

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Principales proyectos activos:

- Distribución limitada de fármacos como mecanismo de quimiorresistencia en neuroblastoma
- Investigación traslacional en glioma difuso de tronco y gliomatosis cerebri
- Mecanismos moleculares implicados en el desarrollo de las leucemias infantiles
- Marcadores moleculares de pronóstico en neuroblastoma
- Evaluación del receptor sensor del calcio como posible gen supresor de tumores
- Investigación traslacional en sarcoma de Ewing

Convocatorias competitivas conseguidas

Proyecto	Financiador	Importe €	Periodo
Vías moleculares implicadas en leucemias pediátricas con reordenamiento del gen MLL (Dra. Mireia Camós)	Instituto de Salud Carlos III	108.900	2013-2015
Investigación sarcoma de Ewing (Dr. Jaume Mora)	AECC	443.100	2013-2017
Investigación traslacional glioma difuso de tronco (Dr. Ángel Montero Carcaboso)	Instituto de Salud Carlos III (Miguel Servet)	321.500	2014-2019
Harmonización y estandarización del diagnóstico y seguimiento de las leucemias pediátricas (Dra. Mireia Camós)	Fundación Sandra Ibarra	12.500	2014-2015

Equipo de investigadores

Dirección: Dr. Jaume Mora

Investigadores principales:

Dra. Carmen de Torres
Dra. Cinzia Lavarino,
Dr. Ángel Montero Carcaboso
Dra. Mireia Camós
Dr. Guillermo Chantada

Investigadores

Post-doctorales:

Dr. Carlos Rodríguez
Dra. Silvia Mateo
Dra. Gemma Mayol
Dra. Sara Sánchez

Investigadores

Pre-doctorales:

Carla Casalá
Nerea Castrejón
Nagore Gené
Soledad Gómez
Roberta Malatesta
Carles Molterrubio
Guillem Pascual
Nerea Vega

Técnicos:

Camino Estella
Isadora Lemos
Eva Rodríguez
Noelia Salvador

Otros hechos relevantes

- Se han incorporado nuevas técnicas para el estudio de las anomalías cromosómicas de nuestros pacientes, que permiten seguir avanzando en el desarrollo de protocolos de tratamiento personalizados.
- Gracias a la colaboración de familias afectadas, se han iniciado dos nuevos proyectos de investigación en dos tipos de cáncer infantil muy raros: la gliomatosis cerebri y la histiocitosis.
- Los modelos animales, imprescindibles en el desarrollo de nuevas terapias, siguen creciendo y consolidándose. Por ello, ha sido necesario ampliar el estabulario, una de las inversiones realizadas en el año 2013.
- El Dr. Guillermo Chantada, especialista a nivel mundial en el tratamiento y la investigación del retinoblastoma, se ha incorporado al equipo de profesionales del laboratorio para seguir avanzando en el conocimiento de este tumor.
- La Dra. Mireia Camós ha puesto en marcha un proyecto de armonización y estandarización a nivel nacional para el diagnóstico y seguimiento de las leucemias infantiles. Uno de los objetivos del proyecto es asegurar la conservación de las muestras de los pacientes, imprescindibles para avanzar en la investigación.

