



**5as. Jornadas Anuales del Departamento de Histología y Embriología  
18 y 19 Octubre 2018. Facultad de Medicina, UdelaR  
Salón de las tinas (Subsuelo)**

**PROGRAMA**

**Jueves 18**

- 14:00 -14:10** Presentación de Jornadas
- 14:10 -14:30** Aportes a la enseñanza de la disciplina. *Julio Siciliano*
- 14:30- 14:50** Caracterización molecular de un modelo experimental de glioma en rata como base para una estrategia terapéutica selectiva. *Francisco Garagorry*
- 14:50-15:10** Interacción neuro-glial en la plasticidad sináptica homeostática. *Nathalia Vitureira*
- 15:10-15:30** Análisis de la expresión de metaloproteasas en la unión neuromuscular en el modelo experimental de ELA SOD1G93A y correlación con la aparición de astrocitos aberrantes. *Sofía Cerri*
- 15:30-16:00** Café
- 16:00-16:20** Diseño de estrategias terapéuticas para la activación de CD200R en lesión de médula espinal. *Bruno Panunzio*
- 16:20-16:40** Caracterización de una línea de ratas Sprague Dawley a partir de una mutación espontánea que afecta la mielinización. *Mariela Santos*
- 16:40-17:00** Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA): el CELAU (Centro de ELA del Uruguay) como Centro Interdisciplinario de Investigación, Enseñanza y Extensión. Proyectos en curso. *Laura Martínez*
- 17:00-17:20** Panel de preguntas y discusión

**Viernes 19**

- 14:00 -14:20** Rol de los astrocitos y pericitos en el compromiso neurovascular de la Acidemia Glutárica tipo I. *Eugenia Isasi*
- 14:20 -14:40** Mejoras en las técnicas de procesamiento histológico para el análisis de la relación astrocito-neurona-matriz extracelular. *Marcela Espino*
- 14:40- 15:00** Efecto de los andrógenos neonatales, sobre la histo-arquitectura del útero. *Ignacio Durán*
- 15:00-15:20** Obtención de índices de función mitocondrial espermáticos en infertilidad masculina. *Pilar Irigoyen*
- 15:20-15:40** Análisis de trayectorias de espermatozoides con microscopía de fluorescencia. *Lucía Rosa*
- 15:40-16:00** Café
- 16:00-16:30** *Cambios en el fenotipo astrocitario asociados a los períodos de gestación y lactancia, y su relación con la remodelación de la matriz extracelular.* *Diego Méndez*
- 16:30-16:50** *Analizando la neurodegeneración y la microgliosis en ratones deficientes para el inmunoreceptor CD300f.* *Iris Castillo, Bruno Borrelli, Camila Julián*
- 16:50- 17:10** Imagina en extensión: una experiencia en educación secundaria. *Jean Pierre Quiabazza, Lucía Rosa*
- 17:10- 17:30** Panel de preguntas, discusión y cierre de Jornadas