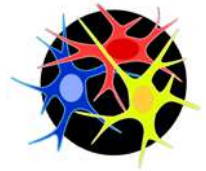


# Trabajos Fin de Máster

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  $\beta$ -cariofileno sobre un modelo murino knock-in condicional del síndrome de Dravet.*  
Director/es: Onintza Sagredo y Javier Fernández Ruiz (Univ. Complutense)
-