòstica dels malalts afectes de síndromes mielodisplàstiques (SMD). Els pacients amb el diagnòstic de SMD que requereixen més transfusions tenen un pitjor pronòstic que pot afectar en la seva supervivència o en el risc de la transformació de la malaltia a una leucèmia aguda. Per aquest motiu, des de llavors s'està treballant internacionalment amb l'objectiu de recopilar la informació clínica del major nombre de pacients majors de 16 anys amb SMD *de novo*. Amb l'estudi d'aquestes dades per part d'investigadors de tot el món, entre ells l'equip del

Dr. Francesc Solé, s'ha establert una nova classificació pronòstica, anomenada WPSS-R, (Della Porta M et al. *Leukemia*, 2015) que complementa l'anterior i permet categoritzar millor els pacients amb SMD en funció de les alteracions citogenètiques, diagnòstic de l'Organització Mundial de la Salut, necessitats transfusionals i dels paràmetres tals com blasts, citopènies, hemoglobina, plaquetes i l'edat del pacient. Aquest nou indicador clínic serà de gran utilitat en les síndromes mielodisplàstiques de baix risc ja que són les que normalment tenen necessitats transfusionals.

Avenços en el tractament dels pacients amb mieloma múltiple en recaiguda

L'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, juntament amb l'Institut Català d'Oncologia (ICO) de Badalona, ha participat en un nou estudi per millorar la supervivència dels pacients amb mieloma múltiple que no responen als tractaments habituals.

El **Dr. Albert Oriol**, hematòleg de l'ICO i investigador de l'Institut Josep Carreras, és qui participa en aquest



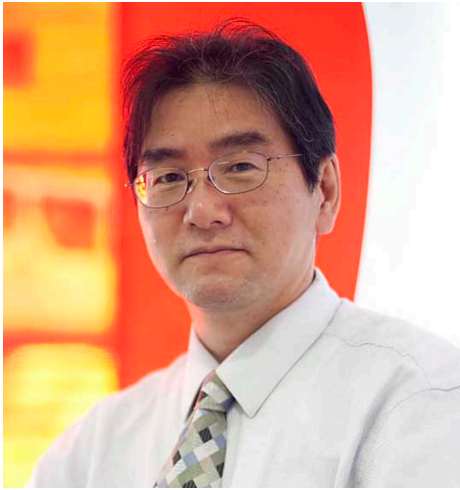
assaig clínic internacional, publicat a principis d'any a la revista científica clínica *New England Journal of Medicine*.xS'hi'han inclòs 792 pacients amb mieloma múltiple recaigut als quals s'ha afegit un tercer fàrmac (carfilzomib) a la combinació habitual que se'ls subministra (lenalidomida i dexametasona).

Aquesta variant va permetre augmentar el temps de resposta al tractament fins a la següent recaiguda en més de mig any (de 18 a 26 mesos). Tan important com això és que la combinació de tres fàrmacs no va resultar més tòxica que l'administració de dos fàrmacs. Altres estudis en curs estan explorant combinacions similars, combinant fàrmacs més potents i actius i on l'eficàcia superior no es vegi contrarestada per una toxicitat superior.

Nous equips de recerca bàsica al Campus ICO-Germans Trias i Pujol de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras

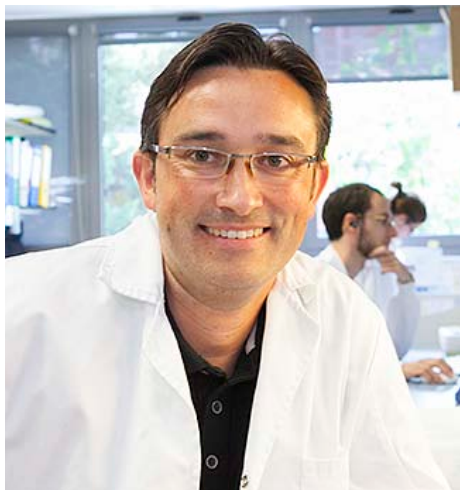
Des del mes de febrer passat el Campus ICO-Germans Trias i Pujol de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC) compta amb dos nous grups de recerca bàsica liderats pels investigadors Dr. Marcus Bushbeck i Dr. Fumiichiro Yamamoto.

Entre d'altres, el **Dr. Yamamoto** centra els seus estudis en el paper dels grups sanguinis en diverses situacions clíniques. El Dr. Yamamoto, doctorat a la Universitat d'Osaka (Japó), ha dedicat la major part de



la seva carrera a l'estudi de les bases moleculars dels grups sanguinis ABO. A partir de la seva incorporació a l'IJC, el Dr. Yamamoto reorientarà la seva experiència en aquest camp i en el camp de la glicobiologia cap a l'estudi de les hemopaties malignes. El Dr. Yamamoto ha rebut nombrosos premis i és conegut arreu del món pels seus treballs en aquest camp fonamental de la biologia de la sang.

D'altra banda, el **Dr. Buschbeck** enfoca la seva recerca en l'estudi de la cromatina, la complexa combinació d'estructures de proteïnes i ADN



que contenen les cèl·lules. Aprofundir en la recerca sobre la cromatina és fonamental per entendre el creixement normal o anormal de les cèl·lules i el seu desenvolupament.

