

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

21-25 de junio, 2024



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

Viernes 21 junio. Lugar: Seminario 4 (Dpto. AHN; Fac. Medicina UAM)

- 12:00** Cabrera Martorell, Inés
Estudio de las modificaciones postraduccionales de H4K20 en distintos tipos de células del cerebro en la enfermedad de Alzheimer
Director/es: Dr. Ernest Palomer Vila (CBMSO, CSIC-UAM)
- 12:20** Calzado González, Ángela
Alteraciones relacionadas con la plasticidad en la corteza prefrontal medial de un modelo de doble impacto de esquizofrenia en ratas
Director/es: Dres. Javier Gilabert Juan y Claudio Toma (Fac. Medicina UAM y CBMSO, CSIC-UAM)
- 12:40** Sánchez Castro, Paula
Análisis neurocognitivo y neurorradiológico de la aciduria orgánica tipo 1 en población pediátrica española.
Director/es: Dra. Berta Zamora Crespo (Hosp. 12 de Octubre)
- 13:00** Palencia Moratalla, Elena
Influencia del enriquecimiento olfativo sobre la población de células madre neurales del bulbo olfatorio adulto: regulación por el IGF-I cerebral
Director/es: Dr. Carlos Vicario Abejón (Inst. Cajal, CSIC)
- 13:20** Pordomingo González, Andrés
Intercellular calcium communication and mitochondrial transfer in glioma cell networks
Director/es: Dr. Rubén Quintana Cabrera (Inst. Cajal, CSIC)
- 13:40** Segovia Navarro, Adrián
El factor de transcripción Sox5 es necesario para la memoria espacial hipocampal dependiente del desarrollo postnatal del giro dentado
Director/es: Dras. Victoria Aixa Morales García y Paula Tirado Melendro (Inst. Cajal, CSIC),
- 14:00** Chicharro Velázquez, Lorena
Mapping the fear memory engram in the amygdala of stress resilient and susceptible mice
Director/es: Dres. Marloes Henckens y Angelos Didachos (Radboud University Medical Centre, Nijmegen, Netherlands)

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

21-25 de junio, 2024



Lunes 24 de junio. Lugar: Seminario 4 (Dpto. AHN; Fac. Medicina UAM)

- 12:00** Losa Fontangordo, María
El papel de la neuropilina-1 en la interrelación microglía-vasculatura en el SNC embrionario
Director/es: Dras. Cristina Sánchez Camacho y Emma Muñoz Sáez (Fac. CC. Biológicas, UCM, Univ. Europea Madrid)
- 12:20** Rojas Martínez, Andrea
Estudio a nivel molecular de la inmunosupresión local mediada por astrocitos reactivos en metástasis cerebral: caracterización del eje TIMP1-CD63
Director/es: Dres. Manuel Valiente y Neibla Priego (CNIO, Madrid)
- 12:40** Gil Martín, Carlota
Relación entre la respuesta cardíaca y la actividad cortical en circuitos atencionales y motores durante la visualización de imágenes desagradables
Director/es: Dr. Stephan Moratti (Fac. Psicología UCM)
- 13:00** Sobrino García, Lidia
¿Atendemos a los distractores cuando buscamos objetos? Análisis de los patrones de movimiento ocular en una tarea de búsqueda visual
Director/es: Dras. María Pilar Aivar Rodríguez y María Victoria Plaza Rodríguez (Fac. Psicología, UAM)
- 13:20** Stoliarov Radushinskaya, Anastasia
Estudio de la expresión de distintas isoformas de Tau en la secreción de exovesículas
Director/es: Dra. Vega García-Escudero Barreras (Fac. Medicina UAM)
- PAUSA**
- 14:00** González Díaz, Daniel
Characterization of amyloid beta peptide phosphorylation kinases in glial cells
Director/es: Dr. Jochen Walter (Universitätsklinikum Bonn, Germany)
- 14:20** Estrella Farrés, Odette
Alteraciones en la memoria de reconocimiento de objetos asociadas al daño cerebral traumático en ratas de edad media avanzada: influencia del ejercicio físico y diferencias en función del sexo
Director/es: Dra. Margalida Coll Andreu (UAB) y Dr. Pablo Campo Martínez-Lage (Fac. Psicología, UAM)
- 14:40** Díaz Wallach, Marina
Análisis de la influencia de la severidad del curso clínico en la Histopatología del tálamo en la esclerosis múltiple experimental
Director/es: Dr. Diego Clemente López (Hosp. Parapléjicos, Toledo)

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

21-25 de junio, 2024



Martes 25 de junio. Lugar: Seminario 4 (Dpto. AHN; Fac. Medicina UAM)

- 11:00** Flores Téllez, Daniel
Mitochondrial transplant on a sporadic Parkinson's Disease murine model: Effects on neuronal mitochondrial homeostasis.
Director/es: Dr Shohreh Issazadeh-Navikas (Biotech Research and Innovation Centre, Copenhagen, Denmark)
- 11:20** García Martín, Raquel
Plasticidad sináptica inducida por los astrocitos de la corteza prelímbica y su implicación en la expresión y extinción del miedo condicionado
Director/es: Dres. David Fernández de Sevilla García y Laura Maglio (Fac. Medicina UAM)
- 11:40** Del Cerro Legaz, María
Heterogeneidad molecular de las neuronas dopaminérgicas del mesencéfalo: relevancia para la enfermedad de Parkinson
Director/es: Dr. Javier Blesa de los Mozos (HM Puerta del Sur)
- 12:00** Rubio García, Miguel
Caracterización de la expresión y función sexual de Dmrt2 en el sistema nervioso del ratón
Director/es: Dra. Esther Serrano Saiz (CBMSO, CSIC-UAM)
- 12:20** Ontiveros Sales, Nebai
Efecto del tratamiento con Tibolona en la Regulación de Enzimas de Metilación y Desmetilación en la Corteza Cerebral Después de una Lesión Cerebral Traumática: Un Enfoque Sexoespecífico y Dependiente del Cromosoma Y
Director/es: Dra. Daniela Grassi (Fac. Medicina UAM)
- PAUSA**
- 13:20** Otero Rey, Alicia
Papel de la interleuquina 6 (IL-6) sobre el control hipotalámico de la homeostasis energética
Director/es: Dras. Julie-Ann Chowen King y Laura Frago Fernández (Fac. Medicina UAM, Hosp. Infantil Niño Jesús)
- 13:40** Rodríguez-Osorio Puigdueta, Cristina
Análisis del impacto de variantes genéticas en enfermedades psiquiátricas
Director/es: Dr. Claudio Toma (CBMSO, CSIC-UAM)
- 14:00** Pérez Troncoso, Luna
Estudio del papel de la NADPH oxidasa 4 (NOX4) en la función auditiva y su evolución con la edad
Director/es: Dra. Silvia Murillo Cuesta (IIB, CSIC-UAM)