

Fundació
**JOSEP
CARRERAS**
contra la leucèmia

20
20



Memòria d'activitats

Domicili social:

Muntaner, 383 2on.
08021 Barcelona
Tel. 93 414 55 66
info@fcarreras.es

Per a qualsevol aspecte relacionat amb aquesta memòria
pots contactar amb el departament de Comunicació a:

comunicacio@fcarreras.es

Edició:

Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia

Disseny i maquetació:

aliamc@grafika.help / www.aliamccarry.com

Fotografia:

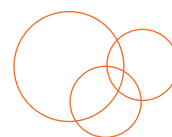
Arxius fotogràfics Fundació Josep
Carreras contra la Leucèmia

Impressió:

Serafi

20
20

Memòria d'activitats



Fundació
**JOSEP
CARRERAS**
contra la leucèmia



La memòria també es pot
descarregar a través de:

www.fcarreras.org

Índex.

Sobre nosaltres

Fundació Josep Carreras

- 1 Missió, visió i valors**
- 2 Transparència i compliment normatiu**
- 4 Òrgans de govern**
- 5 Equip tècnic 2020**
- 6 Informació econòmica**
- 7 Presència internacional**
- 8 Línies de treball**

Les diferents línies de treball

- 10 Recerca científica**
 - L'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras
 - L'Institut en xifres
 - Les aportacions de la Fundació a l'Institut
 - Equips de recerca incorporats el 2020
 - 16 Registre de Donants de Medul·la Òssia**
 - Què és el REDMO?
 - Activitat durant l'any 2020
 - Activitat global del REDMO
 - 28 Orientació al pacient**
 - 31 Pisos d'acollida**
- La comunitat d'IMPARABLES
- 34 Campanyes**
 - 37 La nostra comunitat *online***
 - 40 Els nostres socis i amics**
 - 44 Herències i llegats solidaris**
 - 46 Empreses solidàries**
 - 53 Iniciatives solidàries**
 - 58 Els compradors dels nostres productes solidaris: la nostra botiga solidària**

Carta del president.



Benvolguda amiga, benvolgut amic,

El 2020 ha estat un any complicat per a tots. La situació de crisi sanitària provocada pel coronavirus va implicar un gir en les nostres vides i l'adaptació a una nova realitat.

No obstant això, des de la Fundació Josep Carreras hem continuat la nostra tasca amb la mateixa perseverança i esperit de superació, encara que la situació excepcional viscuda ha comportat un canvi notable en el desenvolupament de la nostra activitat.

La Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia va néixer el 1988, amb l'objectiu de contribuir a trobar una curació definitiva per a aquesta malaltia. Els esforços de la Fundació se centren en quatre àrees bàsiques: la recerca científica, que es duu a terme a l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras; la gestió del REDMO a l'Estat espanyol; l'orientació al pacient, i el programa de pisos d'acollida.

En aquesta memòria hi tenen cabuda, entre altres temes, els nous grups de recerca que s'han incorporat el 2020 a l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, que actualment compta amb més de 35 grups de recerca científica.

El nostre programa REDMO també ha continuat desenvolupant una tasca encomiable malgrat que el 80 % dels procediments de treball ja implantats van haver de ser adaptats al context de cada moment. Salvant totes les dificultats, el REDMO va fer 1.034 activacions de cerca de donant per a pacients espanyols, superant per primera vegada la barrera de les 1.000 cerques en un any, un 6 % més respecte al 2019.

I per si això no fos prou, el 93 % dels donants van ser localitzats en menys de dos mesos, amb una mitjana de 26 dies des que es va iniciar la cerca.

A les pàgines d'aquesta memòria d'activitats del 2020 també informem sobre el programa de pisos d'acollida, en els quals van ser allotjades 48 famílies al llarg de l'any passat, i sobre la nostra orientació al pacient. Respecte a aquesta última, i entre altres aspectes, la Fundació va atendre 1.521 consultes mèdiques *online* i altres 4.334 sol·licituds d'informació general.

Per acabar, voldria referir-me de manera molt especial a la comunitat d'IMPARABLES contra la leucèmia.

Parlo de tots els nostres socis i col·laboradors, de les empreses que se sumen a la nostra causa, de les persones que decideixen deixar-nos una herència o un llegat i de totes aquelles altres que organitzen un acte a benefici de la nostra entitat.

Totes i cadascuna d'aquestes accions ens ajuden a continuar amb la nostra visió: aconseguir que, algun dia, la leucèmia sigui curable per a tots i en tots els casos.

Gràcies per fer-nos IMPARABLES.

Afectuosament,

Josep Carreras, president.

A woman with a joyful expression is shown in profile, looking towards the right. She is wearing a dark-colored top with a white polka-dot pattern. Her hands are positioned in front of her chest, with her fingers interlaced to form a heart shape. The entire image is overlaid with a semi-transparent teal color.

Sobre nosaltres.



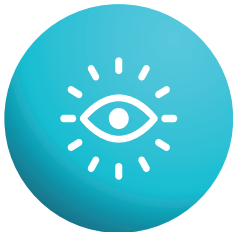
Cada any, arreu del món milers de persones emmalalteixen de leucèmia. La Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia va néixer l'any 1988 amb la intenció de trobar una curació definitiva per a la leucèmia i millorar la qualitat de vida dels pacients.

Un cop restablert de la seva malaltia, Josep Carreras va crear la Fundació per agrair l'ajuda de la ciència, com també les múltiples mostres d'afecte rebudes.

Missió, visió i valors.



MISSIÓ. Treballar per augmentar constantment la nostra base social, prioritzar els esforços en recerca científica i consolidar les línies de treball actuals.



VISIÓ. Aconseguir que la leucèmia sigui, algun dia, una malaltia 100 % curable, per a tothom i en tots els casos.



VALORS. Independència, rigor i transparència, compromís, aposta per la recerca científica, origen i vinculació constant amb la figura del nostre fundador i president, Josep Carreras i facilitar respostes personalitzades i càlides a les consultes rebudes.

Transparència i compliment normatiu.

Govern corporatiu

Tenim definides la nostra missió i visió, com també els nostres valors, reforçats amb la implementació a tota la Fundació dels codis d'ètica i bon govern, de conducta i d'inversions financeres, aprovats pel Patronat.

Mitjançant informes, controls i indicadors podem monitorar i demostrar que complim el nostre compromís de donar una resposta clara, detallada i transparent de la destinació de la solidaritat que se'ns confia.



El 2020 destaquem:

- Revisió del *Codi de conducta de col·laboradors* amb la inclusió de la clàusula sobre accés al correu electrònic i adhesió de tot el personal.
- Informe de govern corporatiu amb totes les activitats dutes a terme: reunions de la Junta de Patronat, reunions de la Comissió Delegada, dels càrrecs del Patronat amb l'equip directiu, relacions institucionals amb la Generalitat de Catalunya, Ministeri de Sanitat, universitats, participació en comissions nacionals (Organització Nacional de Trasplantaments i Organisme de Certificació de la Qualitat en Transfusió, Teràpia Cel·lular i Tissular) i en grups de treball internacionals (World Marrow Donor Association), per citar-ne els més destacats.
- Incorporació de Júlia Carreras com a nou membre del Patronat.
- Acord amb el Govern d'Andorra i el Ministeri de Sanitat per promoure la donació al Principat i gestionar les dades a través del Registre de Donants de Medul·la Òssia (REDMO). L'alta dels donants es fa mitjançant una plataforma web de la Fundació Josep Carreras – REDMO des del març del 2020.

Compliment normatiu

La Fundació Josep Carreras i el programa REDMO (Registre de Donants de Medul·la Òssia) disposen dels manuals, els processos i els recursos necessaris per evidenciar el compliment de les lleis i les reglamentacions que ens competeixen, entre els quals destaca la prevenció de riscos penals, la prevenció de blanqueig de capitals i la protecció de dades.

L'oficial de Compliment Normatiu, conjuntament amb els membres del Comitè de Compliment Normatiu, la delegada de Protecció de Dades i els membres de la Unitat Operativa són els primers responsables d'impulsar i verificar el compliment més estricte de la normativa, com també de difondre-la a tots els membres de la Fundació i els seus col·laboradors.



El 2020 hem mantingut vigents i hem renovat les acreditacions i els documents següents:

- Acord marc amb el Ministeri de Sanitat per a la gestió del REDMO.
- Autorització atorgada per la Generalitat de Catalunya al REDMO com a establiment de teixits segons la legislació estatal.
- Auditoria del *Reglament de protecció de dades* duta a terme per Faura-Casas.
- Auditoria dels comptes anuals duta a terme per Acordia ACR.
- Revisió del *Manual de riscos penals*.
- Revisió del document de seguretat.
- Revisió del *Manual de prevenció de blanqueig de capitals*.
- Acreditació del web pel Col·legi Oficial de Metges de Barcelona i per Health on the Net (HONcode).
- Qualificació del REDMO per la World Marrow Donor Association.

Sistemes de gestió de qualitat

Seguim els requisits definits en un sistema de gestió de qualitat basat en la norma ISO 9001:2015, que té com a objectiu la millora continuada de la nostra feina i l'impacte en els resultats.



El 2020:

- L'auditoria del sistema de qualitat no s'ha dut a terme perquè tot el personal ha estat en situació de teletreball des del març a causa de la pandèmia.
- Revisió i actualització de la documentació del sistema de qualitat: manuals, mapa de processos, procediments, protocols...
- Actualització del pla de contingència.
- Implantació d'un nou sistema de gestió (A3ERP).
- Actualització del pla estratègic.
- Implantació de Power BI.
- Actualització del *Dossier d'indicadors dels processos del sistema*, que reflecteix la nostra activitat i impacte.

Òrgans de govern.



El Patronat és l'òrgan gestor de la Fundació i la seva funció és el compliment de l'objecte fundacional, a més de garantir l'administració correcta dels béns que componen la Fundació.

(*) Membres de la Comissió Delegada.

Patronat

President

Excm. Sr. Josep Carreras Coll*

Vicepresident

Prof. Evarist Feliu*

Tresorer

Sr. Albert Carreras Coll*

Vocals

Sra. Júlia Carreras

Dr. Rainer Storb

Sr. Marcel Pascual*

Sr. Arcadi Calzada

Sr. Albert Carreras Pérez*

Prof. Jordi Sierra*

Prof. Álvaro Urbano*

Sr. Lluís Bassat

Sr. Joan Uriach

Sr. Joaquim Folch

Sr. Alberto Collado

Secretari

Sr. Calixto Mut

Convidats permanents

a Patronat i

Comissió Delegada

Gerent

Sr. Antoni Garcia Prat

Director REDMO

Dr. Enric Carreras

Secretaria d'actes

de la Comissió Delegada

Sra. Virginia Ensesa

Oficial de Compliment
Normatiu

**Prof. Rafael Jiménez de
Parga**

Comitè de Compliment
Normatiu

Prof. Evarist Feliu

Sr. Albert Carreras Coll

Sr. Antoni Garcia Prat

Dr. Enric Carreras

Secretaria

Sra. Anna Giner

Delegat de
Protecció de Dades

Sra. Iris Bargalló

Unitat Operativa de
Prevençió de Blanqueig de
Capitals

Sr. Antoni Garcia Prat

Sra. Albertina Grau

Sra. Anna Giner

Patronat d'Honor

Ex-vicepresident
i co-fundador

Prof. Ciril Rozman Borstnar

Equip tècnic 2020.

Gerència
Sr. Antoni Garcia Prat

Direcció Científica
Prof. Evarist Feliu

Secretaria General
Adriana Bararu

**Registre de Donants
de Medul·la Òssia**
(REDMO)

Direcció
Dr. Enric Carreras

Direcció Adjunta
Dra. Juliana Villa

Coordinació Institucional
Núria Marieges

Coordinació Tècnica
Cristina Fusté

Comptabilitat
Carolina Salillas
Raïssa Dardet

Dep. Donants
Cristina Bueno
Núria Giménez
Serrat Marieges

Dep. Sang de
Cordó Umbilical
Montse Rebagliato

Dep. *Workups*
Cecilia Montesinos
Mariam Pérez
Isabel Monteagudo
Jordi Martínez

Dep. Pacients
Ana Montesinos
Clara Rosés
Mavi Díaz
Ana Pertusa
Emma Montenegro

Màrqueting

Socis i Fidelització
Albertina Grau
Anna Grau
Esther Soto
Mireia Bel
Vanessa Iglesias

Herències i Llegats
Albertina Grau

Aliances Corporatives
Regina Díez

Iniciatives Solidàries
Regina Díez
Clàudia Nogués
Frank Pérez
Marta Giménez

Botiga *online* i Producte
Clàudia Nogués
Regina Díez

Qualitat i Compliment
Normatiu
Anna Giner

Community Manager
Inés Martí Fabra

E-Màrqueting i
Experiència del Pacient
Alexandra Carpentier
de Changy

Comunicació Institucional
Marta Fernández

Altres

Pisos d'Acollida
Esther Soto

Atenció al Públic
Maite Santiago

Informàtica
Mario Gran
Gerard Leris

Oficial de
Compliment Normatiu
Rafael Jiménez de Parga

Delegada de
Protecció de Dades
Iris Bargalló

Informació econòmica.



Origen dels recursos durant l'exercici de 2020

Ingressos financers	57.032,26 €
Donacions i altres ingressos	610.575,04 €
Donacions de socis	12.755.309,04 €
Ingressos per a la cerca de progenitors hematopoètics* per a pacients estrangers	4.318.628,37 €
Ingressos per a la cerca de progenitors hematopoètics* per a pacients espanyols	10.889.972,06 €
Càrrec a reserves per a finançament i inversió de l'Institut	6.572.925,48 €
Altres	40.308,97 €
Total	35.244.751,22 €

(*) Medul·la òssia, sang perifèrica o sang de cordó umbilical.



