

# ASIGNACIÓN TFM MÁSTER EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

CURSO 2017-18

Titulo TFM	Director/es	Centro	Alumno/a	Ponente
Cambios epigenéticos en Esclerosis Múltiple	Jon Schoerlemmer/Sofía Macías	CIBA	Irene Serrano	
Estudio de patogenicidad de mutaciones en los genes NDUFAF6 y TEFM	Pilar Bayona/ Nuria Garrido	F Ciencias	Javier Azmecúa	
Implementation of CRISPR in Mycobacterium and its potential application for genome remodeling	Jesús Gonzalo/Irene Pérez	F Medicina	Elena Campos	Patricio Fernández
Desarrollo de antimicrobianos para el tratamiento del cancro de cítricos y la leptospirosis basados en la ferredoxina NADP+ reductasa como diana molecular	Marta Martínez/Milagros Medina	Bifi/F Ciencias	Daniel Pérez	
Apoptosis inducida por el inhibidor del proteasoma ixazomib en células de mieloma humano	Isabel Marzo/Javier Naval	F. Ciencias	Manuel Beltrán	
Nuevas funciones de la familia de reguladores FUR: obtención de mutantes de interés biotecnológico y desarrollo de ensayos para la identificación del proteoma redox asociado a FurA	Andrés González/Mary Fillat	F. Ciencias	Raúl Díaz-Guerra	
Relación de la melatonina con el metabolismo del óxido nítrico en espermatozoides ovinos	Rosaura Pérez/ Adriana Casao	F Veterinaria	Silvia Calvo	
Expansión de células NK humanas para el tratamiento del mieloma múltiple	Alberto Anel	F Ciencias	Chantal Reina	
Interacción de nanocápsulas polisacarídicas con el epitelio olfatorio para administración intranasal de fármacos en enfermedad de Alzheimer	Jesús Martínez/Laura de Metteis	INA	María Alleva	Julián Pardo
Dinámica de expresión de los genes lin de Anabaena PCC7120 en presencia de lindano a tiempos cortos de análisis	Emma Sevilla/ Jesús Fernández	F. Ciencias	Sara Abizanda	
Análisis nanomecánico de NADP+ con variantes de ferredoxina-NADP+ reductasa	Anabel Gracia Lostao	INA	Sandra Pérez	
Staphylococcus lugdunensis: Fenotipos y genotipos de resistencia a antibióticos, producción y caracterización de sustancias antimicrobianas	Carmen Manrique	Unirioja	Rosa Fernández	J. Antonio Ainsa
Ensamblados enzimáticos para aplicaciones biotecnológicas	Fernando Lopez Gallego	F. Ciencias-IQSCH	Nicoll Zeballos	Milagros Medina
Estudios iniciales para la caracterización del modo de acción molecular de una nueva serie de compuestos químicos con actividad antimicrobiana	Santiago Ramón Garcia	F Medicina	Ana Cristina Millán	J. Antonio Ainsa
Influencia de productos del metabolismo secundario de Aspergillus sobre la viabilidad de hongos y bacterias de interés clínico	Eva Gálvez/ Antonio Rezusta	CIBA/ICB/ M Servet	Patricia Esteban	Julián Pardo
Caracterización de Exosomas obtenidos de líquido cefalorraquídeo de ovino con scrapie	Inma Martín/Janne Toivonen	F Veterinaria	Sara Gómez	
Evaluación inmunocitoquímica del efecto de melatonina y galato de epigallocatequina en la degeneración de retina	Lorena Fuentes/Lorena Perdices	M. Servet/CIBA	Olga Alda	