

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

20-21 de septiembre, 2021



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

PROGRAMA

Lunes 20 septiembre. Lugar: Seminario de Anatomía (planta sótano Dpto. AHN)

- 9:50** Alarcón de Antón, Paula Guiomar
*Dissection of neural circuits integrating different skylight cues for the orientation and navigation in the fruit fly *Drosophila Melanogaster**
Director: Mathias F. Wernet, Freie, Universität Berlin
- 10:10** Arribas Lange, Paula
Short-chain fatty acids as a preventive treatment in the mouse model for age-related macular degeneration
Directora: Susanne Wolf, Charité – Universitätsmedizin Berlin
- 10:30** Tirado Melendro, Paula
Estudio de la respuesta al estrés y al daño inflamatorio en células de neuroblastoma. Papel protector del IGF-1
Directoras: I. Varela Nieto y Lourdes Rodríguez de la Rosa, IIB, CSIC
- 10:50** Castro Garcia, Beatriz
Mecanismos reguladores del segmento inicial del axón en la enfermedad de Alzheimer
Director: Juan José Garrido Jurado, Inst. Cajal, CSIC
- 11:10** Fernández Carrasco, Isabel
Estudio de los mecanismos moleculares que regulan la proteostasis y el tráfico de proteínas sinápticas en envejecimiento y neurodegeneración
Directoras: Teresa Iglesias Vacas y Julia Pose Utrilla, IIB, CSIC
- 11:30** Fontán Baselga, Teresa
El eje PTN/RPTP?/? como regulador de la neuroinflamación inducida por el consumo de alcohol durante la adolescencia
Directores: Gonzalo Herradón Gil-Gallardo, U. San Pablo CEU y Noelia Granado Inst. Cajal, CSIC
- 11:50** Chacón Sáez, Isabel
CGRP: una pieza clave en el dolor neuropático cefálico
Directores: Pilar Negrodo y Carlos Avendaño, UAM
- 12:10** **PAUSA**

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

20-21 de septiembre, 2021



13:00

Goizueta Moran, Silvia

Atención exógena al color en personas con Daltonismo

Directora: Dominique Kessel, UAM

13:20

Zamorano González, Pablo

Papel de la fosfoinositol 3-kinasa (PI3K) en la plasticidad sináptica estructural

Director: José Antonio Esteban García, CBM, CSIC-UAM

13:40

Ibáñez Santana, Sara

Efecto de las isoformas truncadas de la proteína Tau en la LTP y el miedo condicionado

Directores: V. García-Escudero y D. Fernández de Sevilla, UAM

14:00

Caamaño Moreno, Marta

Papel de las nuevas formas truncadas de la proteína Tau en la memoria y la depresión sináptica a largo plazo y su posible relevancia en el Alzheimer

Directores: V. García-Escudero y D. Fernández de Sevilla, UAM

14:20

Morales Garcia, Jaime

Proteínas de la vía lisosomal y homeostasis del colesterol como potenciales biomarcadores de la enfermedad de Alzheimer

Directora: M^a Jesús Bullido Gómez-Heras, CBM, CSIC-UAM

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

20-21 de septiembre, 2021



Martes 21 septiembre. Lugar: Seminario 4 (Facultad de Medicina UAM)

11:00

Lupu, Denisa-Cristina

Estudio del patrón de expresión de Dmrt3 y Dmrt6 en el cerebro de ratón de hembras y machos

Directora: Esther Serrano Saiz, CBM, CSIC-UAM

11:20

Jiménez Redondo, Esther

Caracterización de las proyecciones inhibitorias de largo alcance desde el giro dentado al septo medial. Implicaciones de las poblaciones somatostatina + y parvalbúmina +

Director: Pablo Méndez García, Inst. Cajal, CSIC

11:40

Montero Atalaya, Marta

Efectos del ejercicio físico en el ratón: parámetros histológicos, conductuales, y curso temporal de los parámetros fisiológicos

Director: José Luis Trejo, Inst. Cajal, CSIC

12:00

López Montero, Laura

Relación entre el sentimiento de soledad, el estado cognitivo y los niveles de cortisol periféricos en personas mayores

Director: César Venero, UNED

12:20

Logo Lendo, Nermina

Estudio del efecto de compuestos inhibidores de PDE y GSK3 en el desarrollo de un glioblastoma en un modelo de Drosophila melanogaster

Director: Sergio Casas, Inst. Cajal, CSIC

12:40

Sanz Sánchez-Roldán, Almudena

Análisis de la participación hipocampal en las interacciones sociales en un modelo genético de trastorno del espectro autista de pérdida de Sox5

Directora: V. Aixa Morales, Inst. Cajal, CSIC

13:10

Valdes Bescos, Maria

Análisis de la neurogénesis hipocampal durante el desarrollo a través del estudio funcional de los genes SoxD

Directora: V. Aixa Morales, Inst. Cajal, CSIC

13:30

Gallego Alonso Lucía

Análisis de la idoneidad del uso de vectores AAV para inducir la conversión directa de astrocitos a neuronas inducidas

Director: Sergio Gascón Jiménez, Inst. Cajal, CSIC