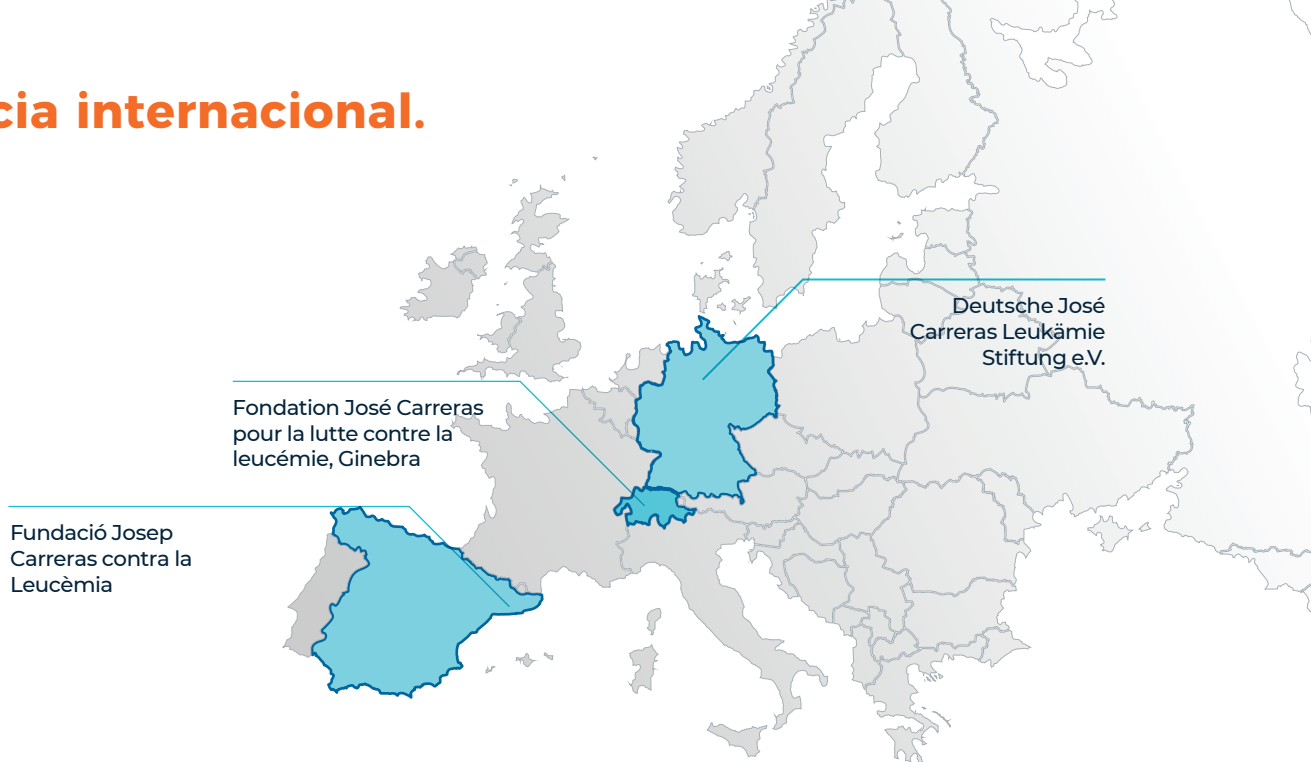
Destinació dels recursos durant l'exercici de 2020

Sensibilització	979.646,24 €
Abonament a reserves per a la construcció i l'equipament de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras	7.355.754,12 €
Administració i captació de fons	2.348.973,57 €
Estructura del REDMO	3.217.549,40 €
Despeses per a la cerca de progenitors hematopoètics* per a pacients estrangers	3.725.998,38 €
Despeses per a la cerca de progenitors hematopoètics* per a pacients espanyols	9.952.010,36 €
Suport a la recerca científica i altres programes docents i de serveis socials	7.664.819,16 €
Total	35.244.751,22 €

(*) Medul·la òssia, sang perifèrica o sang de cordó umbilical.

Pots consultar els nostres comptes anuals a la pàgina web www.fcarreras.org

Presència internacional.



The Josep Carreras / E. D. Thomas Endowed Chair for Cancer Research

La Friends of Jose Carreras International Leukaemia Foundation va acordar la seva dissolució i, amb els seus fons, va dotar una càtedra de més d'un milió de dòlars entre els membres de la divisió de recerca clínica del centre del Seattle Fred Hutchinson Cancer Research Center (Hutch) per a períodes de titularitat de cinc anys.

El 2018, aquesta càtedra es va atorgar al doctor Geoffrey Hill, hematòleg de renom mundial procedent de Brisbane (Austràlia). El doctor Hill, és també el director del Programa de Trasplantament de Cèl·lules Hematopoètiques del Hutch.

Fondation José Carreras pour la lutte contre la leucémie, Ginebra

La Fundació Josep Carreras manté a Suïssa el programa de tipatge per alta resolució de les unitats de cordó umbilical que recull el registre suís i que queden a la disposició de qualsevol pacient del món.

1 Case Postale 85, CH
1217 Meyrin 2 - Suïza

Deutsche José Carreras Leukämie Stiftung e.V.

Gràcies als més de 220 milions d'euros recaptats al llarg de les 26 edicions de la gala televisiva contra la leucèmia i a la generositat dels donants alemanys, la Fundació Josep Carreras a Alemanya ha finançat 1.335 projectes, dels quals 813 corresponen a beques i ajudes de recerca, 65 a creació i ampliació d'equipaments assistencials i de recerca, 123 a projectes petits i 334 a temes socials i ajuts a associacions de pacients i familiars

Elisabethstraße 23,
80796 Múnic - Alemanya
Teléfono: (+49) 89 272 9040
Fax: (+49) 89 272 9044
www.carreras-stiftung.de

Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia

Muntaner, 383, 2º 08021 Barcelona - España
Teléfono: (+34) 93 414 55 66
Fax: (+34) 93 201 05 88
www.fcarreras.org

Les diferents línies de treball.



RECERCA CIENTÍFICA

L'Institut de Recerca contra la
Leucèmia Josep Carreras.



REDMO

Registre de Donants
de Medul·la Òssia.



ORIENTACIÓ AL PACIENT

L'any 2020, es van atendre
1.521 consultes mèdiques *online* i
4.334 sol·licituds d'informació general.



PISOS D'ACOLLIDA

Durant l'any 2020 hem acollit
48 famílies, que han estat acollides un total
de **1.504** dies en els nostres pisos.



Les diferents
línies de treball.

Recerca científica.

L'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras.



Utilitza les tecnologies més innovadores, col·labora en molts projectes multicèntrics i competeix amb èxit en els àmbits nacional i internacional.

Pots trobar tota l'informació sobre l'Institut Josep Carreras i els seus diferents grups de recerca a:

www.carrerasresearch.org/ca



Institut de Recerca
CONTRA LA LEUCÈMIA
Josep Carreras

L'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, centre CERCA de la Generalitat de Catalunya, va ser fundat el 2010 pel Govern català i la Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia amb l'objectiu de potenciar la recerca biomèdica i la medicina personalitzada en el camp de la leucèmia i altres malalties oncohematològiques.

És un centre sense precedents que es beneficia de la feina i el rigor d'investigadors bàsics i clínics de primer nivell. Utilitza les tecnologies més innovadores, col·labora en molts projectes multicèntrics i competeix amb èxit en els àmbits nacional i internacional. La seva producció científica és ja nombrosa (per sobre de les 1.100 publicacions) i de molta rellevància. Els treballs de recerca han estat publicats en les millors revistes internacionals.

L'Institut Josep Carreras disposa de **tres campus científics independents i coordinats**: el **Campus Clínic-UB**, situat a les instal·lacions de recerca de l'Hospital Clínic de Barcelona i el seu institut de recerca IDIBAPS, de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona; el **Campus ICO-Germans Trias i Pujol** de Badalona-UAB, situat als voltants de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, la seva fundació de recerca i la Unitat Docent Germans Trias i Pujol de la Universitat Autònoma de Barcelona, i el **Campus Sant Pau-UAB**, situat al complex assistencial de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, la Unitat Docent Sant Pau de la Universitat Autònoma de Barcelona i el seu institut de recerca IIB Sant Pau.

S'està treballant per la creació de dos nous campus: el **Campus ICO-IDIBGI** i el **Campus Mar**.

Publicacions el 2020

1.721,077
Factor d'impacte

Aquestes xifres són provisionals, perquè hi ha articles que no es publiquen fins al cap de tres o quatre mesos i el factor d'impacte del 2020 no es publicarà fins a l'estiu del 2021.



227
Publicacions indexades



125
Publicacions en quartil 1

Equip el 2020



266
Investigadors

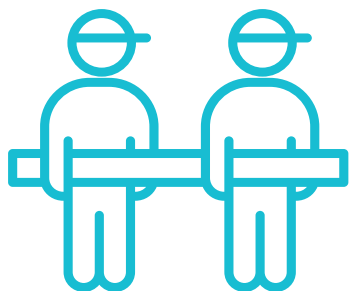


37
Grups de recerca



31
Personal de gestió

Les aportacions de la Fundació a l'Institut.



El 2020, **les aportacions de la Fundació Josep Carreras a l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras** han estat de diversos tipus:

Subvencions a l'explotació:

Aportació destinada a finançar el funcionament operatiu dels edificis dels diferents campus:

870.000 €

Finançament o inversions:

Aportació que la Fundació empra per a l'adquisició d'obres, equipament i aparells tecnològics que queden en propietat de l'Institut:

3.467.489,99 €

Ajuts a la recerca:

Aportació destinada a finançar projectes concrets de recerca. S'atorguen als diferents equips de recerca en funció de les propostes que formulen i del criteri de la Direcció de l'Institut:

2.424.467,98 €



**Equips de
recerca
incorporats
el 2020.**

IMMUNOGENÒMICA DEL CÀNCER

Investigador principal: Dr. Eduard Porta

El grup del doctor Eduard Porta utilitza enfocaments computacionals per estudiar la interacció entre variants genètiques del càncer i múltiples aspectes de la malaltia, que van des de la resposta immune contra tumors fins a la susceptibilitat de les cèl·lules canceroses a diferents tractaments.

Per a això, utilitzen grans bases de dades (big data) que s'obtenen de mostres de pacients i analitzen tres grans blocs:

- La genètica germinal, que són les variacions genètiques que heretem dels nostres progenitors.
- La genètica somàtica, que inclou les mutacions que adquirim amb posterioritat a la nostra concepció.
- El microambient tumoral, és a dir, tot allò que envolta al tumor.

El seu principal objectiu és comprendre com aquests tres grans blocs interactuen entre si en el càncer.

En els últims anys han desenvolupat diverses eines computacionals per identificar quines mutacions estan impulsant la transformació de cèl·lules sanes en malignes.

Amb aquest objectiu, combinen dades d'estructures de proteïnes amb les mutacions de més de 10.000 genomes de càncer.

També han demostrat que existeix una relació entre les mutacions que impulsen el naixement d'un tumor i com respon el sistema immunològic del pacient contra ell.

Més recentment, han centrat els seus esforços a desxifrar el paper de les variacions genètiques heretades en la predisposició al càncer i la immunooncologia gràcies a l'estudi dels perfils genètics i l'historial clínic de més d'un milió de pacients.

LEUCÈMIA I IMMUNOONCOLOGIA

Investigadora principal: **Dra. Laura Belver**

El grup de la doctora Laura Belver centra la seva recerca en la **leucèmia mielomonocítica juvenil**, un tipus de leucèmia infantil que afecta nens de molt curta edat i que és molt poc freqüent (menys de 10 casos cada any a Espanya).

L'únic tractament curatiu per a aquesta malaltia és el trasplantament de progenitors hematopoètics (trasplantament de medul·la òssia). No obstant això, aquesta teràpia comporta riscos importants per als pacients i aproximadament un 30% d'ells recauen després del trasplantament.

L'objectiu de la seva recerca se centra en dos aspectes fonamentals:

- Trobar noves alteracions genètiques en regions no codificants de l'ADN (zones que no són gens, sinó que regulen els gens) per a veure com poden afectar la progressió del tumor. Es tracta de la primera vegada que es realitzaran aquest tipus d'anàlisi en la leucèmia mielomonocítica juvenil i ajudaran a classificar millor als pacients i predir com evolucionaran.

- Dissenyar inhibidors per a bloquejar els efectes adversos de la mutació genètica PTPN11, present en el 40 % dels pacients i associada a una mala progressió de la malaltia. Això permetrà tractar d'una manera molt específica i segura als nens que presentin les formes més agressives de la leucèmia.



**Equips de
recerca
incorporats
el 2020.**





HETEROGENEÏTAT I JERARQUIES DEL CÀNCER

Investigadora principal: **Dra. Verónica Rodilla**

El grup de la doctora Verónica Rodilla investiga les jerarquies cel·lulars i l'heterogeneïtat del càncer.

Per fer-ho, marquen les cèl·lules que expressen un gen determinat i observen les cèl·lules que provindran d'elles, així són capaços de seguir el llinatge de tots els seus descendents i estudiar les característiques que contribueixen a perpetuar el tumor.

Quan envellim acumulem mutacions, i algunes d'aquestes poden fer que la cèl·lula quedi «atrapada» en el cicle cel·lular sense poder dividir-se, entrant en un estat anomenat senescència.

Aquestes cèl·lules senescentes expressen molts factors que permeten que el sistema immunitari les trobi i les elimini.

No obstant això, amb l'edat, el sistema immunitari també envellix i deixa de reconèixer aquestes cèl·lules, que es van acumulant en el nostre organisme. Associades a l'edat hi ha moltes patologies, incloent el càncer, i

l'acumulació de cèl·lules senescentes és una evidència constant en la majoria d'elles.

El grup de la doctora Rodilla té com a objectiu investigar quin paper exerceixen les cèl·lules senescentes durant el tractament del càncer.

Moltes de les quimioteràpies actuals són capaces d'induir senescència tant en el tumor com en el teixit que embolica aquest tumor. Un dels objectius d'aquest grup de recerca és esbrinar si l'eliminació d'aquestes cèl·lules suposaria un benefici pel pacient.

Per a la seva recerca, combinen l'ús de diferents models (cèl·lules en cultiu, models en 3D, etc.) amb la finalitat de comprendre millor l'heterogeneïtat del càncer. El seu propòsit és contribuir a millorar el tractament d'elecció dels pacients amb càncer mitjançant la cerca de noves estratègies terapèutiques.



Si vols conèixer tots els grups de recerca de l'Institut Josep Carreras, entra a la pàgina web

www.carrerasresearch.org

Registre de Donants de Medul·la Òssia.

Què és el REDMO?



El REDMO és l'únic programa oficial a Espanya encarregat de la gestió de la base de dades dels donants voluntaris espanyols.

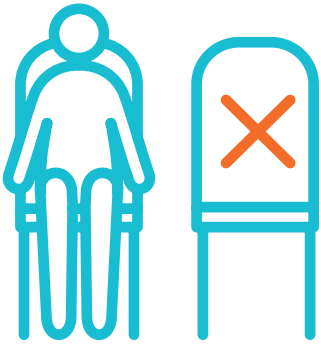
Sovint, l'única oportunitat de curació per a molts pacients de leucèmia o altres hemopaties és un trasplantament de medul·la òssia, sang perifèrica o sang de cordó umbilical (progenitors hematopoètics). **Però tres de cada quatre pacients no tenen un familiar compatible.**

Per això, l'any 1991 la Fundació Josep Carreras va crear el Registre de Donants de Medul·la Òssia (REDMO), amb l'objectiu d'aconseguir que els pacients que no disposaven d'un donant compatible poguessin accedir a una donació de medul·la òssia procedent d'un donant voluntari no emparentat.

