



asociación española
contra el cáncer
en Valencia



Diputació
de València

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Estos son los **proyectos de investigación en cáncer** financiados desde la Asociación Española Contra el Cáncer en Valencia gracias a la recaudación 100% solidaria por la venta de los dorsales de todas las marchas y carreras del Circuito de marchas y carreras RunCáncer Valencia, que se inició en 2015.

Esto es GRACIAS a todos vosotros. Juntos somos *La Cura*.

En el siguiente listado, podéis leer el nombre del becado/becada, el centro de investigación donde imparte su proyecto y el nombre del mismo.



2016

*Proyectos financiados con la recaudación de la edición de
RunCáncer 2015*

- 1.- **David Millán-Esteban | Hospital Oncológico de Valencia (IVO):** “Secuenciación de nueva generación para la identificación de biomarcadores en melanoma cutáneo según la vía etiopatogénica de desarrollo y su relevancia clínica potencial”.
- 2.- **Gabriela Debesa Tur | Fundació per al Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la Comunitat Valenciana (FISABIO):** “Impacto de la microbiota en la oncogénesis colorrectal en pacientes con síndrome de Lynch”.
- 3.- **Elena Durendez Saez | Hospital General de Valencia:** “Biopsia Líquida en cáncer de pulmón no microcítico: los exosomas como herramienta para el estudio de biomarcadores”.
- 4.- **Fernanda Rodríguez Otomin | Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF):** “The design of novel targeted Polymer Therapeutics as combination therapy for the treatment of Brain Metastasis – Overcoming the Blood Brain Barrier”.
- 5.- **Mireia Boluda Navarro | Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IISLAFE):** “Caracterización de mutaciones intrónicas profundas en pacientes con síndromes mielodisplásicos”.



2017

*Proyectos financiados con la recaudación de la edición de
RunCáncer 2016*

6.- Arantxa Martínez Ferriz | Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF): "Nuevas estrategias terapéuticas contra el cáncer de pulmón basadas en el control de la síntesis de proteínas mediadas por poliaminas".

7.- Roberto Tebar Martínez | Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA): "Tecnologías de secuenciación de nueva generación para el análisis de DNA tumoral procedente de biopsia líquida para la detección de biomarcadores pronósticos de respuesta".

8.- Tetiana Melnyk | Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF): "Polímeros inteligentes para el tratamiento del glioblastoma en niños".

9.- Esperanza Manrique Silvia | Hospital Oncológico de Valencia (IVO): "Supervivencia global y libre de enfermedad en el melanoma cutáneo no acral de pacientes sin factores de riesgo conocidos según características moleculares identificados por Secuenciación de nueva generación. Descripción de una nueva vía etiopatogénica".

10.- Alba Iglesias Ceacero | Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Valencia (CSIC): "La lucha contra el cáncer a través del estudio de los ribosomas".



2018

*Proyectos financiados con la recaudación de la edición de
RunCáncer 2017*

- 11.- Ezequiel Monferrer Garzarán | Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA):**
"Señales mecánicas como puntos débiles de las células de cáncer infantil. Estudios mediante bioimpresión 3D en neuroblastoma".
- 12.- Beatriz Martín Herreros | Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IISLAFE):**
"Estudio de la resistencia a los tratamientos en la leucemia mieloblástica aguda".
- 13.- Anna Adam Artigues | Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA):** "Estudio del microentorno tumoral en cáncer de mama HER2 positivo y su papel en la respuesta al tratamiento".
- 14.- Cristian García Ruiz | Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IISLAFE):**
"Entendiendo la complejidad molecular de los síndromes mielodisplásicos".
- 15.- Andrea Moreno Manuel | Hospital General de Valencia:** "Análisis del sistema inmunitario de los pacientes de cáncer de pulmón con muestras no invasivas que permitan hacer un seguimiento antes y después del tratamiento".



2019

*Proyectos financiados con la recaudación de la edición de
RunCáncer 2018*

16.- Belén Pastor | Hospital Oncológico de Valencia (IVO): "Identificación de características moleculares en cáncer de próstata como base de una medicina de precisión (BIOChiP)".

17.- Ester Coronado | Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IISLAFE): "Desarrollo de una estrategia de medicina de precisión en cánceres pediátricos".

