

# **Camino a la humanización del tratamiento oncohematológico pediátrico con los TICs-TACs sanitarios**



**CaliKid**

**María Micaela Viña Romero**

@hematólogo  
@farmacéutica @pediatra  
@enfermera





***Cáncer en los niños  
no es prevalente...***



***Hay pocos estudios  
en esta población...***

***Leucemia linfoblástica aguda***

***Tumores del SNC***

***Linfomas***

# TRATAMIENTO

SEHOP/PETHEMA

Tratamiento de la Leucemia Aguda  
Linfoblástica de Nuevo Diagnóstico  
(para niños mayores de 1 año y menores de 19 años)

# **RESULTADOS DEL TRATAMIENTO**

**TASAS DE RESPUESTAS 97% EMR-**

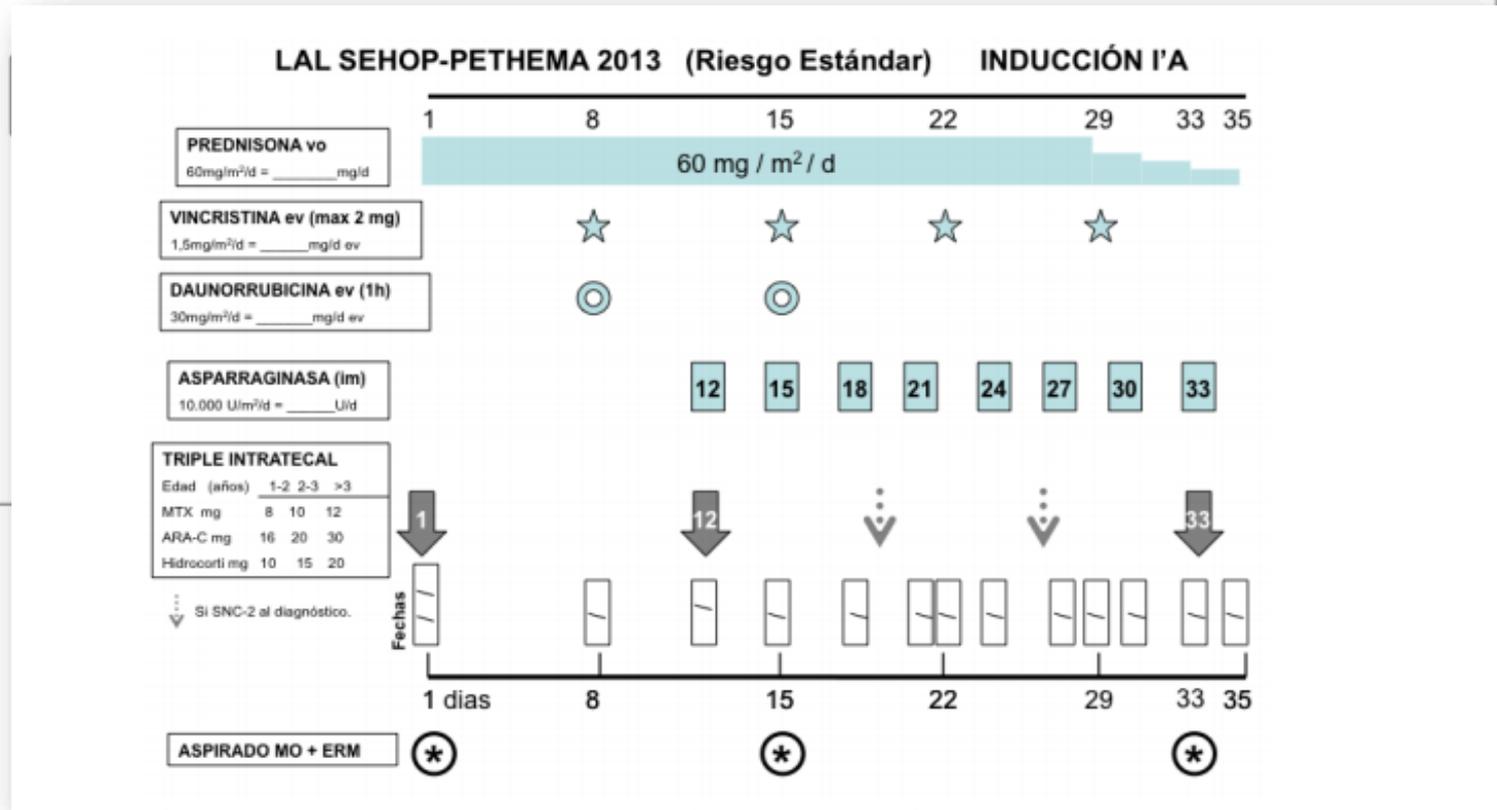
**SUPERVIVENCIA GLOBAL DEL 90%**



# TRATAMIENTO



AR →



# Agresividad



Neuronal plasticity: increasing the gain in pain.  
*Woolf CJ, Salter MW*  
*Science. 2000 Jun 9; 288(5472):1765-9.*