El seu ple desenvolupament es va aconseguir el 1994, quan es va integrar en la xarxa assistencial pública mitjançant la signatura del primer Acord marc entre la Fundació Josep Carreras i el Ministeri de Sanitat, a través de l'Organització Nacional de Trasplantaments (ONT).

El REDMO és l'únic programa oficial a Espanya encarregat de la gestió de la base de dades dels donants voluntaris espanyols, dades que es reben directament de les comunitats autònomes; de la cerca de donants compatibles per als pacients espanyols, i de la coordinació del transport de la medul·la òssia, sang perifèrica o sang de cordó umbilical des del lloc d'obtenció al centre de trasplantament. El REDMO rep, a més, sol·licituds de cerca de donants espanyols compatibles per a pacients estrangers cursades pels registres d'altres països.

REDMO. Activitat durant l'any 2020.



El 2020 va ser per a tots un any marcat per la pandèmia.

A partir del març-abril, el món es va «paralitzar» per l'impacte del SARS-CoV-2.

Aquest mapa mostra quina era la situació de les fronteres a Europa; a la resta del món no era gaire millor, fins i tot en alguns països era encara pitjor. Segons informació de la International Air Transport Association (IATA), a Amèrica del Nord, Europa i Austràlia, els vols nacionals van disminuir un 53 %, a Àsia un 55 %, a Amèrica del Sud un 57 % i a Àfrica un 58 %.

El tancament de fronteres i la cancel·lació de vols tant interns com externs van generar problemes per als registres en dos vessants principals: es feia més difícil el desplaçament de donants i pacients i el trasllat de productes per *couriers* professionals estava sotmès a retards i canvis continus, la qual cosa implicava un risc elevat de deterioració de les cèl·lules destinades al pacient.

Els *couriers* sempre porten amb ells documentació que acredita quins productes transporten i en quines condicions s'ha de fer el transport. A causa de la pandèmia, aquesta documentació va patir canvis constants, segons la normativa interna de cadascun dels països, i per al nostre registre va significar una exigència d'adaptació permanent a tota la nova reglamentació.

Tot això, com va afectar els registres a escala mundial? Al juny, la World Marrow Donor Association (Organització Mundial de Donants de Medul·la Òssia, WMDA) va fer una enquesta en la qual van participar 71 registres diferents.



REDMO. Afectació per departaments.



De les 71 respostes obtingudes, cal destacar les dades següents:

- El **5,4%** dels registres van haver d'aturar l'activitat del tot en algun moment (el REDMO no va aturar l'activitat en cap moment).
- El **4,2%** dels registres «van perdre» algun producte per problemes i retards en els trasllats (el REDMO no va perdre cap producte).
- El **17,4%** dels registres no hem pogut infondre tots els productes rebuts.
- El **18,6%** dels registres hem tingut dificultats amb les criopreservacions (congelació de les cèl·lules) dels productes.

A Espanya, l'estat d'alarma va començar el 15 de març. El REDMO ja havia començat a preparar tota l'estructura per teletreballar i, des del 16 de març fins avui, continuem en aquesta modalitat de treball i hem anat superant tots els reptes tècnics i personals que això comporta.

Des de l'inici d'aquesta etapa, el gran repte del REDMO ha estat adaptar el 80 % dels seus procediments als canvis constants a conseqüència de la pandèmia.



Transport

Amb l'objectiu d'assegurar el correcte transport dels productes, es van emetre salconduïts per a l'entrada al país. A més, durant els mesos de març a juny,

persones enviades pels centres de trasplantament es desplaçaven a l'aeroport per fer la recollida i evitar l'entrada dels *couriers* al país, procediment que es va poder posar en marxa gràcies a la coordinació entre el REDMO, l'Organització Nacional de Trasplantaments i la Guàrdia Civil aeroportuària. D'altra banda, des de novembre de l'any passat s'exigeix que tots els *couriers* tinguin una PCR negativa feta, com a màxim, 72 hores abans de l'entrada al país.

Des de l'inici de la pandèmia, els problemes logístics relacionats amb el transport han estat el repte més important al qual ens hem hagut d'enfrontar, ja que hi va haver continus canvis de vols i cancel·lacions de donacions per problemes derivats de la dificultat de coordinar-les, cosa que comportava l'actualització constant i de manera urgent de tota la documentació requerida per al transport d'aquests productes entre països.



Productes rebuts

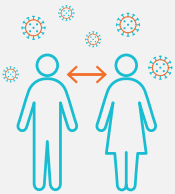
Ateses les dificultats en centres de col·lecta i trasplantament, els obstacles en el transport (tant per a *couriers* com per a donants) i el risc de contagi per SARS-CoV-2 dels donants, es va decidir en un primer moment criopreservar (congelar) tots els productes que es rebessin als centres de trasplantament i no iniciar el tractament de preparació del pacient fins que se'n confirmés la idoneïtat.

Això va tenir com a conseqüència que determinats productes al final no van ser infosos. En alguns casos, per causes relacionades amb el mateix tractament i l'evolució del pacient i, en d'altres, per problemes derivats del processament del producte.



Departament de donants

Durant el confinament domiciliari (del març al juny), vam evitar el desplaçament dels donants als centres de donació. Això va implicar la necessitat de substituir l'extracció de mostres de sang per a les proves de compatibilitat del donant per un qüestionari mèdic, ampliació del ja existent, que permetia conèixer tant la disponibilitat personal i clínica com el risc enfront de la COVID-19 que tenia el donant. Els exàmens de compatibilitat es feien en un moment posterior, durant la visita pre-donació.



Departament de pacients

La gestió de les cerques va quedar totalment afectada per les diferents maneres de procedir de cadascun dels registres (enviament de mostres de sang o saliva o emplenament de qüestionari mèdic).

En la gestió dels progenitors hematopoètics obtinguts de donants, a més dels problemes derivats del transport, va caldre congelar-los. Al principi, aquesta criopreservació tenia lloc a l'arribada del producte al mateix centre de trasplantament, però alguns problemes logístics van provocar que, en alguns casos, la congelació es fes al centre de col·lecta o a mig camí entre els dos centres, la qual cosa va comportar, a més, gestionar l'enviament d'un producte congelat (procés similar al de l'enviament d'una unitat de cordó).

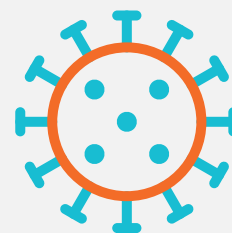


Departament de *Workups*

El gran hàndicap del departament, a banda dels problemes de transport ja esmentats, va ser el desplaçament dels donants. Durant el confinament domiciliari, trobar transport i allotjament apropiats per a ells va ser molt complex.

A això s'hi va afegir la necessitat de fer proves PCR per al virus de la COVID-19 al donant abans de la donació, amb la finalitat d'evitar tant el risc per a ell mateix com per a l'equip de col·lecta.

D'altra banda, els problemes logístics de transport també van afectar algunes donacions entre familiars. Per aquesta raó, durant la pandèmia hem gestionat un nombre excepcional de trasplantaments emparentats, atesa la impossibilitat dels familiars de viatjar al país on es trobava el seu parent malalt.



I malgrat tot, aquests són els resultats de l'activitat d'aquest any al REDMO:

Evolució del nombre de donants disponibles de medul·la òssia a Espanya (1994-2020)



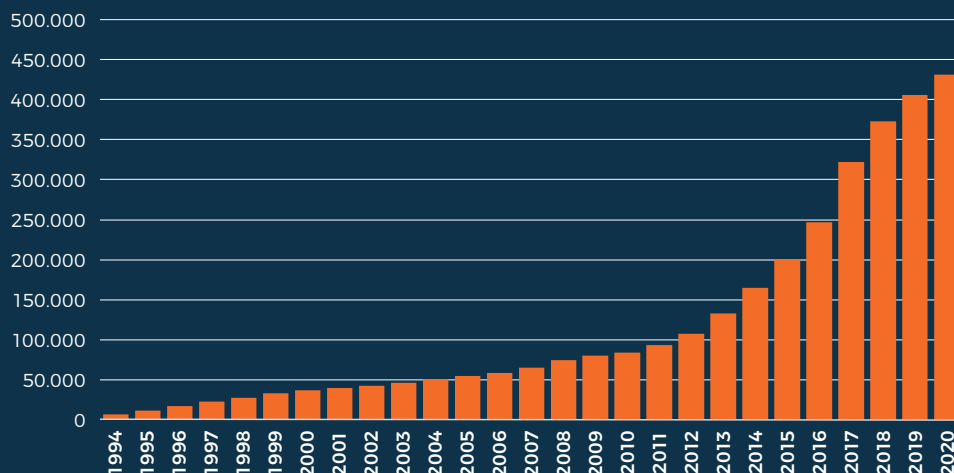
431.703

donants disponibles

(Increment 2020 6%)

30.631

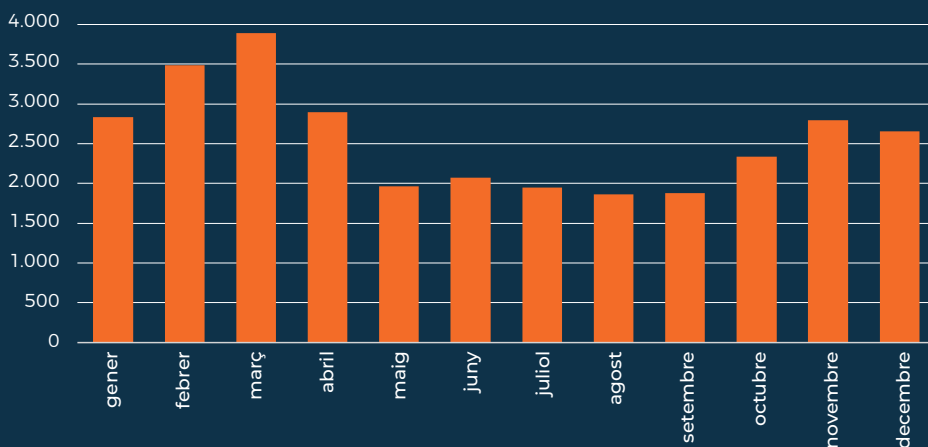
donants tipificats en 2020



Com es pot veure, l'increment en el nombre de donants registrats ha estat molt important en els últims anys. No obstant això, cal tenir en compte que la xifra de donants registrats en el REDMO no sempre coincideix amb les xifres de donants registrats ofertes per l'ONT o les comunitats autònomes. Això és així perquè, encara que està registrat, un donant no pot ser bolcat en el REDMO i inclòs en la xarxa internacional de donants fins que no es disposa del seu estudi HLA, del seu consentiment informat signat i de les dades mínimes establertes pel Pla Nacional de Donació de Medul·la Òssia (PNDMO).

Donants incorporats per mesos

La captació de donants durant la pandèmia, s'ha vist afectada tant per **la distorsió en l'activitat assistencial dels centres de captació com per les restriccions de mobilitat dels donants**. En la gràfica d'incorporacions per mesos, es pot veure l'impacte de les 2 onades de COVID que s'han produït durant 2020.





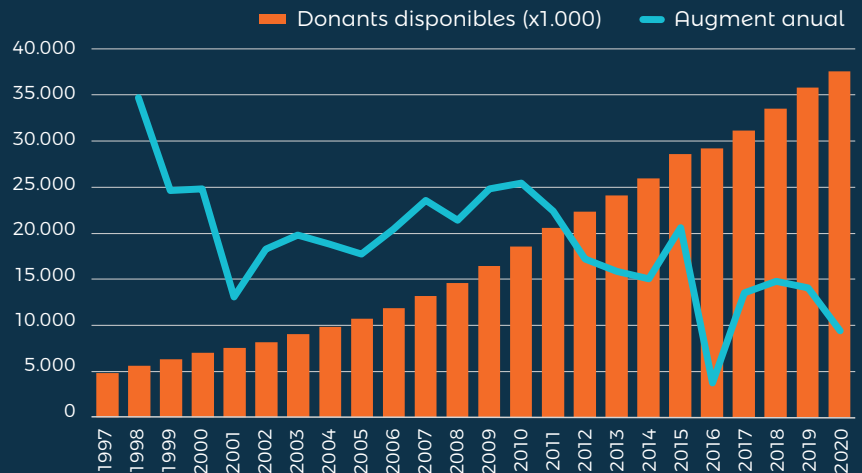
L'activitat del REDMO durant l'any 2020.
Els donants de medul·la òssia.

