

Título del proyecto	Tutor	email del tutor	Centro	Página web	Nº de ofertas
Organoid-based platform to study breast cancer cell dissemination	María Salazar Roa	<u>masala08@ucm.es</u>	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Biológicas, UCM	https://cancerstemlab.com/	1
Estudios sobre el papel de PITPNM3 en colangiocarcinoma intrahepático	Blanca Herrera Aránzazu Sánchez	<u>blancamh@ucm.es</u>	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM	https://www.ucm.es/bbm/hepaticas-cardiovasculares-y-cancer	1
Caracterización de nuevos inhibidores de c-Src y FAK en modelos celulares de cáncer de páncreas"	Ivan Plaza Menacho	<u>iplaza@cnio.es</u>	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)	https://www.cnio.es/investigacion-e-innovacion/programas-cientificos/programa-de-biologia-estructural/grupo-de-quinasas-fosforilacion-de-proteinas-y-cancer/	1
Understanding how C3G downregulation in glioblastoma cells remodels brain microenvironment	Ángel Cuesta Martínez	<u>angquest@ucm.es</u>	Departamento Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM	https://www.ucm.es/grupos/grupo/21rn ; https://www.idissc.org/grupo-de-investigacion/mecanismos-de-senalizacion-celular-durante-el-desarrollo-y-la-progresion-tumoral/	1
Uso de componentes de Biopsia Líquida para la evaluación de la enfermedad en pacientes con cáncer de mama	Vanessa García Barberán	<u>vanesa.garciabar@salud.madrid.org</u>	FIB-Hospital Clínico San Carlos	https://www.idissc.org/grupo-de-investigacion/investigacion-clinica-y-traslacional-en-oncologia/	1
Desarrollo de modelos computacionales aplicados al estudio del cáncer	MARINA MENDIBURU-ELIÇABE	<u>mmendibu@ucm.es</u>	Facultad de Farmacia, UCM		1
Inhibición de ONECUT2 para restaurar la señalización por interferón en el cáncer de pulmón KRAS mutado	MONICA MUSTEANU	<u>mmustean@ucm.es</u>	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM		1
Dinámicas de competición celular en regeneración y carcinogénesis en cultivos 3D de epiteloides	Gabriel Piedrafita Fernández	<u>gpiedraf@ucm.es</u>	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de CC Químicas, UCM		1

Optimizing Glycoproteomics to Characterize Cancer Surface Alterations	Marta Isasa	<u><i>misasa@cnio.es</i></u>	CNIO	https://www.cnio.es/investigacion-e-innovacion/programas-cientificos/programa-de-biotecnologia/unidad-de-proteomica/	1
Role of the growth factor Midkine and of cannabinoids on Glioblastoma microenvironment	Guillermo Velasco Díez	<u><i>gvelasco@ucm.es</i></u>	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular	https://www.idissc.org/en/grupo-de-investigacion/cannabinoid-signalling-in-tumour-cells/	1
Papel de la autofagia en la respuesta a quimioterapia en adenocarcinoma ductal pancreático	Marco Cordani	<u><i>mcordani@ucm.es</i></u>	Facultad Ciencias Biologicas; Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular	https://www.idissc.org/grupo-de-investigacion/senalizacion-por-cannabinoides-en-celulas-tumorales/	1
Oncometabolite-driven stratification in renal cancer: toward metabolism-based precision oncology	Cristina Rodríguez-Antona	<u><i>crodriguez@iib.uam.es</i></u>	Institute for Biomedical Research Sols-Morreale (IIBM)	http://iib.uam.es/short?i=W_iNg3	1
Búsqueda de dianas terapéuticas en metástasis: integración de cribado funcional con CRISPR y herramientas bioinformáticas.	ALVARO GUTIERREZ UZQUIZA PALOMA BRAGADO	<u><i>alquuz@ucm.es</i></u>	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM	https://www.ucm.es/bbm/hepaticas-cardiovasculares-y-cancer https://gutierrezuzquiza.wordpress.com/	1
New Therapeutic Strategies for Lung Cancer	SONIA CASTILLO LLUVA	<u><i>sonica01@ucm.es</i></u>	Department of Biochemistry and Molecular Biology, Faculty of Chemistry, Complutense University	https://sites.google.com/ucm.es/cellsignalingcancer	1
Metabolismo y cáncer de hígado: papel de los receptores nucleares	María Mercedes Ricote Pacheco	<u><i>mm.ricote@cnb.csic.es</i></u>	CNB-CSIC	https://www.cnb.csic.es/investigacion/departamentos/inmunologia-oncologia/nuclear-receptor-signaling/	2
Dissecting mechanism of oncogenic competence in paediatric brain tumours	Raul Bressan	<u><i>rbressan@cnio.es</i></u>	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas - CNIO	https://valientelab.com . Co-supervised by Dr. Manuel Valiente	1
Miméticos de restricción de nutrientes: nuevas estrategias para modular la señalización por mTORC1	Lucas Tafur Petrozzi	<u><i>ltafur@cnio.es</i></u>	Mecanismos Estructurales del Crecimiento Celular, Programa de Biología Estructural, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)	https://www.cnio.es/investigacion-e-innovacion/programas-cientificos/programa-de-biologia-estructural/grupo-de-mecanismos-estructurales-del-crecimiento-celular/	1
Nuevas dianas terapéuticas en neoplasias linfoides	María Hernández María Linares	<u><i>mariahs@ucm.es</i></u>	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. Fac. Farmacia. Universidad Complutense de Madrid-Hospital 12 de Octubre	https://www.ucm.es/bbm/bases-moleculares-de-los-tumores ; https://www.ucm.es/bbm/laboratorio-de-tumores-hematologicos	1

Caracterización de las células madre tumorales y su respuesta a compuestos biológicos.	Beatriz González Gálvez	<u>bggálvez@ucm.es</u>	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, UCM	<u>https://www.ucm.es/bbm/fisiopatologia-de-las-celulas-madr</u>	1
Development of a cell therapy-based strategy to prevent long-term poor cardiovascular outcomes with anthracyclines	Agustín Clemente Moragón	<u>agustin.clemente@cnic.es</u>	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)	<u>https://www.cnic.es/es/investigacion/laboratorio-traslacional-para-imagen-terapia-cardiovascular</u>	1
Identificación de perfiles de microbiota por "shotgun" en Cáncer Colorrectal.	M ^a Pilar Iniesta Serrano	<u>insepi@ucm.es</u>	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Sección de la Facultad de Farmacia. UCM	<u>https://produccioncientifica.ucm.es/grupos/5232/de-talle</u>	1
Estudio del papel de mutaciones germinales como factores predisponentes a cáncer hematológico	Ana del Río Machín	<u>ana.rmachin@iis-fjd.es</u>	Instituto de investigación sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)	<u>https://www.fjd.es/es/cuadro-medico/ana-rio-machin</u>	2