18.- Inés Domingo | Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IISLAFE): "Desarrollo de nuevos procedimientos para caracterizar in vitro e in vivo rutas bioquímicas alteradas en cáncer de mama mediante perfiles metabolómicos obtenidos por espectroscopía de RMN".

19.- Ana Lameirinha | Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA): "Mesoporous silica nanoparticles targeting tumor microenvironment as a tool for breast cancer treatment".

20.- Manuel Cabeza | Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA): "Análisis de células inmunitarias en cáncer gástrico para encontrar nuevos tratamientos".



2020

En el año 2020 no se otorgaron las ayudas de investigación debido al COVID. La recaudación de la edición 2019 se destinó a los proyectos de investigación de 2021.

Toda la recaudación de la edición de RunCáncer 2020 se destinó a las ayudas sociales extraordinarias que se pusieron en marcha desde la Asociación Española Contra el Cáncer en Valencia para personas con cáncer y sus familiares afectadas por el COVID.



2021

*Proyectos financiados con la recaudación de la edición de
RunCáncer 2019*

21.- Diego Leiva Yuste | Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF): "Understanding and drugging the Bcl-2 interactome for tumour treatment".

22.- Irene Monelón Guinot | Universidad de Valencia (UV): "Biomimetic Microgels for the study of tumour microenvironment (TME) and epithelial to mesenchymal transition (EMT) in lung cancer".

23.- Juan José Esteve Moreno | Universitat Politècnica de València (UPV): "Development of nanomotors for biomedical applications".

24.- Lucía Serrano García | Fundació per al Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la Comunitat Valenciana (FISABIO): "Implicación de la ruta Notch en las Células Mieloides supresoras (MDSCs) circulantes como biomarcadores predictivos de la respuesta a inmunoterapia en cáncer de mama triple negativo avanzado o metastásico (TNBCm)".

25.- María Guaita Céspedes | Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IISLAFE): "Exploring splicing-derived neoantigens as a novel target for nanobodies in Acute Myeloid Leukemia".



2022

*Proyectos financiados con la recaudación de la edición de
RunCáncer 2021*

26.- Sarai Tomás Pérez | Hospital General de Valencia: "Descifrando nuevos mecanismos de acción de neutrófilos: implicación de la NETosis en la metastatización en cáncer de ovario epitelial. Estudio NEMCO".

27.- Raquel Morales Gallell | Universidad de Valencia (UV): "Estudio del papel de BCAS1 en la tumorigenicidad y el desarrollo de estrategias terapéuticas para los gliomas difusos".

28.- María Rosado Sanz | Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IISLAFE): "Estudio de los mecanismos moleculares de inmunosupresión en los cánceres de mama triple negativos".

29.- Rut Meseguer Naturil | Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA): "Immunobiology of GMP-compliant expanded NK cells from selected lymphocyte-bank-registry donors for adoptive immunotherapy after allogeneic HSC in hematological neoplasias or solid organ transplantation".

30.- Ana María Agreda | Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA): "The role of AXL and tumor microenvironment in determining resistance to anti-HER2 agents in HER2 amplified breast cancer models".

31.- Amina Benaicha | Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF): "Nanoplateforma teranóstica para el tratamiento y diagnóstico de glioblastoma".



2023

*Proyectos financiados con la recaudación de la edición de
RunCáncer 2022*

32.- Sandra Boldu Fernandez | Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA):
"Desarrollo de un modelo de diagnóstico precoz y no invasivo de tumores
miometriales".

33.- Nadia Garcia Parra | UPV - Centro de Biomateriales e Ingeniería Tisular (CBIT):
"Ex vivo disease model for haematological tumors. Application to multiple
myeloma. Modelo de enfermedad ex vivo para tumores hematológicos. Aplicación al
mieloma múltiple".

34.- Ana Ferrero Mico | Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF): "Trophoblast
Invasion: New Insights into Cancer Metastasis using Human Placenta. Nuevo enfoque
sobre la metastasis mediante el estudio de la invasion placentaria".

35.- Raquel Bosch Romeu | CEU Universidad Cardenal Herrera: "Progression Analysis
of Disease with Survival (PAD-S) by SurvMap using combined multiomic data.
Application in different types of neoplasms Aprendiendo de los datos para ayudar a
predecir la supervivencia en diferentes tipos de cánceres".

