

## Trabajos Fin de Máster Asignados-Química Médica

Código	Título	Alumno
MQM01	Estudio del efecto de las lactonas sesquiterpénicas sobre la estructura y formación del Cilio Primario: búsqueda de nuevas terapias para las Ciliopatías.	Juan Manuel Coto Cid
MQM02	Análisis de la sobreexpresión de las proteínas recombinantes NOA36-GFP y Flag-NOA36 en células HEK293. Efecto en la proliferación y apoptosis.	Laura Puerta Rodríguez
MQM03	Estudio del efecto de lactonas sesquiterpénicas para la identificación de nuevas dianas terapéuticas frente a tumores urológicos y enfermedades que afectan al cilio primario (Ciliopatías).	Paula Montero Zamorano
MQM04	Estudio del efecto de ácidos benzohidroxámicos para la identificación de nuevas dianas terapéuticas frente a tumores urológicos y enfermedades que afectan al cilio primario (Ciliopatías).	Gimena Marín Tajadura
MQM05	Estudio estructural in silico mediante modelado por homología, de la enzima catalasa de humanos (EC 1. 11.1.6): análisis de la influencia de posibles mutaciones sobre la función.	Juan Manuel Pérez Gutiérrez
MQM06	Bioaccesibilidad de metales pesados presentes en polvo urbano e industrial y su potencial riesgo sobre la salud humana por exposición	Paola Rosa Izquierdo
MQM07	Psicofarmacología de los trastornos mentales	Carmen Belén Lupión López
MQM08	Desarrollo de un Receptor Quimérico de Antígeno (CAR)	Fátima Pino Servian

MQM09	Desarrollo de un biosensor amperométrico de lactato y su aplicación en el análisis de alimentos	Sara Gallego Carrillo
MQM10	Síntesis de ácidos grasos ciclopropanados biológicamente activos y compuestos relacionados. Evaluación de su actividad antibacteriana.	Natalia Castillo Ruiz
MQM11	Diseño Biosintético de Fungicidas: Síntesis de inhibidores de policétido sintetas y sesquiterpeno ciclasas implicadas en la biosíntesis de las toxinas de <i>Botrytis cinerea</i>	David Arana Gandulla
MQM12	Materiales bactericidas para su uso en ingeniería tisular mediante impresión 3D	Eugenio Roubieu
MQM13	Estudio de la biotransformación de derivados de tiocromanona mediante el hongo de origen marino <i>Purpureocillium lilacinum</i>	Matilde Ansino Ortiz
MQM14	Evaluación de la alteración de la corteza visual en patología diabética y demencia vascular asociado a los depósitos de amiloide en el endotelio vascular de la enfermedad de Alzheimer	Eliana M <sup>a</sup> Téllez Fuentes
MQM15	Marcadores de daño central en recién nacido PREtérmino y consideraciones TERerapéuticas (PRETER)	Andrés Felipe Rueda Arango