

ASIGNACIÓN TFM BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

CURSO 2018-19

Titulo TFM	Director/es	Centro	Alumno/a	Ponente
Efecto del haplogrupo mitocondrial y de xenobióticos OXPPOS en el acúmulo de alfa-sinucleína en cíbridos de neuroblastoma	Iglesias, Eldris/Ruiz Pesini, Eduardo	F Veterinaria	Irene Jiménez	
Creación y caracterización de un modelo neuronal de LHON	Esther Lopez	F Veterinaria	Ana Vela	
Estudio de las rutas moleculares implicadas en la acción de la melatonina sobre la calcio calmodulina quinasa II de los espermatozoides	Rosaura Pérez/ Adriana Casao	F Veterinaria	Victoria Peña	
Optimización de ensayos inmunológicos con células sanguíneas de ratón para evaluación de vacunas de tuberculosis	J. Ignacio Aguiló	F Medicina	Claudia Guerrero	
Estudio electrofisiológico del envejecimiento cardíaco humano	Aida Oliván/Esther Pueyo	CIBA	Sofía Orós	Inma Martín
Estudio del papel de los miRNA en el envejecimiento cardíaco	Estel Ramos/Laura Ordovás	CIBA	Hazel Santander	Esther Pueyo
Estudio molecular y función biológica de exosomas en células normales y tumorales	M.A. Alava	F Ciencias	Sergio Acín	
Ingeniería de la superficie de enzimas con interés biotecnológico para facilitar su inmovilización racional en materiales avanzados	Fernando Lopez Gallego	F Ciencias	Sergio Taulés	
Caracterización multiplex de los factores de crecimiento selectivos (PRS) generados por monocitos en cocultivo con distintas células de tejidos específicos	Alberto Anel	Clínica Phisiup	Pedro Lapuente	
Nanotransportadores antitumorales construidos con DNA: optimización en la encapsulación de doxorubicina y evaluación de su citotoxicidad	Hernández, Silvia/Jesus del Barrio	INA	Alejandro Postigo	Olga Abián
Diseño y optimización de un protocolo de inmunoterapia de células NK expresando un receptor quimérico de antígeno (CAR) frente a MUC1	Julián Pardo/Pilar Lanuza	CIBA	Sandra Hidalgo	
MicroRNAs exosomales en secreciones de la vía aérea superior	José M ^o Martín/David Sanz	UIT-Miguel Servet	Laura Pastor	Inma Martín
Modificaciones epigenéticas en enfermedades priónicas	Inma Martín/Hicham Filali	F Veterinaria	Sara Sentre	
Clonaje y expresión de la enzima HMG-CoA liasa citosólica en hígado de ratón	Juan Pie/Marta Arnedo	F Medicina	Cristina Lucia Campos	Jesús Osada
Impacto de la sobreexpresión de FurC en el metabolismo del nitrógeno de Anabaena PCC7120	Emma Sevilla	F Ciencias	Jorge Guío	
Evaluación filogenética del virus de la diarrea viral bovina (BVDV) en animales infectados procedentes de rebaños de diferentes provincias españolas.	Alfredo Benito Zuñiga	EXOPOL	Alba García Murillo	Patricio Fernández
Expansión y caracterización de células madre pulmonares LGR5+ a partir de pulmones de ratones adultos	Pedro Baptista/ Natalia Sánchez	CIBA	Henar Rojas	Julián Pardo
Optimización del uso de células madre mesenquimales (MSCs) equinas alogénicas	Laura Barrachina/Clementina Rodellar	F Veterinaria	Ana Fernández	