Espanya es manté en 13a posició mundial i 6a a Europa



37.558.025

nombre de donants disponibles al món



Peticions de col·lecta de progenitors hematopoètics de donants espanyols



319

peticions rebudes

(48% nacional; 52% internacional)



220

col·lectes realitzades

(27 de peticions de 2019)



111

cancel·lades abans d'extracció

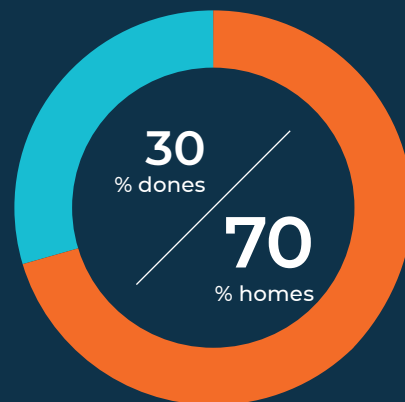
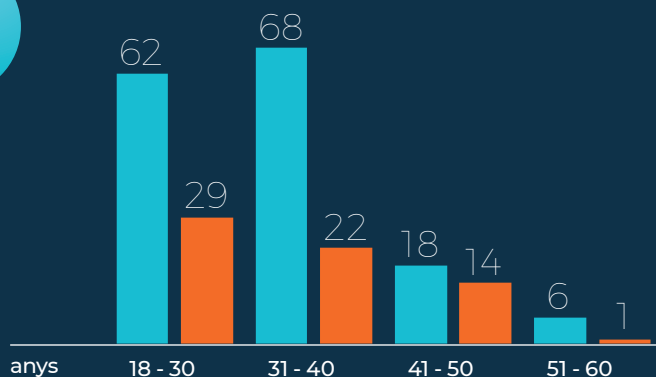


19

col·lectes en curs

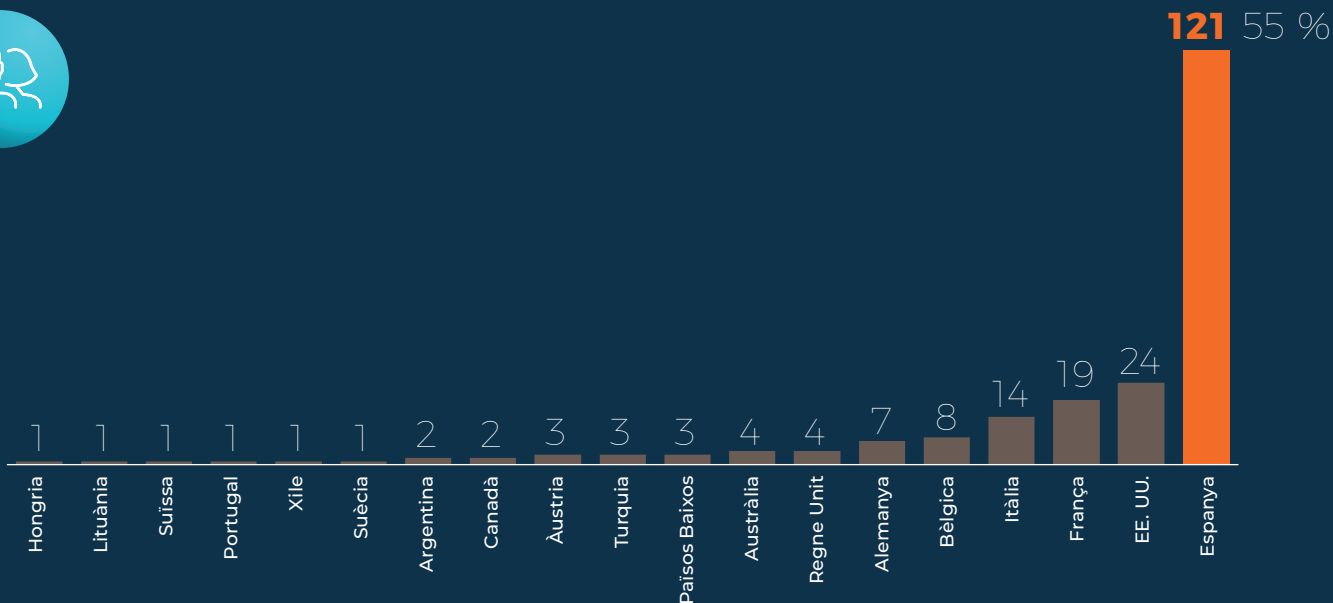
Donen 7,39 donants per cada 10.000 donants actius.

Perfil del donant efectiu



Entre els donants, el perfil que dona continua diferint del perfil del qui està disponible. En la selecció de donants és important buscar sempre a homes joves si estan disponibles, com es pot veure en aquests gràfics. Però la realitat dels donants disponibles és molt diferent: el 64 % dels donants són dones i tan sols el 53 % són menors de 40 anys.

Evolució de les col·lectes realitzades segons destí (n=220)





L'activitat del REDMO durant l'any 2020.
Sang de cordó umbilical.

Evolució del nombre d'unitats de sang de cordó umbilical disponibles a Espanya



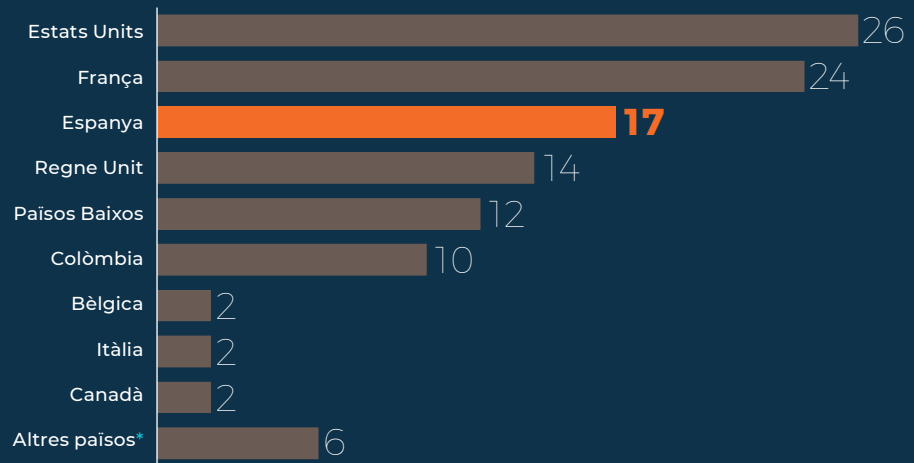
799.770

unitats disponibles
al món

64.638

unitats de cordó disponibles

Distribució dels enviaments d'unitats de sang de cordó umbilical per país de destinació.



* S'ha enviat 1 unitat d'SCU a Alemanya, Austràlia, Grècia, Dinamarca, Suècia i Hongria.

Cerca de donant compatible

1.460

donants compatibles localitzats per a
pacients espanyols durant l'any 2020



786

pacients espanyols pels quals s'ha localitzat un
o més donants compatibles durant l'any 2020.

93%

Percentatge de donants
de progenitors hematopoètics
localitzats abans de dos mesos

1.034

activacions de cerca de donant per a pacients
espanyols durant l'any 2020.

Per primera vegada hem superat les 1.000 cerques en un
any: s'ha incrementat en un 6 % en comparació amb 2019.



L'activitat del REDMO durant l'any 2020.

Pacients.

Trasplantaments de pacients espanyols durant l'any 2020



842
peticions rebudes
Increment 2020 10 %



501
productes rebuts
(58 de peticions de 2019)

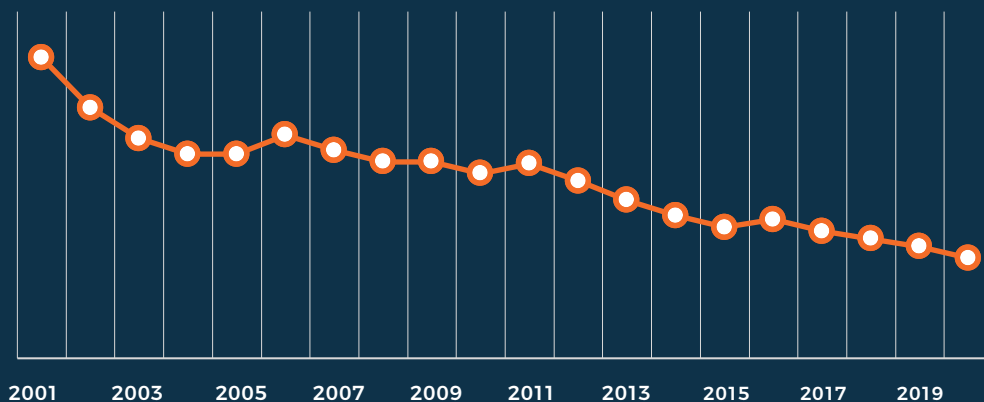


348
cancel·lades abans d'extracció
(inclou processos posposats
i 21 peticions de 2019)



73
col·lectes en curs a 31/12/2020

26
Mediana de dies
de cerca de
medul·la òssia
o sang perifèrica



(*) El temps de localització de donants durant la pandèmia no és comparable a anys anteriors donat que el temps necessari per a confirmar la disponibilitat d'un donant mitjançant HAC es redueix respecte al temps requerit per obtenció, enviament i estudi de mostres confirmatòries.



20

productes pendents
d'infusió

Per motius

Programats per gener 2021 (1 limfòcit)	8
Progressió de la malaltia de base (1 limfòcit)	7
Pendent d'evolució clínica (2 limfòcits + 1 boost)	3
Comorbiditat	2



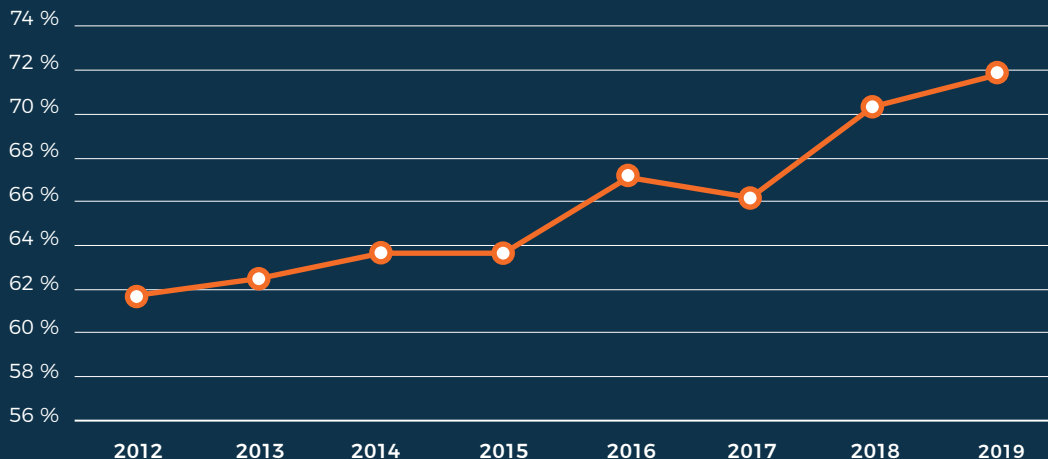
11

productes que no
seran infosos

Per motius

Defunció del pacient	4
Donant COVID+	2
Producte amb baixa viabilitat posdescongelació	2
Impossibilitat reducció anticossos anti-HLA	1
Decisió del pacient	1
Error tipatge pacient	1

Supervivència 1 any postrasplantament de progenitors hematopoètics, medul·la òssia o sang perifèrica en malalties malignes (n = 2.872)





La feina dels *couriers*

**Durant el 2020 hem rebut cèl·lules de 26 països diferents,
la més llunyana des de Honolulu!**

Per al transport de progenitors hematopoètics comptem amb el suport d'empreses especialitzades en aquests transports (NOPC, Ontime i Time:matters). Si tracéssim una línia recta des de tots aquests països fins a Espanya i per a tots els productes rebuts, veuríem que han recorregut: **més d'1.000.000 de km!** I us podem assegurar que no van en línia recta, sobretot en aquella època en què trobar vols era impossible i que contínuament se'n cancel·laven. Els nostres *couriers* han viatjat amb tren, cotxe, autobús o avió per fer-nos arribar els progenitors hematopoètics com més de pressa millor.

Gràcies!

REDMO. Activitat global del REDMO.

En els últims 29 anys, s'han pogut fer **10.999 trasplantaments** arreu del món gràcies a un donant anònim localitzat pel Registre de Donants de Medul·la Òssia de la Fundació Josep Carreras.

(*) **MO:** medul·la òssia
SP: sang perifèrica
BOOST: CD34+
SCU: sang de cordó umbilical
LIM: limfòcits



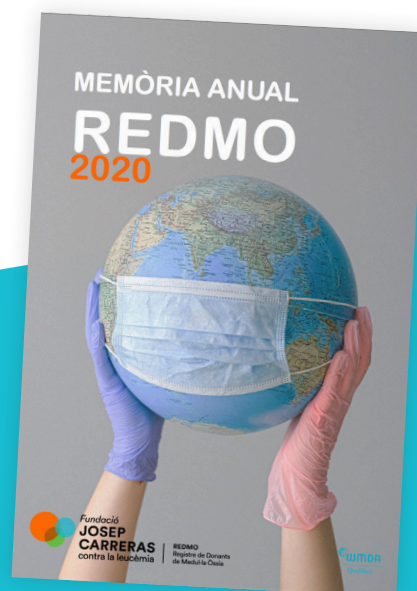
DONANTS MO / SP / BOOST / SCU / LIM*



PACIENTS

	Espanyols	Estrangers	Total
Espanyols	1.600	5.936	7.535
Estrangers	3.463		3.463
Total	5.063	5.936	10.999

Pots consultar la memòria completa del REDMO a
www.fcarreras.org/ca/memorias



Orientació al pacient.



En els últims sis anys, **s'han atès més de 15.000 sol·licituds** d'informació o orientació social.

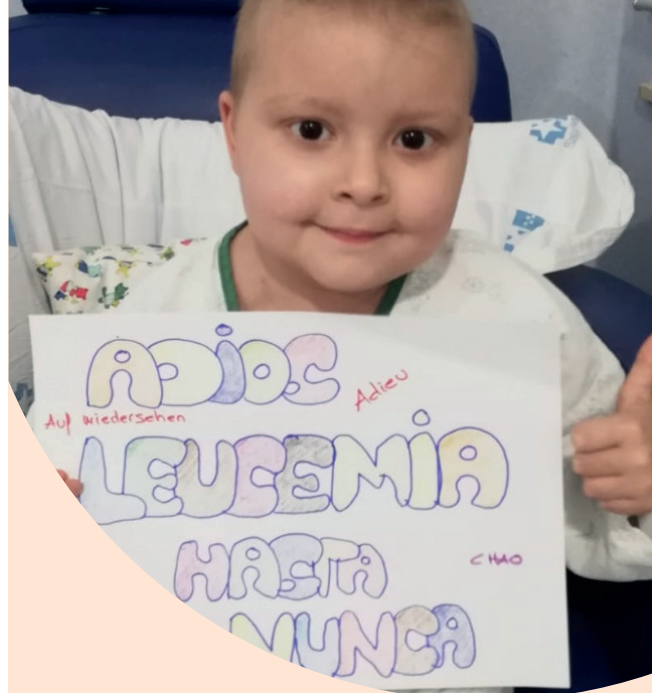
Com en el cas de la Meri i la Lucía, la pandèmia mundial per la COVID-19 ha suposat retards importants en els nous diagnòstics, tractaments aplicats i un tràfec important per als pacients amb càncer.

A banda dels aspectes mèdics, també l'aïllament extrem i les dures restriccions per la pandèmia han fet que els pacients hagin patit situacions de solitud extrema, d'incomunicació o de falta d'atenció psicosocial o d'entreteniment, una àrea d'especial importància en el cas dels nens.

Sobretot, els pacients de càncers de la sang com les leucèmies han estat alguns dels més afectats, atès que els nivells d'immunodepressió d'aquest grup de malalts són molt alts.

L'octubre del 2020, la Societat Espanyola d'Hematologia i Hemoteràpia (SEHH) va presentar els primers resultats d'ECOVIDEHE, un estudi retrospectiu sobre els efectes de la COVID-19 en pacients hematològics, amb la participació de 19 centres espanyols.

La conclusió: «Les dades disponibles suggereixen una afectació més greu de la COVID-19 en els pacients hematològics i, especialment, en els que pateixen algun càncer de la sang».



Meri:
diagnostiquen leucèmia a la seva filla de quatre anys.

