

**XVI Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay 2017**  
**Congreso Nacional de Biociencias 2017**  
**12-14 de mayo de 2017 - La Martina, Montevideo**

<b>Viernes 12 de mayo de 2017</b>	
<b>9:00-9:15</b>	<b>Apertura</b>
<b>9:15-10:15</b>	<b>Conferencia Plenaria Investigador Nacional</b>
<b>10:15-10:30</b>	<b>Café</b>
<b>10:30-10:40</b>	<b>Presentación de las XVI Jornadas de la SNU 2017</b> Chair: F.M. Rossi
<b>10:40-12:00</b>	<b>Simposio "PhD en Neurociencia"</b> Chair: F.M. Rossi
	<b>Luciana Benedetto</b> Depto. de Fisiología, Facultad de Medicina, UdelaR <i>Sueño durante la lactancia de la rata</i>
	<b>Carolina Echeverry</b> Depto. de Neuroquímica, IIBCE <i>Flavonas naturales y protección neuronal frente al estrés oxidativo</i>
	<b>Fernanda Blasina</b> Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UdelaR <i>"Efectos neuroprotectores y hemodinámicos de nanosomas de Quercetina en un modelo de Asfixia Perinatal"</i>
<b>12:00-13:30</b>	<b>Almuerzo</b>
<b>13:30-14:30</b>	<b>Conferencia Plenaria</b> <b>"Estado Actual de la Terapia Génica y Celular"</b> <b>Dr. Felipe Prósper (Universidad de Navarra, España)</b>
<b>14:30-16:15</b>	<b>Simposio "Riesgo pre y postnatal asociado a problemas en el neurodesarrollo: Enfoque multidisciplinario"</b> Chair: D. Olazabal
	<b>Gabriel González</b> Instituto de Neurología, Hospital de Clínicas <i>Factores ambientales y su repercusión en el neurodesarrollo infantil</i>
	<b>Daniel Olazábal</b> Depto. de Fisiología, Facultad de Medicina, UdelaR <i>Factores asociados a síntomas depresivos y de estrés durante el embarazo</i>



**Alejandra Carboni**

Facultad de Psicología, UdelaR

***Trayectorias de desarrollo de las funciones ejecutivas: impacto del contexto socio-económico***

**Luciana Karina Batthyany**

Facultad de Ciencias Sociales, UdelaR

***Tiempos y discursos del cuidado infantil en Uruguay***

**Cindy Mels**

Universidad Católica del Uruguay

***Competencias parentales en situación de riesgo psicosocial***

16:15-16:45

Café

**Simposio “Trastornos mentales y enfermedades neurodegenerativas: mecanismos implicados y posibles estrategias terapéuticas”**

Chair: Carolina Echeverry , Analía Richeri, Jessika Urbanavicius

**Cecilia Scorza**

Depto. de Neurofarmacología Experimental, IIBCE

***Hipofunción glutamatérgica vía receptor NDMA y el tálamo en la sintomatología de la esquizofrenia***

**Victoria Gradín**

Centro de Investigación Básica en Psicología, Facultad de Psicología, UdelaR

16:45-18:15

***Estudio de los mecanismos neurales subyacentes a la depresión mediante experimentos conductuales y técnicas de neuroimagen***

**Andrés Damián**

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

***Imagen de amiloide en la Enfermedad de Alzheimer***

**Miguel Reyes Parada**

Escuela de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Santiago de Chile

***Polifarmacología: Una estrategia de promiscuidad para el tratamiento de patologías del SNC***

18:15-20:00

Posters



**Sábado 13 de mayo de 2017**

**Simposio "Ciencias Cognitivas"**

Chair: A. Cabana, L. Gomez

**Alejandro Wainelboim**

Conicet, Argentina

*Neurobiología del lenguaje: importancia de las predicciones estadísticas durante el procesamiento online de aspectos semánticos y sintácticos en gramáticas naturales y artificiales*

