

fundación
fero

Investigando
por un futuro
sin cáncer

Memoria

2022

CARTA DE LA PRESIDENTA	04	CONVOCATORIA FERO 2022	16
CARTA DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR	05	JURADO DE LAS BECAS FERO	19
PATRONATO	06	LÍNEAS DE TRABAJO 2022	21
COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR	08	AGENDA DE ACTIVIDADES 2022	25
EQUIPO	10	AGENDA CIENTÍFICA 2022	26
MISIÓN, VISIÓN Y VALORES	11	DATOS ECONÓMICOS 2022	28
LA FUNDACIÓN EN CIFRAS	12	ENTIDADES COLABORADORAS	30
NUESTROS EMBAJADORES	14	TRANSPARENCIA Y BUENAS PRÁCTICAS	31

CARTA DE LA PRESIDENTA

Estimados amigos,

La entrega de la I Beca Dr. Baselga ha marcado el año 2022 en FERO. Esta beca es un homenaje a Josep Baselga, fundador de FERO y pionero en la investigación del cáncer.

Con esta beca, que empezó como extraordinaria y ha venido para quedarse, sumada al resto de becas, añadimos 8 investigadores premiados en un solo año, récord para FERO, convirtiéndose en un hito a igualar o superar en los próximos años. En 2022 alcanzamos la cifra de 46 jóvenes investigadores que han podido iniciar sus proyectos de investigación oncológica traslacional gracias a las Becas FERO. Cifras de las que nos sentimos sumamente orgullosos.

Asimismo, el 2022 fue un año marcado por los cambios. Piru Cantarell, después de liderar el proyecto durante 14 años, cedió el testigo a Ruben Ventura, quien ha trabajado con Piru los últimos 5 años desde la dirección científica y ha asumido el reto con gran energía y entusiasmo. Desde aquí, queremos agradecer a Piru su dedicación, entusiasmo y buen trabajo, que ha permitido que FERO sea hoy en día un referente en la promoción de la investigación oncológica en España.

Además, también ha sido el año en que hemos querido estrechar de nuevo los lazos con la familia del Dr. Baselga. Silvia Garriga, esposa de Josep Baselga, ha vuelto al patronato de FERO, acompañada también por su hermana Lali Baselga. Queremos perpetuar el legado de nuestro querido doctor, y hacer realidad su sueño, acabar con el cáncer a través de la investigación.

Me gustaría destacar también que, además de diversas acciones de divulgación científica, sensibilización y captación de fondos, FERO ha apostado firmemente por la financiación institucional en 3 centros de excelencia en España como son el Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO) en Barcelona, el Hospital Clínic de Valencia (INCLIVA) y el Hospital 12 de Octubre de Madrid. Alianzas que pretenden sentar las bases para abordar juntos los retos actuales que presenta el sector de la oncología.

Quiero agradecer especialmente al Comité Científico Asesor, liderado por el Dr. Tabernero, quien valida nuestras acciones, nos guía de cara al futuro y asegura la excelencia de la actividad investigadora que promueve la Fundación FERO. Hago extensivo mi agradecimiento al Dr. Andrés Cervantes y a todo el jurado de las Becas FERO por su entrega y compromiso, pues su colaboración es clave para seguir identificando al mejor talento investigador joven.

Por último, quisiera dar las gracias a los pacientes, a los donantes y a toda la comunidad FERO por permitir llevar a cabo nuestra labor día a día, año tras año.

Muchas gracias por formar parte de FERO y recibe un cordial saludo.

Sol Daurella



CARTA DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR

Este año 2022 ha sido especialmente emotivo para la Fundación FERO. La muerte de su fundador, el Dr. Josep Baselga en 2021, dejó un gran vacío, pero FERO ha mostrado más que nunca su compromiso en respaldar la investigación en cáncer y su firme empeño en seguir apoyando talento, excelencia y juventud.

Del año 2022 me gustaría destacar especialmente 3 de los proyectos que se llevan a cabo en FERO y que ponen de relieve la importancia e impacto de sus iniciativas.

