

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

21-22 de septiembre, 2020



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

PROGRAMA

LUNES 21

10:20

Anguiano Batanero, Esther

Papel de la actividad mitocondrial en la pérdida auditiva: estrategias de protección del daño

Director/es: Silvia Murillo e Isabel Varela (IIB, CSIC)

10:40

Rodríguez Perriñán, Guiomar

Alteraciones moleculares y funcionales inducidas por la agregación de α -sinucleína en el núcleo dorsal del rafe y su impacto en la actividad de la β -glucocerebrosidasa

Director/es: Rosario Moratalla Villalba y Patricia Julia García Sanz (I. Cajal, CSIC)

11:00

Kaloyanova Karaivanova, Viktoriya

Cambios en la longitud y arborización dendrítica del estriado en el tratamiento con L-DOPA en un modelo murino de la Enfermedad de Parkinson

Director/es: Rosario Moratalla (I. Cajal, CSIC)

11:20

López San Segundo, Rafael

Análisis de la neurogénesis hipocámpal durante el desarrollo a través del estudio funcional de los genes SoxD

Director/es: Aixa Morales (I. Cajal, CSIC)

11:40

Díaz de Herrera Sastre, Rosa María

El comportamiento social: efectos de la modulación de CAa2, y conducta social en hembras de la cepa C57/BL6J

Director/es: José Luis Trejo (I. Cajal, CSIC)

12:00

de las Casas Felgueroso, Manuela Nicolasa

Efectos cognitivos transgeneracionales del ejercicio físico: hipocampo y neurogénesis adulta. Estudio conductual e histológico

Director/es: José L. Trejo (I. Cajal, CSIC)

12:20

PAUSA

12:40

García-Frontini Nieto, María Celeste

Caracterización astrocítica del receptor GABAAR α 1, conexina 43 y kinesina 21B en un contexto inflamatorio

Director/es: M^a Ángeles Arévalo (I. Cajal, CSIC)

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

21-22 de septiembre, 2020



13:00

Sanz Martínez, Pablo

Quiescencia perivascular y propiedades de célula madre en la metástasis cerebral

Director/es: Manuel Valiente (CNIO)

13:20

González Blanco, Amanda

Estudio del gen cry en la progresión del glioblastoma

Director/es: Sergio Casas y Patricia Jarabo (I. Cajal, CSIC)

13:40

González Alonso, Alba

Síntesis local de estrógenos en neuronas excitatorias e inhibitorias de la región CA1 del hipocampo

Director/es: Pablo Méndez (I. Cajal, CSIC)

14:00

Rodríguez Ramos, Gema Esther

Correlato neurofisiológico de las emociones sociales de orgullo y vergüenza mediante potenciales evento-relacionados

Director/es: Manuel Martín Loeches (ISCIII-UCM)

14:20

Perez-Ordoyo Bellido, Rodrigo

Sincronización de la actividad cerebral al habla humana en función de un contexto social mínimo

Director/es: Manuel Martín Loeches (UCM-ISCIII)

Trabajos Fin de Máster

Presentación y defensa pública

21-22 de septiembre, 2020



MARTES 22

10:20

Cerro León, Alberto del

Diferencias neuromadurativas en conectividad funcional en adolescentes con consumo intensivo de alcohol

Director/es: Ángeles Correas (UPM)

10:40

García Colomo, Alejandra

Estructura y función cerebral: modelos predictivos de cambio cognitivo individual en el envejecimiento patológico

Director/es: David López Sanz (UPM)

11:00

Casado Navarro, Rafael

El estudio anatómico de los genes Dmrt en el sistema nervioso de ratón en desarrollo sitúa a Dmrt5 como un factor de transcripción de circuito de comportamientos innatos

Director/es: Esther Serrano (CBM)

11:20

Comino García-Muñoz, Alicia

Discriminación mnésica e integridad del complejo hipocampal en epilepsia del lóbulo temporal: Un estudio anatomofuncional

Director/es: Pablo Campo Martínez-Lage y Yasser Alemán Gómez (UAM)

11:40

Navarrete Pérez, Juan José

Fundamentos de la electroencefalografía y aplicaciones de la espectrografía a la monitorización intraoperatoria mediante electroencefalografía

Director/es: Miguel Garzón (UAM)

12:00

PAUSA

12:20

García Úbeda, Rocío

Alteraciones en el Sistema de Recompensa en un modelo de Anorexia Basada en Actividad (ABA) en rata

Director/es: Helena Pinos y Beatriz Carrillo (UNED)

12:40

Monserrat Calero, Eva

Análisis de la participación hipocampal en las interacciones sociales en un modelo genético de trastorno del espectro autista de pérdida de Sox5

Director/es: Aixa Morales (I. Cajal, CSIC)

13:00

Lara Astiaso, Ester

Papel de Dusp1 en la pérdida auditiva y visual en el envejecimiento

Director/es: Silvia Murillo y Pedro de la Villa (IIB-CSIC y Un. de Alcalá)

13:20

Torres Campos, Elena

Impacto celular y funcional de la acumulación de α -sinucleína en el locus coeruleus y su correlación con la ansiedad en el modelo Glogng de la enfermedad de Parkinson

Director/es: Rosario Moratalla Villalba y Noelia Granado Martínez (I. Cajal, CSIC)