



MEMORIA 2023

ÍNDICE

Carta de Silvia Garriga, Presidenta de FERO	05
Carta del Dr. Josep Taberner, Presidente del Comité Científico Asesor	07
El cáncer hoy	09
23 años acercando la investigación a la práctica clínica	11
Patronato	15
Comité Científico Asesor	17
Equipo	19
Objetivos estratégicos de la Fundación	21
La Fundación en cifras	23
Nuestros embajadores	25
Convocatorias Becas FERO 2023	27
Jurado de las Becas FERO 2023	29
Líneas de trabajo	33
Pacientes con cáncer de mama metastásico	35
Biopsia líquida para predecir la respuesta a terapias combinadas	36
Datos económicos	38
Agenda de actividades	39
Agenda científica	40
Transparencia y buenas prácticas	43

Silvia Garriga

PRESIDENTA



Estimados amigos,

En 2023 nuestro Patronato me ha elegido como nueva Presidenta de FERO, asumo este relevo con total responsabilidad, podéis contar con mi plena dedicación y motivación para continuar con el buen hacer de la Fundación FERO, y con el legado de mi marido, Dr. Josep Baselga. Asimismo, quiero agradecer el gran trabajo de mi antecesora, Sol Daurella por su gestión y liderazgo durante estos cuatro años complejos por la crisis sanitaria y la incertidumbre por la pérdida de nuestro fundador.

Hace más de 20 años que la Fundación persigue una fuerte y única misión: curar el cáncer a través de la investigación. Promovemos la investigación traslacional en España a través de nuestras alianzas estratégicas con centros de investigación del cáncer y nuestro programa de becas, ya un referente en la comunidad científica española.

Traslacional es aquella investigación, que une ciencia y paciente, que traslada hipótesis, preguntas y potenciales respuestas en ambas direcciones, y es hoy en día esencial para entender mejor esta enfermedad y ha sido clave para avanzar en su curación.

La Fundación se caracteriza por ser accesible, ágil y por ser la que ofrece al ecosistema científico español una mano rigurosa, basada en la excelencia a la vez que resiliente.

Este año 2023, hemos premiado a siete magníficos investigadores y sus proyectos gracias al programa de Becas de la Fundación. Desde FERO somos catalizadores del desarrollo de su potencial y actuamos como palanca para los nuevos avances. A destacar las cuatro becas FERO focalizadas en potenciar el talento joven y las ideas disruptivas, así como la segunda edición de la Beca Dr. Baselga, que en 2023 recayó en un proyecto en cáncer pediátrico liderado por la Dra. Marta Alonso.

Asimismo, gracias al V Scientific Retreat celebrado en Madrid hemos creado puentes y facilitado herramientas para que nuestros "feritos" puedan consolidar la relación entre ellos. Además, les ha permitido adquirir nuevos conocimientos, este año en materia de emprendeduría, para impactar antes en los pacientes.

Me gustaría destacar también las alianzas que FERO ha establecido estos años con los mejores centros de investigación en cáncer de España: En el Hospital Vall d'Hebron en Barcelona, en el Hospital Clínic de Valencia y en el Hospital 12 de Octubre en Madrid. Diferentes programas, proyectos y laboratorios que están mejorando el conocimiento y tratamiento de la enfermedad.

Nuestras galas, tanto de Barcelona como de Madrid, han sido un momento excepcional para encontrarse y visibilizar la labor que realiza la Fundación durante todo el año. Más de 1.000 personas nos reunimos en estos entrañables eventos cargados de ciencia y esperanza.

Os invito a leer detenidamente esta memoria haciéndoos partícipes de todo lo trabajado hasta ahora. Encaramos un nuevo año con grandes retos y con una total implicación por parte de todo el equipo.

Quiero dar las gracias a todos los pacientes, donantes, patronos, al equipo y a toda la comunidad FERO por permitirnos apoyar la segunda causa de muerte por enfermedad en Europa.

Recibe un cordial saludo,

Silvia Garriga

Dr. Josep Taberner

PRESIDENTE DEL COMITÉ
CIENTÍFICO ASESOR



Estimados amigos,

En este año, de nuevo, me gustaría empezar recalcando la importancia de la misión de la Fundación FERO en nuestro país. Impulsar la investigación oncológica traslacional en España es esencial porque, aunque seamos capaces de hacer mucho con poco, en investigación, siempre hace falta más.

