

# SIMPOSIO DE NEUROCIENCIAS "100 años del IBCN"

Primera Unidad Académica de Histología, Embriología, Biología Celular y Genética  
Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires

<b>Primer día, 8 de noviembre de 2022</b>	Lugar: IBCN			
<b>10:00 a 12:00</b>	Auditorio 2do piso	<b>Palabras introductorias al Simposio "100 años IBCN"</b> Aprendizaje y memoria	<b>Hugo Ríos</b> <i>Duración de las memorias</i> <i>Rol de la corteza retrosplenial en el procesamiento de la memoria</i> <i>Las marcas de la memoria</i> <i>Estrategias para remodelar la memoria: etiquetado, captura y reconsolidación</i> <i>Estrategias educativas basadas en conocimientos neurocientíficos.</i>	
<b>Almuerzo, hora libre</b>				
<b>8 de noviembre</b>	Lugar: IBCN	<b>SIMPOSIO</b>		
<b>14:00 a 15:30</b>	Auditorio 2do piso	Vía visual	<b>Gabriel Scicolone</b> <b>Hugo Ríos y Alejandra Paganelli</b> <b>Manuel Rey Funes y F. Loidl</b> <b>Juan José López Costa</b>	<i>Desde las células neuro progenitoras a los mapas neurales</i> <i>El factor de transcripción Islet 1 en los terminales sinápticos de neuronas horizontales en condiciones de privación espectral.</i> <i>La hipotermia como estrategia terapéutica en la retinopatía por asfixia perinatal</i> <i>Neuroprotección en un modelo de degeneración retiniana inducida por iluminación continua</i>
<b>Break</b>				
<b>8 de noviembre</b>	Lugar: IBCN	<b>SIMPOSIO</b>		
<b>16:00 a 18:30</b>	Auditorio 2do piso	Desarrollo del SN	<b>Marta Antonelli</b> <b>Fabián Loidl</b> <b>Analía Reinés</b>  <b>Silvia López</b> <b>Silvina Díaz</b> <b>Gustavo Paratcha</b>	<i>Efectos neurocomportamentales en crías sometidas a estrés en la vida temprana</i> <i>Complicaciones obstétricas, mal desarrollo cortical y aplicación de hipotermia</i> <i>Los trastornos del espectro autista como sinaptopatías del neurodesarrollo: Sustratos neurobiológicos y estrategias experimentales de intervención.</i> <i>El anfibio Xenopus como modelo para el estudio del desarrollo del sistema nervioso de vertebrados: Rol de la vía Notch</i> <i>Regulación del proceso de neurogénesis en ratones adultos</i> <i>Nuevos mecanismos moleculares involucrados en el control homeostático de la neurogénesis cortical glutamatergica</i>
<b>Segundo día, 9 de noviembre de 2022</b>	Lugar: IBCN	<b>SIMPOSIO (2do día)</b>		
<b>9:00 a 10:30</b>	Auditorio	Nuevos avances en patologías del sistema nervioso	<b>Verónica Baez</b> <b>Luciana D'Alessio</b> <b>Laura Caltana</b> <b>Alejandro Villareal</b>	<i>Aumento de la susceptibilidad a convulsiones por disminución de la expresión de la subunidad GluN2A del RNMDA</i> <i>Epilepsia y Depresión</i> <i>Sistema Cannabinoide y Depresión</i> <i>Remodelación de la cromatina en astrocitos reactivos luego de una lesión al sistema nervioso central</i>
<b>Break</b>				
<b>9 de noviembre</b>	Lugar: IBCN	<b>SIMPOSIO (2do día)</b>		
<b>11:00 a 12:30</b>	Auditorio 2do piso	Enfermedades neurodegenerativas	<b>Augusto C. Cuello</b>  <b>Georgina de Lores Arnaiz</b> <b>Tomás Falzone</b> <b>Javier Ramos</b> <b>Diana Jerusalinsky</b>	<i>El factor de crecimiento nervioso (NGF) y el fenotipo colinérgico del cerebro anterior en la progresión preclínica-clínica de la patología de la enfermedad de Alzheimer</i> <i>Sistema neurotensinérgico y cambios en proteínas sinápticas. Posibles implicancias en patologías del SN</i> <i>Modelos humanos de Alzheimer en 2 y 3 dimensiones para estudiar patología y blancos terapéuticos</i> <i>El remodelado patológico astrogliar en la injuria cerebral: todo pasa y todo queda</i> <i>Caracterización del deterioro cognitivo en un modelo de amiloidosis cerebral de tipo EA, la rata McGill-Thy1-R-APP. Desarrollo de vectores virales apatogénicos para investigación y terapia génica experimental de la EA.</i>
<b>9 de noviembre</b>	<b>17:30hs</b>	Aula Pellegrino IBCN	Palabras de Autoridades UBA, Autoridades de la Facultad de Medicina, Autoridades del CONICET y Dirección del IBCN  Ágape / brindis	