El Dr. Buschbeck va néixer a Frankfurt (Alemanya) i ha estudiat la biologia de la cromatina en diverses institucions com la Universitat

d'Oxford, l'Institut Max-Planck de Bioquímica, el Centre de Regulació Genòmica de Barcelona o l'Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer. A l'IJC, l'equip del Dr. Bushbeck estudiarà com l'estructura de la cromatina, el material genètic i els processos químics normals intracel·lulars poden causar que algunes cèl·lules es converteixin en cèl·lules leucèmiques amb l'objectiu de trobar formes d'aturar que això passi.

Aprovació d'un nou fàrmac com a tractament de rescat de la leucèmia limfoblàstica aguda.

El **Dr. Josep M^a Ribera** és hematòleg, especialista en leucèmia limfoblàstica aguda de l'adult (LLA) i cap de la Unitat d'Hematologia Clínica de l'Institut Català d'Oncologia (ICO) de



l'Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona (Barcelona). Recentment ha participat com a investigador de l'ICO i de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras en un assaig clínic (fase II) d'abast mundial per valorar el tractament amb un medicament nou, el *Blinatumomab**, en pacients de leucèmia limfoblàsti-

ca aguda de precursors B en recaiguda. Gràcies als resultats d'aquest estudi publicat a *Lancet Oncology*, en el qual han participat 189 pacients adults de diversos centres internacionals, l'agència nord-americana del medicament (FDA) n'ha aprovat l'ús de forma estàndard fa algunes setmanes.

Els malalts susceptibles de rebre aquest tractament són pacients adults diagnosticats de leucèmia aguda limfoblàstica (LAL) refractària (resistent al tractament convencional) o en recaiguda. L'administració de Blinatumomab, un anticòs monoclonal biespecífic, ha demostrat un índex de resposta completa en el 43% dels malalts.

Actualment s'està duent a terme un estudi en fase III que compara el Blinatumomab amb la millor quimioteràpia de rescat que reben aquests pacients actualment, per tenir l'aprovació definitiva del Blinatumomab en malalts amb LAL refractària o en recaiguda. En aquest assaig també participen l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras i l'Institut Català d'Oncologia de Badalona.

Properament se sotmetrà al Blinatumomab a aprovació per l'agència europea del medicament (EMA).

* *Blinatumomab* és un anticòs monoclonal biespecífic, antiCD3 i anti-CD19, que es fixa a la cèl·lula leucèmica (CD19 positiva) i el limfòcit T citotòxic (CD3 positiu), de manera que el limfòcit T mata directament la cèl·lula leucèmica. Això demostra l'alta eficàcia de la immunoteràpia en la leucèmia limfoblàstica aguda, com passa amb altres neoplàsies hematològiques.

Què significa ser donant de **medul·la òssia**?

Cada any 5.000 persones són diagnosticades de leucèmia a l'Estat espanyol. Moltes necessitaran un trasplantament de medul·la òssia per superar la malaltia. 3 de cada 4 pacients no disposa d'un donant familiar compatible.

El trasplantament de medul·la òssia és l'única esperança per a molts afectats de leucèmia i altres malalties de la sang. Consisteix a substituir les cèl·lules malaltes del pacient per cèl·lules sanes d'un donant.

Qui pot inscriure com a donant de medul·la òssia a REDMO?

Qualsevol persona d'entre 18 i 55 anys resident a l'Estat espanyol que gaudeixi de bona salut i s'hagi informat extensament sobre què significa aquest compromís. Considerem fonamental recordar que, si bé, totes les persones amb aquestes característiques són benvingudes com a donants de medul·la òssia, són especialment necessaris els donants joves (entre 18 i 35 anys).

La donació de medul·la òssia...

ÉS...

- ... Oferir la teva ajuda anònima i altruista a qualsevol pacient del món que ho necessiti.
- ... Un compromís amb tu mateix i amb els altres.
- ... L'única donació que es pot fer en vida i en la que les cèl·lules donades es regeneren al 100%.
- ... L'única curació possible per a centenars de persones que la necessiten.
- ... Donar **VIDA**.

