



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**:

- 09:30** Caramés Tejedor, José María
Caracterización morfológica y funcional de los ratones Aphakia como modelo experimental de la enfermedad de Parkinson
Director/es: Rosario Moratalla
- 09:50** Saldaña Prieto, Elisa
Implicación de la Fmn1 en los efectos neuritogénicos del estradiol
Director/es: Luis M. García Segura
- 10:10** Ramos Martín, Francisco
Estudio de la ruta amiloidogénica a través de la caracterización del polimorfismo conformacional del mutante E46K de alfa-sinucleína
Director/es: Mariano Carrión
- 10:30** Martín López, David
Monitorización electrofisiológica video-EEG por telemetría en un modelo de epilepsia en ratón
Director/es: Liset Menéndez de la Prida
- 10:50** **PAUSA**
- 11:10** Tormo Lanseros, Laura
La Dopamina en la corteza cerebral de primates
Director/es: Carmen Cavada
- 11:30** Abelleira Hervás, Laura
Efecto de los péptidos QBP1 y SV111 sobre la amiloidogénesis del Beta-amiloide
Director/es: Sergio Casas y Mariano Carrión
- 11:50** Antón Fernández, Alejandro
Caracterización de la columna cortical somatosensorial HLS1 en rata a P14
Director/es: Pablo Rubio
- 12:10** Evangelio Chanzá, M. Ángeles
Organización celular del sistema tálamo-cortical de tipo "matriz": análisis de la arborización axonal de las neuronas tálamo-corticales del núcleo ventromedial
Director/es: Lucía Prensa
- 12:30** Rodríguez Moreno, Javier
Análisis estructural de las arborizaciones tálamo.corticales del núcleo posterior durante el periodo postnatal en ratón
Director/es: Pablo Rubio
- 12:50** **PAUSA**
- 13:10** Fernández Montoya, Julia
Demencia frontotemporal con mutaciones en el gen MAPT: implicación de los lisosomas
Director/es: Mar Pérez



-
- 13:30** Melero Jerez, Carolina
Alteraciones lipídicas en un modelo murino de envejecimiento acelerado
Director/es: M. Dolores Ledesma
- 13:50** Maraver Romero, María Jesús
Papel de los endocannabinoides en la regulación de la plasticidad sináptica en la corteza somatosensorial
Director/es: David Fernández de Sevilla
- 14:10** Martín Cortecero, Jesús María
Adaptación de la respuesta neuronal en la vía lemniscal a un estímulo táctil en la vibrisa de la rata. Estudio in vivo
Director/es: Angel Núñez
-