En primer lugar, la convocatoria y entrega de la I Beca Dr. Baselga es un salto de calidad muy importante para FERO y para la comunidad científica. Una cuantiosa ayuda que dará un impulso a grandes proyectos y potenciará el ecosistema de investigación en nuestro país.

En segundo lugar, destacar la apuesta de FERO por el Hospital 12 de Octubre, en relación con su visión traslacional de la investigación, y, concretamente, la financiación de la Unidad de Investigación Traslacional de Cáncer de Próstata, liderada por los doctores Enrique González-Billalabeitia y David Olmos y que se centrará en descubrir nuevos mecanismos de progresión del cáncer de próstata y de sus metástasis. Un claro ejemplo de la apuesta de FERO por fomentar el talento en Madrid, así como por expandir su impronta en los mejores centros de investigación en cáncer de España.

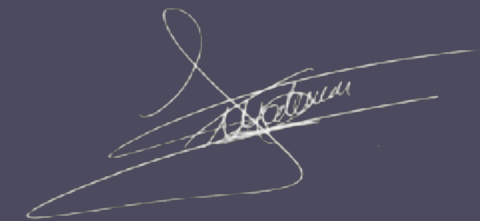
Y, por último, no quiero dejar de mencionar las Becas FERO que se centran en impulsar el joven talento investigador. Potenciar sus ideas disruptivas y frescas es un elemento, sin duda diferenciador para llevar la investigación en cáncer un paso más allá.

Asimismo, como miembro del panel evaluador, me siento orgulloso de ver que en España contamos con una gran cantera de investigadores excelentes, con proyectos innovadores, de los cuales resulta cada vez más compleja la tarea de escoger los ganadores.

No quería terminar estas líneas sin un agradecimiento especial a la que hasta 2022 fue la directora de FERO. Gracias, Piru, por llevar a FERO hacia este nivel de excelencia, y te deseo lo mejor en la nueva etapa que inicias.

Muchas gracias por confiar en la labor de investigación de la Fundación FERO y por contribuir, con vuestro apoyo, a continuar el legado del Dr. Baselga con el objetivo de curar el cáncer. Como él decía, por los pacientes, nuestros verdaderos héroes.

Dr. Josep Tabernero



PATRONATO

El Patronato de la Fundación FERO está formado por diecisiete personalidades del mundo científico, empresarial y cultural, conscientes de la incidencia del cáncer en nuestra sociedad, sensibilizadas con la misión de la Fundación FERO y convencidas de la necesidad de aumentar los recursos destinados a la investigación oncológica.

Este Patronato es el órgano encargado de controlar y gobernar la fundación, así como de garantizar que se cumplan los objetivos fundacionales y de que esta siga un curso evolutivo. Su labor e implicación facilitan el buen funcionamiento de la institución y aportan confianza a los socios y contribuyentes.

PRESIDENTA

Sol Daurella Comadrán

VICEPRESIDENTES

Luis Cantarell Rocamora

Silvia Garriga Sels

PATRONOS

Lali Baselga Torres

Carlota Pi Amorós

Lucía Comenge Valencia

Aleix Prat Aparicio

José Creuheras Margenat

Marian Puig Guasch

Eusebio Díaz-Morera Puig-Sureda

Macarena Sainz de Vicuña Primo de Rivera

Mercedes Escoda Huguet

Mireia Tomàs Carulla

Maria Macaya López-Mancisidor

Carmen Valle Mingorance

M. Àngels Miquel Vilanova

Juan Pablo Tornos Mas (Patrono fundador y secretario)



COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR

El **Comité Científico Asesor de la Fundación FERO** está formado por expertos de referencia en investigación oncológica que participan en la dirección científica estratégica de todos los proyectos impulsados por la Fundación FERO.

Su misión es velar por la calidad, transparencia y rigor científico de la actividad investigadora de la Fundación FERO, validar las acciones realizadas y ayudar a definir las líneas estratégicas a seguir en el futuro para conseguir el mayor impacto posible en investigación oncológica.



PRESIDENTE

Dr. Josep Tabernero
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.

MIEMBROS



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.



