

OFERTAS TFMs MÁSTER EN BIOMEDICINA 2025/26
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	francisco.visiedo@uca.es	Lab. Investigación	1 - 2	HUPM-Unidad de Investigación. Grupo C025 INIBICA Laboratorio 4 Tlf. +34-655898014
3	"Efecto de los inhibidores de la vía RAS-MAPK en la formación de condensados biomoleculares en fibroblastos de pacientes con Síndrome de Noonan"	Alfonso María Lechuga Sancho	alfonso.lechuga@uca.es	Lab. Investigación	1	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	M ^a 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	

OFERTAS TFM's MÁSTER EN BIOMEDICINA 2025/26
MODALIDAD: LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

10	Terapia Génica basada en la generación de Receptores Quiméricos para Antígenos (CAR)	Francisco García Cózar	curro.garcia@uca.es	Lab. Investigación	1	Servicios Centrales de Investigación en Salud Edificio Andrés Segovia 3ra planta
11	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
12	Modulación inmune de la infección por VIH - Servicio de Medicina Interna, Enfermedades Infecciosas y Cuidados Paliativos	JA Girón Mercedes Márquez Coello	joseantonio.giron@uca.es	Lab. Investigación	1 -	HUPM - 956015324
13	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
14	Mecanismos neurobiológicos implicados en dolor crónico y trastornos afectivos asociados.	Sonia Torres Sánchez 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 – 2da. Planta. Departamento de Anatomía Patológica. Biología celular e Histología.

OFERTAS TFM's MÁSTER EN BIOMEDICINA 2025/26
MODALIDAD: LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

20	Mecanismos moleculares a través de los ncRNAs	Rocio Toro Cebada. Jesus Garcia Palomeque	rocio.toro@uca.es jesus.garcia@uca.es	Lab. Investigación	1	
----	---	--	--	--------------------	---	--

OFERTAS TFMs MÁSTER EN BIOMEDICINA 2025_26
MODALIDAD: SERVICIOS HOSPITALARIOS

	Oferta TFM Máster Biomedicina - Servicios Hospitalarios	Nombre del tutor	Correo electrónico de contacto	Modalidad TFM	Nº alumnos que puede tutorizar	Otros datos de contacto (Tfno, dirección, otros)
1	Servicio hospitalario de Microbiología y Parasitología del Hospital Universitario Puerta del Mar (HUPM).	Manuel A. Rodríguez Iglesias.	manuel.rodriqueziglesias@uca.es	Servicios hospitalarios.	1	HUPM - 617777838
2	Servicio hospitalario de Microbiología y Parasitología del Hospital Universitario Puerta del Mar (HUPM). (HUPM).	Fátima Galán Sánchez.	fatima.galan@uca.es	Servicios hospitalarios.	2	HUPM
3	Servicio hospitalario de Análisis clínico del Hospital Universitario Puerta del Mar (HUPM).	Ana Sáez-Benito Godino.	anasaezbenito@gmail.com	Servicios hospitalarios	2	HUPM - 609112581
4	Unidad de Gestión Clínica de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario de Puerto Real.	Alberto Romero Palacios.	alberpalacios@hotmail.com	Servicios hospitalarios (Enfermedades infecciosas: Infección por VIH, bacteriemias, COVID, infección protésica, hepatitis).	2	Unidad de Gestión Clínica de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Puerto Real. Ctra Nacional IV, Km 665. CP 11510. Puerto Real, Cádiz. Teléfono: 657748972
5	Servicio de Microbiología del Hospital Universitario de Puerto Real.	Ianire Virto Peña	ianivirt@hotmail.com	Laboratorio de investigación y Servicios hospitalarios	1	Hospital Universitario Puerto Real. Ctra Nacional IV, Km 665. CP 11510. Puerto Real, Cádiz.
6	Servicio de Microbiología del Hospital Universitario de Puerto Real.	Sofía García Martín Ianire Virto Peña Carolina Freyre	ianivirt@hotmail.com sofiagarmar@gmail.com carolina.freyre.sspa@junta deandalucia.es	Laboratorio de investigación y Servicios hospitalarios	1	Hospital Universitario Puerto Real. Ctra Nacional IV, Km 665. CP 11510. Puerto Real, Cádiz.