

# Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

25 de mayo, 2020



El acto público de exposición y defensa de estos Trabajos tendrá lugar a través de la plataforma *Microsoft Teams*, con el siguiente

## PROGRAMA

### LUNES 25

**9:40** Rodríguez Prieto, Ángela  
*Análisis bioquímico e histológico de ratones doble mutantes (APP<sup>NL-F</sup>/P3015) para las proteínas humanas APP y Tau*

Directores: Carlos G. Dotti y Pietro Fazzari

**10:00** Naya Forcano, Sara  
*Caracterización de la Expresión de CERS2 y su relación con el envejecimiento en un modelo in vitro*

Director: Carlos G. Dotti

**10:20** Arroyo Gil, Pedro  
*Análisis del papel de YAP/TAZ en el proceso de diferenciación y maduración neural*

Directores: Lara Ordóñez Gutiérrez y Francisco Wandosell Jurado

**10:40** Cáceres Rodríguez, Alba  
*Cambios en la plasticidad cortical auditiva inducidos por la prolactina*

Director: Eduardo Martín Montiel

**11:00** **PAUSA**

**11:20** Corrales Torres, Sara  
*Revisión del tratamiento antipsicótico en pacientes con esquizofrenia. Proyecto Ama DABLAM*

Directora: Iluminada Corripio

**11:40** García Guillén, Nuria  
*Análisis de la respuesta proliferativa de la glía a un daño en el sistema nervioso central*

Directora: María Losada Pérez

**12:00** Martín Correa, Pablo José  
*Análisis ultraestructural de los elementos postsinápticos a los axones tálamo-corticales en la corteza somatosensorial primaria*

Directores: Javier Rodríguez Moreno y Andrea Santuy Muñoz

# Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

25 de mayo, 2020



**12:20**

Alonso Martínez, Carmen

*Análisis de las Conexiones Talamocorticales de Corteza Motora en Ratón C57BL/6 mediante trazado retrógrado*

Directores: César Porrero Calzado y Francisco Clascá Cabré

**12:40**

**PAUSA**

**13:00**

Plaza Alonso, Sergio

*Estudio microanatómico de las neuronas piramidales de la corteza somatosensorial en un modelo de ictus isquémico*

Directores: Paula Merino Serrais y Javier de Felipe Oroquieta

**13:20**

Uceda Heras, Alicia

*Estudio de las fases iniciales de la esclerosis del hipocampo y patologías neurodegenerativas asociadas en una serie de casos de un banco de cerebros*

Director: Alberto Rábano Gutiérrez

**13:40**

Arana Hellmuth, Lydia Sofía

*Control cortical de las respuestas del miedo condicionado*

Directores: David Fernández de Sevilla y Mariam Al-Masmudi Martín