Dr. 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 (ESO). 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 encarga de gestionar el día a día de la fundación para garantizar su correcto desarrollo. Su labor y compromiso es esencial en la captación de fondos y la identificación y financiación de proyectos de investigación traslacional pioneros en España.

En colaboración con los mejores centros de investigación, el equipo gestiona los proyectos financiados para asegurar su correcto desarrollo.



Ruben Ventura
Director



Piru Cantarell
Directora de Fundraising



Clara Carbonell
Coordinadora

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES



La **visión** de la Fundación FERO es un futuro sin cáncer, un futuro donde el cáncer no sea una causa de muerte.



Para acercarnos a la cura del cáncer y revertir cuanto antes los avances en los pacientes, nuestra **misión** es impulsar la investigación oncológica traslacional en España.



El rigor científico, la transparencia, la independencia, la pasión, la sostenibilidad, el trabajo en equipo y el compromiso social, tanto con los pacientes como con los donantes e investigadores, son algunos de los **valores** que nos definen.

A NIVEL ESTRATÉGICO, LA FUNDACIÓN FERO PERSIGUE LOS SIGUIENTES OBJETIVOS:

01.

Promover la creación de una infraestructura de apoyo en diferentes centros de investigación y hospitales para facilitar el desarrollo de una investigación oncológica aplicada de calidad.

02.

Apoyar la carrera profesional de jóvenes investigadores mediante la financiación competitiva de proyectos de excelencia en investigación oncológica.

03.

Promover una comunidad científica FERO que lidere la investigación y el tratamiento del cáncer en España.

LA FUNDACIÓN EN CIFRAS

Resumen de actividad (global acumulado)



22 AÑOS
INVESTIGANDO
EN CÁNCER



+ 25 MILLONES
DE EUROS INVERTIDOS



55 PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN
TRASLACIONAL FINANCIADOS



46 BECAS
ENTREGADAS A JÓVENES
INVESTIGADORES



4 MILLONES
DE EUROS DESTINADOS A
PROMOVER EL TALENTO
JOVEN INVESTIGADOR



**+ 20 CENTROS DE
INVESTIGACIÓN**
COLABORAN CON NOSOTROS



3 CENTROS
DE INVESTIGACIÓN DE REFERENCIA
IMPULSADOS POR FERRO

VALL D'HEBRON INSTITUTO DE
ONCOLOGÍA (VHIO)

HOSPITAL CLÍNIC DE VALENCIA
(INCLIVA)

HOSPITAL 12 DE OCTUBRE DE
MADRID (H12O)

LA FUNDACIÓN EN CIFRAS

Resumen 2022



+ 1,5 MILLONES
DE EUROS PARA PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN
TRASLACIONAL



2 GALAS
BÉNEFICAS EN EL
MARCO DE LA ENTREGA
DE LAS BECAS FERRO

1 BECA

DR. BASELGA PARA
PROMOVER LA EXCELENCIA EN
INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL



5 BECAS

ENTREGADAS A JÓVENES
INVESTIGADORES (4 BECAS FERRO,
1 AYUDA FERRO-ASEICA)



2 PROYECTOS
EN CÁNCER DE MAMA
FINANCIADOS



400.000 €
DESTINADOS AL TALENTO
JOVEN



32
PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS



505
APARICIONES
EN PRENSA

NUESTROS EMBAJADORES

Nuestros embajadores o “feritos” han querido compartir con nosotros sus principales motivaciones para investigar el cáncer. Los cuatro forman parte de nuestra gran familia de investigadores que han confiado en la Fundación FERO para poner en marcha sus proyectos de investigación oncológica traslacional y siguen luchando cada día para conseguir nuestro objetivo común de erradicar la enfermedad.



