

# Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

21 de marzo, 2022



El acto público de exposición y defensa de estos Trabajos tendrá lugar en el Seminario de Anatomía del Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia de la Facultad de Medicina, c/ Arzobispo Morcillo 2, 28029 Madrid, con el siguiente

## PROGRAMA

### Lunes 21 marzo

**10:00**

De la Vega Ruiz, Ruth

*Estudio de los mecanismos de la liberación de dopamina en el núcleo accumbens*

Director: Eduardo D. Martín Montiel (Instituto Cajal, CSIC)

**10:20**

Sanz Vilar, Lucía

*Estudio de los cambios en la actividad astrocitaria en el núcleo Accumbens durante la adicción*

Director: Eduardo D. Martín Montiel (Instituto Cajal, CSIC)

**10:40**

Fajardo Callejón, Sofía

*Caracterización de alteraciones lipídicas y sus consecuencias en el cerebro de un ratón modelo para la enfermedad de Niemann Pick tipo A: Estudio de la activación del sistema endocannabinoide como estrategia terapéutica*

Directoras: M<sup>a</sup> Dolores Ledesma (CBM) y Gertrudis Perea (Instituto Cajal, CSIC)

**11:00**

Hidalgo Bienert, Almudena

*Análisis de dispositivos para la estimulación cerebral no invasiva de uso doméstico: funcionalidad y dilemas éticos que plantean*

Directores: Almudena Capilla (Fac. Psicología, UAM) y Javier González Rosa (Univ. Cádiz)

**11:20**

**DESCANSO**

**11:40**

Pidal Ladrón de Guevara, Isabel

*Papel de la vía de señalización de TGF- $\beta$  en la neuro-regeneración mediada por células de la glía envolvente olfativa*

Directoras: M<sup>a</sup> Teresa Moreno y Laura Andrés Delgado Flores (Fac. Medicina, UAM)

**12:00**

Álvarez Montoya, Paula

*Estudio de la morfología de las dendritas basales de las células piramidales en las diferentes capas de la corteza temporal humana*

Directora: Ruth Benavides Piccione (Instituto Cajal, CSIC)

**12:20**

Folache Sánchez Robles, Aurora

*La Psicología Positiva como un vehículo para un envejecimiento saludable. Evidencia desde el punto de vista cognitivo, emocional y neuronal*

Directora: Elena Solesio Jofre de Villegas (Fac. Psicología, UAM)