



AJUDA A LA INVESTIGACIÓ DELS TUMORS CANCEROSOS INFANTILS

una iniciativa de Xavi Vallès Revilla

2on projecte

Barcelona, juny 2019

QUÍ SÓC

Em dic **Xavi Vallès**, tinc 47 anys i sóc de Barcelona. Estic casat i tinc tres fills en edat infantil. **Sóc malalt oncològic, amb càncer de pàncrees i peritoneu.**

OBJECTIU

Recaptar **27000 €** per finançar l'estudi de sarcomes musculars infantils a l'Institut de Recerca de la Vall d'Hebron (VHIR) mitjançant al portal de crowdfunding [kukumiku](https://www.kukumiku.com)

PERQUÈ

Perquè actualment **el finançament que rep l'oncologia infantil és insuficient** per la gran quantitat de tipus de tumors existents.

CÓM

Mitjançant beques, accions públiques diverses i participatives, **també per a grans empreses** que vulguin fomentar la solidaritat entre els seus treballadors.

QUÍ SÓC

Sóc **Xavi Vallès**, casat i amb tres fills en edat infantil, **malalt oncològic** de pàncrees i peritoneu des de 2016.

El novembre d'aquell any **em van extirpar un tumor de pàncrees i la vesícula**, seccionant part del pàncrees i substituint el colèdoc.

Des del gener de 2017 **estic rebent tractament de quimioteràpia**. Actualment, en un assaig clínic; és el segon en el que puc participar. I això m'ha demostrat la importància i necessitat de la investigació.

A dia d'avui, porto 65 sessions de quimioteràpia però tot i així **sempre trobo algun dia o dies en els quals el tractament em permet fer exercici físic**. I a part de les sessions de gimnàs, **vaig amb una e-bike que és la bandera del meu projecte** ja que sempre he estat molt aficionat a la bicicleta.

“...la meva malaltia és un repte diari, però tot i així cal posar més reptes dins la nostra rutina, d'aquesta manera em sento una persona productiva...”

PERQUÈ I PER A QUE HO VULL FER...

Perquè el càncer m'ha donat temps, un temps extra per viure i hores lliures a les que jo **vull dedicar col·laborant amb l'oncologia infantil** ja que està molt necessitada de finançament. Ja vaig aconseguir finançar un assaig de tumors infantils –veure pàg.???- i ara ho vull fer amb un assaig de sarcomes de parts toves.

“...Crec que estic en deute amb la societat ja que fins que no vaig emmalaltir la meva col·laboració amb el càncer era escassa i ara que tinc temps, desitjo millorar aquesta col·laboració fent difusió al mateix temps que recapto recursos per fer-ho possible...”

ON ANIRAN A PARAR ELS DINERS

El present projecte té com a principal objectiu **desenvolupar una alternativa terapèutica per als sarcomes infantils de parts toves**.

Aquests tumors malignes que afecten principalment als nens i nenes, tenen **taxes de supervivència que son clarament inferiors** a la mitjana en els càncers infantils.

A més, el grup de pacients amb sarcomes classificats com d'alt risc presenten una mortalitat superior al 70% tot i els intensos tractaments que reben. Per aquest motiu, **es necessiten noves modalitats terapèutiques**, especialment per als casos que encara no responen adequadament als protocols de tractament actuals.

Treballs previs del grup **d'investigació** han permès identificar algunes **possibles dianes terapèutiques** que encara no s'han testat o desenvolupat suficientment.

Gràcies al coneixement acumulat sobre la biologia d'aquests tumors, **el grup de recerca ha seleccionat alguns compostos experimentals** que promouen una activitat anti-tumoral excepcional i que són **capaços d'induir la mort de les cèl·lules tumorals**, denominada en termes científics "apoptosi".

Els experiments preliminars amb aquests fàrmacs – que bloquegen la interacció entre les proteïnes MDM2 i p53 – són molt prometedors i **eliminen de forma molt eficient les cèl·lules tumorals in vitro**.

El present projecte proposa aprofundir en l'estudi in vitro de l'activació d'aquesta via que condueix a la mort cel·lular i abordar els estudis en models animals per verificar la seva aplicabilitat en vida.

El projecte està plenament enfocat a millorar les teràpies actuals mitjançant l'ús de nous fàrmacs més específics per aconseguir **augmentar significativament la taxa de curació dels sarcomes**.