Alberto J. Schuhmacher

“ Mi sueño era poder trasladar todos los avances científicos al hospital y tengo la fortuna de estar en un instituto que permite la traslación. Lo que hacemos lo trasladamos al paciente. ”



Dra. Cristina Saura

“ Como investigadora siempre nos alegra saber que el resultado de un estudio es positivo, que va a ser una nueva opción para el paciente; pero luego está el día a día con el paciente, y cuando se le dan buenas noticias es un momento muy especial. ”



Dra. Antonia Tomás-Loba

“ Ser científica, ser investigadora o tener acceso a la generación de conocimiento, conocimiento que producen otros compañeros o que generamos nosotros mismos en el laboratorio, para mí es un estímulo que necesito. ”



Dra. Dìrena Alonso

“ Uno de mis objetivos en investigación es intentar traducir las conversaciones entre las células tumorales y las células de su entorno, porque si entendemos lo que les están susurrando, quizá podemos frenar esa conversación y el proceso tumoral. ”



CONVOCATORIAS BECAS FERO 2022

BECAS FERO

Desde 2009, la Fundación FERO convoca las Becas FERO dos veces al año, una en Barcelona y otra en Madrid. Cada beca, dotada con 80.000 euros, está dirigida a jóvenes investigadores de instituciones o centros nacionales de investigación de excelencia con un proyecto de investigación oncológica traslacional.

El objetivo de esta iniciativa es promover el talento joven

investigador e impulsar la investigación oncológica traslacional en España.

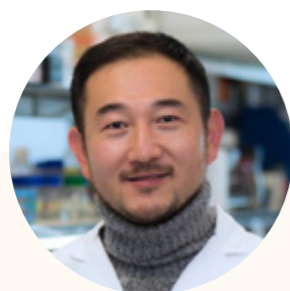
Este año 2022 ha servido para iniciar la entrega de la Beca Dr. Baselga que con una aportación de 300.000 € apoya a investigadores en vías de consolidación y a proyectos con un importante componente de aplicabilidad clínica.



XXII BECA FERO

Dra. Maria Casanovas-Acebes
Investigadora en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (Cnio)

Proyecto:
Targeting macrophage-fibroblast crosstalk in non-small lung cancer. Cancer.



XXII BECA FERO

Dr. Tian Tian
Investigador del Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO)

Proyecto:
Deciphering epigenetic features hidden in the plasma of colangiocarcinoma patients.



XXIII BECA FERO

Dra. Alicia Gonzalez Martin
Investigadora del Instituto de Investigación Biomédica Alberto Sols

Proyecto:
Harnessing microRNAs for lung cancer immunotherapy.



XXIII BECA FERO (Cáncer de mama)

Dr. Juan Miguel Cejalvo
Investigador del Hospital Clínic de Valencia (INCLIVA).

Proyecto: Study of the role of AXL in modulating tumor microenvironment and its therapeutic potential in HER2-positive breast cancer.

CONVOCATORIAS BECAS FERO 2022

PROYECTOS CÁNCER DE MAMA

Estas becas están destinadas a proyectos innovadores de investigación traslacional en cáncer de mama cuya financiación es compartida con marcas de prestigio como ghd o Mango.



MANGO



IV FERO – GHD

Dr. Jose Antonio Seoane
Investigador del Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO)

Proyecto:
Epigenetic differences associated with hormone treatment resistant breast cancer heterogeneity.



IV FERO – MANGO

Dra. Maria Muñoz Caffarel
Investigadora del Instituto de Investigación Biodonostia de Euskadi

Proyecto:
ILIRAP targeting as a new therapeutic strategy for advanced triple negative breast cancer: Identification of response biomarkers and mechanisms of action.

CONVOCATORIAS BECAS FERO 2022

III AYUDA FERO – ASEICA

Fruto de la colaboración con la Asociación Española de Investigación del Cáncer (ASEICA) iniciada en 2020, este año se ha vuelto a convocar la Beca FERO-ASEICA, una ayuda para jóvenes talentos investigadores para desarrollar la Investigación Oncológica Traslacional.



III FERO-ASEICA

Dr. Eduard Porta
Investigador del Instituto de Investigación Josep Carreras

Proyecto:
Mapping the activity of Cancer Hallmarks to predict the success of cancer treatments.

aseica

I BECA DR. BASELGA

Como novedad, este 2022 contamos con la **I BECA DR. BASELGA**, nuestro homenaje al que fuera fundador de FERO, impulsor del término investigación traslacional y pionero de la investigación en cáncer.