«Em dic Meri i soc de Madrid. El 2020 ha estat un any horrible per a tots. Però en el meu cas, ha estat de ciència-ficció. Ho resumeixo en quatre línies:

De gener a mitjan març: normalet. Vaig canviar de feina, estava motivada.

De mitjan març a finals de mes: quina moguda! Pandèmia mundial.

De l'1 d'abril al 14 de desembre: el pitjor que he viscut en la meua vida. Diagnostiquen leucèmia a la meua filla de quatre anys.

Des del 15 de desembre: el millor de món. La meua filla, Lucía*, es pot sotmetre a un tractament in extremis que només fa quatre anys era experimental.»

* Malauradament, la Lucía ha tornat a recaure després del tractament d'immunoteràpia CAR-T i es troba en procés d'intentar altres tractaments experimentals.



Tot això ha desembocat en una preocupació enorme dels pacients.

L'any 2020, des de la Fundació Josep Carreras hem atès **1.521 consultes mèdiques online** i altres **4.334 sol·licituds d'informació i/o orientació social**. Això representa un increment d'un 48 % de totes les consultes de pacients espanyols respecte al 2019.

La Fundació Josep Carreras posa al servei dels pacients un canal de consultes mèdiques online per a resoldre tots els dubtes sobre la malaltia de la sang.

Aquest servei està dirigit pel doctor Enric Carreras, reconegut hematòleg, director mèdic de la Fundació i director del Registre de Donants de Medul·la Òssia.

Així mateix, són moltes les persones que, sobretot gràcies a la nostra presència en les xarxes socials, s'acosten a la nostra Fundació per a sol·licitar més informació o orientació sobre una malaltia hematològica maligna, entre altres raons.

Per a donar a conèixer el nostre treball i satisfer aquestes sol·licituds d'informació, la Fundació disposa de personal dedicat al seguiment i l'atenció de les demandes rebudes a través d'aquests canals i de les línies telefòniques.

En Marco, el nen de l'etern somriure.

«Aquesta malaltia és viure el minut a minut. No hi ha cap moment igual que l'anterior, per a bé o per a mal. El meu fill va ser diagnosticat de leucèmia el 2019. El 2020 va patir una recaiguda i necessitava un trasplantament de medul·la òssia.

El meu fill no va poder tenir la seva família amb ell ni els seus pares junts. La COVID ens va obligar que en cada ingrés només un de nosaltres el poguéssim acompanyar, no vam poder estar mai els dos alhora amb ell.

Qui es quedava amb ell s'ho menjava tot sol, però l'altre s'havia de quedar lluny sense veure'l, sense sentir el que estava passant, sense poder fer res, va ser molt frustrant.

Durant tot l'any vam passar moltíssims mesos en aïllament en diferents hospitals. Sense voluntariat, sense activitats, sense visites.

Per això, obrir el mòbil i veure tots i cadascun dels missatges d'ànim a través de la Fundació ens va donar afecte i força. Va traspasar la pantalla.

GRÀCIES infinites per tot el que feu, perquè no hi ha prou paraules per agrair-vos TOT el bé que feu.»

Mari Ángeles, mare d'en Marco*.

** En Marco es va sotmetre a un trasplantament de cèl·lules mare d'un donant localitzat per la Fundació. Va lluitar sempre amb un somriure i amb una força infinites. Per desgràcia, el 10 de febrer, la leucèmia li va posar unes ales.*

No esteu sols

No tot és COVID. No els deixem sols. Deixa el teu MISSATGE D'ÀNIMS a tots els pacients de leucèmia i altres càncers de la sang.

AMB EL TÈU SUPORT ESTAN MENYS SOLS.

Junts som més forts.

15725 persones han deixat el seu missatge i signat

Missatges per a l'Aina i tots els pacients de leucèmia

Lurdes
12/2/2020
Muchas facilidades para hacer, un beso enorme y con mucho cariño precioso. 🍷🍷🍷

José
12/2/2020
mucho ánimo mijo, no estás solo.

Aina
12/2/2020
Mucho ánimo campeones, suerte y mucha fuerza

patricia
12/2/2020
Mucho ánimo y mucha fuerza para todos, adelante con todo.

[Ver más](#)

DEJA EL TÈU MISSATGE

No esteu sols

Durant el 2020, s'ha creat una plataforma destinada a enviar missatges d'ànim a aquells pacients que estan passant una leucèmia, un limfoma o un altre càncer de la sang. **Es tracta d'una plataforma *online* que, a finals d'any, havia recollit més de 10.000 missatges.**

Qui ho desitgi pot deixar un missatge d'ànim als pacients a:
www.fcarreras.org/juntosenesto



ALTRES MANUALS O DOCUMENTS D'INTERÈS PER ALS PACIENTS

Aquest any s'han creat altres materials d'orientació o acompanyament a pacients. Entre molts altres, en destaquem:

Patir un càncer i ser mare o pare

Manual *online* de 14 pàgines que explica d'una manera clara i senzilla que els pacients de leucèmia o un altre càncer poden quedar estèrils i quines opcions hi ha actualment per preservar aquesta fertilitat o, si no, tenir un fill. Amb la col·laboració de la doctora Dolors Manau, cap de la Unitat de Reproducció Humana Assistida de l'Hospital Clínic.

www.fcarreras.org/padecer-un-cancer-de-la-sangre-y-ser-mama-o-papa_1324308.pdf

Quan el limfoma ataca la pell: limfomes cutanis (micosi fungoide i síndrome de Sézary)

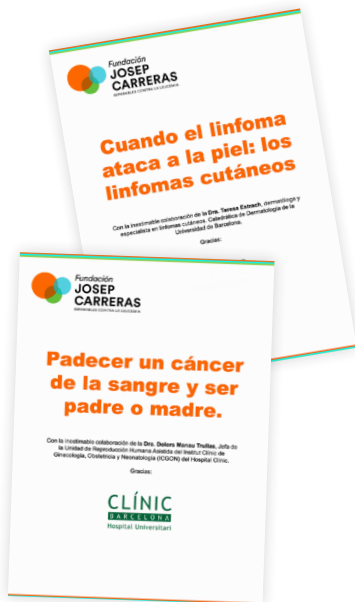
Manual *online* de 13 pàgines que explica d'una manera clara i senzilla què són la micosi fungoide i la síndrome de Sézary, com afecten els pacients i quines opcions de tractament hi ha actualment. Amb la col·laboració de la doctora Teresa Estrach, dermatòloga i especialista en limfomes cutanis i catedràtica de Dermatologia de la Universitat de Barcelona.

www.fcarreras.org/manuallinfomascutaneos

Materials de les Jornades virtuals de la Setmana contra la Leucèmia 2020

Durant tota la setmana, del 21 al 28 de juny, cada dia va ser temàtic: leucèmia i alimentació, trasplantament de medul·la òssia, leucèmia i nens, leucèmia i innovació, el dolor, leucèmia i adolescents, leucèmia i fertilitat...

Tots els materials a:
www.fcarreras.org/SCL2020



Pisos d'acollida.



Durant l'any 2020 hem acollit **48 famílies**, que han estat un total de **1.504 dies en els nostres pisos.**

La creació de la xarxa de pisos d'acollida neix de l'especial preocupació de la Fundació Josep Carreras pel benestar del pacient i la seva família durant el tractament. Des del 1994, oferim sis pisos d'acollida a aquells pacients (i als seus familiars) que disposen de recursos econòmics limitats.

Moltes vegades, una persona que s'ha sotmès a un tractament ha de passar llargues temporades lluny de casa seva. Els nostres pisos estan situats molt a prop dels principals hospitals de referència en tractament de leucèmies i altres hemopaties malignes de Barcelona.

A més, des del 2012, la Fundació també té una habitació disponible per als 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.



Testimoni d'en Mario, pacient de limfoma desplaçat d'Astúries al pis de Bellvitge, i la Laura, la seva parella.

«En el meu cas, l'arribada de la pandèmia i el confinament del març ens va agafar pràcticament acabats d'instal·lar a Barcelona. Acabava de començar un assaig clínic i ens allotjàvem en un pis d'acollida de la Fundació. Afortunadament, el tractament gairebé no va tenir efectes secundaris i vam poder passar un confinament semblant al de la resta de les famílies i dins de la nova «normalitat». Vam aprofitar per llegir, fer sessions de cinema amb crispetes, organitzar quedades virtuals i fins i tot ens vam atrevir amb la rebosteria, que no ens va sortir gens malament.

Des d'un punt de vista més personal, el suport familiar va ser fonamental per passar aquests mesos. La pandèmia també va portar una cosa positiva per a mi i la meva parella, ja que, gràcies a l'estat d'emergència sanitària, l'empresa li va permetre teletreballar i vam poder passar el confinament i els mesos següents junts.

Va arribar l'estiu, acompanyat de les millors notícies que podíem rebre: estava preparat per sotmetre'm a un trasplantament. A causa de la pandèmia, vaig haver de passar molts dies en aïllament amb visites molt restringides. Però gràcies al pis de la Fundació, la meua família i jo sempre vam tenir la tranquil·litat de poder estar prop de l'hospital.»

Lloc de residència dels pacients acollits en els nostres pisos



En els nostres pisos, també hem acollit a pacients d'Andorra, Argentina, Anglaterra, Marroc, Mèxic, Paraguai, Perú, Romania i Rússia.



Des del 1994 fins al desembre del 2020, **450 famílies** s'han pogut allotjar en algun dels nostres pisos.

La comunitat
d'IMPARABLES.



Campanyes. Setmana contra la Leucèmia en format virtual.



El 2020 teníem previst celebrar el **Dia dels Imparables el 20 de juny**, igual que havíem fet durant els darrers vuit anys, amb motiu de la Setmana Europea contra la Leucèmia.



Tots els continguts són al web:
<https://www.fcarreras.org/ca/SCL2020>

A principis de febrer vam començar a organitzar el que és, per a nosaltres, un dels dies més especials de l'any. Hi ha pocs dies que ens facin tan feliços com el que passem al costat de tots vosaltres, IMPARABLES! Pacients, expacients, familiars, amics, metges i investigadors teníem una cita al carrer per novè any consecutiu per sensibilitzar la població sobre les leucèmies i altres malalties malignes de la sang i per reivindicar la importància de continuar investigant perquè, algun dia, aquestes malalties siguin 100% curables en tots i per a tots els casos.

No obstant això, davant la crisi sanitària que ha sacsejat el món a causa de la pandèmia provocada pel SARS-CoV-2, ens vam veure obligats a prendre la decisió d'ajornar aquesta celebració.

Però no volíem que aquesta setmana quedés sense cap activitat, així que vam crear la versió virtual de la Setmana contra la Leucèmia.

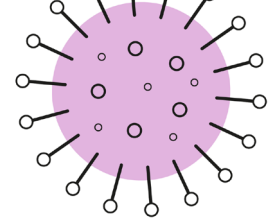
A l'agenda d'aquesta setmana es plantejava parlar d'un aspecte diferent de la leucèmia, intentant prestar atenció a alguns temes que preocupen als pacients per posar sobre la taula aspectes psicosocials de la malaltia.

La setmana es va repartir d'aquesta manera:

- 21.06 Leucèmia i alimentació**
- 22.06 Leucèmia i trasplantament de medul·la òssia**
- 23.06 Leucèmia i infants**
- 24.06 Leucèmia e innovació**
- 25.06 El dolor**
- 26.06 Leucèmia i adolescents**
- 27.06 Leucèmia i fertilitat**
- 28.06 Gràcies!**



Més IMPARABLES que mai.



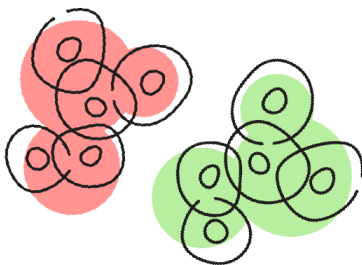
#mésIMPARABLESquemai

Gràcies a la col·laboració de persones, empreses i iniciatives solidàries es **van aconseguir recaptar més de 600.000 €**, que es van destinar a dues iniciatives de recerca en COVID-19 coordinades pel doctor Manel Esteller, director de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras.

La Fundació Josep Carreras va posar en marxa l'abril del 2020 la campanya «Més IMPARABLES que mai» a través de la pàgina web www.imparables.org, amb l'objectiu de recaptar fons per a una nova línia de recerca sobre la COVID-19 i la immunodepressió que portaria a terme l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras.

Molts pacients amb leucèmia i altres malalties hematològiques malignes corren un gran risc d'infeccions, com la COVID-19. Davant la situació d'emergència sanitària, l'Institut Josep Carreras volia aplicar la seva experiència per fer front a la COVID-19 en tota mena de pacients.

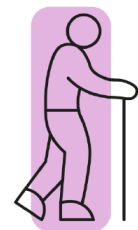
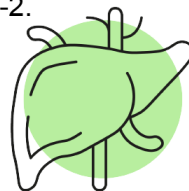
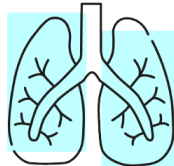
1. Identificar factors de susceptibilitat a la infecció per SARS-CoV-2 i factors determinants de l'evolució clínica de COVID-19



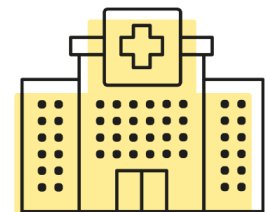
Comparar línies cel·lulars amb diferent eficiència d'entrada del virus.



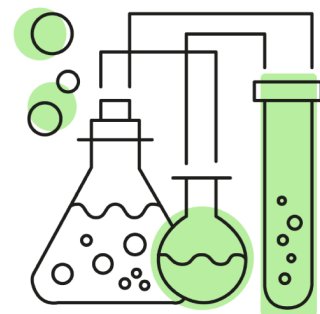
Comparar teixits amb diferent tropisme per la infecció per SARS-Cov-2.



Comparar poblacions amb diferent evolució clínica o susceptibilitat a l'afecció .



2. Desenvolupar un test ràpid de detecció del SARS-CoV-2 basat en nanocitometria.



>>> Una de les iniciatives té com a objectiu **identificar factors de susceptibilitat a la infecció per SARS-CoV-2 i factors determinants de l'evolució clínica de la COVID-19.**

Per diferenciar els perfils moleculars, el grup del doctor Esteller treballarà en tres tipus de mostres: cèl·lules humanes cultivades al laboratori amb diferent eficiència d'entrada del virus, teixits humans amb diferent atracció per ser infectats pel SARS-CoV-2 i, finalment, mostres de grups poblacionals que representen els dos extrems de simptomatologia davant la infecció amb SARS-CoV-2: d'una banda, població infantil i població de gent gran i, de l'altra, pacients asimptomàtics i pacients amb simptomatologia greu.



