



AYUDA A LA INVESTIGACIÓN DE LOS TUMORES CANCEROSOS INFANTILES

una iniciativa de Xavi Vallès Revilla

2º proyecto

Barcelona, junio 2019

QUIÉN SOY

Me llamo **Xavi Vallés**, tengo 47 años y soy de Barcelona. Estoy casado y tengo tres hijos en edad infantil. **Soy enfermo oncológico, con cáncer de páncreas y peritoneo.**

OBJETIVO

Recaudar **27000€** para financiar el estudio de sarcomas musculares infantiles en el Institut de Recerca de la Vall de Hebrón (VHIR). mediante el portal de crowdfunding kukumiku

POR QUÉ

Porqué actualmente **la financiación que recibe la oncología infantil es insuficiente** para los muchos tipos de tumores existentes.

CÓMO Mediante becas, acciones públicas diversas y participativas; también para **grandes empresas** que quieran fomentar la solidaridad entre sus empleados.

QUIÉN SOY

Soy **Xavi Vallès**, casado y con tres hijos en edad infantil, **enfermo oncológico** con cáncer de páncreas y peritoneo desde el 2016.

En noviembre del 2016 **me extirparon un tumor de páncreas y la vesícula**, seccionando parte del páncreas y sustituyendo el colédoco.

Desde enero del 2017 **estoy recibiendo tratamiento de quimioterapia**, actualmente estoy en un ensayo clínico. Es la segunda vez que puedo participar en un ensayo y esto me ha demostrado la importancia y necesidad de la investigación.

Actualmente **llevo 65 sesiones de quimioterapia** pero aún así **siempre encuentro algún día o días en que el tratamiento me permite realizar ejercicio físico** y aparte de sesiones de gimnasio **voy con una e-bike que es la bandera de mi proyecto** ya que siempre he sido muy aficionado a la bicicleta.

“ ..mi enfermedad es un reto diario, pero aún así hay que poner más retos dentro de nuestra rutina, de esta manera me siento una persona productiva...”

POR QUÉ Y PARA QUÉ QUIERO HACERLO

Porque el cáncer me ha dado tiempo, un tiempo extra para vivir y horas libres en las que yo **quiero colaborar con la oncología infantil** ya que está muy necesitada de financiación, ya conseguí financiar un ensayo de tumores cerebrales infantiles y ahora lo quiero hacer con un ensayo de sarcomas de partes blandas.

“ ..Creo que estoy en deuda con la sociedad ya que hasta que no enfermé mi colaboración con el cáncer era escasa y ahora que tengo tiempo deseo mejorar esa asignatura pendiente haciendo difusión al mismo tiempo que ayudo a la financiación en investigación...”

DÓNDE IRA EL DINERO

El presente proyecto tiene como principal objetivo **desarrollar una alternativa terapéutica para los sarcomas infantiles de partes blandas**.

Estos tumores malignos, que afectan predominantemente a niños, tienen **tasas de supervivencia** que son claramente **inferiores** a la media para el cáncer en la infancia.

Además, el grupo de pacientes con sarcomas clasificados como de alto riesgo presentan una mortalidad superior al 70%, a pesar de los intensos tratamientos que reciben. Por este motivo, **se necesitan nuevas modalidades terapéuticas**, especialmente para los casos que todavía no responden adecuadamente a los protocolos de tratamiento actuales.

Trabajos previos del grupo de **investigación** han permitido identificar algunas **posibles dianas terapéuticas** que todavía no se han testado o desarrollado suficientemente.

Gracias al conocimiento acumulado sobre la biología de estos tumores, **el grupo de investigación ha seleccionado algunos compuestos experimentales** que promueven una actividad anti-tumoral excepcional y que son **capaces de inducir la muerte de las células tumorales**, denominada en términos científicos “apoptosis” .

Los experimentos preliminares con estos fármacos - que bloquean la interacción entre las proteínas MDM2 y p53 - son muy prometedores y **eliminan de forma muy eficiente las células tumorales in vitro**.

El presente proyecto propone profundizar en el estudio in vitro de la activación de esta vía que conduce a la muerte celular y abordar los estudios en modelos animales para verificar su aplicabilidad in vivo.

El proyecto está plenamente enfocado en mejorar las terapias actuales mediante el uso de nuevos fármacos más específicos y potentes para conseguir **augmentar significativamente la tasa de curación de los sarcomas**.