I BECA DR. BASELGA

Dr. Ignacio Melero
Investigador de la Clínica Universitaria de Navarra (CUN).

Proyecto:
Understanding and exploiting crosspriming in immunotherapy of cancer CrossIT.

JURADO DE LAS BECAS FERO

El Jurado de las Becas FERO está formado por un círculo de ocho investigadores de referencia en el campo de la oncología que se encarga de evaluar y seleccionar los proyectos de investigación ganadores de las Becas FERO.

PRESIDENTE

Dr. Andrés Cervantes
Hospital Clínic de Valencia (INCLIVA). Valencia.

MIEMBROS

Dr. Josep Tabernero
Vall d'Hebron Institut d'Oncología (VHIO). Cataluña.

Dr. Arkaitz Carracedo
CIC bioGUNE. País Vasco.

Dr. Joaquín Arribas
Vall d'Hebron Institut d'Oncología (VHIO). Cataluña.

Dr. Luis Paz-Ares
Hospital 12 de Octubre. Madrid.

Dra. Laura Soucek
Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO). Cataluña.

Dr. Aleix Prat
Hospital Clínic de Barcelona. Cataluña.

Dra. Judith Balmaña
Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO). Cataluña.

Dra. Ana Lluch
Hospital Clínic de Valencia (INCLIVA). Valencia.



JURADO DE LAS BECAS FERRO

En 2022, también han colaborado en la evaluación de las propuestas:

PARA LA BECA DR. BASELGA

Dr. Xosé Bustelo

Centro de Investigación del Cáncer (CIC). Salamanca. Castilla y León.

Dr. Carlos Arteaga

UT Southwestern Simmons Cancer Center. Dallas. USA.

Dr. Antoni Ribas

University of California, Los Angeles. USA.

Dr. Maurizio Scaltriti

AstraZeneca, Nueva York. USA

PARA EL RESTO DE BECAS

Dr. Antoni Celià-Terrassa

Hospital del Mar Medical Research Institute (IMIM). Barcelona. Cataluña.

Dr. Héctor Peinado

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid.

Dra. Berta Casar

Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria. Santander. Cantabria.

Dra. Violeta Serra

Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO). Barcelona. Cataluña.

Dra. Ana Ortega

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC). Madrid.

Dra. Direna Alonso

Institut de Recerca Biomèdica (IRB) Barcelona. Cataluña.

Dr. Manel Juan

Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona. Cataluña.

Dra. Maria Casanovas-Acebes

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Madrid.

Dr. Tian Tian

Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO). Barcelona. Cataluña.

Dra. Alicia Gonzalez Martin

Instituto de Investigación Biomédica Alberto Solís. Madrid.

Dr. Ignacio Melero

Clínica Universitaria de Navarra (CUN). Pamplona. Navarra.

LÍNEAS DE TRABAJO 2022

La Fundación FERRO financia proyectos de investigación oncológica traslacional en diferentes centros de investigación de España. En este marco, el donante tiene la posibilidad de elegir los proyectos a los que quiere destinar su aportación.

Actualmente, siguen en desarrollo varios estudios que se iniciaron en el pasado como el Programa de Diagnóstico Molecular Avanzado (DIAMAV), el Proyecto de Medicina de Precisión en Oncología y el Registro IRONMAN.

En 2022, queremos destacar 2 proyectos de investigación como el de Biopsia Líquida en Cáncer Cerebral Pediátrico del VHIO y el laboratorio de la Unidad de Investigación Traslacional en Cáncer de Próstata.



LÍNEAS DE TRABAJO 2022

BIOPSIA LÍQUIDA EN CÁNCER CEREBRAL PEDIÁTRICO

El proyecto estudia el ADN circulante en el líquido cefalorraquídeo en pacientes pediátricos con meduloblastoma en sospecha de recaída. Este análisis podría ayudar en la detección precoz de una recaída, diferenciar recaídas de una falsa progresión y en el diseño de tratamientos más adecuados para mejorar su esperanza de vida.