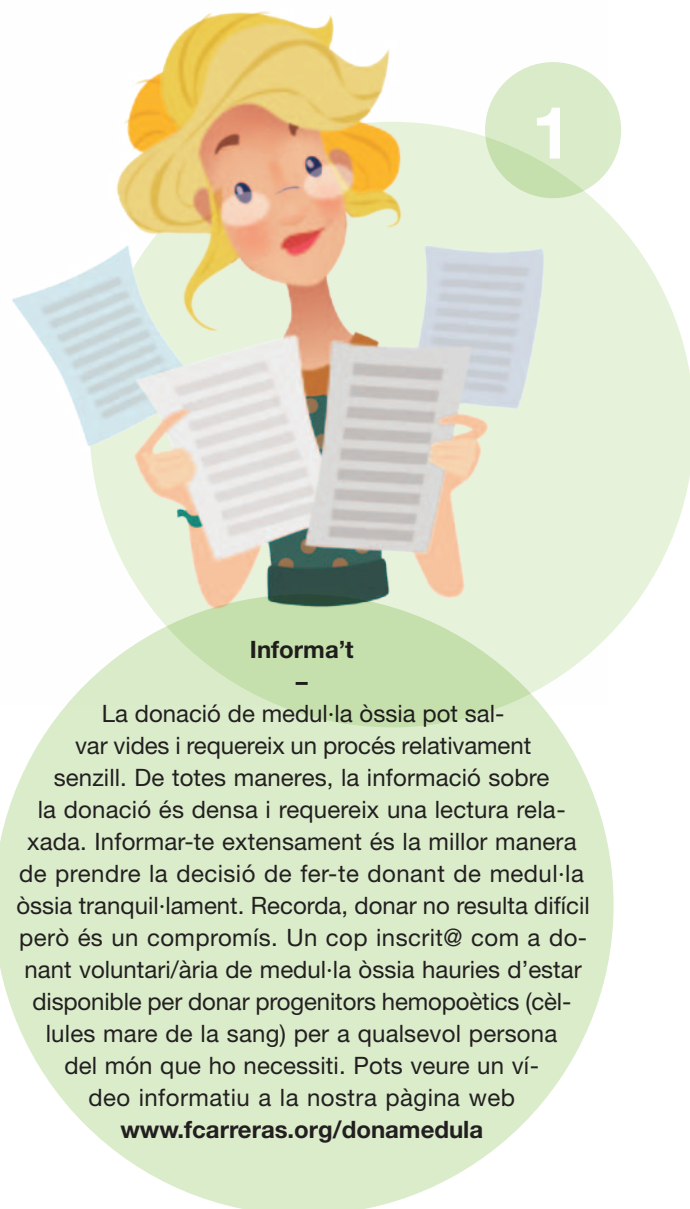
NO ÉS...

- ... Res relacionat amb la teva medul·la espinal sinó amb la teva medul·la òssia, on es generen les cèl·lules mare de la sang. En el llenguatge col·loquial en castellà se l'anomena «tuétano», és el moll de l'os. No té res a veure amb la zona de la medul·la espinal ni els seus nervis.
- ... Una intervenció que elimini la teva medul·la òssia. es regenera completament.
- ... Donar per a un altre i després no poder donar si un familiar teu ho requereix. Pots donar diverses vegades.
- ... Inscriure't com a donant exclusivament per una persona particular sinó per a qualsevol persona del món que ho necessiti.
- ... Perillós per al donant.



Fundació Josep Carreras
CONTRA LA LEUCÈMIA

Registre de Donants
de Medul·la Òssia. **REDMO**



+ Info

www.fcarreras.org/donamedula
www.medulaosea.ont.es

2

Inscriu-te

Si compleixes els requisits per apuntar-te com a donant de medul·la òssia i t'has informat extensament, ja pots inscriure't. Al nostre web (www.fcarreras.org/donamedula) pots consultar les dades de contacte de tots els centres de referència de l'Estat espanyol. Truca al més proper al teu domicili i et diran on has d'anar i en quins horaris. Un cop allà, normalment t'extrauran una mostra de sang com en el cas d'una analítica normal i hauràs d'omplir el consentiment informat. Al cap d'unes setmanes rebràs a casa teva una carta confirmant el teu registre. A partir de aquest moment quedaràs disponible per a totes les cerques de donant que s'iniciïn des de qualsevol registre del món. Recorda que si canvies de domicili, número de telèfon o e-mail hauràs d'informar mitjançant un correu a donants@fcarreras.es



3



Si resultes compatible, com s'obtenen les cèl·lules mare del donant?

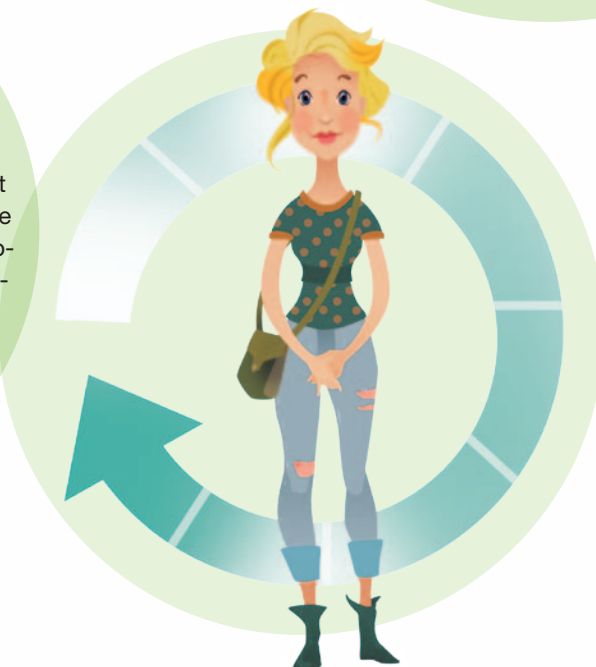
La donació de progenitors hemopoètics es pot dur a terme de dues maneres:

- 1. Sang perifèrica:** Obtenint cèl·lules mare de sang perifèrica després de l'administració de 4-5 injeccions subcutànies d'uns agents anomenats "factors de creixement" que fan passar les cèl·lules mare de la sang al torrent sanguini.
- 2. Medul·la òssia:** Extraient sang medul·lar de les crestes ilíaqües (part posterior-superior de la pelvis) mitjançant unes punxions. Aquest procediment es realitza sota anestèsia general o epidural i requereix d'un ingrés hospitalari de 24 hores. Actualment es realitza aquest procediment només en el 20% dels casos o per a pacients amb malalties molt particulars que responen millor a aquest tipus de donació.

