



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

- 15:00** Rivero Echeto, Maria Celeste Solange
Caracterización de la toxicidad inducida por metanfetamina en el sistema talamocortical somatosensorial de ratón
Director/es: Verónica Bisagno y Francisco J. Urbano
- 15:20** Carmena Moratalla, Ana
Estudio de la degeneración inducida por metanfetamina en diferentes regiones cerebrales
Director/es: Rosario Moratalla y Noelia Granado
- 15:40** González Sánchez, Paloma
Estudio de la activación por calcio de la respiración mitocondrial en función de la actividad Store-operated calcium entry en la línea celular de neuroblastoma humano SH-SY5Y silenciada para GDAP1, y en células portadoras de las mutaciones en GDAP1 descritas en pacientes de la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth
Director/es: Jorgina Satrústegui
- 16:00** Plasencia Fernández, Isabel
Neurobiología del dolor. Hiperalgnesia y alodinia.
Director/es: Ángel Núñez Molina
- 16:20** Córdoba Claros, María Angélic
Análisis de la distribución tangencial y laminar de los axones pulvinocorticales del primate neotropical Callitrix jacchus
Director/es: José Pablo Rubio Garrido
- 16:40** **PAUSA**
- 17:00** Casas Torremocha, Diana
Mapeo del origen de las conexiones aferentes corticales y subcorticales del núcleo posterior del tálamo en el ratón
Director/es: Francisco Clascá Cabré
- 17:20** Serrano Regal, María Paz
Efectos del fármaco ASS234 y el péptido adrenomedulina en la evolución de las placas amiloides en el modelo murino APPSWE/PS1ΔE9 de la enfermedad de Alzheimer
Director/es: Ricardo Martínez Murillo
- 17:40** Calleja Yagüe, María Isabel
Endocannabinoides y modulación de cd200 y cd200r en respuesta a un estímulo inflamatorio
Director/es: Carmen Guaza
- 18:00** Gonzalez Lamas, Isabel Esther
Bases neurobiológicas de la neurogénesis en el hipocampo adulto
Director/es: José Luis Trejo



18:20 Berdugo Vega, Gabriel
Neurogénesis hipocampal adulta en un modelo de depresión en ratón
Director/es: José Luis Trejo

18:40 **PAUSA**

19:00 Pina Fernandez, Eneko
The role of UPS-dependent protein degradation in amyloid beta- induced presynaptic plasticity
Director/es: Anna Fejtova

19:20 Reyes, Karen
Correlación de los hallazgos electroencefalográficos y la actividad epileptiforme en un modelo de ratón de la enfermedad de Alzheimer
Director/es: Ángel Núñez Molina

19:40 Gallero Salas, Yasir
El rol del Factor de crecimiento Insulínico tipo 1 (IGF-1) en la Plasticidad Sináptica y la Excitabilidad Neuronal
Director/es: David Fernández de Sevilla

20:00 Torres Herraiz, Arturo
Caracterización de la respuesta de los generadores de ca1 en hipocampo de rata ante actividad epileptiforme
Director/es: Óscar Herreras

20:20 Santuy Muñoz, Andrea
Estructura y desarrollo de las espinas dendríticas. El aparato de espina.
Director/es: Ruth Benavides y Alberto Muñoz