ELS NÚMEROS

PERSONAL: **22.500€**

- 1 investigador pre-doctoral amb dedicació exclusiva al projecte, salari pre-doctoral per a 12 mesos.

MATERIAL FUNGIBLE: **4.020€**

- Material per a cultius cel·lulars: 1.500€
- Ratolins SCID per a models animals 36 unitats x 70€/unitat: 2.500€

PRESSUPOST TOTAL: **26.500€**

RESUM PROJECTE 1

La xifra exacta aconseguida ha estat de **36.955,75 euros** i ja s'està invertint en la investigació de teràpies per a tumors pediàtrics del sistema nerviós infantil coordinat per [l'Institut de Recerca de la Vall d'Hebron](#).

Queda lluny aquell dia en què en el que vaig decidir com a malalt de pàncrees i peritoneu aportar alguna cosa als nens que pateixen algun tipus de càncer. Pas a pas es va posar en marxa una iniciativa de crowdfunding: Del Hospital a la Catedral. L'objectiu era doble: anar amb bicicleta des de la Vall d'Hebron fins a la Catedral de Santiago de Compostela i aconseguir finançar un projecte d'investigació i recerca.

Doncs bé repte aconseguit!



Gràcies a les aportacions fetes per **particulars i empreses** a través del portal **Kukumiku** i de diferents iniciatives durant l'últim any organitzades i amb l'ajuda de diferents entitats com l'esportiu **Claror** o la secció de **Bàsquet de Lluïsos de Gràcia** s'ha pogut culminar una part del projecte.

Els diners han anat destinats al **Grup de Recerca Taslacional de Càncer a la Infància i l'Adolescència de la Vall d'Hebron Institut de Recerca [VHIR]**, que té línia d'investigació per desenvolupar noves teràpies per a tumors pediàtrics del sistema nerviós.

Grup d'investigació que està liderat pel **Dr. Josep Sánchez de Toledo Codina**; on també participen la **Dra. Soledad Gallego**, que també és cap del Servei d'Oncologia i Hematologia Pediàtrica de la Vall d'Hebron; el **Dr. Josep Roma** i el **Dr. Miquel Segura**.

Aquesta fase d'investigació té com a objectiu caracteritzar línies cel·lulars existents i **establir models que imitin els càncers infantils i l'avaluació de noves teràpies, com les basades en agents lipídics**.

PENDENT PERÒ SENSE PAUSA...

Però queda pendent el segon repte: l'esportiu! Arribar amb bicicleta des de l'Hospital de la Vall d'Hebron fins a la Catedral de Santiago. **Desgraciadament s'ha hagut d'ajornar per motius de salut.** Un parèntesi que el mateix Xavi Vallès "espera que sigui el més curt possible" per reprendre el pla inicial en breu. Ara toca dirigir els esforços a ell i als dies que venen.

De moment, **altres amics i amigues poden fer el camí per el Xavi** amb el mateix objectiu.



QUE DIUEN ELS MITJANS DE COMUNICACIÓ #DELHOSPITALALACATEDRAL

<https://www.lacontradeportiva.com/orgullo-de-club/>

<https://www.elcorreogallego.es/santiago/ecg/un-enfermo-cancer-pancreas-hara-camino-bici-ayudar-ninos-oncologicos/idEdicion-2018-10-12/idNoticia-1141994/>

<mailto:http://www.independent.cat/2018/12/02/1-150-quilometres-en-bicicleta-per-una-bona-cause/>

<https://beteve.cat/esports/xavi-valles-donacio-vhir/>

https://criatures.ara.cat/familia/entrevista-paternitat-xavi-valles-malalt-cancer-repte-bici_0_2164583521.html

<https://www.larazon.es/local/cataluna/en-mi-situacion-tener-una-meta-y-sentirte-valido-en-algo-te-llena-EM20978518>

<http://www.moltesgracies.net/histories/xavier-valles-receptor-de-sang-amb-un-repte/>

COL-LABORADORS I AMICS



CONTACTE Y SEGUIMENT



Facebook

<https://www.facebook.com/delhospitalalacatedral>



Twitter

<https://twitter.com/delhospitalala1>



Youtube

<https://www.youtube.com/channel/UCzljzp3dz4iQzo0-c4pFZSQ>



Instagram

<https://www.instagram.com/delhospitalalacatedral/>

Xavi Vallès Revilla

665 933 062

info@delhospitalalacatedral.com

*