



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y
MOLECULAR

OFERTAS TFM CURSO 2024-2025

Desarrollo de un test multiplex para discriminar la expresión de las variantes hepática y tumoral del transportador OATP1B3

Nombre de las tutoras: Maitane Asensio Martín y Laura Pérez Silva

Tipo de trabajo: EXPERIMENTAL

Estudiante: Javier Fuentes Morín

Metabolismo cerebral en un modelo de depresión en ratón

Nombre del tutor: Juan Pedro Bolaños

Tipo de trabajo: EXPERIMENTAL

Estudiante: Alba Tomás Alvarado

Astrocitos y Senescencia

Nombre del tutor: Juan Pedro Bolaños

Tipo de trabajo: BIBLIOGRÁFICO

Estudiante: Irene Núñez Guisado

Papel del polipéptido transportador de aniones orgánicos OATP1A2 en la absorción intestinal y captación hepática de fármacos

Nombre de los tutores: Óscar Briz Sánchez y Elisa Herráez Aguilar

Tipo de trabajo: EXPERIMENTAL

Estudiante: María Martín Canales

Desarrollo de una herramienta de evaluación funcional de la maquinaria de splicing

Nombre de los tutores: Óscar Briz Sánchez y María Reviejo Díaz

Tipo de trabajo: EXPERIMENTAL

Estudiante: Hilario Díaz Castaño

Expresión de c-Fos como herramienta para evaluar modificaciones en las crisis convulsivas

Nombre del tutor: Orlando Jorge Castellano Benítez

Tipo de trabajo: BIBLIOGRÁFICO

Estudiante: Rachel María Cruz Xenos

Análisis de marcadores inflamatorios para la monitorización de la transición de daño renal agudo a enfermedad renal crónica

Nombre de los tutores: Isabel Fuentes Calvo y Sandra M. Sancho Martínez

Tipo de trabajo: EXPERIMENTAL

Estudiante: Lucía García Collado

Implicación de NOX2 en la muerte celular programada en leucemia mieloide crónica

Nombre del tutor: Ángel Hernández Hernández

Tipo de trabajo: EXPERIMENTAL

Estudiante: Miriam Carro Martín

Nuevas estrategias en el tratamiento de la hipertensión arterial resistente

Nombre del tutor: José Ángel García Pedraza

Tipo de trabajo: BIBLIOGRÁFICO

Estudiante: Laura Vanessa Zavala Martínez

Identificación y validación de biomarcadores urinarios de transición a enfermedad renal crónica

Nombre de los tutores: Carlos Martínez Salgado y Francisco J. López Hernández

Tipo de trabajo: EXPERIMENTAL

Estudiante: Sonia Plaza Esteban

Consecuencias patológicas en el neonato debidas al síndrome de abstinencia por opiáceos

Nombre de los tutores: Ana Isabel Morales Martín

Tipo de trabajo: BIBLIOGRÁFICO

Estudiante: Ángela Pérez Sáinz

Evaluación del efecto del donador de óxido nítrico Sildenafil en la vascularización tumoral no angiogénica

Nombre de los tutores: José Manuel Muñoz Félix/Amparo Sánchez Navarro

Tipo de trabajo: EXPERIMENTAL

Estudiante: Lucía Conejero Leo

Citoquinas y mioquinas en el metabolismo y regeneración del músculo esquelético

Nombre del tutor: Jesús Palomero Labajos.

Tipo de trabajo: BIBLIOGRÁFICO

Estudiante: Menghan Liu

Estudio del microambiente tumoral en un modelo murino de cáncer de pulmón

Nombre del tutor: Miguel Pericacho Bustos y María González Núñez

Tipo de trabajo: EXPERIMENTAL

Estudiante: Lucía Fernández Frías

Estudio de los mecanismos de vascularización tumoral en un modelo murino de cáncer de pulmón

Nombre del tutor: Miguel Pericacho Bustos y María González Núñez

Tipo de trabajo: EXPERIMENTAL

Estudiante: Diana Morlote García

Cronoterapia en hipertensión

Nombre de la tutora: Alicia Rodríguez Barbero

Tipo de trabajo: BIBLIOGRÁFICO

Estudiante: María de la Montaña Espadero Guerrero

Anticoncepción masculina ¿dónde estamos?

Nombre de la tutora: María Ángeles Sevilla Toral

Tipo de trabajo: BIBLIOGRÁFICO

Estudiante: Beatriz Molina Lendínez

Estudio de la capacidad de unión de la albúmina a fármacos para el tratamiento de la Esclerosis Múltiple

Nombre de los tutores: Ana Velasco Criado y Luis Sanz Andreu

Tipo de trabajo: EXPERIMENTAL

Estudiante: Mario García Hernández