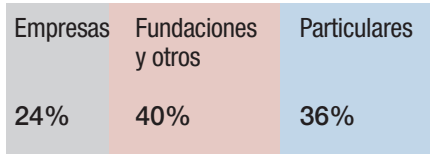
FINANCIACIÓN PRIVADA NO COMPETITIVA 2013

Principales datos económicos

Ingresos

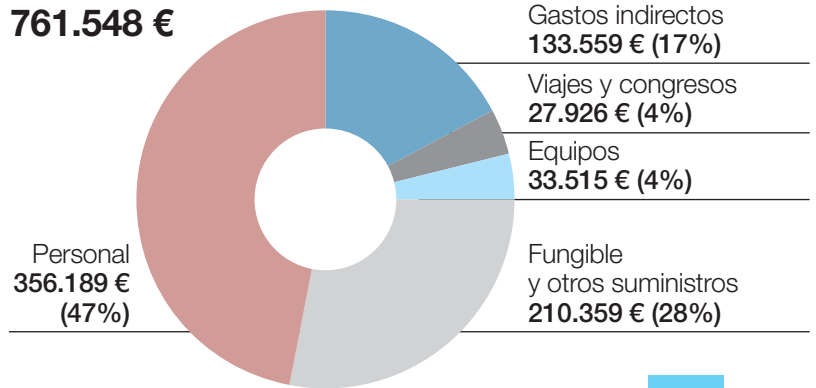
837.151 €

Distribución per tipología de donante

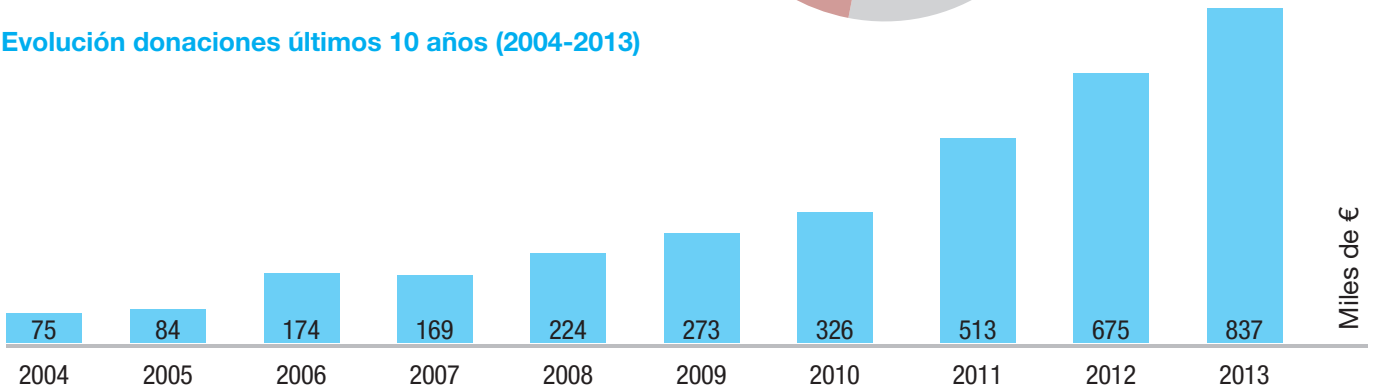


Gastos

761.548 €



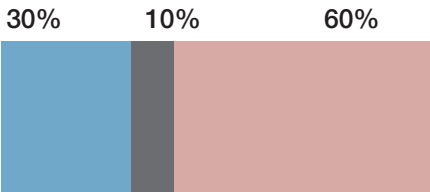
Evolución donaciones últimos 10 años (2004-2013)



PRESUPUESTO GLOBAL DEL LABORATORIO 2014

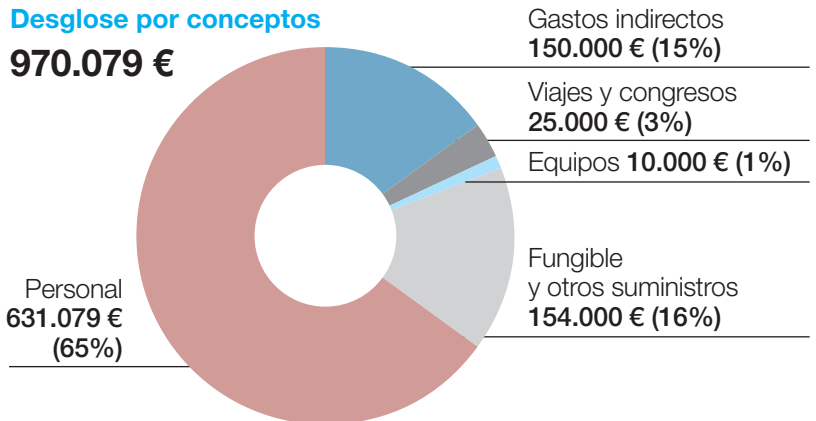
Fuentes de financiación

Fondos públicos competitivos	Fondos privados competitivos	Donación privada no competitiva
30%	10%	60%



Desglose por conceptos

970.079 €



El laboratorio de investigación del cáncer del desarrollo (cáncer infantil) de la Fundación Sant Joan de Déu se financia en una proporción muy importante gracias a la ayuda de particulares, empresas e instituciones solidarias que le dan apoyo. Sin su ayuda, el trabajo de nuestros investigadores no podría avanzar. Si quieres colaborar, contacta con la Obra Social.