

## **PROGRAMA**

## Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay 2015. 3 y 4 de julio, Facultad de Medicina, Universidad de la República.

| Viernes 3 de julio de 2015 |  |   |
|----------------------------|--|---|
| 9:00-9:15                  | Presentación de las Jornadas de la SNU 2015  | Dr. F.M. Rossi, Presidente SNU  |
| 9:15-10:15                 | Conferencia  The role of the basal ganglia in action selection.  | Chairman: Dr. D. Olazabal Dr. Peter Redgrave. University of Sheffield, UK.  |
| 10:15-11:45                | Sesión de posters I & coffee-break   |   |
| 11:45-13:15                | <ul> <li>Investigadores Nacionales I</li> <li>Señales de polarización celular y neurogénesis embrionaria.</li> <li>Panexones en pericitos: vías de</li> </ul>  | Chairman: Dra. M. Castelló Dr. Flavio Zolessi, Sec. Biología Celular, F. de Ciencias/Lab. de Biología Celular del Desarrollo Neural, IPMON. Dra. Verónica Abudara, Depto. de Fisiología, F. de Medicina.  |
|                            | <ul> <li>comunicación para el intercambio cerebrovascular.</li> <li>Diferencias en la banda gamma (30-45 Hz) de frecuencias del EEG entre la vigilia y el sueño REM; implicancias cognitivas.</li> </ul>   | Dr. Pablo Torterolo, Depto. de Fisiología, F. de Medicina.  |
| 13:15-14:30                | ALMUERZO   |   |
| 14:30-15:30                | <ul> <li>Doctorandos</li> <li>Modulación electrosensorial de la actividad celular del lóbulo eléctrico durante la electrorrecepción activa.</li> <li>Bases neurales del comportamiento social en vertebrados anamniotas.</li> <li>Cambios en BDNF hipocampal apoyan el efecto amnésico inducido por</li> </ul> | Chairman: Dra. P. Cassina.  Mag. Carolina Pereira (PEDECIBA), Depto. de Neurociencias Integrativas y Computacionales, IIBCE.  Mag. Paula Pouso (PEDECIBA) Depto. de Histología y Embriología, F. de Medicina/ Unidad Bases Neurales de la Conducta, IIBCE.  Mag. Ximena López (PEDECIBA) Depto. de Neurofarmacología Experimental, IIBCE. |
|                            | <ul> <li>MK-801 en el modelo de latencia de transferencia en rata: relevancia en esquizofrenia.</li> <li>Inducción de defensas antioxidantes endógenas a través de la vía Nrf2 por flavonoides: implicancia en la neuroprotección.</li> </ul>  | Lic. Florencia Arredondo (PEDECIBA) Depto. de<br>Neuroquímica, IIBCE.   |

contacto: <a href="mailto:snusecretaria@gmail.com">snusecretaria@gmail.com</a>
web: <a href="mailto:sociedadneurocienciasuy.com">sociedadneurocienciasuy.com</a>



| 15:30-17:00               | Sesión de Posters II y coffee-break   |   |
|---------------------------|---|---|
| 17:00-<br>18:00           | Conferencia "Capítulo Montevideo de la Sociedad de Neurociencia de EEUU".   | Chairman: Dr. F. M. Rossi   |
|                           | Molecular and Functional Genetics of Food Intake and Body Weight Regulation   | Dr. Marcelo Rubinstein, FCEyN, UBA & INGEBI-<br>CONICET, Argentina                                |
| Sábado 4 de julio de 2015 |   |   |
| 9:00-10:00                | Conferencia   | Chairman: Dra. G. Prunell   |
|                           | The neuropathology of Parkinson's disease.  | Dr. Peter Redgrave. University of Sheffield, UK   |
| 10:00-<br>11:30           | Investigadores Nacionales II  | Chairman: Dra. P. Lagos   |
| 11.50                     | Ansiedad durante el posparto: Influencia de las experiencias tempranas de la madre y del temperamento del niño.   | Dra. Daniella Agrati, Sec. Fisiología y Nutrición, F. de Ciencias.                                |
|                           | Evidencia comportamental y electroencefalográfica acerca de mecanismos corticales de facilitación en la percepción del movimiento.  | Dr. Leonel Gómez, Lab. de Neurociencias, F. de Ciencias.  |
|                           | Células gliales: identificación de propiedades, mecanismos y potencial como blancos terapéuticos.   | Dra. Silvia Olivera, Neurobiología Celular y Molecular, IIBCE.                                    |
| 11:30-12:00               | Coffee-break  |   |
| 12:00-12:20               | Conferencia Estudio de la hemodinamia cerebral al lado de la cama del paciente. Neuromonitoreo Múltiple.  | Chairman: Dr. A. Biestro <b>Dra. C. Puppo</b> Departamento de Emergencia, F. de Medicina,  UdelaR |
| 12:25-13:30               | Mesa Redonda Investigación básico-clínica Chairmans: Dr. A. Caputi & Dr. F. M. Rossi  |   |
|                           | Panelistas: Dra. S. García (Soc. de Psiquiatría); Dr. Gabriel González (Soc. de Neuropediatría); Dr. Conrado Medici (Soc. Uruguaya de Neurofisiología Clínica); Dr. R. Moragues (Soc. de Neurocirugía); Dr. A. Perna (Soc. de Neurología); y Dr. F. M. Rossi (Soc. de Neurociencias del Uruguay). |   |
| 14:00                     | Entrega Premios Posters, Ceremonia de Cierre & Brindis.   |   |
|                           |   |   |

contacto: <a href="mailto:snusecretaria@gmail.com">snusecretaria@gmail.com</a>
web: <a href="mailto:sociedadneurocienciasuy.com">sociedadneurocienciasuy.com</a>