Es nuestro deber fomentar el crecimiento de nuevos talentos, identificar enfoques diferentes, crear equipos multidisciplinares y transversales para poder aportar nuevas soluciones en la curación del cáncer.

FERO toma mucha importancia durante el período que estamos viviendo porque a través de la filantropía nuestros científicos pueden apostar por nuevas líneas de investigación, arriesgarse y explorar caminos disruptivos, expandir la red de colaboradores y dotarse de todo lo necesario para avanzar.

Un año más me gustaría destacar 2 grandes proyectos que han marcado grandes hitos científicos en el campo de la oncología impulsados por FERO. Y en concreto dos proyectos centrados en tumores pediátricos, que, al ser tumores raros, todavía tienen más dificultad para ser financiados.

En primer lugar, el proyecto merecedor de la II Beca Dr. Baselga que entregamos en Madrid. Un proyecto liderado por la Dr. Marta Alonso, de la Clínica Universitaria de Navarra, que busca mejorar las terapias en los gliomas difusos de la línea media, un tumor cerebral pediátrico con una esperanza de vida media inferior a los 14 meses tras el diagnóstico.

La clave del enfoque que plantea la Dra. Alonso radica en la habilidad de remodelar el microambiente tumoral (TME, por sus siglas en inglés). En su experiencia tras un efecto inicial de ciertas terapias (virus oncológicos que ellos han desarrollado en su laboratorio) estas pierden eficacia y los pacientes recaen. En estos momentos la Dra. Alonso y su equipo están generando una versión 2.0 de esta terapia que mejore los resultados y evite estas resistencias.

En segundo lugar, quiero destacar el proyecto dirigido por la Dra. Alexandra Avgustinova, del Institut de Recerca Sant Joan de Déu de Barcelona, que recibió la XXV Beca FERO. Su proyecto busca desarrollar un nuevo tratamiento para los tumores rabdoideos malignos, uno de los cánceres pediátricos más agresivos, y para los cuales no hay tratamientos eficaces.

Ambos reconocimientos ponen el foco en tumores pediátricos que actualmente cuentan con limitados recursos de investigación y una supervivencia muy limitada.

Quiero manifestar mi honor por pertenecer al jurado de las becas y ver cómo año tras año la calidad de las propuestas que nos llegan son cada vez más brillantes y prometen convertirse en unos auténticos BREAKTHROUGH.

Como decía mi gran compañero, mentor y amigo, el Dr. Baselga: "Se llega a un hito por un camino ya trazado". Así que espero seguir liderando con el ejemplo y trazando caminos que sirvan para poder acabar con esta enfermedad.

El cáncer hoy

Según el último informe de la SEOM (Sociedad Española de Oncología Médica) sobre el cáncer en España los **tipos de cáncer más comunes en España en 2024 serán, de manera consistente con el año anterior, colorrectal, mama, pulmón, próstata y vejiga urinaria**. Entre los hombres, los más prevalentes serán los de próstata, colorrectal y pulmón, mientras que entre las mujeres serán los de mama, colorrectal y pulmón.

Cabe destacar que los principales factores de riesgo evitables relacionados con el cáncer siguen siendo el tabaco, el alcohol y la obesidad y se destaca **la práctica regular de actividad física como factor que puede reducir** hasta un 30% el riesgo de cánceres como el de mama, colon, vejiga urinaria, endometrio, esófago y estómago, y en casi un 20% el riesgo de mortalidad específica por cáncer.

Por último, la **supervivencia de los pacientes con cáncer en España se asemeja a la de los países vecinos y se estima que ha duplicado en los últimos 40 años**. Este incremento probablemente continúe en los próximos años gracias a los nuevos tratamientos y a una mayor implementación de los cribados.