4

Segueixes registrat si ja has donat?

Si has fet efectiva la donació mitjançant l'extracció de les cèl·lules directament de la medul·la òssia quedaràs suspès/a com a donant durant un any. Després seràs reactivat com donant de medul·la òssia disponible. Si has fet efectiva la donació a partir de sang perifèrica quedaràs cancel·lat/da del registre per motius normatius del nostre país, llevat que el mateix pacient ho torni a requerir. En qualsevol de les dues opcions no hi ha cap inconvenient si haguessis de donar les teves cèl·lules per a un familiar.



Testimoni de l'Antonio Miguel, donant de medul·la òssia



“Després de la gran notícia *Li truquem de la Fundació Carreras. Tenim les seves dades als nostres fitxers ... Hi ha una persona compatible ... Vol seguir amb el procés i fer-se una analítica?* Es desperten emocions i il·lusions no conegudes fins a aquell moment. Me n'informo, veig estadístiques. És més difícil ser compatible que **et toqui la loteria, de fet conec molta més gent que li ha tocat la loteria que donants de medul·la òssia. Hauríem de jugar a la loteria més meravellosa del món, l'aposta val zero euros i el premi és il·limitat i sense retencions.**

El procés segueix, l'analítica és correcta, el següent pas és una altra analítica i un examen mèdic general per veure l'estat de salut del donant. Les emocions inunden tot pensament lògic. Es generen una sèrie de canvis

en el cos, ànima i estat d'ànim del donant, els símptomes s'assemblen a papallones a l'estómac, palpitations, sudoració, ansietat, distracció ... Busco i torno a buscar, augmenta l'ansietat. La doctora no em va dir res d'això Què em passa? Poso la ràdio escolto algunes cançons i apareixen molts dubtes... Dec estar enamorat? Google et neces-
sito! “Síntomes de l'amor” ... milers de resultats en 0,21 segons... I tots coincideixen. ESTIC ENAMORAT, enamorat de la vida, enamorat dels altres, enamorat d'ajudar. **Dóna i enamora't fins a la medul·la.**

Té un efecte secundari sobre la relativització dels problemes quotidians. Sóc economista, tot el dia amb problemes propis i aliens, problemes “molt grans i urgents” als quals busquem solucions amb imaginació, treball, estudi, esforç, molt esforç... Solucions per tirar petites Pimes endavant, perquè puguin seguir funcionant i mantenir aquests llocs de treball. Acompanyar els nous aventurers a llançar els seus projectes empresarials. Ajudar les empreses consolidades a mantenir-se i créixer. Sempre innovant, portant les noves tecnologies i les millors eines a totes les empreses.

I, de sobte una trucada, em canvia la vida (Gràcies Cecília!!). Davant d'un problema de leucèmia la solució està a les meves mans. Una estona, només una estona assegut en una

butaca, sense estudiar, sense escal-faments de cap, sense repercussió fiscal. I el problema es pot solucionar... **El que és bombolla per a una persona passa a ser aire lliure. El que és desesperació passa a ser llum. L'espera del PITJOR es transforma en esperança. Amb uns recursos mínims i un cost zero mai havia ajudat tant. Eficàcia és màxim benefici, mínim esforç. “Sigues eficaç, dona medul·la, amb molt poc s'aconsegueix tot”.** Les persones sanes sí que vivim en una falsa bombolla, absorbits per problemes relativament menors. Per això dic: “Surt de la bombolla, fes-te donant”.

El balanç d'aquest any i dels següents els tinc totalment desquadrats. Era un any positiu, moltes petites empreses creades, molts llocs de treball salvats. I ara la partida “satisfaccions per donacions realitzades” té tants zeros, que

no es compensarà mai i el millor de tot és que no es tributa per aquesta satisfacció! És alegria, és gratis i lliure d'impostos. Per això dic: **“Dóna medul·la, sigues feliç, és gratis”.** L'ésser humà busca la transcendència, anar més enllà. Els poderosos de la història han buscat la transcendència a través de piràmides, estàtues, noms de carrers... Deixar alguna cosa en aquest món per quan no hi siguis ... Sempre vaig creure que el fet de donar un òrgan era una forma *low cost* de transcendir, de seguir viu en aquest món. Un cop he tingut la gran sort de poder participar en el programa REDMO, la sensació no és aquesta, no es tracta de transcendir.



