

Master en Neurociencia - UAM  
**Trabajos Fin de Master**  
Presentación y defensa pública  
28 de septiembre, 2015

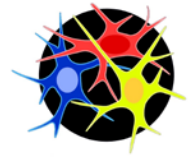


El acto público de exposición y defensa de estos Trabajos tendrá lugar en la Sala de Seminarios del Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia (Planta Baja) de la Facultad de Medicina, c/ Arzobispo Morcillo 2, 28029 Madrid, con el siguiente

**PROGRAMA**

- 15:20** Comeras Díez, Lucas Balbino  
*Molecular interplay of corticosterone receptor and norepinephrine  $\beta$ 2-adrenoceptor in the stress response at the cortex*  
Director/es: Benno Roozendaal
- 15:40** Bernal Sánchez, Laura  
*Caracterización de aferencias primarias axotomizadas: Estudio de actividad espontánea*  
Director/es: Carolina Roza
- 16:00** Manchon Romero, Manuel  
*Efecto del estrés oxidativo sobre la actividad autofágica/lisosomal y proteosomal en relación con APP y agregados proteicos*  
Director/es: María Jesús Bullido y María Recuero
- 16:20** Pose Utrilla, Julia  
*Efectos en supervivencia neuronal y mecanismos detoxificantes debidos a la actividad de la proteína quinasa D1*  
Director/es: Teresa Iglesias
- 16:40** **PAUSA**
- 17:00** Hidalgo Lopez, Esmeralda  
*Atención exógena a distractores emocionales reales: Datos conductuales y electrofisiológicos*  
Director/es: Luis Carretié
- 17:20** de la Torre Burgos, Oscar  
*Memoria episódica: Revisión, Análisis y Estudio de la tarea "What-Where-When"*  
Director/es: David Fernández de Sevilla
- 17:40** Pérez Taboada, Iara  
*Post-Traumatic Stress Disorder Modelling and Treatment: Individual Differences in Novelty-Seeking Predict Vulnerability to Fear, and Disruption of Fear Reconsolidation by Ketamine*  
Director/es: Mohamed Kabbaj
- 18:00** Luque Molina, Inmaculada  
*Estudio de la función del factor de transcripción Tbr1 en el bulbo olfatorio de ratones adultos*  
Director/es: Carlos Vicario
- 18:20** Mederos Crespo, Sara  
*La inhibición simultánea de HDAC y PDE5 previene el déficit de plasticidad sináptica en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer*  
Director/es: Gertrudis Perea

Master en Neurociencia - UAM  
**Trabajos Fin de Master**  
Presentación y defensa pública  
28 de septiembre, 2015



**18:40**

**PAUSA**

**19:00**

Rodríguez McGreevy, Kerry

*Papel de los Ácidos Grasos Omega-3 como Biomarcadores de Depresión y su Relación con la Neurogénesis Hipocampal Adulta*

Director/es: José Luis Trejo

**19:20**

Oueslati Morales, Carlos Omar

*Efecto de la delección del *igf-1r* en la autorrenovación, proliferación y multipotencia de células madre de hipocampo postnatal*

Director/es: Carlos Vicario

**19:40**

Marticorena Alvarez, Ricardo

*Targeting proteins to the distal dendrites*

Director/es: Dr. Matthew Larkum and Dr. Mazahir Hasan

**20:00**

Dominguez Belloso, Amaya

*Designing and expression of different *Panx1* mutants and fusion proteins*

Director/es: Georg Zoidl