286.664
NUEVOS CASOS DE CÁNCER

161.678 ♂

HOMBRES

124.986 ♀

MUJERES

LOS MÁS COMUNES

HOMBRES



PRÓSTATA
30.316



COLON Y RECTO
27.009



PULMÓN
22.483



VEJIGA
18.247

MUJERES



MAMA
36.395



COLON Y RECTO
17.285



PULMÓN
10.285



ÚTERO
7.305



23 AÑOS ACERCANDO LA INVESTIGACIÓN A LA PRÁCTICA CLÍNICA



2001

Nace la Fundación Fero

2007

Fundación e inicio de colaboración con VHIO



2009

Entrega de la 1ª Beca FERO en Barcelona. Dr. Jaume Mora

2014

Entrega de la 1ª Beca FERO en Madrid. Dr. Arkaltz Carracedo



2019

Inicio de la colaboración con INCLIVA



2022

Entrega de la 1ª Beca FERO Dr. Baselga

Inicio de la colaboración con el Hospital 12 de Octubre de Madrid



Hospital Universitario 12 de octubre



APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

EXCELENCIA

TALENTO

LIDERAZGO

IA

Patronato

El Patronato de la Fundación FERO resulta esencial para su funcionamiento. Gracias a él, la Fundación puede financiar su estructura y así todas las donaciones se destinan íntegramente a la investigación. Está formado por quince personalidades del mundo científico, empresarial y cultural de nuestro país, altamente sensibilizadas con la misión de la Fundación FERO y convencidas de la imperiosa necesidad de incrementar los recursos destinados a la investigación oncológica.

Ellos velan por la gobernanza, la transparencia y el cumplimiento de los objetivos de FERO.

Presidenta

Silvia Garriga Sels (desde mayo 2023)

Sol Daurella Comadrán (hasta mayo 2023)

Vicepresidentes

M. Àngels Miquel Vilanova (desde mayo 2023)

Luis Cantarell Rocamora (hasta mayo 2023)

Silvia Garriga Sels (hasta mayo 2023)

Sol Daurella Comadrán (desde mayo 2023)

Patronos

Eulàlia Baselga Torres

Xavier Botet Campderrós

Lucia Comenge Valencia

José Creuheras Margenat

Eusebio Díaz- Morera Puig-Sureda

Mercedes Escoda Huguet

Maria Macaya López-Mancisidor

Carlota Pi Amorós

Aleix Prat Aparicio

Marian Puig Guasch

Mireia Tomàs Carulla

Juan Pablo Tornos Mas

Carmen Valle Mingorance



Comité Científico Asesor

El Comité Científico Asesor de la Fundación FERO está compuesto por destacados expertos en investigación oncológica, quienes desempeñan un papel crucial en la dirección estratégica de todos los proyectos de la fundación.

Su misión principal es garantizar la calidad, transparencia y rigor científico de las investigaciones llevadas a cabo por la Fundación FERO. Además, validan las acciones realizadas y colaboran en la definición de futuras líneas estratégicas, con el objetivo de lograr el mayor impacto posible en el campo de la investigación oncológica.



Presidente

Dr. Josep Taberneró

Oncólogo Médico. Jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Vall d'Hebron, Director del Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO). Barcelona.



Secretario

Dr. Ruben Ventura

Químico Médico. Director de la Fundación FERO. Barcelona



Dra. Laura Soucek

Bióloga Molecular y Genetista Jefa del Grupo de Modelización de terapias anti-tumorales del Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO). Barcelona



Dr. Andrés Cervantes

Oncólogo Médico Profesor Titular de Medicina en la Universidad de Valencia, Jefe de Servicio de Oncología Médica en el Hospital Clínico Universitario de Valencia, Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA). Valencia



Dra. Ruth Vera

Oncóloga Médico Jefa del Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario de Navarra especialista en tumores digestivos. Pamplona.



Dra. Isabel Rubio

Especialista en Cirugía Oncológica de la Mama y Patología Mamaria Directora de la Unidad de Patología Mamaria de la Clínica de la Universidad de Navarra en Madrid, Presidenta de la Sociedad Europea de Cirugía Oncológica (ESSO). Madrid.



Dra. Marisol Soengas

Microbióloga Jefa del Grupo de Melanoma en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid



Dr. Luis Paz-Ares

Oncólogo Médico Jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital 12 de Octubre de Madrid, Presidente de la Asociación Española de Investigación en Cáncer (ASEICA). Madrid



Dr. Arkaitz Carracedo

Biólogo Investigador principal del Grupo de Señalización Celular y Metabolismo del Cáncer del Centro de Investigaciones Cooperativas en Biociencias (CICbioGUNE). Bilbao.



Dr. Oscar Fernández Capetillo

Bioquímico Jefe del Grupo de Inestabilidad Genómica, Vicedirector del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid



Dr. Eduard Batlle

Biólogo Molecular Jefe del Grupo de Cáncer Colorectal, Coordinador del Programa de Oncología del Institut de Recerca Biomèdica (IRB). Barcelona



Dra. Angela Nieto

Bioquímica y Bióloga Molecular Directora del Grupo de Movimientos Celulares en Fisiología, Patología del Instituto de Neurociencias (CSIC-UMH). Alicante.