.....
Continua llegint l'emotiu testimoni de l'Antonio Miguel a

www.fcarreras.org/antoniomiguel

Coneix l'Elena, la María i en Rubén

Elena, expacient de
limfoma de Hodgkin
(Tarragona)

“Sóc l'Elena i tinc 31 anys. L'1 de març de 2006 (amb 21 anys) em van diagnosticar un limfoma de Hodgkin amb esclerosi nodular en fase IV. Després de diverses quimioteràpies, un autotrasplantament de medul·la òssia, radioteràpia i, finalment, un trasplantament de medul·la òssia d'un donant no emparentat localitzat per la vostra Fundació, el 14 de març he complert tres anys del trasplantament! I, sobretot, em trobo genial. Amb el meu testimoni vull animar a totes aquelles persones que estiguin vivint una situació similar perquè tot és possible mentre hi hagi esperança. Com diu la Mari del grup Chambao estic *“enamorado de la vida aunque a veces duela”*. Gràcies per tot!”



María, pacient
de síndrome
mielodisplàstica (Melilla)

“Em dic Maria Moreno i tinc 25 anys. A l'octubre de 2014 em van diagnosticar una síndrome mielodisplàstica. El 28 de gener de 2015 em vaig sotmetre a un trasplantament haploidèntic, a partir de la medul·la òssia del meu pare. Actualment estic recuperant-me a poc a poc.

Ho he passat molt malament... Estava embarassada quan me la van diagnosticar i vaig haver d'interrompre'l. M'acabava de casar. El 16 d'agost de 2014 va ser el millor dia de la meua vida, però poc després va venir aquest pal tan increïble.

Malgrat tot, sóc molt optimista i positiva. Especialment vull agrair el suport del meu marit, José Ángel Fernández Sánchez, i el de la meua mare, que són els meus acompanyants i cuidadors. També vull recordar tot l'equip de l'Hospital Carlos Haya de Màlaga que ens cuiden d'una manera inexplicable. Gràcies també a la Fundació Josep Carreras”.



Rubén, expacient
de leucèmia mieloide
aguda (Madrid)

“El 2010, amb 27 anys, em van diagnosticar una leucèmia mieloide aguda en un control rutinari de la feina. Només puc dir que des del primer minut la meua actitud va ser positiva, i vaig estar convençut que em curaria.

I així va ser. Vuit mesos després i havent-me sotmès a un autotrasplantament, em van declarar APTE, i amb la leucèmia en remissió. El segon mes de sortir de l'hospital estava ja fent esport i treballant. Vaig continuar amb la meua vida, Tot anava genial fins que als dos anys em diuen que la meua medul·la torna a emmalaltir.

El 7 de novembre de 2012 vaig rebre les cèl·lules d'un donant estranger localitzat pel Registre de Donants de Medul·la Òssia de la Fundació Josep Carreras. Vull donar gràcies eternes a la Fundació i a aquestes persones donants del món que em van salvar la vida.”

25 milions de donants de medul·la òssia arreu del món!

Estem d'enhorabona! Fa pocs dies els registres de donants de medul·la òssia que hi ha al món han arribat als 25 milions de donants disponibles.

És una xifra simbòlica, però ens dóna esperança i il·lusió per continuar cap a la nostra fita: aconseguir un donant de medul·la òssia compatible per a TOTS els pacients que ho necessiten.

Des del Registre de Donants de Medul·la Òssia (REDMO) de la Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia, volem aprofitar aquesta xifra per agrair de tot cor la solidaritat de tots els donants de medul·la òssia. **GRÀCIES!**

En aquesta revista (P.10-11) hauràs pogut llegir quin és el procés per inscriure't com a donant de medul·la òssia a l'Estat espanyol.

► Recorda que a www.fcarreras.org/donamedula tens tota la informació.



Jorge, de Pontevedra, és el nostre soci més jove

A la Fundació hem rebut un missatge d'aquests que fan realment IL·LUSIÓ. Des Pontevedra ens han enviat la foto d'en Jorge, el nostre flamant soci més jove. En Jorge va néixer el novembre de l'any passat i la seva família ens explica: *"Li hem fet el millor regal que se'ns va acudir, l'hem fet soci de la Fundació Josep Carreras perquè des de petit pugui estar al costat d'altres nens i adults que pateixen aquesta malaltia. Va pels lluitadors i per les seves famílies. Us enviem la seva foto amb el seu carnet. Seguirem col·laborant i lluitant perquè no es deixi d'investigar, de dedicar recursos i d'avançar en la lluita contra la leucèmia. Infinites gràcies per la feina que realitzeu. Gràcies, gràcies, i així fins a un milió"*.

Amb una mica de TOTS podem fer MOLTÍSSIM. Gràcies a en Jorge i a tots els nostres socis seguirem IMPARABLES CONTRA LA LEUCÈMIA.



Euskadi, més en forma que mai!

Cada mes els nostres amics d'Euskadi en Forma duen a terme una multitudinària sessió de *zumba* a benefici de la nostra Fundació. Ja han organitzat tres trobades d'aquest tipus a Barakaldo i Portugalete on han recaptat 1.392,98 €. Els reiterem tot el nostre agraïment i sobretot a tots els participants que van participar en aquesta classe de *zumba* tan especial.