Una vegada fetes les anàlisis bioinformàtiques enfocades a identificar variants de susceptibilitat al SARS-CoV-2, es durà a terme una segona fase que consisteix a analitzar mostres de pacients amb COVID-19 asimptomàtics o amb simptomatologia lleu i mostres de pacients amb COVID-19 i simptomatologia greu o letal.

Amb aquestes anàlisis es busca confirmar els resultats obtinguts i validar potencials biomarcadors d'estratificació pronòstica en COVID-19, la qual cosa contribuirà a millorar el maneig clínic de pacients infectats amb SARS-CoV-2.

>>> L'altra iniciativa de l'Institut Josep Carreras s'enfoca a **desenvolupar una prova ràpida de detecció de SARS-CoV-2 basada en anàlisis cel·lulars.** En aquest aspecte, l'Institut Josep Carreras té una àmplia experiència en el desenvolupament d'assajos funcionals emprant cèl·lules primàries de pacients.

Aquest coneixement, adquirit gràcies a l'estudi de leucèmies i altres malalties hematològiques malignes, pot ser de gran utilitat per a l'estudi d'altres malalties com la COVID-19. L'Institut Josep Carreras, en col·laboració amb altres institucions, es proposa **analitzar la reactivitat d'una sèrie d'anticossos** candidats, tenint en compte les publicacions científiques generades sobre la COVID-19. En aquest sentit, es pretén estudiar el descens de limfòcits i l'expressió adversa de citocines i el paper de la falta d'oxigen observada en pacients amb COVID-19 sobre la funció dels glòbuls vermells, com també tractar d'avaluar l'associació entre la COVID-19 i el risc d'infecció disseminada en el corrent sanguini.

Els resultats d'aquestes recerques impactaran favorablement en la salut de la població en general, inclòs **l'objectiu prioritari de la Fundació i l'Institut Josep Carreras: la salut d'infants i adults amb leucèmies i malalties hematològiques malignes**, especialment vulnerables a aquesta malaltia.

La nostra comunitat *online* el 2020.

Xarxes socials

255.035

persones a qui agrada la
nostra pàgina de Facebook

www.facebook.com/fundacioncarreras

19.666 més que el 2019 **(+8,4 %)**



93.285

seguidors a Instagram

[@imparablescontralaleucemia](https://www.instagram.com/imparablescontralaleucemia)

39.173 més que el 2019 **(+72,4 %)**



14.579

seguidors del nostre Twitter oficial

www.twitter.com/fcarreras

541 nous seguidors **(+3,9 %)**



4.640

subscriptors del nostre canal de

www.youtube.com/fundacionjcarreras

1.080 nous seguidors el 2020 **(+30 %)**



Algunes coses per recordar que han passat a les xarxes el 2020:

Ens vam estrenar amb els directes a Instagram a la Fundació Josep Carreras!

Directe amb l'**Esther** (@mienfermerafavorita) i amb la Dra. Juliana Villa, la nostra directora mèdica adjunta, sobre la donació de medul·la òssia: :

40.793

reproduccions

www.instagram.com/tv/CB_jI18Clzu/

Directe amb **Dani Rovira** (amb un gran ressò mediàtic) pel Dia Mundial contra el Limfoma (15 de setembre):

18.853

reproduccions

www.instagram.com/tv/CFKgfVNqrSY/

Directe amb **Marc Armengol**, un dels nostres investigadors de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia, qui, a més, ha estat donant de medul·la òssia efectiu:

10.317

reproduccions

www.instagram.com/tv/CFUGAUQK4qL/

Primera Setmana contra la Leucèmia en format virtual i ha estat tot un èxit!

289

publicacions en total a totes les nostres xarxes socials.

Abastos setmanals de gairebé un **milió i mig de persones** a Facebook i Instagram. Directes amb convidats IMPARABLES: pacients, nutricionistes, investigadors. Tot a:

www.fcarreras.org/SCL2020

100

cumplevidas de pacients

El 2020 hem celebrat prop de 100 *cumplevidas* de pacients a les nostres xarxes socials, hem conegut la història de més de 200 IMPARABLES i de gairebé mig centenar de donants de medul·la òssia. Hem compartit més de **140 articles de recerca i d'informació rellevant** per al pacient o per als seus familiars.

El nostre web.

El nostre web el 2020

3.020.137

sessions

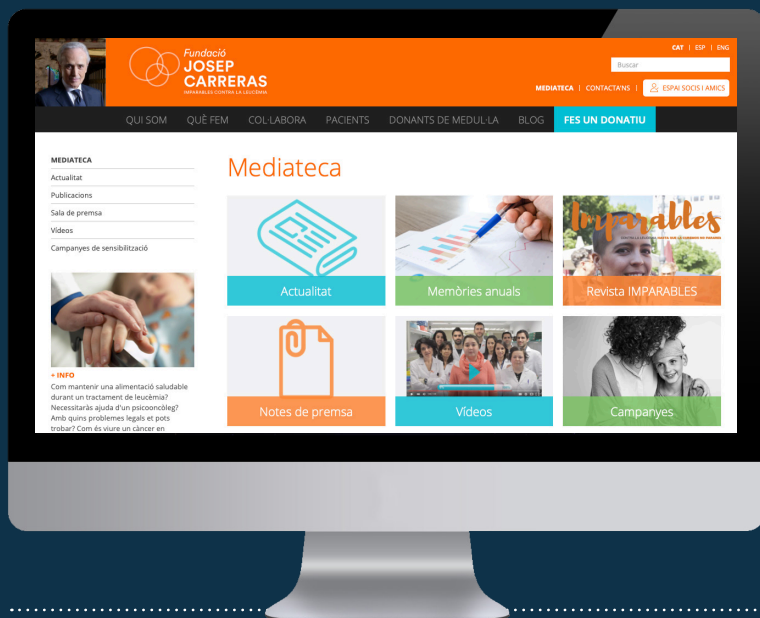
517.234 més que l'any passat **(+20,6 %)**



2.534.676

usuaris

564.740 més que l'any passat **(+28,7 %)**



La nostra presència als mitjans de comunicació el 2020



429

mencions a la premsa



1.600

mencions en mitjans digitals

Els nostres socis i amics.

Els nostres socis



12.759.069 €

recaptats en quotes i donatius dels nostres col·laboradors regulars



105.170

socis actius



9.798

noves altes

Els nostres amics



271.177 €

recaptats en aportacions dels nostres col·laboradors puntuals



15.970

amics



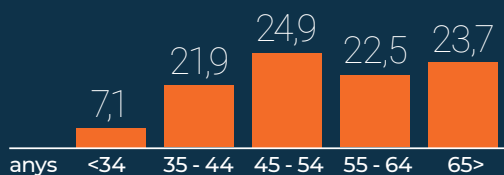
1.632

nous amics

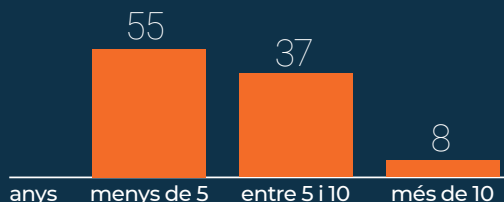
Qui hi ha darrere de les xifres?

Perfil dels nostres socis

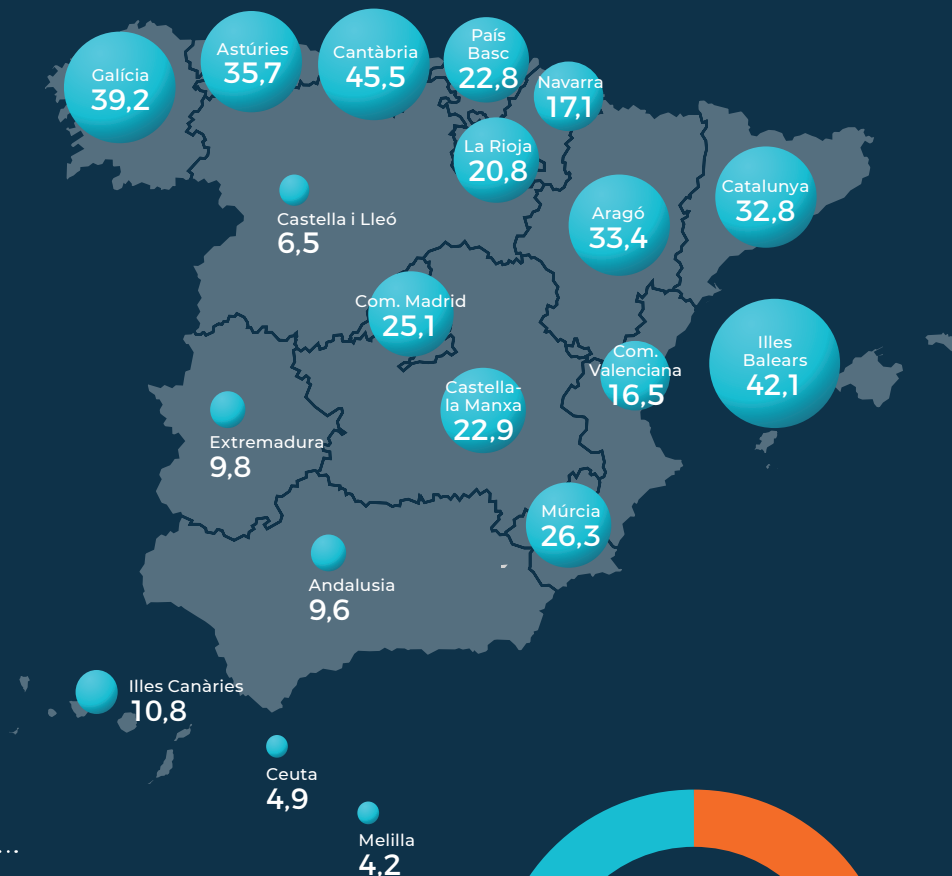
Distribució per edats (%)



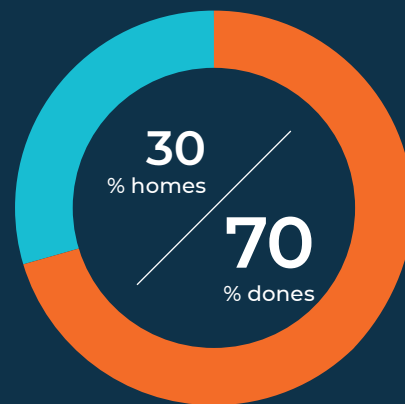
Distribució segons l'antiguitat (%)



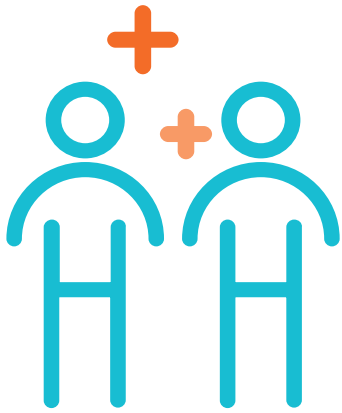
Índex de penetració per comunitats autònomes (socis / 10.000 habitants)



Aportació més habitual



Consulta els beneficis fiscals de la teva aportació a fcarreras.org/calculadora-fiscal.
Si vols modificar la teva quota, truca al telèfon gratuït 900323334 o escriu a socis@fcarreras.es



Les donacions dels nostres socis i amics són la principal font d'ingressos de la Fundació.

I, com tantes altres coses, el coronavirus va afectar la nostra base social. Amb les campanyes de sensibilització aturades, el repte de l'equip de socis va ser doble: a la incertesa social i econòmica que estava sacsejant els nostres donants econòmics, es va sumar la necessitat de trobar noves formes de recaptació que ens permetessin mantenir activa la nostra lluita.

Malgrat tot, el 2020 vam donar la benvinguda a més d'**11.400 nous socis i amics**, i vam sentir més a prop que mai la fidelitat dels nostres col·laboradors actuals. Als qui van decidir sumar-vos a la lluita contra la leucèmia precisament ara, i als qui van seguir amb nosaltres tot i les dificultats: GRÀCIES!



Molts dels nostres socis decideixen sumar-se a la nostra causa després de parlar amb algun equip de sensibilització al carrer, aquelles persones que ploqui o faci calor, porten la lluita contra la leucèmia a tots els racons del nostre territori.

Els són essencials perquè la comunitat IMPARABLE segueixi creixent, i el seu treball no va ser gens fàcil el 2020 per culpa de les restriccions de mobilitat i els confinaments.

Gràcies, companys!

Testimonis.

Les xifres ens fan grans, però les històries que hi ha al darrere ens fan millors.

Posem cara a algunes de les persones que han decidit ser al nostre costat en els moments més difícils. En Diego i la Justyna, que es van fer socis a l'abril, en ple pic de la pandèmia, ens expliquen per què van triar la nostra causa en un moment tan convuls.



El 2020 va ser sens dubte un dels anys més durs de les nostres vides. Com tantíssima gent, em vaig quedar temporalment sense feina i avui continuo en la mateixa situació, però això no m'impedeix ajudar els més necessitats i els qui els falta el fonamental: la salut.

El meu marit i jo donem suport a diversos projectes d'ajuda, protectores d'animals i, també, de **recerca**. Ens sembla fonamental, sobretot en aquests moments tan delicats. Som conscients que, en aquesta època amb tanta incertesa, molta gent i també empreses no poden aportar el seu granet de sorra econòmicament. Esperem poder donar-los suport sempre!

Justyna, Madrid.



Gràcies a les investigacions i els avanços de la Fundació he pogut celebrar amb la meva família el cinquè «cumplevida» del meu pare.

Vaig prendre la decisió de fer-me soci de la Fundació Josep Carreras durant el confinament, a l'inici de la pandèmia, com ho podria haver decidit en un altre moment, perquè feia temps que volia col·laborar per tornar una petita part del que la meva família i jo hem rebut.

A la primera fotografia estem el meu pare i jo el juliol del 2015, durant l'aïllament posterior al trasplantament de medul·la que va rebre, del qual vaig tenir la sort de poder ser el donant. A l'altra imatge, estem celebrant el seu cinquè complevida, amb l'alegria d'haver vençut aquesta dura malaltia.

Estic segur que la meva modesta col·laboració com a soci ajudarà que, un dia, totes les famílies que pateixen aquesta difícil malaltia puguin tenir una fotografia igual per molts anys de celebració.

Diego, Àvila.

L'equip de socis per dins: fidelització.

Darrere de cada correu electrònic, trucada o carta que reben els nostres socis i amics, està l'equip de fidelització. El seu objectiu: que els nostres col·laboradors estiguin assabentats de l'activitat que desenvolupem, i coneguin de primera mà els programes de la Fundació, els avenços de les nostres investigacions i les històries més emotives d'Imparables contra la leucèmia.