Dra. Núria López-Bigas

Bióloga Experta en Genómica Computacional del Cáncer Jefa del grupo de Genómica biomédica del Institut de Recerca Biomèdica (IRB). Barcelona.



Dr. Aleix Prat

Oncólogo Médico Jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Clínic. Barcelona

Equipo

El equipo de la Fundación FERO se dedica a la gestión diaria de la fundación, asegurando su óptimo funcionamiento. Su compromiso y esfuerzo son fundamentales para la captación de fondos y la identificación y financiación de innovadores proyectos de investigación traslacional en España. Trabajando en estrecha colaboración con los centros de investigación más prestigiosos, el equipo supervisa y gestiona los proyectos financiados para garantizar su éxito y desarrollo adecuado.



Rebeca Arias
Office Manager

Bárbara Fontanals
Scientific Project
Manager

Sandra Miranda
Directora de Fundraising

Ruben Ventura
Director

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

Misión

Fomentar la investigación con el firme propósito de poner fin al cáncer.

Visión de futuro de FERO

Erradicar el cáncer a través de maximizar el impacto de los recursos que destinamos a la investigación.

1. Compromiso con la EXCELENCIA y el IMPACTO EN EL PACIENTE
2. Nuevo liderazgo estratégico y motivacional
3. Fomentar la investigación:

A
Promover centros integrales de investigación en cáncer.

B
Apoyar el talento joven.

C
Crear comunidad científica FERO.

Valores

Rigor científico

Excelencia

Transparencia

El paciente en el centro

Comunidad cohesionada

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE LA FUNDACIÓN

1. Apoyo a Investigadores y desarrollo de Infraestructura

| Acuerdos institucionales

| Convocatorias FERRO

2. Comunidad Científica y Transferencia Tecnológica

3. Reconocimiento del Sello FERRO

| Notoriedad
| Reputación
| Presencia

4. Reforzar el liderazgo interno de la Fundación

| Dr. Aleix Prat. Director del Instituto del Cáncer del Hospital Clinic y Patrono de FERRO

| Dr. Josep Taberner. Director del VHIO. Presidente del Comité Científico Asesor de FERRO

5. Diversificar y Mejorar Captación de Fondos



LA FUNDACIÓN EN CIFRAS

RESUMEN DE ACTIVIDAD (GLOBAL ACUMULADO)

23

AÑOS Investigando en cáncer

+ 27

MILLONES DE EUROS INVERTIDOS

52

BECAS Entregadas a jóvenes investigadores

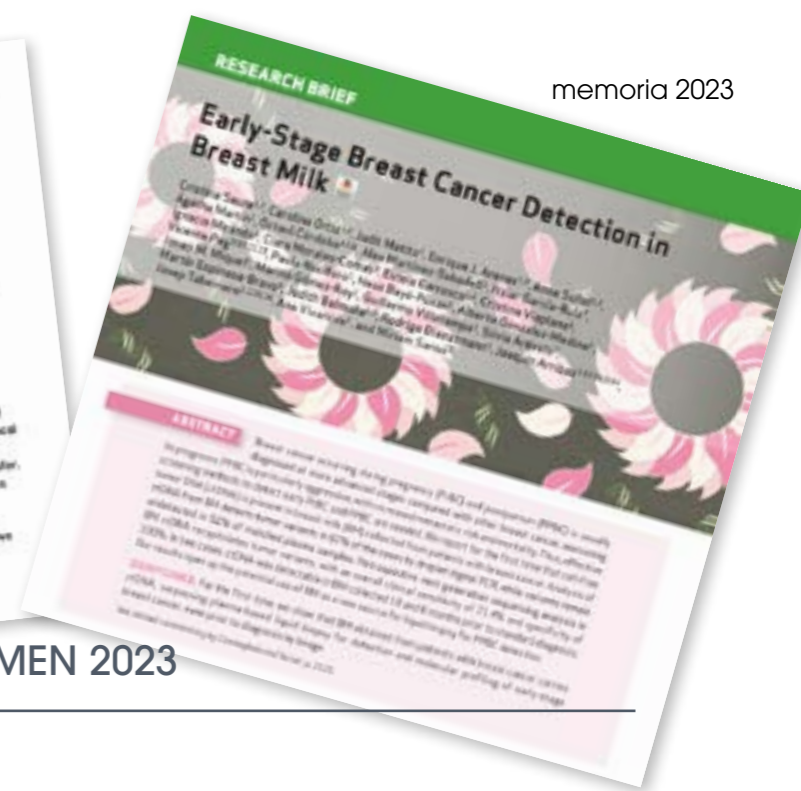
4

MILLONES DE EUROS Destinados a promover el talento joven investigador

3

ALIANZAS CON CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO)
Hospital Clínic de Valencia (Incliva)
Hospital 12 de Octubre de Madrid (H12O)



