

SIMPOSIO DE NEUROCIENCIAS "100 años del IBCN"

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

| | | | | |
|--|-----------------------|---|---|--|
| Primer día, 8 de noviembre de 2022 | Lugar: IBCN | | | |
| 10:00 a 12:00 | Auditorio 2do piso | Palabras introductorias al Simposio "100 años IBCN" Aprendizaje y memoria | Hugo Ríos <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> | |
| Almuerzo, hora libre | | | | |
| 8 de noviembre | Lugar: IBCN | SIMPOSIO | | |
| 14:00 a 15:30 | Auditorio 2do piso | Vía visual | Gabriel Scicolone Hugo Ríos y Alejandra Paganelli Manuel Rey Funes y F. Loidl Juan José López Costa | <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> |
| Break | | | | |
| 8 de noviembre | Lugar: IBCN | SIMPOSIO | | |
| 16:00 a 18:30 | Auditorio 2do piso | Desarrollo del SN | Marta Antonelli Fabián Loidl Analiá Reinés Silvia López Silvina Díaz Gustavo Paratcha | <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> |
| Segundo día, 9 de noviembre de 2022 | Lugar: IBCN | SIMPOSIO (2do día) | | |
| 9:00 a 10:30 | Auditorio | Nuevos avances en patologías del sistema nervioso | Verónica Baez Luciana D'Alessio Laura Caltana Alejandro Villareal | <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> |
| Break | | | | |
| 9 de noviembre | Lugar: IBCN | SIMPOSIO (2do día) | | |
| 11:00 a 12:30 | Auditorio 2do piso | Enfermedades neurodegenerativas | Augusto C. Cuello Georgina de Lores Arnaiz Tomás Falzone Javier Ramos Diana Jerusalinsky | <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> |
| 9 de noviembre | 17:30hs | Aula Pellegrino IBCN | Palabras de Autoridades UBA, Autoridades de la Facultad de Medicina, Autoridades del CONICET y Dirección del IBCN Ágape / brindis | |