

# Trabajos Fin de Master

Presentación y defensa pública

26-27 de septiembre, 2016



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

### LUNES 26

- 10:00** Montero Atalaya, Andrea  
*El estriado dorsal de los ganglios basales: Una posible diana terapéutica en el tratamiento del Síndrome de Allan-Herndon-Dudley*  
Director/es: Estrella Rausell y Ana Guadaño
- 10:20** Oncina Rosendo, Carlos  
*Estudio de las características psicométricas del Test de Alternancia NEDICES, una adaptación del TMT (Trail Making Test), en una muestra de mayores sanos*  
Director/es: Félix Bermejo-Pareja
- 10:40** García Aldea, Ángel  
*Papel de la PKD modulando el tráfico de Kidins220 y su interacción con el retrómero-SNX27*  
Director/es: Teresa Iglesias
- 11:00** Ibáñez de Aldecoa de Elera, Paula  
*Estudio del papel de la noradrenalina en el crecimiento neurítico*  
Director/es: José Luis Muñoz Madrigal
- 11:20** **PAUSA**
- 11:50** Bermúdez Muñoz, José María  
*Mkp1 como un gen candidato de susceptibilidad a la pérdida auditiva asociada a la edad*  
Director/es: Isabel Varela Nieto y Adelaida Celaya Puértolas
- 12:10** López Dolado, Elisa  
*Análisis de la respuesta local y sistémica al implante subagudo y crónico de óxido de grafeno en la médula espinal de la rata con hemisección cervical*  
Director/es: Concepción Serrano López Terradas y Carmen Cavada
- 12:30** Vicente Baz, Jorge  
*Efectos de los AINEs diclofenaco y celecoxib en la transmisión nociceptiva espinal: Implicación de los canales Kv7*  
Director/es: Iván Rivera Arconada
- 12:50** Calleja Barca, Elena  
*Análisis de la función de Sox5 y Sox6 en la neurogénesis hipocampal adulta mediante mutantes condicionales*  
Director/es: Aixa Morales
- 13:10** San Agustín Pérez, Arantzazu  
*Papel astrocitario en plasticidad sináptica*  
Director/es: Marta Navarrete Llinás y José Esteban

# Trabajos Fin de Master

Presentación y defensa pública

26-27 de septiembre, 2016



## LUNES 26 (cont.)

13:30

PAUSA

15:10

Alberquilla Martínez, Samuel

*Remodelación estructural y sináptica de las neuronas estriatales de proyección en un modelo genético de la enfermedad de Parkinson*

Director/es: Rosario Moratalla y Luz María Suárez

15:30

Bueno Gil, Guillermo

*Vulnerabilidad asociada a la mutación E46K del gen SNCA en fibroblastos de pacientes parkinsonianos*

Director/es: Rosario Moratalla y Patricia García Sanz

15:50

Castela Muñoz, Iván

*Control optogenético de la actividad motora en un modelo de rata de enfermedad de Parkinson*

Director/es: Ledia F. Hernández y Rosario Moratalla

16:10

Domínguez Álvaro, Marta

*Sinaptología de la capa II de la corteza transentorrinal en la enfermedad de Alzheimer*

Director/es: Javier de Felipe

16:30

Portela Lomba, María

*Papel de la ruta de WNT/SFRP-4 de glía envolvente humana en la regeneración axonal de neuronas de retina adulta*

Director/es: M. Teresa Moreno Flores

16:50

Mazón Cabrera, Rut

*Characterization of RAR/RXR Nuclear Receptor Expression in an Alzheimer's Disease*

Director/es: Jörg Mey

---

## MARTES 27

10:00

del Cerro de Pablo, Patricia

*Evaluación del potencial terapéutico de nuevas moléculas con propiedades cannabinoides y colinérgicas en la enfermedad de Alzheimer*

Director/es: Ángeles Martín Requero y Carolina Alquézar Burillo

10:20

López González del Rey, Natalia

*Estudio de las neuronas TH+ en el estriado de macacos con parkinsonismo por MPTP*

Director/es: Fco. Javier Blesa de los Mozos y Carmen Cavada

10:40

Herrero Giménez, Óscar

*Efectos del foco de atención sobre el aprendizaje motor y la excitabilidad cortical*

Director/es: Miguel Fernández del Olmo

---

# Trabajos Fin de Master

Presentación y defensa pública

26-27 de septiembre, 2016



## MARTES 27 (cont.)

**11:00**

Calatayud Baselga, Isabel

*Papel de p75 en las neuronas colinérgicas y en la neurogénesis adulta hipocámpal del ratón SAMP8*

Director/es: Marçal Vilar

**11:20**

Fahey Lozano, Natalia

*Estrategias neurodegenerativas de los gliomas en Drosophila*

Director/es: Sergio Casas Tintó

**11:40**

Belaustegui Ferrández, Guillermo

*Papel de la dopamina en la regulación del ciclo vigilia-sueño*

Director/es: Miguel Garzón