LOS NÚMEROS

PERSONAL: 22.500€

- 1 investigador pre-doctoral con dedicación exclusiva al proyecto, salario pre-doctoral para 12 meses.

MATERIAL FUNGIBLE: 4.020€

- Material para cultivos celulares: 1.500€
- Ratones SCID para modelos animales 36 unidades x 70€/unidad: 2.500€

PRESUPUESTO TOTAL: 26.500€

RESUMEN PROYECTO 1

La cifra exacta conseguida ha sido de **36.955,75 euros** y ya se está invirtiendo en la investigación de terapias para tumores pediátricos del sistema nervioso infantil coordinado por el [l'Institut de Recerca de la Vall d'Hebron](#). Queda lejos aquel día en el que Xavi Vallès, como enfermo de cáncer de páncreas y peritoneo decide aportar algo a los niños que sufren algún tipo de cáncer. Paso a paso pone en marcha una iniciativa de crowdfunding: "Del hospital a la catedral", el objetivo era doble:

ir en bicicleta desde la Vall d'Hebron hasta la Catedral de Santiago de Compostela y conseguir financiar un proyecto de investigación y búsqueda.

Pues bien, reto conseguido!!!



Gracias a las aportaciones hechas por **particulares y empresas** a través del portal **kukumiku** y de diferentes iniciativas durante el último año organizadas por Xavi y también, las organizadas con la ayuda de diferentes

entidades como el deportivo **Claror** o la **sección de baloncesto de Lluïsos de Gràcia, Deloitte, Dermofarm** se ha podido culminar una parte del proyecto.

El dinero ha ido destinado al **grupo de Investigación Traslacional en Cáncer en la Infancia y la Adolescencia del Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)**, que tiene una línea de investigación para desarrollar nuevas terapias para tumores pediátricos del sistema nervioso.

Grupo de investigación que está liderado por el **Dr. Josep Sánchez de Toledo Codina** y entre los investigadores principales se encuentran la **Dra. Soledad Gallego**, que también es jefe del Servicio de Oncología y Hematología Pediátrica del Valle de Hebrón; el **Dr. Josep Roma**, y el **Dr. Miquel Segura**.

Esta fase de investigación tiene como objetivo caracterizar líneas celulares existentes y **establecer modelos que imiten los cánceres infantiles y la evaluación de nuevas terapias, como las basadas en agentes lipídicos.**

PENDIENTE PERO SIN PAUSA...

Pero queda pendiente el segundo reto: el deportivo! Llegar en bicicleta desde el Hospital del Valle de Hebrón hasta la catedral de Santiago. **Desgraciadamente se ha tenido que aplazar por motivos de salud.** Un paréntesis que el propio Xavi "espera que sea lo más corto posible" para reanudar el plan inicial en breve. Ahora toca dirigir los esfuerzos a él ya los días que vienen.

De momento, otros amigos y amigas pueden hacer el camino por Xavi con el mismo objetivo...



QUE DICEN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN #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://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/>

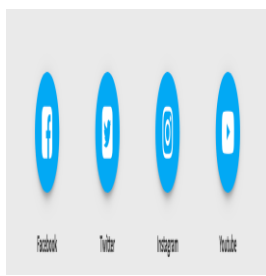
COLABORADORES I AMIGOS



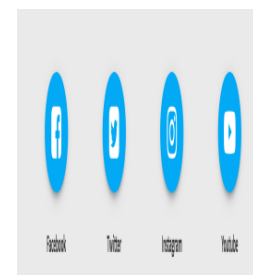
claror
més que fitness!



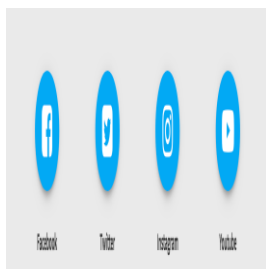
CONTACTO Y SEGUIMIENTO



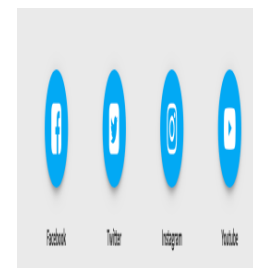
<https://www.facebook.com/delhospitalalacatedral>



<https://twitter.com/delhospitalala1>



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



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

Xavi Vallès Revilla

665 933 062

info@delhospitalalacatedral.com

*