DATOS DEL 2022:

- Estudio de 25 pacientes pediátricos en progresión.
- Se ha descubierto que a través del análisis del ADN que hay en el líquido cefalorraquídeo (el líquido que baña el cerebro y está en contacto con el tumor) para caracterizar los tumores y saber su diagnóstico, pronóstico y mejorar el tratamiento.
- Mediante el estudio del ADN podemos aportar una información del tumor para complementar el diagnóstico y guiar el tratamiento.



Dr. Joan Seoane
(Investigador Principal)

Director de Investigación Traslacional en el Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO) (Barcelona)



Dr. Álvaro Lassaletta
Investigador del Hospital Niño Jesús (Madrid)

LÍNEAS DE TRABAJO 2022

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE CÁNCER DE PRÓSTATA

El proyecto busca nuevos mecanismos de progresión del cáncer de próstata y de sus metástasis. Pretende identificar nuevas estrategias que superen la resistencia a los actuales tratamientos y también conseguir que la inmunoterapia, que hasta la fecha no ha logrado destacar en este tipo de tumores, tenga también cabida en el arsenal disponible para los pacientes, mediante la modulación de los mecanismos de evasión inmunitaria del cáncer de próstata. Esto incluye la creación de modelos preclínicos, tanto modelos murinos como organoides, el uso de técnicas de modificación y edición genética, así como el testeo masivo de nuevos fármacos.

La Unidad además está desarrollando un Biobanco integral del Cáncer de Próstata, con una colección sistemática y prospectiva de tejidos tumorales y muestras, tanto de componentes sanguíneos como de orina, de pacientes diagnosticados y tratados en el Hospital 12 de Octubre.

DATOS DEL 2022:

- En el estudio CAPTURE, que abarcó a 729 pacientes con cáncer de próstata avanzado, y donde se han analizado más de 200 genes relacionados con el cáncer para identificar alteraciones hereditarias y tumorales, se ha descubierto que la combinación de terapias estándar con PARPi mejora los efectos adversos en un subgrupo de pacientes con alteraciones de genes de reparación de ADN. Los resultados se presentaron en el congreso de ASCO (Asociación Americana de Oncología Clínica), uno de los mayores encuentros de profesionales de la oncología en todo el mundo, en 2023.
- Han identificado una proteína presente en la sangre (la fosfatasa alcalina) que permite medir en pacientes de cáncer de próstata avanzado la carga tumoral de metástasis óseas, su agresividad y el pronóstico, así como identificar los candidatos ideales para monitorear el beneficio del tratamiento dentro de los huesos. Estos resultados se encuentran dentro del estudio PRORADIUM.
- Han lanzado dos nuevos ensayos clínicos académicos basados en el trabajo generado en laboratorio para encontrar nuevas combinaciones de fármacos que permitan así incrementar la supervivencia y mejorar la calidad de vida de los pacientes con cáncer de próstata.



Dr. Enrique González-Billalabeitia

Jefe de Sección de Oncología Médica en el Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)



Dr. David Olmos
Oncólogo médico e Investigador Principal en el Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)

AGENDA DE ACTIVIDADES 2022

Estas son las actividades realizadas por la Fundación FERO a lo largo de 2022.

MAYO	Cena benéfica en el marco de la entrega de las XXII Becas FERO en el Museo Nacional de Arte de Cataluña (MNAC) de Barcelona. Recaudación: 766.065 €.
	Concierto solidario 'Cambrils batega: Rock&Cor'. Recaudación: 7.125 €.
JULIO	Presentación nueva colección de ghd - #ghdpink TAKE CONTROL NOW - para el cáncer de mama / Donación de 10€ por cada producto. Recaudación: 161.700€.
AGOSTO	Colaboración con Veritas en la campaña #levantalamano contra el cáncer de mama / Venta de un desodorante solidario Recaudación: 2.012 €.
	Colaboración Woman ISDIN para nuestro proyecto de Biopsia Líquida / Donación de 1€ por cada producto de las gamas Woman ISDIN, Germisdin Higiene Íntima y Ureadin Rx Rd Recaudación: 25.000 €.
OCTUBRE	Presentación de la nueva colección solidaria de Mango para el cáncer de mama. Recaudación: 80.000 €
	II Torneo Solidario de Golf / Todos los beneficios se destinaron a la investigación contra el cáncer / Real Club de Golf el Prat, Barcelona / Recaudación: 4.470 €.
NOVIEMBRE	Cena benéfica en el marco de la entrega de las XXIII Becas FERO en el Hotel Westin Palace de Madrid. Recaudación: 494.492,9 €
DICIEMBRE	Curso de RADIKA Recaudación: 2053€