Llibre de fotografia solidària

L'editorial Libros.com va organitzar un *crowdfunding* per editar un llibre de fotografia sobre pacients oncològics: *Los senderos del valor*, de Javier Mancebo. Als mecenes, que oferien 30, 50, 80 i 150 €, se'ls proposava que donessin 5 € a la nostra Fundació.

Amb aquesta iniciativa, han recaptat 496 €. El llibre s'està editant, es pot reservar i es podrà comprar a www.libros.com.

Gràcies a Javier Mancebo, a l'editorial i a tots els mecenes que han col·laborat a fer-ho possible!



Exhibició solidària de l'escola Shaolin

El 14 de febrer es va celebrar al Teatre Victòria de Madrid una exhibició benèfica organitzada per l'escola Shaolin Temple Spain, que treballa directament amb el temple Shaolin de la Xina. En aquest acte els assistents van poder gaudir d'una exhibició en

la qual no van faltar lleons xinesos, tai-txi i wushu. Volem agrair al gran mestre Carlos Álvarez, director de l'escola, l'organització d'aquest acte que van realitzar en honor a un dels seus mestres, Shifu Shi Xing Ling, mort de leucèmia el 2007. Gràcies a aquesta iniciativa solidària, es van recaptar 1.160 €, que destinarem íntegrament a continuar lluitant contra la leucèmia.



Concert solidari de l'orquestra Bages Camerata Bacasis a Santpedor (Barcelona)

El Nadal, dins del projecte Melodies Solidàries, l'orquestra Bages Camerata Bacasis va oferir un concert a l'Auditori del Convent de Sant Francesc a Santpedor (Barcelona), la recaptació del qual (1.410,20 €) va



ser íntegrament destinada a la nostra Fundació. En aquest concert van col·laborar uns músics molt especials: nens i nenes que han superat una greu malaltia i que, sens dubte, van fer que l'actuació fos molt emotiva. Una d'aquestes nenes és l'Abril Coll, que en aquelles dates feia tot just unes setmanes que havia celebrat el segon aniversari del seu trasplantament de medul·la òssia. Quina manera més maca de celebrar-ho, oi? Gràcies Bages Camerata Bacasis!

conscienciar la gent de la importància de la donació de medul·la òssia i de la lluita contra les hemopaties malignes.

Durant una hora aproximadament es va realitzar un minitorneig amb jugadors professionals de tennis (Juan Carlos Ferrero, Àlex Corretja, Feliciano López, Martina Hingis...), jugadors professionals de pàdel i *celebrities*. Es van recaptar 500 € que han estat donats íntegrament. Gràcies!



Bàdminton solidari contra la leucèmia

L'Associació Granollers Esportiva, la Federació Espanyola de Bàdminton i la Federació Catalana de Bàdminton van organitzar el III Torneig Internacional de Bàdminton de Catalunya que es va realitzar els dies 13, 14 i 15 de febrer al Pavelló Municipal del Congost a Granollers (Barcelona).

Des del 2014 aquest torneig rep el nom de "Guadalupe Burgos Sánchez", en reconeixement al seu lliurament i dedicació al bàdminton català i en especial als infants i joves que practiquen aquest esport. Els donatius d'aquesta acció (1.500 €)

han estat destinats a la nostra Fundació perquè puguem seguir IMPARABLES contra la leucèmia. Moltes gràcies!

Open Valencia

El 22 d'octubre passat es va dur a terme una activitat de pàdel solidària al València Open 500, gràcies a la iniciativa de Publidep i Rubén Merchán. En Rubén és tennista professional i va patir fa alguns anys un limfoma. Gràcies a un donant estranger localitzat per la nostra Fundació es va recuperar i actualment es dedica en part a utilitzar el món del tennis i el pàdel com a element de comunicació per

Com col·laborar amb 1 € al mes contra la leucèmia?

Coneixes Teaming? És una iniciativa solidària en línia mitjançant la qual les persones poden fer microdonacions d'un euro al mes destinades a la causa social que triïn. La nostra Fundació forma part activament d'aquesta plataforma i ja són més de 500 les persones que cada mes donen suport a la lluita contra la leucèmia amb 1 €. El sistema és molt fàcil i el donatiu és directe!

- Més informació a Teaming: www.teaming.net/luchacontralaleucemia-fundjosepcarreras



El diumenge 21 de juny, amb motiu de la Setmana contra la Leucèmia 2015 (21-28 de juny) tornarem a sortir al carrer a dir-li a la societat que som **IMPARABLES CONTRA LA LEUCÈMIA**.

Si ets pacient, ex pacient o familiar d'un malalt de leucèmia, limfoma, mieloma múltiple o qualsevol altra malaltia hematològica maligna, pots col·laborar en aquesta acció massiva que durem a terme, com cada any, a tot l'Estat espanyol. **Pots apuntar-te fins el 4 de maig.**

Informa't enviant un correu electrònic a imparables@fcarreras.es o trucant-nos al **93 414 55 66**.



