

Máster Universitario en Investigación Biomédica Traslacional

ADJUDICACIÓN DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PARA TFM. CURSO 2024/25

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	DIRECTOR/A	Alumnos
Determinación de biomarcadores de obesidad y enfermedad metabólica	María del Mar Malagón Rocío Guzmán Ruiz Ana Gordon Bermúdez-Coronel	2
Oncología de precisión: investigación básica, traslacional y clínica	Antonio Rodríguez Ariza Enrique Aranda Aguilar Juan de la Haba Rodríguez M ^a Victoria García Ortiz	3
Balance energético, pubertad y función reproductora	Manuel Tena Sempere Juan Roa Rivas Miguel Angel Sánchez-Garrido Nogueras Marisol Avendaño Herrado María Jesús Vázquez Villar	4
Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas en respuesta a estrés oncogénico en cáncer de pulmón	Marco A Calzado Canale	1
Viroterapia oncolítica: virus Vaccinia de siguiente generación en el tratamiento del cáncer	Ernesto Mejías Pérez	1
Desarrollo de Hidrogeles 3D para la administración controlada de fármacos en terapias vasculares	Adela García Martín	1
Caracterización clínico-molecular de enfermedades autoinmunes sistémicas y sus comorbilidades. Efecto de nuevas terapias.	Rosario López Pedrera Carlos Pérez Sánchez	2

Máster Universitario en Investigación Biomédica Traslacional

	Alejandro Escudero Contreras	
Identificación de biomarcadores traslacionales en enfermedades autoinmunes sistémicas mediante estudios multi-ómicos e inteligencia artificial.	Carlos Pérez Sánchez Rosario López Pedrera	1
Microvesículas extracelulares (EV) como biomarcadores de última generación: innovación en técnicas de análisis para inmunoterapias y vacunas personalizadas	Alejandra Pera Rojas Alexander Batista Duharte	2
Oncobesidad y metabolismo	Raúl Luque Huertas Antonio Jesús Martínez Fuentes Andre M. Sarmento B. Cabral	2
Bases celulares y moleculares de las enfermedades hepáticas	Manuel D. Gahete Ortiz Juan L. López Cánovas	1
Trasplante Hepático	José Luis Montero Álvarez	1
Biopsia líquida en hepatocarcinoma	Manuel L. Rodríguez Perálvarez Gustavo Ferrín Sánchez	1
Monitorización inmunológica de infecciones virales en pacientes inmunodeprimidos. Traslación a la clínica.	Sara Cantisán Bohórquez Julián de la Torre Cisneros Juan Jose Castón Osorio Aurora Páez Vega	2
Mecanismos moleculares implicados en el desarrollo de comorbilidades metabólicas y alteración hepática asociadas a espondiloartritis	Nuria Barbarroja Puerto Alejandro Escudero Contreras Eduardo Collantes Estévez Clementina López Medina	2

Máster Universitario en Investigación Biomédica Traslacional

Mecanismos celulares y moleculares involucrados en la patogenia de la espondiloartritis axial radiográfica	Eduardo Collantes Estévez Clementina López Medina Nuria Barbarroja Puerto	1
Resistencias antimicrobianas e infección intrahospitalaria	Julián de la Torre Cisneros Luis Martínez Martínez Irene Gracia Ahufinger Elena Pérez Nadales Juan Jose Castón Osorio Isabel Machuca Sánchez Angela Cano Yuste	5
Procesos celulares implicados en la calcificación vascular	Alejandro Martín Malo J. Mariano Rodríguez Portillo	2
Biología de Leucemia, Linfoma y Trasplante Hematopoyético	Joaquín Sánchez García Josefina Serrano López Miguel A. Álvarez Rivas	1
Cronobiología y envejecimiento Cuidados enfermeros	Pablo Jesús López Soto Francisco José Rodríguez Cortés	3
Cuidados perinatales y bienestar materno-fetal	Pedro Hidalgo Lopezosa	2
Cuidados críticos	Ignacio Morales Cané Pedro Arévalo Buitrago	2
Hormonas y cáncer: bases celulares y moleculares de los tumores neuroendocrinos y el cáncer de páncreas	Justo P. Castaño Fuentes Alejandro Ibáñez-Costa Sergio Pedraza Arévalo	2

Máster Universitario en Investigación Biomédica Traslacional

Aplicación de Células Madre y exosomas como agentes terapéuticos y biomarcadores en medicina regenerativa y envejecimiento	Mariano Rodríguez Portillo María Ángeles Gálvez Moreno Antonio Casado Díaz Marta Camacho Cardeñosa	2
Neurociencias, neuroplasticidad y estrés oxidativo	Eduardo Agüera Morales Javier Caballero Villarraso Begoña M ^a Escribano Durán M ^a Montserrat Feijoo López Isaac Túnez Fiñana	2
Función de la peroxirredoxina 6 en proliferación, migración e invasividad de células de origen tumoral	Alicia Padilla Peña Raquel Requejo Aguilar Raúl González Ojeda	1
Identificación de nuevos procesos asociados a la pérdida aguda de función renal por acumulación de hemoproteínas	Juan Antonio Moreno Gutiérrez José Manuel Villalba Montoro	1
Medicina de precisión en nefropatología y neoplasias tiroideas y ginecológicas.	Fernando Leiva Cepas	2
Investigación traslacional en carcinomatosis peritoneal y pseudomixoma peritoneal	Álvaro Arjona Sánchez Antonio Romero Ruiz	1
Terapia Celular	Concha Herrera Arroyo Vanessa Martín Palanco Sonia Nogueras Martín	1

Máster Universitario en Investigación Biomédica Traslacional

Salud física y mortalidad precoz en el paciente con un trastorno mental grave	Ignacio M^a Jimena Medina María José Jaén Moreno	1
--	---	----------