AGENDA CIENTÍFICA

Estas son las actividades realizadas por la Fundación FERO a lo largo de 2022.

22 de marzo	REUNIÓN	2ª reunión del Consejo Asesor de OncoLAB.
24 de marzo	HITO	Firma en Madrid del convenio FERO-Hospital 12 de Octubre sobre el compromiso de financiación de la Unidad de Investigación Traslacional de Cáncer de Próstata.
16 mayo	ANUNCIO	Anuncio de los ganadores de las XXII Becas FERO, del IV Proyecto FERO-ghd en cáncer de mama y de la I Beca Dr. Baselga.
30 mayo y 3 junio	CHARLA	¿Qué es el cáncer? Cómo la investigación nos enseña a prevenirlo y curarlo / Healthy Week de SEAT / A cargo del Dr. Rubén Ventura.
31 mayo	CHARLA	Charla sobre la investigación en cáncer y el impacto que tienen las campañas de las empresas en el marco del lanzamiento de la campaña PINK de ghd (Madrid).
2 junio	CHARLA	Presentación de OncoLAB: Ahora, Cáncer: la importancia del diagnóstico precoz (Madrid).
19 octubre	CHARLA	Para el Día Mundial del Cáncer de Mama, videoconferencia a cargo del Dr. Toni Celià-Terrassa para los trabajadores de MANGO.
14 noviembre	ANUNCIO	Anuncio de los ganadores de las XXIII Becas Fero y el IV Proyecto FERO-MANGO en cáncer de mama en el marco de la cena benéfica de la Fundación FERO en Madrid (Hotel Westin Palace).
15 noviembre	REUNIÓN	4ª Reunión del Comité Científico de la Fundación FERO en Madrid.
18 noviembre	ANUNCIO	Anuncio del ganador de la III Ayuda FERO-ASEICA en el marco del 18 Congreso Internacional de ASEICA en Santiago de Compostela.
12-13 diciembre	RETREAT	4º Retreat Científico FERO con los ganadores de las Becas FERO en el Patio de la Infanta de la Fundación Ibercaja (Zaragoza).

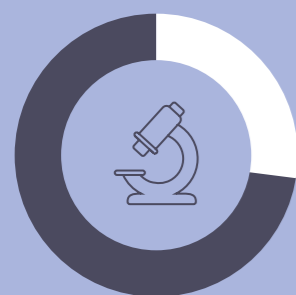
DATOS ECONÓMICOS

Durante el ejercicio 2022, la Fundación FERO recaudó un **total de 2.143.081,65 €** a través de donaciones privadas, financiación de las Becas FERO, aportaciones del Patronato y eventos benéficos.

 **2.143.081,65 €**
recaudados en 2022

¿DE DÓNDE PROVIENEN NUESTROS FONDOS?

100% TOTAL = 2.143.081,65 €



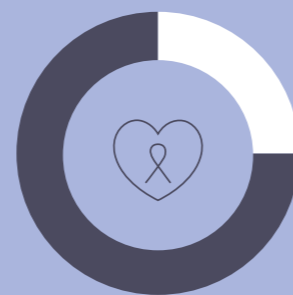
28%
DONATIVOS A LA FUNDACIÓN
593.928,65 €



33%
FINANCIACIÓN BECAS FERO
710.000 €



15%
PATRONATO
330.000 €

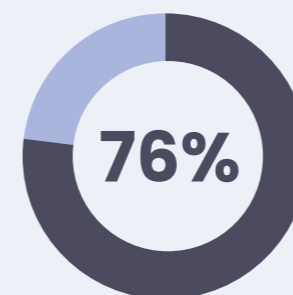


24%
RECAUDACIÓN EVENTOS
509.153 €

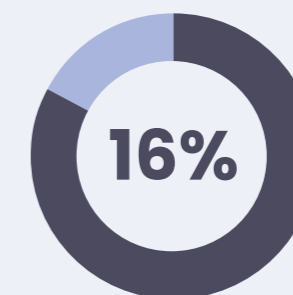
¿A QUÉ DESTINAMOS NUESTROS FONDOS?