Fundació Josep Carreras
CONTRA LA LEUCÈMIA

Fins que la curem
NO PARAREM

Moltes gràcies!

46.000 € més que se sumen a la recerca de la leucèmia gràcies a Bon Preu

El mes de febrer passat, **Josep Carreras va rebre de mans del vicepresident del Grup Bon Preu, Josep Font, un donatiu de 46.034,01 € per continuar l'activitat de recerca científica de la Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia.**

El 2010 la nostra Fundació va decidir llançar-se al costat de l'Administració pública, en un projecte històric i incomparable: el primer centre de recerca europeu exclusivament focalitzat en la leucèmia i altres malalties hematològiques malignes i un dels únics que existeixen a tot el món. Així neix l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC). El IJC es va constituir amb l'objectiu d'impulsar la recerca biomèdica i el desenvolupament de la medicina personalitzada de les hemopaties malignes i, especialment, de la leucèmia. Es tracta d'un centre sense precedents que, amb el treball i el rigor d'investigadors de tot el món, utilitza les tecnologies més innovadores per intentar guanyar la partida a la leucèmia i les altres hemopaties malignes.

Bon Preu s'ha compromès i implicat amb la Fundació per aportar el seu granet de sorra en la lluita contra la leucèmia. A través de la targeta client de Bonpreu i Esclat, es poden fer donatius a diverses entitats solidàries, entre elles la Fundació Josep Carreras. **Des del 2006 els donatius dels clients de Bon Preu han**



ascendit a 235.332,01 €. Des de la Fundació volem agrair la col·laboració de Bon Preu i també la solidaritat dels seus clients.

SMS solidaris... ara també per als clients de Yoigo!

Recentment hem formalitzat un conveni de col·laboració amb l'empresa de telefonia Yoigo pel qual ens cedeixen de manera íntegra l'import recaptat dels missatges amb la paraula NOLEUCEMIA al 28027 que realitzen els seus clients.

Yoigo se suma a aquest projecte de microdonatius que ja funciona des de fa anys amb les companyies Movistar, Orange i Vodafone Espanya.

Cada SMS té un cost d'1,2 € que cada companyia dóna íntegrament a la nostra Fundació. A poc a poc, intentem ampliar aquestes col·laboracions amb les companyies telefòniques per poder oferir aquesta via de col·laboració mitjançant microdonatius. Moltes gràcies, Yoigo!



Renovem l'acord de col·laboració pels Punts Estrella solidaris de La Caixa

Aquest any hem renovat la col·laboració amb els Punts Estrella de La Caixa per la qual els clients de l'entitat bancària poden transformar els seus punts de fidelització en una ajuda per a la lluita contra la leucèmia. Mitjançant el programa anomenat "Un donant per a cada pacient", els clients de La Caixa ens donen suport en la gestió del Registre de Donants de Medul·la Òssia.

El 2014 els Punts Estrella de La Caixa ens van aportar 14.831 €. Des del 2004 aquests recursos que ens proporcionen els clients de La Caixa ascendeixen a 160.322 €. Només podem dir: MOLTES GRÀCIES!



De tapes solidàries per Palamós

Des del 7 de març fins al 6 de juny, setze restaurants de la localitat de Palamós (Girona) se sumen a la cam-

panya de nits gastronòmiques "Denit + QueTapes" a benefici de la lluita contra la leucèmia.

Amb aquesta iniciativa, organitzada per l'Associació Paper Foment Empresarial del Comerç i Turisme de Palamós (FECOTUR), es pretén que els comensals gaudeixin d'un menú de 21 € (IVA inclòs), dels quals 1 € anirà destinat a la nostra Fundació. Al web de FECOTUR podràs veure els restaurants associats: www.fecotur.cat. Gràcies!



Aposta per un Nadal solidari

La Col·lecció Gràfica ens va oferir, un Nadal més, una variada col·lecció de postals nadalenques personalitzables i solidàries. Aquest any van donar un 14% de la seva facturació a la nostra Fundació. Gràcies a això durant el Nadal de 2014 s'han recaptat 5.206 €. Moltes gràcies.



La teva empresa també pot ser **IMPARABLE CONTRA LA LEUCÈMIA.**

Vincular-se a la nostra entitat és l'acte més gran de responsabilitat social: és sumar-se a la lluita per la vida.

Informa't a www.fcarreras.org/empresesimparables

GRÀCIES!