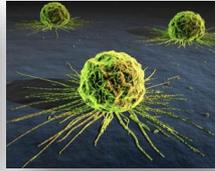
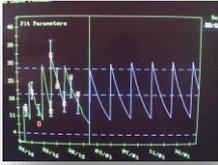
# *Control en el hospital y control en casa*



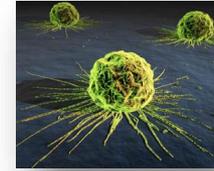
Current status of pain management in children.

*Howard RF*

*JAMA. 2003 Nov 12; 290(18):2464-9*



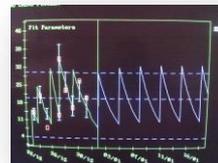
**MTX**



**6-MP**

***Huella genética e individualización del tratamiento en el paciente pediátrico onco-hematológico***

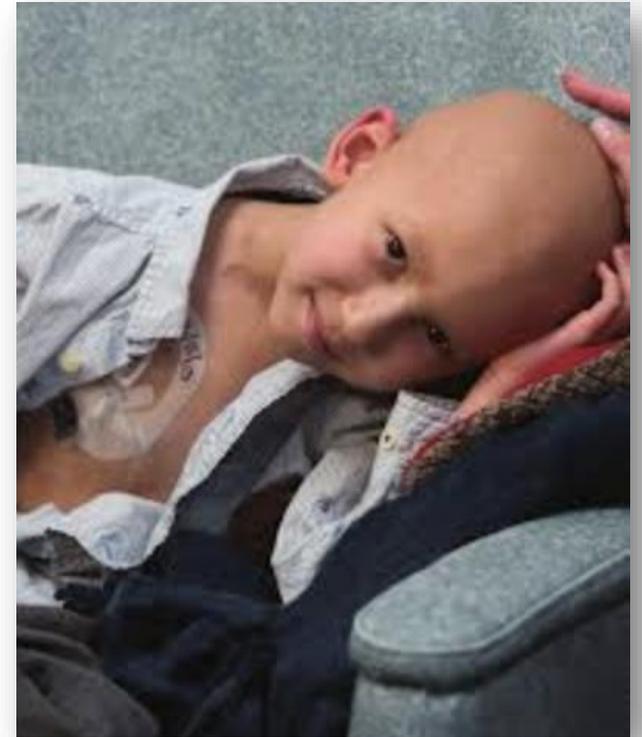
**ASP**



# **Acercarnos al paciente y a sus cuidadores**

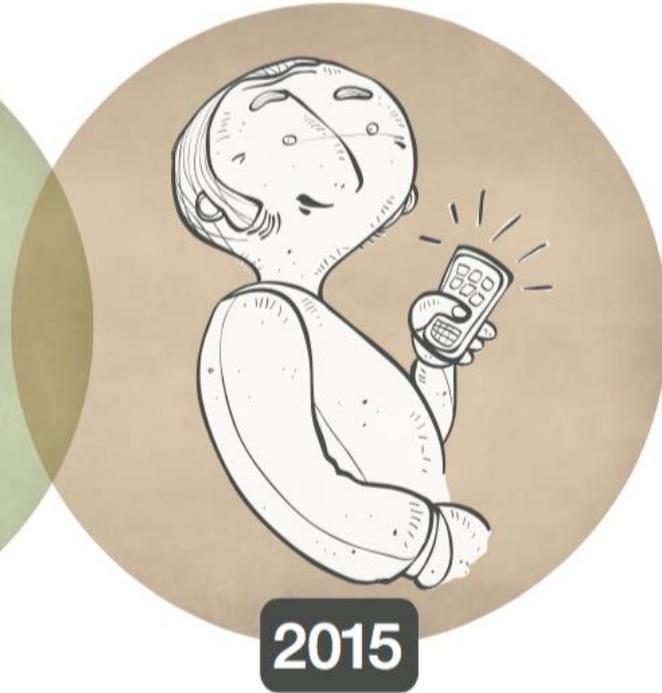


## ***...humanizar el tratamiento***

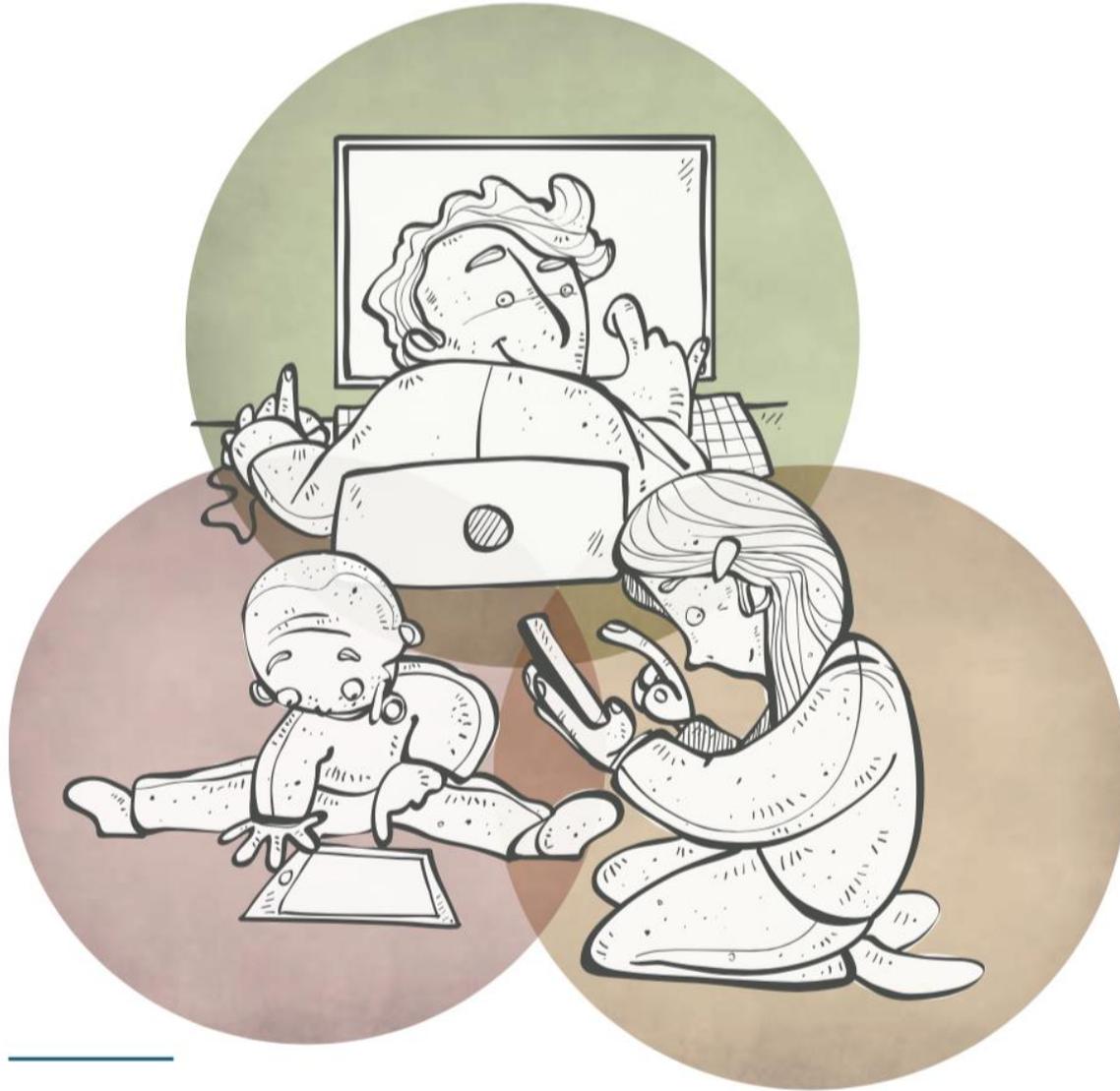


***¿Cómo?***

# *Aprovechando la digitalización...*



***Y que la población diana son nativos ...***



# ***TICS-TACS***





## ***Módulo 2*** —————> ***Padres o cuidadores***



## Título del proyecto

Aceptación y viabilidad de una aplicación informática para el registro de la calidad de vida de los niños oncohematológicos. Estudio CaliKid 1

### FASE 1

**Selección de encuestas  
PROMIS, EURO-Q, Neuro-QoL... Y  
soporte educacional de los  
padres**

### FASE 2

**Módulo 1**      **Módulo 2**  
**Registro de PRO y estado Salud**      **Soporte tto ambulatorio**

Neuro-QoL Item Bank v2.1 - Pediatric Fatigue

Neuro-QoL Item Bank v1.0 - Pediatric Pain - Short Form

Neuro-QoL Item Bank v1.0 - Pediatric Anxiety

**Ansiedad - Cuestionario para niños**

Responde a cada pregunta o enunciado marcando una casilla por línea.