RESUMEN 2023

+ 1,5

MILLONES DE EUROS Destinados a investigación traslacional

2

GALAS BENÉFICAS En el marco de la entrega de las Becas FERRO

1

BECA FERRO DR. BASELGA Para promover la excelencia en investigación traslacional

4

BECAS ENTREGADAS A JÓVENES INVESTIGADORES 3 Becas FERRO 1 ayuda FERRO-ASEICA

2

PROYECTOS EN CÁNCER DE MAMA FINANCIADOS

480.000

EUROS DESTINADOS AL TALENTO JOVEN

40

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

532

APARICIONES EN PRENSA

Nuestros embajadores

Nuestros embajadores, cariñosamente conocidos como “feritos”, están deseando compartir sus motivaciones para investigar el cáncer. Ellos son parte integral de nuestra gran familia de investigadores que han depositado su confianza en la Fundación FERO para lanzar sus proyectos de investigación oncológica traslacional. Día tras día, continúan trabajando para alcanzar nuestro objetivo común: erradicar el cáncer. Su pasión y dedicación son la base que nos impulsa hacia un futuro libre de esta enfermedad.

“La Beca FERO me ha permitido generar los primeros descubrimientos científicos de mi laboratorio y ha abierto las puertas a otras muchas ayudas hasta lograr más de 2.5M de euros en un solo año.”

Dra. María Casanova

“Persigo dos objetivos principales con mi proyecto: Descubrir nuevos biomarcadores y dianas terapéuticas para diagnosticar y tratar a pacientes con cáncer de próstata avanzado, el tercer cáncer más letal de Europa. Y en segundo lugar emplear múltiples estrategias moleculares para reactivar la función de la proteína PCG1a, una proteína anti-tumoral que suele desactivarse en los tumores de próstata más agresivos”

Dra. Verónica Torrano

“La beca FERO es el ancla que hace que no se te lleve el viento cuando estas empezando”

Dr. Héctor García Palmer
INVESTIGADOR DEL VHIO

“FERO es el único sitio donde se dignifica y resalta la figura del investigador sobre todo durante las galas”

Dra. Miriam Sansó
INVESTIGADORA DE IDISBA



CONVOCATORIAS BECAS FERRO 2023

Barcelona MAYO

Madrid NOVIEMBRE

A Coruña NOVIEMBRE

V PROYECTO FERRO-GHD	XXIV BECA FERRO – Bosch Aymerich	XXIV BECA FERRO – Ramón Areces	II BECA FERRO DR. BASELGA	XXV BECA FERRO	V PROYECTO FERRO - MANGO	IV AYUDA FERRO - ASEICA
DRA. MARIONA GRAUPERA	DR. JON ZUGAZAGOITIA	DR. FRANCISCO MARTÍNEZ-JIMÉNEZ	DRA. MARTA ALONSO	DRA. ALEXANDRA AVGUSTINOVA	DR. MARCOS MALUMBRES	DR. MIGUEL MUÑOZ
Instituto Josep Carreras de Barcelona	Hospital 12 de Octubre de Madrid	Instituto de Oncología del Hospital Vall d’Hebrón de Barcelona	CIMA de la Universidad de Navarra	Institut de Recerca Biomédica y Fundació Sant Joan de Déu	Instituto de Oncología del Hospital Vall d’Hebrón de Barcelona	Universidad Complutense de Madrid
Identificación de angiokinas que promueven la metástasis de hueso en cáncer de mama.	Potenciación de la diana molecular OX40L para incrementar la eficacia de inmunoterapia en pacientes de cáncer de pulmón.	Caracterización computacional de marcadores genéticos que disminuyen la eficacia terapéutica de la inmunoterapia.	Superación de la resistencia a terapias víricas en el tratamiento de tumores cerebrales infantiles.	Edición del genoma como abordaje terapéutico en tumor rabdoide maligno.	Descubriendo la causa de la falta de eficacia en las terapias contra el cáncer de mama hormono-positivo y metastásico	Seguimiento de las interacciones de células T residentes a través de técnicas innovadoras: un abordaje innovador para la inmunoterapia del cáncer.
80.000 €	80.000 €	80.000 €	300.000 €	80.000 €	80.000 €	80.000 €

JURADO DE LAS BECAS FERRO 2023

El Jurado que evalúa los proyectos de investigación candidatos a las ayudas FERRO está formado por un grupo de investigadores de referencia en el campo de la oncología. La composición del jurado varía en cada la convocatoria, según necesidades y características de los proyectos a evaluar.

