

OFERTAS TFMs MÁSTER EN BIOMEDICINA 2024/25
MODALIDAD: LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

	Oferta TFM Máster Biomedicina- Línea de investigación.	Nombre del tutor	Correo electrónico contacto	Modalidad TFM	Nº alumnos que puede tutorizar	Otros datos de contacto (Tfno, dirección,....)
1	Enfermedad de Alzheimer y alteraciones metabólicas: interrelación y modelos preclínicos.	Mónica García Alloza	monica.garcia@uca.es	Lab. Investigación.	1	Edificio Andrés Segovia 3ra. planta
2	Papel de la placenta en la unidad materno-fetal durante la gestación	Francisco Manuel Visiedo García	franciscom.visiedo@inibica.es	Lab. Investigación.	1 - 2	HUPM-Unidad de Investigación. Grupo C025 INIBICA Laboratorio 4 Tlf. +34-655898014
3	Papel de los condensados biomoleculares en la fisiopatología de las enfermedades raras	Raúl Montañez Martínez Alfonso María Lechuga Sancho	raulemm@gmail.com alfonso.lechuga@uca.es	Lab. Investigación.	1	Unidad de Investigación 9ª Planta Hospital Universitario Puerta del Mar de Cádiz
4	Vibrio y cambio climático	Manuel A. Rodríguez Iglesias	manuel.rodrigueziglesias@uca.es	Lab. Investigación.	2	HUPM - 617777838
5	Epidemiología molecular: estudios de clonalidad mediante MALDI-TOF y rep-PCR Estudios de resistencia a antimicrobianos mediante métodos moleculares.	Fátima Galán Sánchez	fatima.galan@uca.es	Lab. Investigación.	2	HUPM
6	Papel regenerativo de células endoteliales progenitoras en aterosclerosis	Mª Carmen Durán Ruiz	maricarmen.duran@gm.uca.es	Lab. Investigación.	1	956012727
7	Nueva modificación postraduccional (polifosforilación) en células tumorales	Felix A Ruiz	felix.ruiz@uca.es	Lab. Investigación.	1	690395217
8	Estrategias de regeneración de lesiones cerebrales	Carmen Castro	carmen.castro@uca.es	Lab. Investigación.	1 - 2	34628883027
9	Salud y deporte	Manuel Rosety Rodríguez	manuel.rosetyrodriguez@uca.es	Lab. Investigación.	1	
10	Mecanismos reguladores de la señalización intracelular asociados al TCR.	Enrique Aguado	enrique.aguado@uca.es	Lab. Investigación.	1	Servicios Centrales de Investigación en Salud Edificio Andrés Segovia 3ra planta
11	Modulación inmune de la infección por VIH - Servicio de Medicina Interna, Enfermedades Infecciosas y Cuidados Paliativos	JA Giron Sara Cuesta Sancho Mercedes Márquez Coello	joseantonio.giron@uca.es	Lab. Investigación.	1 - 2	HUPM - 956015324

OFERTAS TFM's MÁSTER EN BIOMEDICINA 2024/25
MODALIDAD: LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

12	Estudio de la modulación de las vías inflamatorias implicadas en el desarrollo de la DM1 así como en sus complicaciones asociadas	Manuel Aguilar Ana Arroba	manuelaguilardiosdado@gmail.com anaarroba@gmail.com	Lab. Investigación.	1	Unidad de Investigación 9ª Planta Hospital Universitario Puerta del Mar de Cádiz
13	Servicio de Microbiología del Hospital Universitario de Puerto Real.	Carmen Martínez Rubio	maria.c.martinez.rubio.sspa@juntadeandalucia.es	Lab. Investigación.	2	Hospital Universitario Puerto Real. Ctra Nacional IV, Km 665. CP 11510. Puerto Real, Cádiz.
14	Mecanismos neurobiológicos implicados en dolor crónico y trastornos afectivos asociados.	Sonia Torres Sánchez y Meritxell Llorca Torralba	sonia.torres@uca.es meritxell.llorca@uca.es	Lab. Investigación.	1	Grupo de Investigación Neuropsicofarmacología y Psicobiología de la Universidad de Cádiz. Facultad de Medicina.
15	Preeclampsia y disfunción del metabolismo mitocondrial durante el embarazo.	Fernando Bugatto Luis Vázquez Fonseca	luis.vazquez@inibica.es	Lab. Investigación.	1	HUPM-Unidad de Investigación Grupo C01 INIBICA Laboratorio 4
16	Funcionalización de scaffolds 3D mediante tecnología supercrítica para su utilización en regeneración de tejidos.	Desire María de los Santos Martínez Antonio Montes Herrera	desire.delossantos@uca.es antonio.montes@uca.es	Lab. Investigación.	1	Facultad de Ciencias, Departamento de Química Física (Tel: 956012832) y Departamento Ingeniería Química y Tecnología de Alimentos (Tel: 956 016264)
17	Hepatic lipid metabolism & Metabolic Diseases	Michele Alves-Bezerra	michele.alves@uca.es	Lab. Investigación.	2	Edificio Andrés Segovia 3ra. Planta Web: www.LipidLab.es
18	Genética y enfermedades neurodegenerativas. Aproximaciones de célula única en la enfermedad de Parkinson.	Ana Muñoz-Manchado	ana.munoz@uca.es	Lab. Investigación.	1	Edificio Andrés Segovia, 3ra planta.
19	Estrategias de inducción de diferenciación de células madre mesenquimales para la regeneración ósea.	Rafael Hernández Montesinos	rafael.montesinos@uca.es	Lab. Investigación.	1	Facultad de Medicina- UCA. 2ª planta. Departamento de Anatomía Patológica, Biología Celular e Histología.