A cada missatge o campanya que llancem als nostres socis i amics, hi va un trosset de nosaltres. A ells els devem tot el que hem aconseguit fins ara, així que qualsevol agraïment es queda petit per transmetre el que significa cada aportació, per petita que sembli.

El 2020 vam viure junts la por i la incertesa; vam improvisar i adaptar les nostres comunicacions per estar més a prop, si és que era possible, dels nostres socis i amics. Ells, a canvi, ens van demostrar el seu compromís i fidelitat. Junts vam viure l'esperit IMPARABLE, i junts aconseguirem acabar amb la leucèmia i totes les malalties malignes de la sang. Fins que aquest dia arribi, seguirem compartint cadascuna de les nostres fites, que també són seves. Gràcies, socis i amics!

Mireia Bel i Vanessa Iglesias.

Herències i llegats solidaris.

L'energia, la il·lusió i la voluntat de lluitar contra la leucèmia en vida pot continuar després mitjançant les herències i els llegats solidaris. Gràcies a les persones solidàries més enllà de la vida, que han testat a favor de la Fundació Josep Carreras, el 2020 hem heretat



1.417.516 €

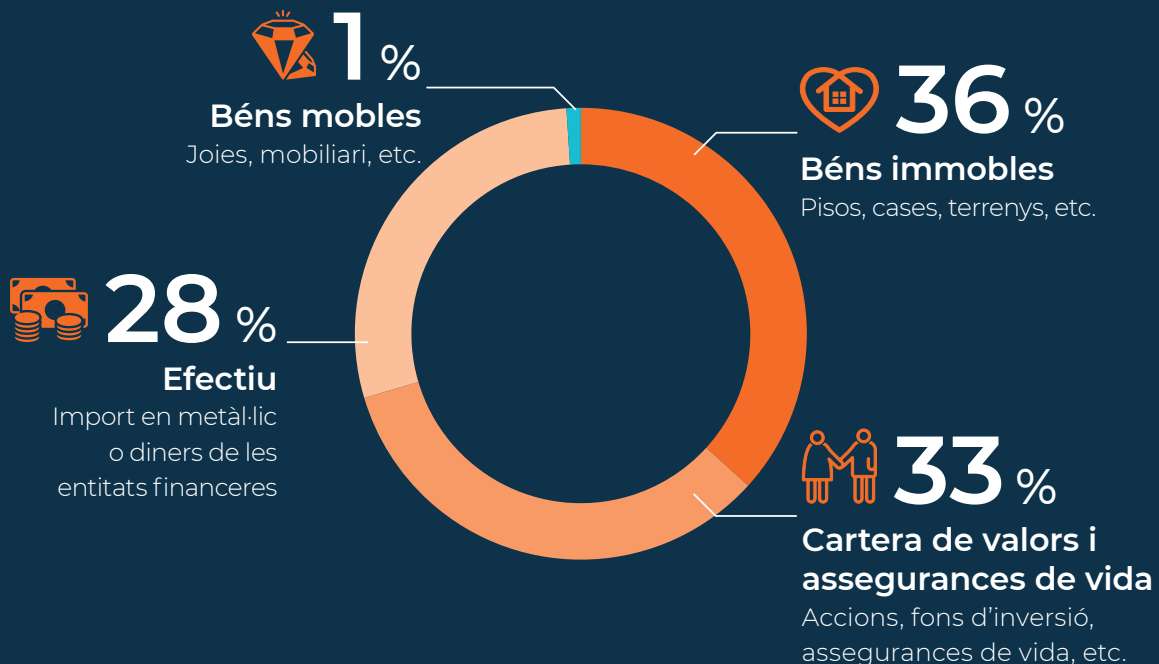
que dedicarem íntegrament als nostres projectes.



22

herències i
llegats gestionats

Tipus de béns heretats el 2020



Procedència de les herències i els llegats gestionats



Hi ha diferents maneres d'incloure una entitat no lucrativa al testament, depenent de cada circumstància:



Deixar un llegat. Consisteix a llegar un bé concret (un immoble, una joia, una quantitat de diners...).



Deixar els béns a més d'una persona o institució. Pots nomenar la Fundació Josep Carreras com a **cohereva** i informar en el testament del percentatge assignat.



Si no hi ha hereus, pots nomenar **hereva universal** la Fundació Josep Carreras.

Si vols més informació sobre herències i llegats solidaris, contacta amb **Albertina Grau:** herencias@fcarreras.es

Empreses solidàries.

Quins models de col·laboració tenim?

- Iniciatives solidàries d'empreses
- Empreses de prospecció
- Patrocinis
- Cessió de producte o col·laboració en espècie
- Aportacions variables
- Convocatòries o projectes
- Empreses IMPARABLES
- Pla d'Empreses Sòcies
- *Media partners* difusió en campanyes de sensibilització

Com és la penetració al territori?

** Ordenades de més a menys presència a les comunitats autònomes

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Catalunya | 9. La Rioja |
| 2. Madrid | 10. Extremadura |
| 3. Comunitat Valenciana | 11. Castella i Lleó |
| 4. Andalusia | 12. Castella - La Manxa |
| 5. País Basc | 13. Múrcia |
| 6. Cantàbria | 14. Balears |
| 7. Astúries | 15. Navarra |
| 8. Canàries | |

Sectors empresarials

* Ordenades de més a menys incidència

- Alimentació
- Tecnologia
- Fundacions d'origen empresarial
- Farmacèutiques
- Logística
- Màrqueting i comunicació
- Oci i temps lliure
- Assessories o consultories econòmiques i legals
- Organitzacions sense ànim de lucre
- Grans superfícies
- Energia
- Tèxtil
- Automoció



576.914 €

total recaptat



566

total de persones
jurídiques de la base de
dades de la Fundació



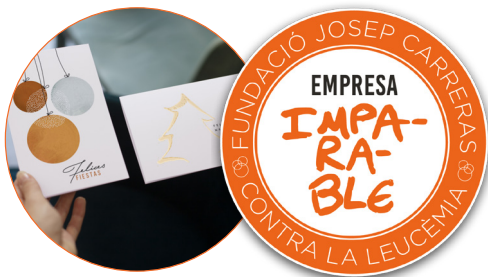
+180

empreses contactades
aquest 2020

102

nombre d'empreses
i organitzacions que han
col·laborat el 2020

Testimonis.



La Colección Gráfica

«Per a La Colección Gráfica, col·laborar any rere any amb fundacions com la de Josep Carreras és tot un honor, perquè sabem que malalties com la leucèmia necessiten suport i recerca per trobar-ne la curació i per atendre les famílies que la pateixen.

Així doncs, des del nostre equip treballem cada any per llançar una col·lecció de targetes i detalls de Nadal per a empreses amb la finalitat d'ajudar en la lluita contra la leucèmia, juntament amb altres objectius del grup.

Ens considerem una empresa compromesa i treballem amb els objectius següents:

- El 99,9 % del paper que fem servir al nostre taller es recicla.
- El 100 % dels consumibles utilitzats a la impremta són reciclats.
- Les nostres màquines tenen el certificat CO2.
- Creem col·leccions de papereria solidària.
- Redistribuïm els aliments per combatre el malbaratament.

Estem orgullosos dels vuit anys que fa que fem costat a la Fundació de la mà dels nostres clients, donant el 15 % de les nostres vendes. Considerem que anar acompanyats de la Fundació Josep Carreras és una altra peça més de l'engranatge que fa que el nostre compromís sigui un compromís real i a llarg termini.»

Raúl Cano, Gerent

Aportacions variables anuals



Grup Nolla

Il Caffè di Francesco, Café Novell

«Per a nosaltres, participar en les diferents campanyes de la Fundació Josep Carreras és reconèixer l'esforç incansable de totes les persones que lluiten dia a dia contra una malaltia tan dura, omplint d'esperança totes les famílies que, incansables, batallen contra la leucèmia. És una manera d'acostar a tota la gent que ens visita la idea que amb qualsevol gest es pot aportar una cosa que sembla petita, però que és immensa. Tot l'agraïment als voluntaris que fan que aquesta aventura sigui un camí més còmode, ple d'il·lusió i esperança per a tots.»

Santiago Lozano

Aportacions variables anuals



NOVARTIS

«El càncer és un dels desafiaments més importants que tenim com a societat. I, sens dubte, els grans desafiaments no es vencen sols. Per això, tots els agents implicats en salut hem de continuar sumant esforços i treballant de manera col·laborativa per millorar la qualitat de vida de les persones. A Novartis tenim la missió de reimaginar la medicina i estem

convençuts que ho podem aconseguir a través de la cocreació d'iniciatives, com les que portem a terme amb la Fundació Josep Carreras, que donen resposta a les necessitats de les persones amb càncer i els proporcionen eines que els ajuden i els orienten durant el procés de la malaltia. D'aquesta manera, segur que som més a prop de fer realitat el somni que, algun dia, curarem el càncer.»

Esther Espinosa, directora de Comunicació i Relacions amb Pacients de Novartis Oncologia

Empresa patrocinadora



Urbinium

«Per cinquè any consecutiu renovem el nostre compromís amb la Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia mitjançant el pla d'Empreses Sòcies. Aquesta aliança és la nostra manera d'aportar el nostre granet de sorra a la recerca científica per curar la leucèmia i la resta de les malalties malignes de la sang.

A Urbinium estem orgullosos d'haver establert una relació duradora i a llarg termini amb la Fundació Josep Carreras. Per a tot el nostre equip, suposa un alt valor afegit saber que una part dels nostres beneficis contribueixen a la recerca contra la leucèmia, una causa que necessita tots els recursos que estiguin a la nostra mà.

El projecte d'Urbinium té uns valors i una clara vocació social. Som conscients de l'impacte de les nostres accions sobre la societat i el medi ambient, per la qual cosa creiem que és fonamental implicar-nos en projectes de recerca que contribueixin a millorar la vida de moltes famílies. És molt important

tenir sempre present que les nostres accions tenen una petjada positiva en el nostre entorn.

A Urbinium som conscients de la importància que suposa vincular-se a aquesta entitat, sumant-nos a la lluita incansable contra la leucèmia. Ens unim a l'objectiu d'aconseguir que, algun dia, la leucèmia sigui una malaltia curable en tots els casos. La nostra aportació significa una aliança de valor compartida i una aposta assegurada per la solidaritat i per la vida.

Un any més, i esperem que durant molts anys més, una part dels nostres beneficis es destinarà a aquesta causa. Unim forces, perquè, aquest 2021, serem «més IMPARABLES que mai!»

Pla d'Empreses Sòcies



WÜRTH

«La col·laboració amb la Fundació Josep Carreras, vigent des de l'any 2005, s'ha convertit per a Würth España i tots els seus treballadors en una cosa important i que forma part de l'ADN de la comunitat de persones que formen Würth.

La Fundació Josep Carreras comparteix valors amb Würth España, com el compromís, la responsabilitat social i la solidaritat. Sense aquests valors, totes dues organitzacions no podrien funcionar juntes com ho fan any rere any.

Desitgem de tot cor continuar al costat de la Fundació aportant un granet de sorra més, lluitant per metes comunes, com és, entre d'altres, la d'aconseguir vèncer la leucèmia.»

Ignacio Roger, director general i portaveu de Würth España

Empresa patrocinadora



Megacall, Phoenix Solutions

«El càncer ens pot afectar a tots i encara ens queda molt per aprendre. És per aquesta raó que fundacions com la de Josep Carreras marquen la diferència. Com a companyia, especialment a Megacall, creiem en el deure del retorn a la societat, ja que Espanya ens ha donat molt, tant a mi, des del 1987, quan vaig arribar aquí, com a l'empresa, des del 2008. Ens enorgulleix donar visibilitat a la Fundació amb l'esperança d'animar altres empreses a fer el mateix, perquè entre tots ajudem a aconseguir grans avanços en la recerca contra el càncer.»

Anthony Kauffer, director general de Megacall

Pla d'Empreses Sòcies



NACEX

«Des que vam començar, col·laborem activament amb diferents organitzacions sense ànim de lucre en iniciatives vinculades a la recerca mèdica per a la millora de la salut. Apostem per col·laboracions estratègiques, que es poden desenvolupar a llarg termini i tenen un impacte més gran en la societat.»

Arianne Muñoz de Wolf, directora de Màrqueting

Pla d'Empreses Sòcies



Dades d'interès i xifres significatives



102

número d'empreses i organitzacions que han col·laborat el 2020



566

total de persones jurídiques de la base de dades de la Fundació



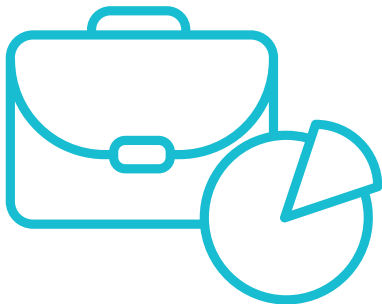
+180

empreses contactades aquest 2020

Percentatge per tipus de col·laboració



* La resta és dels nous actes benèfics promoguts per empreses que han desenvolupat iniciatives solidàries o canalitzats a través de *Mi grano de arena*.



Volem donar les gràcies a les empreses i les organitzacions que ens han donat suport durant l'any 2020.

Tant a les que s'hi han sumat com a les que s'han mantingut fidels en la seva col·laboració en la lluita contra la leucèmia. El seu suport és una aliança de valor compartit, una aposta per la solidaritat que ens permet dur a terme la nostra feina.

A totes, GRÀCIES!

Empreses que han col·laborat en la nostra campanya de sensibilització:



Per a més informació, us podeu posar en contacte amb el Departament d'Aliances Corporatives: **93 414 55 66**
empresas@fcarreras.es

Pla d'Empreses Sòcies:



ALUMINIOS SECADES
ALZAMORA
CAFF
CENTRAL DE CATERING SERVICATERING
CONSUM
ERRA
FRESCO SYSTEM
FRUTOS SECOS IBIZA
FUNDACIÓN SUSANA MONSMA
FUNDICIONES Y SISTEMAS AVANZADOS
GAIA COMMERCIUM
GEDESCO
INGECAL
INGENIEROS EMETRES
JOSE SALCEDO SORIA
LAMBERTS
LERRASA HIDRÁULICA
MON PIRINEU
ON TECNIA
PAVIMARSA
PILGRIM REST PROJECT
PINOS DEL RASO
PLAGUES ESSER VIU
UNAS 1
URBINIUM
VELLERINO SDI
VILASECA
VITOGAS ESPAÑA
VOE



ENAGAS
ABET
FUNDACIÓN SANTOCAN JUNGUEL



AUXADI
AYUDAS TECNO DINÁMICAS
COMMON MANAGEMENT SOLUTIONS
GUARRO CASAS
KERNPHARMA
MAY COURIER
NACEX
VIVE ENERGÍA

Empreses actives amb aportacions variables durant 2020.

