

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

24-25 de septiembre, 2018



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

PROGRAMA

LUNES 24

- 10:00** Jiménez Sánchez, Lorena
Inervación serotoninérgica del estriado en un modelo de parkinsonismo experimental en macacos
Director/es: Carmen Cavada y Francisco Javier Blesa de los Mozos
- 10:20** Lennol, Matthew Paul
Effects of amyloid beta on primary hippocampal astrocyte cultures
Director/es: Laura María Frago Fernández
- 10:40** Simón García, Ana
Estudio del papel de Kidins220 C2 en el contexto de la Enfermedad de Huntington
Director/es: Teresa Iglesias Vacas y Álvaro Sebastián Serrano
- 11:00** Oria Muriel, Manuel Antonio
Caracterización de una línea de iPSCs humanas con una mutación en Presenilina 1: impacto del Alzheimer familiar sobre las células madre neurales
Director/es: Carlos Vicario y Eva Díaz Guerra
- 11:20** **PAUSA**
- 11:40** Santander Corrochano, Amanda
Reproducción del comportamiento eléctrico de la célula piramidal de capa 5 y EEG intracraneal mediante modelado computacional
Director/es: Julia Samuseva
- 12:00** Prieto Roca, Ana
Investigación de los correlatos neuronales de la separación de patrón y evaluación conductual de dicho proceso en la epilepsia
Director/es: Pablo Campo Martínez-Lage y Claudia Poch Pérez-Botija
- 12:20** Sanguino Gómez, Jeniffer
Evaluación del estado del eje HPA tras estrés crónico controlable e incontrolable en ratas adolescentes. Efectos a corto y largo plazo
Director/es: Antonio Armario
- 12:40** González Barredo, Celia
Estudio del papel del neuropéptido PTH en el comportamiento y fisiología de Drosophila melanogaster
Director/es: Francisco Antonio Martín Castro

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

24-25 de septiembre, 2018



LUNES 24 (cont.)

- 15:00** Expósito Reguero, Sara
La prolactina como un regulador de la actividad intercrítica en el hipocampo
Director/es: Eduardo D. Martín Montiel
- 15:20** Ganchala Vega, Danny
El complejo BDNF/TrkB está implicado en el desarrollo de las neuronas hipocampales inducido por el estradiol
Director/es: Ma Ángeles Arévalo Arévalo y Luis Miguel García-Segura
- 15:40** Varela Martínez, Irene
Papel de HRAS en plasticidad sináptica y su relación con las vías de señalización MAPK y PI3K/AKT. Caracterización de las mutaciones V12, G37 y C40
Director/es: José A. Esteban García y Víctor Briz Herrezuelo
- 16:00** Zinchuk, Valeriya
Efecto del enriquecimiento ambiental y el kainato en la proliferación de las células madre neurales del hipocampo en ratones mutantes condicionales de Sox5
Director/es: Aixa Morales
- 16:20** Pinto Benito, Daniel
Identificación de proteínas reguladoras del tráfico intracelular y la actividad de los transportadores de glutamato y dopamina en el cerebro
Director/es: Francisco Zafra Gómez
- 16:40** Torrecilla Parra, Marta
Estudio del potencial neuroprotector del Igf-1 frente al daño inducido por el ácido palmítico en neuronas y astrocitos hipotalámicos
Director/es: Julie Chowen y Jesús Argente
-

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

24-25 de septiembre, 2018



MARTES 25

- 10:00** Cordoba Beldad, Carmen Maria
Los genes SoxD en el control de la neurogénesis hipocampal adulta
Director/es: Aixa Morales
- 10:20** Fernández Gómez, Beatriz
Neurogénesis, oligodendroglíogenesis y mielinización: implicaciones en la esclerosis múltiple y otras patologías desmielinizantes en busca de terapias (re)mielinizantes
Director/es: Fernando de Castro
- 10:40** Fuente Revenga, Andrea de la
Mecanismos moleculares de formación de las proyecciones callosas en el ratón durante el desarrollo postnatal
Director/es: Marta Nieto López
- 11:00** Tezanos Bravo, Patricia
Efectos cognitivos intergeneracionales del ejercicio físico: Hipocampo y Neurogénesis Adulta. Estudio de las poblaciones celulares y análisis de la expresión genética
Director/es: José Luis Trejo
- 11:20** **PAUSA**
- 11:40** Lavandera Díaz, José Luis
Evaluation of the antioxidant and neuroprotectant activities of new asymmetrical 1,3-diketones
Director/es: María López de Ceballos
- 12:00** Montoro Gámez, Carolina
Efecto de la Fluoxetina sobre la neuroinflamación inducida por LPS
Director/es: María López de Ceballos
- 12:20** Luengo Mateos, María
Caracterización del fenotipo respiratorio en los ratones deficientes de conexina-36: desarrollo de una herramienta lentiviral para su reversión
Director/es: Luis Carlos Barrio
-

Máster en Neurociencia - UAM

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

24-25 de septiembre, 2018

