

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

25 de marzo, 2019



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 25

- 10:00** Barreiro Fernández, Laura
Can spontaneous eye blink rate be used as a proxy for dopamine synthesis capacity?
Director/es: Roshan Cools (Donders Centre for Cognitive Neuroimaging, The Netherlands)
- 10:20** Barriola Ortiz de Zárate, María Sonsoles
Caracterización clonal del linaje NG2
Director/es: Laura López Mascaraque y Ana Bribián (I. Cajal)
- 10:40** Marqués Pascual, Carlos
La actividad pontogeniculooccipital, evento característico del sueño REM. Aproximación práctica a su estudio cuantitativo. Generación por el núcleo reticular caudal del puente
Director/es: Isabel de Andrés (UAM)
- 11:00** Carrera Cañas, Carlos
Caracterización y estudio de las bases neurobiológicas del estado de transición entre el sueño NREM y el sueño REM. Papel del Tegmento Pontino rostradorsal
Director/es: Isabel de Andrés (UAM)
- 11:20** **PAUSA**
- 11:40** Reyes León, Santiago
Posible implicación de la mutación N279K de Tau en su secreción
Director/es: Mar Pérez (UAM)
- 12:00** Colmenarejo Fernández, Julián
A novel transcript of the Alzheimer's disease risk gene SORL1
Director/es: Olav Andersen (Aarhus University, Denmark)
- 12:20** Brea Guerrero, Alfonso
Role of nucleus accumbens' medium spiny neurons in ketamine locomotor sensitization
Director/es: Mohamed Kabbaj (Florida State Univ., USA)
- 12:40** Jorgensen de Vizcarrondo, Carlos
Análisis conectómico a nivel poblacional y de neurona única de los circuitos tálamo-reticulares del tálamo somatosensorial del ratón
Director/es: César Porrero (UAM)

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

25 de marzo, 2019



LUNES 25 (cont.)

- 13:00** Camacho García, Sara
Study of the role of different proteins linked to Parkinson's disease in cellular and animal models
Director/es: José Antonio Rodríguez Navarro (Hospital Ramón y Cajal, Madrid) y Veerle Baekelandt (Leuven University, Belgium)
-
- 15:10** Bermejo Santos, Ana
ZEB2 regulation in human ESCs and iPSCs during the neural differentiation
Director/es: Danny Huylebroeck (Erasmus MC, The Netherlands)
- 15:30** Blanco Piñar, Jesús
Efectos de las isoformas de la c-jun N-terminal kinasa sobre la neurogénesis adulta en el hipocampo, en condiciones fisiológicas y tras la inducción de epilepsia
Director/es: Maria Carme Auladell (Univ. Barcelona)
- 15:50** de los Reyes Corrales, Teresa
El papel de la herencia epigenética en la progresión del glioblastoma: implicación del estrés parental en la descendencia
Director/es: Sergio Casas (I. Cajal)
- 16:10** Garo Pascual, Marta
Structural MRI study of the superagers of TheVallecas Project
Director/es: Bryan Strange y Linda Zhang (Univ. Politécnica de Madrid)
- 16:30** Martínez de Paz, José María
Thalamic connections underlying (a)social behaviour
Director/es: Cornelius Gross (European Molecular Biology Laboratory, Italy)
- 16:50** Díez Gutiérrez, Paula
Efecto del tratamiento con el compuesto β -cariofileno sobre un modelo murino knock-in condicional del síndrome de Dravet.
Director/es: Onintza Sagredo y Javier Fernández Ruiz (Univ. Complutense)
-