USA

AstraZeneca

Dr. Maurizio Scaltriti

Harold C. Simmons Comprehensive Cancer Center

Dr. Carlos Arteaga

University of California Los Angeles (UCLA)

Dr. Antoni Ribas

PAÍS VASCO

CIC bioGUNE

Dr. Arkaitz Carracedo

Dr. Asís Palazón

Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia

Dra. María Caffarel

ARAGÓN

Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Dr. Alberto Jimenez-Schuhmacher

CATALUÑA

Vall d'Hebron Institut d'Oncología (VHIO)

Dr. Josep Tabernero

Dr. Joaquín Arribas

Dra. Laura Soucek

Dra. Cristina Saura

Dr. Francisco Martínez Jimenez

Hospital Clínic de Barcelona

Dr. Aleix Prat

Instituto de Investigación contra la leucemia Josep Carreras

Dra. Verónica Rodilla

Dra. Mariona Graupera

Dr. Edu Porta

CASTILLA Y LEÓN

Centro de Investigación del Cáncer (CIC)

Dr. Xosé Bustelo

MADRID

Hospital 12 de Octubre

Dr. Luis Paz-Ares

Dr. Jon Zugazagoitia

Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Alicia González Martín

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

Dr. Hector Peinado

ISLAS BALEARES

Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa)

Dra. Miriam Sansó

VALENCIA

Hospital Universitario Clínico de Valencia

Dra. Ana Lluch

Hospital Clínic de Valencia (INCLIVA)

Dr. Andrés Cervantes

Dr. Juan Miguel Cejalvo

CIENCIA

fundación
fero

PACIENTE

Alianzas con centros de investigación en cáncer

La Fundación FERO impulsa innovadores proyectos de investigación oncológica traslacional en prestigiosos centros de investigación en España. **Lo mejor de todo es que nuestros donantes tienen la oportunidad única de elegir a qué proyectos desean destinar sus generosas contribuciones.**

Actualmente, colaboramos con tres centros de excelencia en nuestro país: El Hospital Vall d'Hebron en Barcelona, el Hospital Clínic de Valencia y el Hospital 12 de Octubre en Madrid, donde este 2023 hemos destinado un total de 745.000€.

A continuación, os detallaremos dos iniciativas impulsadas por FERO que se caracterizan por su innovación y su gran impacto en la clínica.

El primero liderado por las doctoras Desamparados Roda y Sheila Zúñiga en Valencia y el segundo dirigido por el doctor Rodrigo Toledo en Barcelona.

En 2023, nos enorgullece resaltar estas dos investigaciones que prometen revolucionar el diagnóstico y tratamiento del cáncer, brindando esperanza y nuevas oportunidades de vida a muchos pacientes.

ÚNETE A NOSOTROS Y SÉ PARTE
DE ESTE EMOCIONANTE VIAJE HACIA
UN FUTURO SIN CÁNCER.
TU APOYO MARCA LA DIFERENCIA.



INCLIVA | VLC
Instituto de Investigación Sanitaria



**Hospital Universitario
12 de octubre**





La medicina de precisión en oncología

Desarrollo de nuevas aproximaciones tecnológicas para la selección de tratamientos personalizados.

Investigadoras principales: Dra. Desamparados Roda // Dra. Sheila Zúñiga Trejos. Instituto de Investigación Sanitaria - INCLIVA- Valencia

El proyecto liderado por la Dra. Desamparados Roda y la Dra. Sheila Zúñiga tiene como objetivo desarrollar y validar nuevas metodologías para la mejora de la selección y tratamiento de pacientes candidatos a recibir terapia experimental en el área de Oncología.

Para ello se centran en mejorar el screening de los pacientes utilizando métodos más precisos y menos agresivos, identificar nuevas dianas terapéuticas para poder ofrecer tratamientos más eficientes con menores efectos secundarios y comprender con mayor profundidad los mecanismos de resistencia a terapias.

Datos de 2023:

Se analizaron muestras de un total de 1.144 pacientes candidatos a recibir un tratamiento experimental o diana, lo que supone un incremento del 57% respecto al año 2022.

