

**PROPUESTAS DE TFM PARA REALIZAR EN EL CURSO 2016-2017 (pendiente de completar oferta)**

TUTOR/ES	TÍTULO	TIPO	ESTUDIANTE
Ángeles Almeida Parra	Búsqueda de dianas moleculares implicadas en la neurodegeneración causada por la isquemia cerebral	EXP	
Oscar Briz Sánchez/ Elisa Lozano Esteban	Desarrollo de líneas celulares que expresen establemente el transportador OATP2B1 para el estudio del transporte de derivados de ácidos biliares	EXP	<i>asignado Luis O.</i>
Oscar Briz Sánchez/ Marta Rodríguez Romero	Estudio <i>in vitro</i> de la regulación independiente de FXR de la síntesis de ácidos biliares	EXP	<i>asignado Ana P.</i>
Nélida Eleno Balboa	Elaboración práctica de dos protocolos de ejercicio físico (en tapiz rodante y en cicloergómetro) para el tratamiento de la hipertensión arterial en adultos	EXP*	
Isabel Fuentes Calvo/ Carlos Martínez Salgado	Desarrollo de un prototipo de sistema multiplex por citometría de flujo para un novedoso diagnóstico etiopatogénico multiparamétrico del daño renal agudo	EXP	
Mónica García Benito/ José Julián Calvo Andrés	Marcadores precoces en la pancreatitis aguda	EXP/ BIBLIO	
Mónica García Domingo/ Asunción Morán Benito	Papel de los receptores dopaminérgicos en la regulación de la bradicardia inducida por estimulación vagal en rata desmedulada	EXP	
Margarita Heredia Chons	Papel del estriado en la mejoría inducida por el tratamiento con la hormona del crecimiento y rehabilitación sobre el déficit en la habilidad manual inducido por la lesión de la corteza frontal en ratas adultas	EXP	
Elisa Herráez Aguilar/ Oscar Briz Sánchez	Papel de OATP1A2 en la vectorización hepática de fármacos	EXP	
Francisco López Hernández/ Sandra Sancho Martín	Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitorización de las secuelas subclínicas del daño renal agudo y de su progresión a enfermedad renal crónica	EXP	
Francisco López Hernández/ Sandra Sancho Martín	Estudio histológico del daño renal inducido por cisplatino en un modelo preclínico de desnutrición	EXP	<i>asignado Virginia E.</i>
Carlos Martínez Salgado/ Francisco López Hernández	Nuevo sistema predictivo de enfermedad renal basado en tecnología integradora multiparamétrica	EXP	
Ana Isabel Morales Martín/ Laura Vicente Vicente	Biomarcadores de nefrotoxicidad en pacientes oncológicos con tratamientos platinados	EXP	
Jesús Palomero Labajos	Efecto de fármacos insulinosensibilizadores en la captación de glucosa en el músculo esquelético en un modelo <i>in vitro</i>	EXP	

	M <sup>a</sup> José Pérez García	Papel de la mitocondria en la regulación del estrés del retículo endoplásmico y la autofagia en células hepáticas	EXP	
	Alicia Rodríguez Barbero	La utilización del <b>MAPA (Monitoreo Ambulatorio de la Presión Arterial)</b> en la elección del tratamiento anti-hipertensivo.	EXP	
	Alicia Rodríguez Barbero/ Miguel Pericacho Bustos	La utilización del tratamiento anti-hipertensivo con olmesartán (antagonista de los receptores AT1 de angiotensina) sobre el eje renina-angiotensina-aldosterona.	EXP	
	Rocío Rodríguez Macías/ Carolina Armengol Niell	Papel de las proteínas OATP en la resistencia a la quimioterapia del hepatoblastoma	EXP	<i>asignado Eva V.</i>
	Jesús Sánchez Yagüe/ Carmen Sánchez Bernal	Validación de alteraciones en la expresión de proteínas lisosómicas en la fase temprana de la pancreatitis aguda experimental	EXP	
	Arantxa Tabernero Urbietta	Efecto de la región de la conexina43 que interacciona con c-Src en células tumorales	EXP	
	Rosalía Carrón de la Calle	Arritmias cardiacas inducidas por fármacos antitumorales	BIBLIO	
	M <sup>a</sup> José García Barrado/ M <sup>a</sup> Carmen Iglesias Osma	Nuevos fármacos para el tratamiento de la Diabetes mellitus	BIBLIO	
	M <sup>a</sup> José García Barrado/ M <sup>a</sup> Carmen Iglesias Osma	Adipocinas en la fisiopatología de la Obesidad y la Diabetes mellitus	BIBLIO	
	M <sup>a</sup> Victoria García García	Bases bioquímicas de las medidas terapéuticas actuales de la encefalopatía hepática	BIBLIO	
	José Juan García Marín	Tratamiento farmacológico de la hepatitis C	BIBLIO	
	Ángel Hernández Hernández	Especies reactivas del oxígeno como reguladores de la señalización celular	BIBLIO	
	Pablo Hueso Pérez	Enfermedad de Gaucher: Ejemplo de una terapia de reemplazamiento de enzimas defectuosas	BIBLIO	
	Marcial Llanillo Ortega	Translocasas de lípidos. Papel en la asimetría de las membranas biológicas y su importancia en la funcionamiento de la célula	BIBLIO	
	Manuel Manso Martín	Modelos experimentales aplicados al estudio de la pancreatitis aguda	BIBLIO	
	M <sup>a</sup> Jesús Monte Río	Alteraciones inducibles de la síntesis de hemo: porfirias tóxicas y medicamentosas	BIBLIO	

	M <sup>a</sup> José Montero Gómez	Posibilidades terapéuticas de la angiotensina 1-7	BIBLIO	
	Fernando Pérez Barriocanal	Hipertensión y preeclampsia: mecanismos, consecuencias y tratamientos	BIBLIO	
	Miguel Pericacho Bustos	Uso de tratamientos pro y antihemostáticos en la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria	BIBLIO	
	Laura Ramudo González	Modelos experimentales de pancreatitis aguda	BIBLIO	
	Rocío Rodríguez Macías	Avances en el manejo y tratamiento de los pacientes con leucemia mieloide aguda	BIBLIO	
	José Ignacio San Román	Fibrosis quística	BIBLIO	
	M <sup>a</sup> Ángeles Serrano García	Papel de la placenta en el metabolismo óseo del feto y del neonato	BIBLIO	
	M <sup>a</sup> Ángeles Serrano García	Metabolismo lipídico en la gestación y desarrollo fetal	BIBLIO	
	M <sup>a</sup> Ángeles Sevilla Toral	Investigación básica y clínica en anticoncepción masculina	BIBLIO	
	Ana Velasco Criado	Dianas terapéuticas para combatir el estrés oxidativo mitocondrial en el síndrome de Down	BIBLIO	

*BIBLIO: bibliográfico; EXP: experimental; EXP\*: experimental con programa informático y bibliográfico;*