36.- Daniel Samper Llavador | Universidad de Valencia (UV): "Identification of
genomic imprinting aberrations during tumor formation in the adult brain.
Identificación de las alteraciones de la impronta genómica durante la formación de
tumores en el cerebro adulto".

37.- Javier Anton Salvador | Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF):
"Modulation of the activity of the MAPK signaling pathway and the activator protein-1 .
Modulación de la actividad de la vía MAPK y la proteína activadora-1 (AP-1) para el
tratamiento del adenocarcinoma pulmonar".



2024

*Proyectos financiados con la recaudación de la edición de
RunCáncer 2023*

38.- Andrea Benito Martínez | Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC):
"Functional and Structural Study of NTRKs Fusion Proteins in Cancer".

39.- José Vicente Gil Orti | Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IISLAFE):
"Optimization of Diagnosis, Measurable Residual Disease Assessment, and Study of the Immunological Microenvironment: Towards Personalized Therapy in Acute Lymphoblastic Leukemia".

40.- Andrea Torres Mesado | Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IISLAFE):
"Desarrollo de nuevos sistemas diagnósticos basados en nanomateriales con puertas moleculares para el diagnóstico temprano y pronóstico del cáncer de mama".

41.- Daniel González Camblor | Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA):
"Detection of resistance and tumor progression mechanisms and identification of new therapeutic targets via genomic and epigenomic analysis of circulating tumor DNA in advanced colorectal cancer. METACC Project".

42.- Diego Belda Guzmán | Universidad de Valencia (UV): "Preclinical development of a novel Bcl xL inhibitor".



2025

*Proyectos financiados con la recaudación de la edición de
RunCáncer 2024*

43.- Jesús Alejandro Alzate | Fundació per al Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la Comunitat Valenciana (FISABIO): "Cáncer de próstata: Análisis mediante IA de detección y caracterización".

44.- Alejandro Berenguer | Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IISLAFE): "Osteosarcoma: análisis (mapeo) genético para el diagnóstico y pronóstico".

45.- Elisabeth Martínez | Fundació per al Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la Comunitat Valenciana (FISABIO): "Cáncer de mama: mecanismos moleculares y regulación de la microbiota en la progresión del cáncer de mama hormonodependiente".

46.- Marta López Nieto | Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA): "Cáncer de mama: nuevas terapias dirigidas a células senescentes para la prevención de recaídas".

47.- Lucía Rubio López | Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IISLAFE): "N. Mieloides: ampliar el panorama molecular y evaluar la aplicabilidad clínica de la secuenciación del genoma y el transcriptoma".

48.- María Llena Meler | Universidad de Valencia (UV): "Cáncer colo-rectal: efectos sinérgicos del ayuno y la quimioterapia (CHEMFAST)".

49.- Ainoa Fayos Martí | Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF): "Cáncer de pulmón: nueva estrategia terapéutica (Proyecto BOKTARGET)".



2026

*Proyectos financiados con la recaudación de la edición de
RunCáncer 2025*

50.- Carla Ortuño | Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF): “Modulation of tumor microenvironment in stroma-rich tumors with Polypeptide-based nanoconjugates Basic-Preclinical”.

51.- Julia Fernández | Consorcio Hospital General Universitario de Valencia: “El Laboratorio de Investigación en Biomarcadores en Reproducción, Obstetricia y Ginecología (LIBROG) Estudio NETSEC: NETosis Study in Endometrial Cancer Endometrial cancer Preclinical –Clinical”.

52.- Laura Navarro | Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC): “¿Por qué el fallo de los genes protectores TET2 y TET3 favorece la aparición de tumores agresivos?”

53.- María de Jorge | Universidad de Valencia (UV): “La comunicación cáncer-cerebro como nueva perspectiva para mejorar la respuesta antitumoral”.

54.- Pau García | Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IISLAFE): “Venciendo la resistencia a los tratamientos en el cáncer de pulmón: el papel del entorno tumoral”.

55.- Yolanda Domínguez | Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA): “Identificación de nuevas dianas terapéuticas para superar la resistencia a los tratamientos en cáncer de mama HER2+”.

Contacto:

VALENCIA@CONTRAELCANCER.ES