Gracias al estudio molecular del tumor, 156 pacientes tuvieron acceso a un tratamiento dentro de un ensayo clínico mejorando las opciones terapéuticas y supervivencia de estos pacientes.

63% de los pacientes que accedieron a estos ensayos clínicos procedían de otros hospitales, confirmando la tendencia de otros años.

La unidad de ensayos clínicos de INCLIVA se consolidó como referencia en la comunidad, llevando a cabo 25 nuevos estudios clínicos en fase I, incrementando en un 40% el número de ensayos disponibles para los pacientes.

Se implementó una nueva versión del panel molecular con 144 genes incluyendo más biomarcadores de respuesta terapéutica y toxicidad.

Se ha ampliado el banco de organoides para emplear como modelo biológico de predicción del comportamiento clínico de la enfermedad.



Biopsia líquida para predecir la respuesta a terapias combinadas

El laboratorio del Dr. Rodrigo Toledo recibió la ayuda Start-UP durante el año 2023 para poder establecer las primeras líneas de investigación de su laboratorio independiente que se fundó este mismo año. El laboratorio consta de 6 investigadores y se centra en el estudio y desarrollo de la biopsia líquida e identificación de biomarcadores de respuesta terapéutica y pronóstico.

Datos de 2023:

Estudio de muestras de sangre y biopsias de tumor de 300 pacientes tratados con inmunoterapia para determinar biomarcadores que puedan predecir pronóstico. Los resultados de este proyecto han sido seleccionados para una presentación oral en el prestigioso congreso de la Asociación Americana de Oncología Clínica en 2024.

Identificación de un nuevo biomarcador de respuesta a inhibidores de BRAF en muestras de plasma de 200 pacientes con cáncer de colon. Esperan poder presentar los resultados de este Proyecto en el congreso anual de la Asociación Europea de Oncología Molecular (ESMO) de 2024.

Iniciación de un proyecto para estudiar el impacto de la hipoxia en el desarrollo de unos tumores neuroendocrinos conocidos como Feocromocitomas y Paragangliomas. Los primeros resultados demuestran que las personas adaptadas a ecosistemas de bajos niveles de oxígeno presentan adaptaciones genéticas a la hipoxia. Los primeros resultados de este proyecto serán publicados en una revista científica en durante el próximo año.

Los resultados de los avances del laboratorio del Dr. Rodrigo Toledo han sido seleccionados para ser presentados en el prestigioso congreso de la Asociación Americana de Oncología Clínica en 2024.

DATOS ECONÓMICOS

Durante el ejercicio 2023, la Fundación FERO recaudó un total de **2.036.000 €** a través de donaciones privadas, financiación de las Becas FERO, aportaciones del Patronato y eventos benéficos.

¿DE DÓNDE PROVIENEN NUESTROS FONDOS?

100% TOTAL = **2.036.130,54 €**

32% Donativos a la Fundación **19%** Patronato
24% Financiación Becas FERO **25%** Recaudación eventos

¿A QUÉ DESTINAMOS NUESTROS FONDOS?

100% TOTAL = **1.968.357,65 €**

Aproximadamente, el **75%** de los fondos de la Fundación FERO se destinan a financiar los proyectos de investigación oncológica traslacional que apoya.

Coste estructural	166.458,24 €	8%
Captación de fondos	171.755,80 €	9%
Comunicación y divulgación	123.052,95 €	6%
Proyectos de investigación y Becas (ejecutados y previstos)	1.507.090,66 €	77%
TOTAL	1.968.357,65 €	100%

92 CÉNTIMOS DE CADA EURO DONADO SE DESTINAN A NUESTRAS BECAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS

Teniendo en cuenta que la aportación del patronato quiere cubrir el coste estructural, cada euro que aporta un donante sirve para....

100% TOTAL = **1.593.357,65 €***

**No se incluye en el cálculo la aportación del Patronato.*

92% Ayudas a programas y proyectos
8% Captación de fondos



Agenda de actividades



22 de ENERO
Nueva web Fundación FERO

16 de FEBRERO
Reunión del patronato FERO

18 y 19 de MARZO
Exposición solidaria a favor de FERO "Never Give Up"

21 de ABRIL
Visita al Incliva con la familia Gómez Trenor



5 de MAYO
Visita Mary Kay, Hospital 12 de Octubre

10 de MAYO
Visita VHIO con colectivo BcnGlobal

22 de MAYO
Gala FERO MNAC (Museo Nacional de Arte de Cataluña), Barcelona. XXIV Becas FERO

