



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

- 15:00** Medina Rodríguez, Eva María  
*La inhibición de la fosfodiesterasa 7 favorece la diferenciación y supervivencia de precursores de oligodendrocitos postnatales y adultos de ratón y humano*  
Director/es: Fernando de Castro
- 15:20** Temperán Galbán, Ana  
*Construcción de un vector diseccionador ("targeting vector" para la obtención de un modelo de epilepsia mioclónica juvenil en ratón*  
Director/es: Luis Barrio Clavo, J.M. Gaztelu
- 15:40** Ayuso Dolado, Sara  
*Desarrollo de péptidos interferentes del procesamiento con calpaína de la subunidad GluN2A del receptor de glutamato tipo NMDA como herramienta de neuroprotección en excitotoxicidad e isquemia cerebral*  
Director/es: Margarita Díaz-Guerra González
- 16:00** Vicario Andrade, Alba  
*Desarrollo y evolución de la amígdala extendida*  
Director/es: Loreta Medina
- 16:20** Celaya Puértolas, Adelaida  
*Predisposición al daño por ruido en un modelo animal con déficit de Igf-1*  
Director/es: Isabel Valera-Nieto
- 16:40** Iriarte Rodríguez, Rocío de  
*Implicación de la proteína C-RAF en el desarrollo y la función del oído interno de mamíferos*  
Director/es: Isabel Valera-Nieto
- 17:00** Heras Escribano, Manuel  
*'Percepción' y 'Representación' en Neurociencia. De la metáfora del ordenador al enfoque ecológico.*  
Director/es: Manuel de Pinedo García, Carlos Avendaño
- 17:20** **PAUSA**
- 17:40** Péreda Pérez, Inmaculada  
*Alteraciones cognitivas y morfológicas asociadas al aislamiento social durante el envejecimiento*  
Director/es: César Venero
- 18:00** Villarejo López, Lucía  
*El aumento de la actividad sialidasa en glía envolvente olfatoria incrementa el crecimiento axonal*  
Director/es: José Abad Rodríguez
- 18:20** Vellosillo Huerta, Lara  
*Diferenciación de las células estromales de tejido adiposo de rata para la obtención de células con fenotipo oligodendrocítico*  
Director/es: Carlos Paíno



**18:40**

Martínez Valero, Paula

*Diseño de inmunoensayos para la detección, cuantificación y seguimiento in vivo de nanopartículas terapéuticas modificadas con polietilenglicol*

Director/es: Francisco Wandosell, Leonor Kremer

**19:00**

González Hernández, Clara

*Papel de la Proteína precursora amiloide, en proliferación, diferenciación y maduración neuronal en células madre neurales*

Director/es: Isabel Liste

**19:20**

Díez García, Adolfo

*Regulación de la transmisión sináptica por astrocitos en corteza somatosensorial*

Director/es: Alfonso Araque, Ángel Núñez