En los últimos 7 días...	Nunca	Casi nunca	A veces	A menudo	Casi siempre
Senti miedo de salir solo/a.....	<input type="checkbox"/>				
Sentíme preocupado/a me dificultó estar con mis amigos/as.....	<input type="checkbox"/>				
Fue difícil hacer las tareas escolares porque estaba nervioso/a o preocupado/a.....	<input type="checkbox"/>				
Senti miedo.....	<input type="checkbox"/>				
Me preocupé cuando estaba en casa.....	<input type="checkbox"/>				
Me sentí preocupado/a.....	<input type="checkbox"/>				
Me preocupé cuando estaba lejos de mi familia.....	<input type="checkbox"/>				
Me asusté con facilidad.....	<input type="checkbox"/>				
Me preocupó la posibilidad de morir.....	<input type="checkbox"/>				
Me sentí nervioso/a.....	<input type="checkbox"/>				

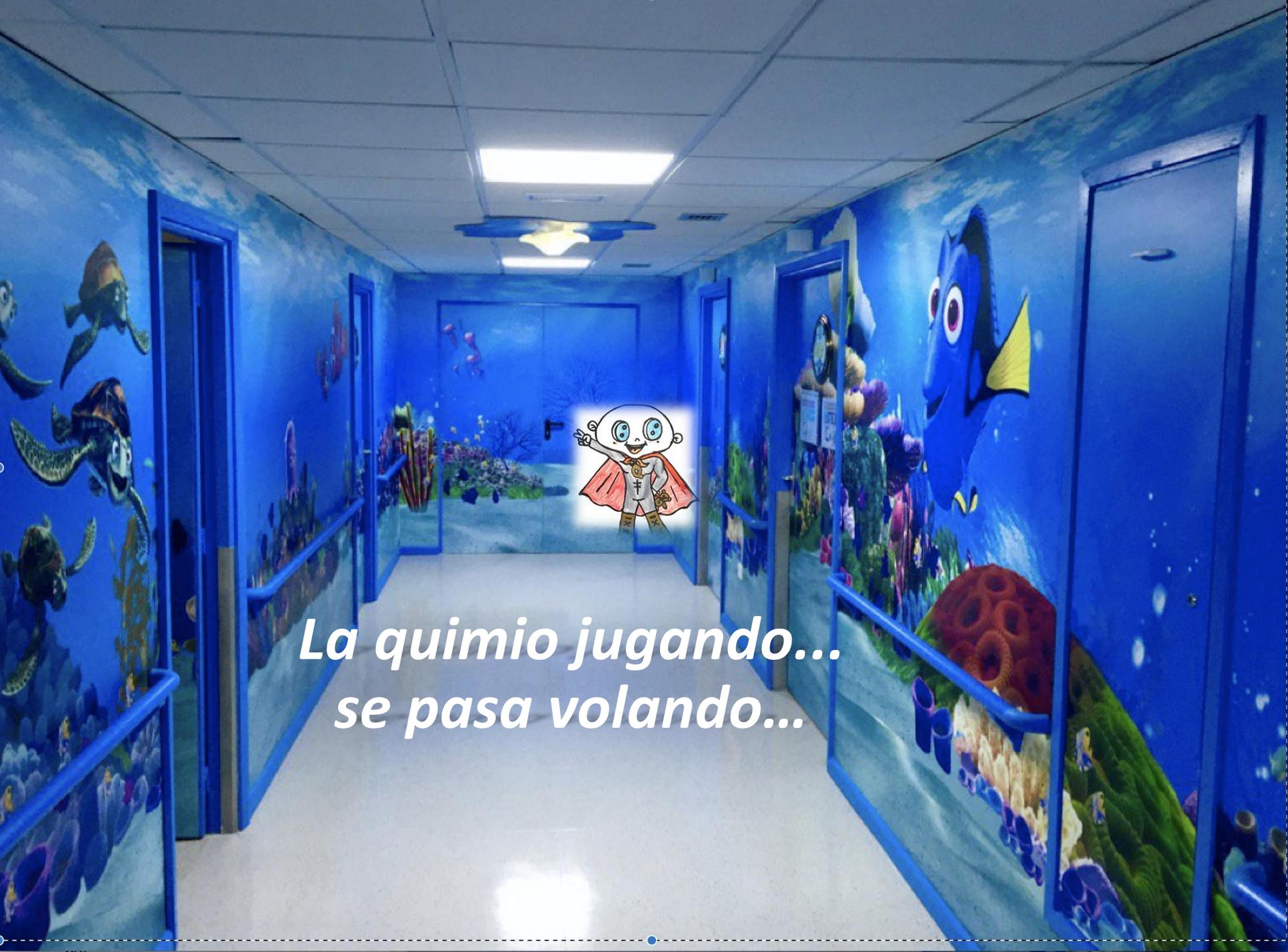


***Sirva para detectar dónde podemos  
mejorar la calidad de vida***

***Y***



***Aumentar la satisfacción de los padres con este  
soporte***



*La química jugando...  
se pasa volando...*