23 de MAYO
Reunión del patronato FERO

4 de JULIO
Visita al VHIO con Mary Kay

5 de JULIO
III Torneo solidario de golf en el RCGP



19 de JULIO
Concurso receta gazpacho Ametller Origen

25 de JULIO
Visita de Isdin a VHIO

22 de SEPTIEMBRE
Evento Mary Kay, entrega donativo final de campaña



27 de SEPTIEMBRE
Cena patronato con motivo de la despedida de Luis Cantarell
Campaña gazpacho solidario Ametller Origen

OCTUBRE
Campañas solidarias en cáncer de mama con MANGO, ISDIN y ghd

3 de NOVIEMBRE
Visita de Oriol Pinya, presidente de Àbac capital a VHIO

13 de NOVIEMBRE
Gala FERO Hotel Rosewood VillaMagna. XXV Becas FERO

14 de NOVIEMBRE
Reunión del patronato FERO

DICIEMBRE
Campaña Calendarios Navidad acuarelas Cecilia Bofarull

Agenda científica



31 de MARZO
Recibimos el 1er INVI Award en la categoría de investigación

19 de ABRIL
Nos unimos a la campaña "La voz de una gran noticia" de la mano de AstraZeneca

11 de MAYO
Webinar Mary Kay sobre qué es el cáncer y qué podemos esperar de la investigación



22 de MAYO
Entrega de las XXIV Becas FERO y el V Proyecto FERO-ghd en cáncer de mama en el marco de la Gala Benéfica de la Fundación FERO en MNAC, Barcelona

28 -30 de JUNIO
Presentación del programa científico de FERO en la III Escuela de Biología Celular y Molecular del Cáncer (Jaca)



19-22 de SEPTIEMBRE
Asistencia al congreso anual de SEOM en Barcelona

20-24 de OCTUBRE
Asistencia al congreso anual de ESMO en Madrid.

13 de NOVIEMBRE
5ª reunión del Comité científico de la Fundación FERO en Madrid



Entrega de las XXV Becas FERO y el V Proyecto FERO-MANGO en cáncer de mama en el marco de la Gala Benéfica de la Fundación FERO en el Hotel Villa Magna, Madrid

16 de NOVIEMBRE
Anuncio del ganador de la IV Ayuda FERO-ASEICA en el marco del 19 congreso internacional de ASEICA en A Coruña

27-28 de NOVIEMBRE
5º Retreat científico FERO con los ganadores de las Becas FERO en la Fundación Ramón Areces (Madrid)

13 de DICIEMBRE
FERO participa en la primera reunión del comité asesor de la FECEC (Federación Catalana de Entidades contra el Cáncer)

28 de DICIEMBRE
Firma del convenio FERO - Hospital Universitario 12 de Octubre sobre el compromiso de financiación a el proyecto en cáncer de mama liderado por la Dra. Eva Ciruelos

13 de DICIEMBRE
FERO participa en la primera reunión del comité asesor de la FECEC (Federación Catalana de Entidades contra el Cáncer)

Entidades colaboradoras

Las donaciones de las empresas y fundaciones que apoyan a la Fundación FERO son esenciales para continuar impulsando la investigación en cáncer en España. Su compromiso social nos acerca cada día más a nuestro objetivo: vencer al cáncer. Gracias a su generosidad y dedicación, estamos dando pasos significativos en la investigación traslacional de nuestro país.



Transparencia y buenas prácticas

El Dr. Baselga, fundador de FERO, insistió que, SIN INVESTIGACIÓN, NO HAY CURA. Nuestra labor recae en saber trasladar toda la confianza y recursos de pacientes, donantes, familiares y colaboradores a los centros más innovadores de nuestro país para hacer que la CIENCIA pueda avanzar.

Trabajamos con la máxima eficacia y eficiencia, siguiendo los más altos estándares éticos, para dotar a la comunidad científica de las herramientas necesarias para avanzar en la investigación contra el cáncer.

En nuestro compromiso con la transparencia, nuestras cuentas son auditadas anualmente, publicamos en nuestra web los resultados financieros, las memorias anuales, los estatutos de la Fundación y un código de buen gobierno. Este código recoge las principales recomendaciones nacionales e internacionales para asegurar el buen funcionamiento de una organización sin ánimo de lucro como la nuestra.

Como fundación, nuestra máxima prioridad es el compromiso con todas las personas que hacen posible la actividad de FERO y con aquellos que se benefician de los avances científicos.

Juntos, estamos un paso
más cerca de vencer al cáncer.