A PÉREZ ALBIÑANA C.B.
ABET, S.L.
ALLIANZ COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.
ALOUCO, S.L.
ALPHA SIGHTS
ALUMINIOS SECADES, S.L.
ALZAMORA PACKAGING, S.A.
ANTCORPS, S.L.
ASOCIACIÓN GAIA COMMERCIUM
ASOCIACIÓN SOLIDARIA ACAYE
AUTOGALLEY PREMIUM, S.L.
AUXADI CONTABLES & CONSULTORES, S.A.
AYUDAS TECNO DINÁMICAS, S.L.
BECRISA 2011, S.L.
BEPRINT 2016 S.L.
BODEGAS MAURO, S.A.
BONPREU
CAFeworld, S.L.
CAFF, S.L.
CARAT ESPAÑA, S.A.
CEETRUS URBAN PLAYER
CENTRAL DE CATERING SERVICATERING, S.L.
CINK VENTURING, S.L.
COMMON MANAGEMENT SOLUTIONS, S.L.
CONSOFT, S.A.U.
CONSUM, S.C. VALENCIANA
COSTAS Y RAMILO, S.L.
DELL
DEUTSCHE MASCHINEN, S.L.
DUCHAFLEX SYSTEMS, S.L.
ENAGÁS, S.A.
ENTRENA CON AINHOA, S.L.
ERRA TECNI RAM, S.L.
ESCLAT
ESTUDIOS DE MERCADO PRISMA, S.L.
EUSKALTEL, S.A.
EV SANT JUST, S.L.
FRESCO SYSTEM ESPAÑA, S.A.
FRIMANCHA CANARIAS S.L.U.
FRUTOS SECOS IBIZA, S.L.
FUNDACIÓN ADEY
FUNDACIÓN ALTRÁN PARA LA INNOVACIÓN
FUNDACIÓN CANARIA SATOCAN JÚNGUEL SANJUÁN
FUNDACIÓN LEO MESSI
FUNDACIÓN SUSANA MONSMA
FUNDACIÓN TEAMING
FUNDACIÓN VINCI ESPAÑA
FUNDACIONES Y SISTEMAS AVANZADOS, S.L.
GEDESCO, S.A.
GRUPO INDUKERN, S.L.
GUARRO CASAS, S.A.
HARRY BROKERS, S.L.
HOUSE STANDING, S.L.
INGECAL, S.L.
INGENIEROS EMETRES, S.L.
INVERSIONES INDUSTRIALES SERPIS, S.L.
INVEST. GROUP INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, S.L.
JAIME YLLA Y ALIBERCH, S.A.
JOSE SALCEDO SORIA, S.L.
LA COLECCIÓN GRÁFICA
LAMBERTS ESPAÑOLA, S.L.
LERRASA HIDRÁULICA, S.A.
LEUKEMIA FOUNDATION JCFC-J CARRERAS FAN CLUB JAPAN
LUZ SOLIDARIA, S.L.
MAC ASESORES Y CONSULTORES INTEGRALES
MAY COURIER MADRID, S.L.
MERCADO BIOMASA, S.L.U.
MON PIRINEU, S.L.U.
MULTICANAL IBERIA S.L.
NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.
ON LEVEL QUALITY, S.L.
ONTECNIA MEDIA NETWORKS, S.L.
ORANGE ESPAGNE, S.A.
OXIFILM, S.L.
PAVIMARSA, S.A.
PHOENIX SOLUTIONS, S.L.
PILGRIM REST PROJECT, S.L.
PINOS DEL RASO, S.L.
PLAGUES ESSER VIU
PRIS ENTERTAINMENT, S.L.
PUNTO FA, S.L.
SANTI I PAQUI PERRUQUERES, S.L.
STARBOX SPECIAL PACKAGING, S.L.
SYSMEX ESPAÑA, S.L.
TANDEM PROJECTS, S.L.
TELEFÓNICA MÓVILES ESPAÑA, S.A.
UK ONLINE GIVING FOUNDATION
UNAS 1
URBINIUM, S.L.
VELLERINO SDI, S.L.
VILASECA, S.A.
VIS A VISIÓN
VITOGAS ESPAÑA, S.A.
VIVE ENERGÍA ELÉCTRICA, S.A.
VODAFONE ESPAÑA, S.A.
VOE, S.A.
WHADS ACCENT, S.L.
WORLDCCO, S.L.
WÜRTH ESPAÑA, S.A.
XFERA MÓVILES, S.A.U.

Iniciatives solidàries.



215.757,67 €

recaptació total



285

iniciatives gestionades



1.828,45 €

mitjana de la donació

^47,64 %

augment del volum de gestió amb sol·licitud de bodes

∨63,53 %

descens del volum de captació degut al COVID19

100 €

donatiu més repetitiu

Tipus d'iniciatives

+ Recurrents:

- Bodes
- Venda de productes
- Celebracions
- Esdeveniments artístics
- Trobades esportives

Altres:

- Aniversaris a Facebook
- Reptes a "Mi grano de arena"
- Activitats en empreses
- Actes en escoles
- Trobades gastronòmiques
- Memorials

Canals de contacte:

- Portal de Bodas.net
- Correu electrònic
- Telèfon
- Xarxes socials



104

iniciatives presencials



17

iniciatives durant el confinament
(març-maig)

Províncies amb més iniciatives gestionades (les 10 principals):



Perfil del promotor solidari



2.606

iniciatives promogudes per particulars



137

iniciatives promogudes per persones jurídiques



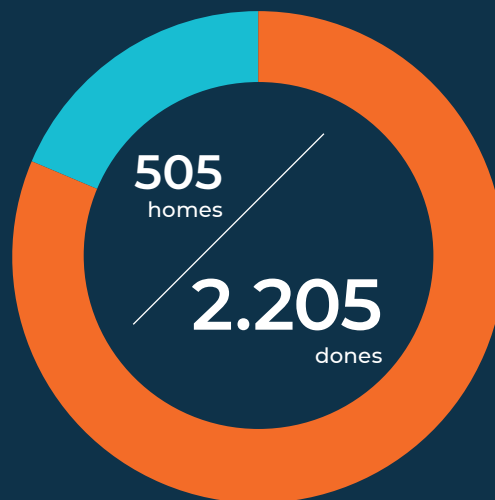
129

iniciatives repetides o fidelitzades



213

iniciatives promogudes per pacients i les seves famílies



Testimonis.



ESPORTIUS

ANDRÉS PASCUAL

5 maratons solidàries en 5 dies

«Va ser molt satisfactori fer aquestes 5 maratons en 5 dies a favor de la lluita contra la leucèmia. Vaig voler que aquest repte esportiu fos una injecció d'energia per a la meva cunyada Carmen —que estava en tractament per una leucèmia— i per a tots els IMPARABLES que estan lliurant aquesta batalla. Vaig rebre molt de suport a tot arreu per on vaig passar i vam aconseguir recaptar 10.000 euros per als projectes de recerca de la Fundació Josep Carreras. Mesos després vam haver d'acomiar la Carmen per sempre, però aquesta iniciativa la va fer molt feliç i es va sentir molt orgullosa».



MEMORIAL

MÁXIMO CUEVAS, GAMMER

Directe solidari de FIFA a Twitch

«Malgrat el confinament, vaig voler fer un directe solidari de FIFA a Twitch en memòria del meu gran amic Javi, que va morir per una leucèmia, i aprofitar l'oportunitat per recaptar fons per a la Fundació

Josep Carreras. En Javi era una persona meravellosa, d'aquestes que necessites tenir sempre al costat per saber que tot val la pena. Els 3.700 euros que vam aconseguir recaptar van ser un homenatge a ell i a tota la gent que ha lluitat, lluita i lluitarà contra aquesta dura malaltia. Tant de bo arribi el dia en què ningú més hagi de perdre un ésser estimat per una cosa així».



ESCOLES

MARÍA ALONSO, IES SAN JUAN BOSCO

Tallers solidaris en temps d'esbarjo

«A l'IES San Juan Bosco de Llorca, a Múrcia, vam posar fil a l'agulla contra la leucèmia arran del nostre programa de Patis Solidaris, d'un professor imparable i un alumnat disposat a mostrar amb aquesta iniciativa la seva part més solidària i compromesa. Professors i alumnes ens vam convertir en un sol equip i vam aprofitar les hores del pati per elaborar manualitats solidàries que permetien a la resta de la comunitat educativa posar el seu granet de sorra en intercanviar-les per donatius, que van ser destinats a dues línies de recerca de la Fundació Josep Carreras. A poc a poc es va anar contagiant el sentiment de l'institut i es va crear una atmosfera d'unió i sensibilització que va donar com a resultat una recaptació econòmica que per a nosaltres va ser molt significativa i important, sobretot pel valor i la petjada que va deixar en l'alumnat saber que estan ajudant els altres. Continuarem sent IMPARABLES!».



BODES

MIRIAM & JAVIER

Bodes solidàries

«Des del dia que vam decidir casar-nos teníem clar que volíem que fos una boda solidària. Aportar el nostre granet de sorra en la lluita contra la leucèmia, el limfoma, el mieloma i altres càncers de la sang ens produeix una gran satisfacció. Els convidats van quedar encantats i, a més, ho devíem a una gran lluitadora — la meva germana —, a la Fundació, per fer-li costat i ajudar-la sempre, i a totes les persones que pateixen aquesta malaltia, perquè entre tots algun dia trobem la solució definitiva».



Com la seva boda, hem gestionat **2.284 sol·licituds** de bodes solidàries.



CELEBRACIONS

LILIAN GOBERNA

Cumplevida solidari

«El 9 d'agost vaig celebrar el meu desè complevida, després de ser diagnosticada el 2010 de leucèmia promielocítica aguda. La meva germana Lucía feia un any que organitzava una festa sorpresa, així que ni tan sols una pandèmia pel mig va impedir que tingués la festa més emotiva i bonica de la meva vida, envoltada

de la gent que més estimo. Va ser una celebració en petit comitè, en la qual em van rebre amb globus i llaços taronges de la Fundació Josep Carreras, de la qual soc sòcia des de fa 10 anys. Hi va haver moments per recordar la part dura de la malaltia, el tractament de quimioteràpia i les seves conseqüències, però també moments de ser conscient de com és de feliç la meva vida 10 anys després».



ARTÍSTICS

SANDRA SALCEDO, TOUT COLOR

Il·lustració solidària

«Quan la Fundació em va proposar crear una il·lustració solidària, hi vaig voler representar una part de nosaltres, donant color i forma a aquest amor que continua florint i sostenint-se. El que no vaig imaginar és el que vindria després: les persones que ens van donar la mà per florir més, col·laborant sense pensar-s'ho, explicant-me històries increïbles, compartint emocions... Va ser senzillament màgic sentir que en un temps tan difícil continuàvem aportant brillantor al món gràcies a tots. Amb la làmina solidària que vaig dissenyar per al Dia de la Mare vam aconseguir recaptar gairebé 1.000 euros a benefici de la línia de recerca sobre la COVID-19, la leucèmia i la immunodepressió».



VENDA

MIREN URTAZA

Projecte Tantanka

«Amb 26 anys em van diagnosticar un limfoma de Hodgkin. Després d'acabar la quimioteràpia, sentia la necessitat d'aportar alguna cosa i juntament amb les meves amigues vam crear el projecte Tantanka («gota a gota» en basc). Vam dissenyar les samarretes «No rain, no flowers», amb un dibuix que reflecteix una part del sistema limfàtic amb unes flors on abans jo tenia la malaltia. Al projecte s'hi van afegir els necessers fets a mà per Ta Punttu. Amb la venda d'aquests productes solidaris vam aconseguir recaptar més de 4.550 euros, que van ser destinats a les línies de recerca del Dr. Tomás Navarro i de la Dra. María Berdasco, de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras».



EMPRESSES

PALOMA DE BLAS

Comerciant IMPARABLE

«Camilo de Blas sempre ha estat una empresa involucrada en causes socials, però la col·laboració amb la Fundació Josep Carreras és la primera experiència de suport a la recerca científica. A través de les nostres pastisseries, col·laborem venent unes galetes de xocolata que es diuen camilines i destinem

l'import íntegre de la venda a la Fundació. Al principi els veníem a la botiga i ara n'hem ampliat la venda en esdeveniments, com ara bodes i batejos, i funciona molt bé. La gent respon molt bé i fins i tot algun pacient ens ha vingut a donar les gràcies. És molt bonic posar el nostre granet de sorra en aquesta causa».



GASTRONÒMIC

JAVIER JIMÉNEZ, BAR KIKI

Menú solidari

«Des del Bar Kiki ens vam sumar al Dia del Càncer Infantil amb un menú solidari que va deixar tots els comensals amb la boca oberta. Vam preparar un menú amb gastronomia d'alta qualitat, perquè tots els assistents gaudissin d'una magnífica vetllada, afegint el seu granet de sorra a la lluita contra la leucèmia. Gràcies a aquesta acció vam aconseguir recaptar 2.450 euros que van anar directament a la recerca de la leucèmia infantil. Va ser un dia molt emotiu per a tot l'equip, però, sobretot, per a la meua família i especialment per al meu petit Imparable, sempre demostrant-nos que és un exemple per seguir».

Els compradors dels nostres productes solidaris: la nostra botiga solidària.

La Fundació disposa d'una **botiga solidària online** en la qual es poden adquirir productes amb valor afegit. Els beneficis de cada compra es destinen als nostres projectes de recerca científica.



Disposem de:

- Seguiment de l'enviament
- Enviament en 24-48 hores
- Pagament amb targeta o contra reemborsament
- Servei d'atenció al client personalitzat
- Garantia de devolució



Perfil del comprador

El 77,8 % són dones. El 27,33 % tenen entre 25 i 34 anys i el 22,26 % entre 35 i 44 anys.



Dispositius des dels quals ens visiten

65,39 % mòbil **2,69 %** tauleta **31,92 %** ordinador

Gràcies a totes i tots
els qui heu fet la vostra
compra solidària!

Pots comprar els nostres productes solidaris a:
www.tiendafcarreras.org



5.241

productes venuts



675

vendes gestionades

Llocs amb freqüència més gran de compradors:





Fundació Josep Carreras
contra la Leucèmia
Muntaner 383, 2on
08021 - Barcelona
Tel. 93 414 55 66
info@fcarreras.es

www.fcarreras.org