100% TOTAL=2.143.081,65 €

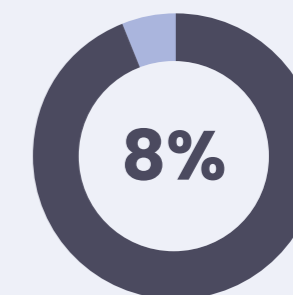
Aproximadamente, el 77% de los fondos de la Fundación FERO se destinan a financiar los proyectos de investigación oncológica traslacional y las ocho Becas FERO.



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y BECAS FERO
1.645.000 €



COSTE ESTRUCTURAL
337.389 €

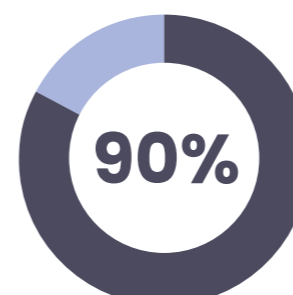


CAPTACIÓN DE FONDOS
181.703 €

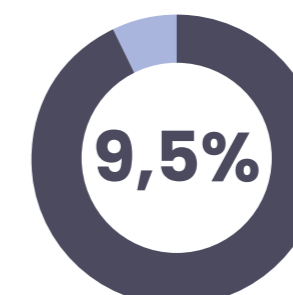
91 CÉNTIMOS DE CADA EURO DONADO SE DESTINAN A NUESTRAS BECAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS

100% TOTAL= 1.813.081,65 €*

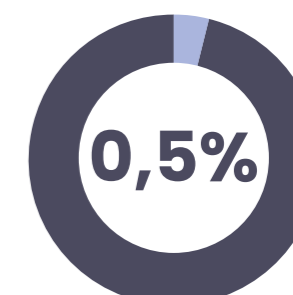
*No se incluye en el cálculo la aportación del Patronato.



AYUDAS A PROGRAMAS Y PROYECTOS
1.645.000 €



CAPTACIÓN DE FONDOS
181.703 €



ESTRUCTURA DE LA FUNDACIÓN
7.389 €

ENTIDADES COLABORADORAS

Las donaciones de las diferentes empresas y fundaciones que colaboran con la Fundación FERO son fundamentales para seguir impulsando los proyectos de investigación contra el cáncer en

España. Gracias a su compromiso social, cada día estamos más cerca de conseguir nuestro objetivo de vencer al cáncer.



TRANSPARENCIA Y BUENAS PRÁCTICAS

Como apuntó el fundador de FERO, el Dr. Baselga, en su intervención durante la entrega de las XII Becas FERO, el rasgo más importante que tenemos en la Fundación FERO es el apoyo a los pacientes con cáncer así como a sus familias. Por eso, la transparencia y las buenas prácticas aplicadas a todas las actividades que realizamos son unas de las premisas de la Fundación, porque nos debemos a los pacientes y sus familias, a los donantes y a los colaboradores que confían en nuestro proyecto.

Trabajamos con la mayor eficacia y eficiencia y bajo los más altos estándares éticos para que las acciones llevadas a cabo por la Fundación puedan proporcionar a la comunidad científica las herramientas para seguir investigando en cáncer.

Siguiendo nuestro principio de transparencia, en la web de la Fundación FERO se encuentran publicados los resultados financieros, las memorias anuales, los estatutos de la Fundación y un código de buen gobierno. En él se recogen las principales recomendaciones (tanto nacionales como internacionales) para garantizar el buen funcionamiento de una organización sin ánimo de lucro como la nuestra.

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