**Ángel Caputi**

Depto. de Neurociencias Integrativas y Computacionales, IIBCE

*El no y su poder de síntesis*

**Juan C. Valle Lisboa**

Facultad de Psicología, UdelaR

*Leyendo oraciones de la cabeza*

9:00-10:45

10:45-11:00

**Café**

**Mesa "Trabajos seleccionados"**

Chair: C. Scorza

**Daniel Herrera**

Facultad de Ciencias, UdelaR

*Crowding de texturas visuales realistas*

**Marcela Alsina-Llanes**

Facultad de Medicina

*Bases neurales de la variabilidad en la respuesta comportamental hacia las crías en hembras inexperimentadas de ratón (C57BL/6)*

**Alberto Rafael**

Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina, Montevideo, Uruguay.

*El rol del ATP en la Plasticidad Sináptica Homeostática. Vías purinérgicas implicadas*

**Sofia Ibarburu**

Institut Pasteur de Montevideo

*El trasplante de células gliales aberrantes en la médula espinal produce reactividad glial y toxicidad para motoneuronas.*

11:00-12:30

12:30-14:00

**Almuerzo**

14:00-15:00

**Conferencia Plenaria**

**"Recent advances in microscopy and its application in biomedical sciences"**

**Dr. Wanderley De Souza, Universidad Federal de Río de Janeiro**

15:00-17:00

**Posters con café**



17:15-18:15	<b>Conferencia semi-plenaria</b> <b>"Virus Gigantes de DNA: uma nova visão da virosfera"</b> <b>Dr. Jonatas Abrahao, Universidad Federal de Minas Gerais</b>	<b>Conferencia semi-plenaria</b> <b>"Amyloid and Tau: the Trigger and Bullet in Alzheimer's Disease Pathogenesis"</b> <b>Dr. George S. Bloom, Universidad de Virginia</b>
18:30-20:15	<b>Simposio "Ritmos Biológicos"</b> Chair: A. Costa, A. Silva, P. Torterolo  <b>Fernanda Ceriani</b> Laboratorio Genética del Comportamiento, Instituto Leloir, Argentina <b><i>Circadian control of locomotor behavior... The Fly perspective.</i></b>  <b>Adriana Migliaro</b> Facultad de Ciencias, UdelaR / IIBCE <b><i>La eterna noche. Nocturnidad y claves ambientales en el pez eléctrico Gymnotus omarorum.</i></b>  <b>Matías Cavelli</b> Depto. Fisiología, Facultad de Medicina, UdelaR <b><i>Potencia y coherencia de las oscilaciones de alta frecuencia (HFO: 110-160 Hz) durante la vigilia y el sueño</i></b>  <b>Bettina Tassino</b> Facultad de Ciencias, UdelaR <b><i>Preferencias Circadianas de los jóvenes en Uruguay.</i></b>  <b>Marcelo M. S. Lima</b> Laboratory of Neurophysiology, Department of Physiology, Biological Sciences Division, Federal University of Paraná, Curitiba, Brazil <b><i>Sleep disturbances in Parkinson's disease</i></b>	
20:30-24:00	<b>Brindis - Baile</b>	



**Domingo 14 de mayo de 2017**

**Simposio "Tendencias en Neurociencia en Uruguay"**

Chair: M. Borde

**Natalia Uriarte**

Facultad de Ciencias, UdelaR

***Bases neuroendócrinas de la flexibilidad comportamental durante el posparto***

**Raul Russo**

Depto. de Neurofisiología Celular y Molecular, IIBCE

***El canal central como fuente de progenitores para la reparación de la médula espinal***

**Patricia Cassina**

Depto. de Histología y Embriología, Facultad de Medicina, UdelaR

***Glía en la Esclerosis Lateral Amiotrófica: del laboratorio a la policlínica***

9:00-10:45

10:45-11:00

**Café**

11:00-12:30

**Asamblea Socios SNU**

12:30-14:00

**Almuerzo**

14:00-15:30

**Posters con café**

15:30-17:00

**Conferencia Plenaria y Cierre**

**Mesa Política con la participación de la Academia Nacional de Ciencias.**

**Coordinador Rafael Radi**