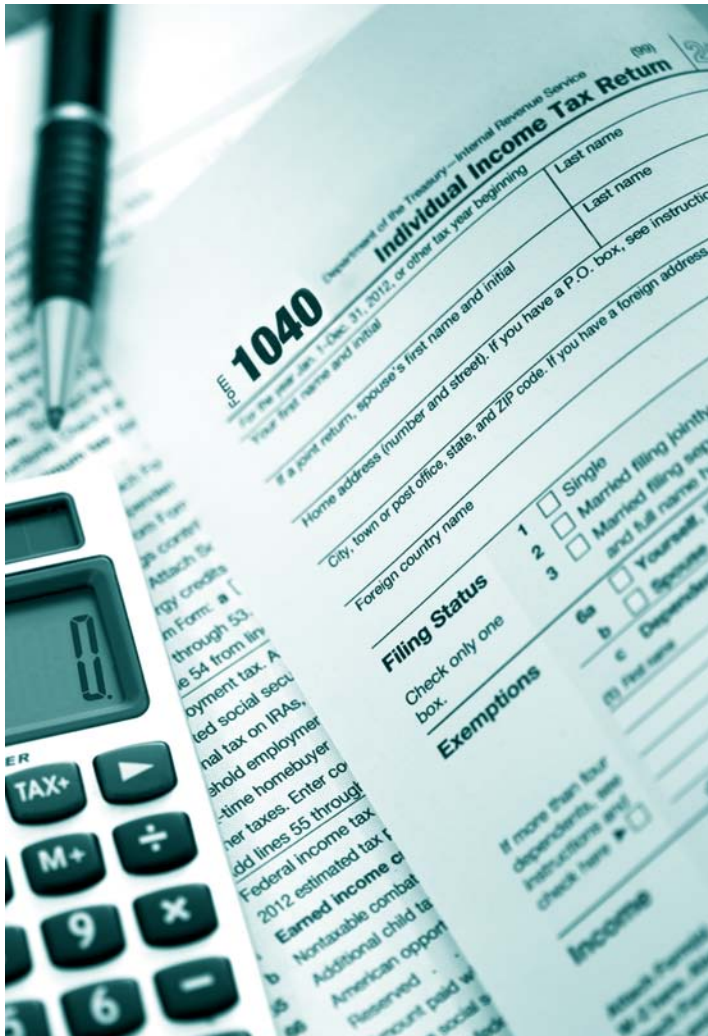
 **Fundació Josep Carreras**
CONTRA LA LEUCÈMIA

Fins que la curem
NO PARAREM

Novetats Reforma Fiscal 2015



Informació sobre les recents modificacions fiscals ara més beneficioses per a les persones solidàries



Persones físiques

Els **primers 150 euros donats** a partir de gener de 2015 tindran una deducció en la quota de l'Impost de la Renda del **50%** (declaració corresponent a l'exercici 2015) i del **75%** (a partir de la declaració corresponent a l'exercici 2016).

A més, la **quantitat que superi els 150 euros** té una deducció del **27,5%** (declaració corresponent a l'exercici 2015) i del **30%** (declaració corresponent a l'exercici 2016), addicional a la corresponent als primers 150 euros.

La seva fidelitat com a donant gaudeix d'una desgravació addicional. Aquests últims percentatges s'incrementen fins al **32,5%** (declaració corresponent a l'exercici 2015) i **35%** (declaració corresponent a l'exercici 2016), respectivament, si en els dos anys anteriors s'haguessin realitzat donatius a una mateixa ONG per import igual o superior.

Persones jurídiques

En l'Impost de Societats la deducció en la quota serà del **37,5%** (declaració corresponent al període impositiu 2015) i del **40%** (a partir de la del 2016), respectivament, si en els dos períodes impositius anteriors s'han realitzat donatius amb dret a deducció en favor d'una mateixa entitat per import igual o superior. En un altre cas, la deducció és del **35%**.



Per a qualsevol dubte o consulta, pots posar-te en contacte amb el Departament de Socis i Donatius de la Fundació Josep Carreras per correu electrònic a: colabora@fcarreras.es o per telèfon al **93 414 55 66**.



Pack especial solidari Dia de la Mare 2015

De mare només n'hi ha una. Si el Dia de la Mare vols fer-li un detall per demostrar-li el teu afecte i, a més, ser solidari/ària en la lluita contra la leucèmia... **tenim el regal ideal per a tu!**

JUNTS SOM IMPARABLES



19'95€

Disponible en
castellà i català a
www.tiendafcarreras.org

Aquest pack conté:

- 1 tassa JUNTS SOMS IMPARABLES
- 1 llacet taronja, símbol de la lluita contra la leucèmia
- 1 bossa JUNTS SOMS IMPARABLES
- 1 punt de llibre



Fundació Josep Carreras
CONTRA LA LEUCÈMIA

Fins que la curem
NO PARAREM

Tots els beneficis de la botiga en línia de la Fundació Josep Carreras es destinen íntegrament als programes d'actuació de l'organització. La botiga en línia està gestionada per un proveïdor extern (Youknow). Tots els productes oferts a la botiga Fundació Josep Carreras estan disponibles (excepte trencaments d'estock o casos excepcionals),ela qual cosa ens permet tramitar les comandes perquè siguin lliurades en un termini d'entre 1 i 3 dies laborables a comptar des del dia següent a la realització de la comanda, mitjançant l'agència de transport Enviaia. Despeses d'enviament (IVA inclòs): Península - Missatgeria Urgent: 4,50 €, Balears - Missatgeria urgent: 10,50 €. En els pagaments contra reemborsament l'import de les despeses d'enviament s'incrementarà en 3 €. En els enviaments a Balears no s'admet el pagament contra reemborsament. Telèfon d'atenció de la botiga en línia: 965 20 59 50 o info@tiendafcarreras.org.