



## 4as. Jornadas Anuales del Departamento de Histología y Embriología 26 y 27 Octubre 2017. Facultad de Medicina, UdelaR

### PROGRAMA

#### Jueves 26 Salón de las tinas (Subsuelo)

- 14:00 -14:10** Presentación de Jornadas
- 14:10 -14:30** Análisis de la morfología mitocondrial mediante microscopía electrónica de transmisión en espermatozoides obtenidos mediante distintos métodos de selección. **Fernanda Skowroneck**
- 14:30- 14:50** Estudio de los microRNAs de los exosomas de los astrocitos como moduladores de la expresión génica neuronal y su rol en la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA). **Soledad Marton**
- 14:50-15:10** Utilización de ligandos conjugados con fluoróforos para el estudio in vivo de internalización de receptores nativos. **Patricia Lagos**
- 15:10-15:30** Cambios estructurales en el sistema somatosensorial de la rata asociados a trastornos del neurodesarrollo. **Diego Méndez**
- 15:30-16:00** Café
- 16:00-16:20** Efecto de la androgenización neonatal sobre el útero. **Gabriel Anesetti**
- 16:20-16:40** Modulación de la interacción CD200-CD200R como estrategia neuroprotectora en un daño agudo al sistema nervioso. **Bruno Panunzio**
- 16:40-17:00** Análisis de inhibidores mitocondriales en la función espermática. **Mariana Ford**
- 17:00-17:20** MesoPancreás, ¿mito o realidad? **Sofia Cerri**
- 17:20- 17:40** Patched-related: muchas preguntas y algunas respuestas acerca de la función que cumple esta nueva proteína transmembrana en el desarrollo de Drosophila melanogaster. **Carmen Bolatto**
- 17:40- 18:00** Panel de preguntas y discusión

#### Viernes 27 Salón de las Tinas (Subsuelo)

- 14:00–14:20** Mecanismos moleculares involucrados en la remodelación del citoesqueleto de actina y tubulina en respuesta a los cambios del potencial de membrana plasmática en epitelios de transporte. **Frances Evans**
- 14:20–14:40** Inductores farmacológicos de la liberación de GDNF en astrocitos. Aplicaciones en enfermedades neurodegenerativas. **Sebastián Rodríguez**
- 14:40–15:00** Estudio del papel que cumple la proteína Patched-related en los hemocitos embrionarios de Drosophila melanogaster. **Cristina Parada**
- 15:00–15:20** Adquisición y análisis de imágenes de células de frotis sanguíneos con fines didácticos. **Erik Winiarski**
- 15:20-16:00** Café
- 16:00–16:20** Rol del receptor CD300f en la neuroinflamación. **Luciana Negro**
- 16:20-16:40** Redes perineuronales: estructura y función de la matriz extracelular en el sistema nervioso central. **Javier Nogueira**
- 16:40-17:00** Transporte de proteínas a la cilia. **Florencia Irigoín.**
- 17:20- 17:40** Semana del Conocimiento del Cerebro. **Alexandra Ferrer**
- 17:40- 18:00** Panel de preguntas, discusión y cierre de Jornadas

