# SACHA International

## Convocatoria Fight Kids Cancer 2022

**Investigador:** Dr. Pablo Berlanga
**Centro:** Gustave Roussy, Francia. En colaboración con Francia, España, UK, otros países europeos, Australia y Nueva Zelanda

## Introducción

En los últimos años, la medicina ha logrado avances significativos en el desarrollo de terapias innovadoras contra el cáncer, incluyendo el cáncer infantil. Sin embargo, para los pacientes pediátricos con cáncer metastásico o en recaída, las opciones terapéuticas dentro de ensayos clínicos son muy limitadas. Ante esta situación, muchos médicos recurren a la administración de tratamientos innovadores bajo uso compasivo, es decir, terapias que aún no han sido completamente aprobadas, pero que pueden representar una oportunidad para salvar la vida de los niños afectados.

El gran problema es que, hasta ahora, no existía un registro internacional unificado sobre el uso de estas terapias. Cada hospital almacena los datos de sus propios pacientes sin compartir información de manera estructurada. Esto significa que no hay un conocimiento global y organizado sobre qué tratamientos se están utilizando, qué resultados están dando y cómo podrían mejorar el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas.

Algunos datos clave:

- El 75% de los médicos que tratan el cáncer infantil han administrado al menos una vez una terapia por uso compasivo.
- La falta de un registro internacional impide evaluar la efectividad y seguridad de estos tratamientos.
- Sin datos compartidos, es difícil refinar los criterios de uso, mejorar los ensayos clínicos y acelerar la aprobación de terapias prometedoras.

Frente a esta necesidad, surge SACHA Internacional, un estudio que busca organizar y estructurar la información sobre el uso de terapias compasivas en pacientes pediátricos con cáncer.

Este proyecto ha sido uno de los ensayos galardonados por Fight Kids Cancer en su convocatoria de 2022.

## El proyecto

El objetivo principal de SACHA Internacional es crear un gran registro global de terapias administradas por uso compasivo en niños y adolescentes con cáncer. Este registro permitirá recopilar y analizar información de manera estructurada, facilitando una mejor comprensión de qué tratamientos funcionan y cómo pueden integrarse en futuras estrategias terapéuticas.

¿Qué busca lograr SACHA Internacional?

1-Reunir datos de hospitales de todo el mundo para tener una visión más completa de los tratamientos que se están administrando fuera de ensayos clínicos.

2-Evaluar la seguridad y efectividad de estas terapias, asegurando que las decisiones médicas se basen en evidencia real y no solo en experiencias aisladas.

3-Optimizar los ensayos clínicos, rediseñándolos para incluir a más niños en recaída o con metástasis, aumentando sus opciones de tratamiento.

4-Acelerar el desarrollo de nuevas terapias, identificando rápidamente qué tratamientos están mostrando buenos resultados y deben ser priorizados para estudios clínicos más amplios.

SACHA Internacional no es un proyecto aislado, sino que se apoya en la experiencia del programa piloto SACHA Francia, impulsado por la Sociedad Francesa de Oncología Pediátrica (SFCE), que ha registrado más de 280 pacientes desde 2020. Ahora, con SACHA Internacional, la iniciativa se expandirá a varios países de Europa, Australia y Nueva Zelanda, con la meta de incluir 500 nuevos pacientes al año.

Este registro permitirá identificar rápidamente tratamientos efectivos, detener aquellos que no funcionan o son demasiado tóxicos y proporcionar información clave para mejorar la atención de los niños con cáncer.
En definitiva, SACHA Internacional es un paso crucial para transformar el acceso a terapias innovadoras en oncología pediátrica, asegurando que ningún tratamiento prometedor pase desapercibido y que cada niño tenga la mejor oportunidad de luchar contra su enfermedad.

## Avances recientes

En SACHA International, el proyecto ha pasado de ser una iniciativa principalmente francesa a convertirse en un registro internacional muy activo.
Ya se han incluido más de 900 pacientes desde el inicio de la financiación de FKC, con 358 nuevas inclusiones solo en 2025, procedentes de 7 países. Francia sigue aportando muchos casos, pero cada vez hay más participación internacional: Reino Unido y España han aumentado sus inclusiones, Italia e Irlanda ya han empezado a registrar pacientes, y Australia, Suecia y Nueva Zelanda se han incorporado al consorcio con previsión de abrir en 2026.
El objetivo sigue siendo recoger, de forma ordenada, qué tratamientos innovadores se están usando fuera de ensayos clínicos, cómo de seguros son y si muestran señales de actividad en niños, adolescentes y adultos jóvenes con cáncer.

Además, los datos de SACHA-France ya han dado lugar a resultados enviados a revistas científicas internacionales y a comunicaciones en congresos sobre neuroblastoma y otros tumores. El proyecto progresa muy bien, con reclutamiento fuerte, una red cada vez más amplia y perspectivas de seguir incluyendo pacientes en 2026.