



PROGRAMA

LUNES 3 DE MARZO 14 A 18 HORAS

- 14.00 - 14.30 horas Confirmación de Inscripción
- 14.30 - 15.00 horas Apertura del Congreso

Dr. Luis Aguayo *Director NEPSAM*
Dr. Jorge Fuentealba *Decano Facultad Cs. Biológicas*
Dra. Ana María Moraga *Decana Facultad Medicina*
- 15.00 – 16.00 horas **Plenaria: Mary Kai Lobo,** *“Overlapping cell subtype and
Universidad de Maryland molecular mechanisms in stress
EEUU and addiction”*

16.00 - 16.30 HORAS - COFFEE BREAK

Temática:
Estrés y Abuso de drogas

- 16.30 – 17.30 horas

Mario Rivera, *“Evidencia Preclínica de Nuevos
Universidad de Chile Blancos Farmacológicos para el
Chile Tratamiento de los Trastornos
por Consumo de Alcohol”*

Carmen Betancur, *Por definir*
Universidad de Concepción
Chile

Flavia Bollati, *“Rol de la vía de señalización
Universidad Nacional de Rac1/cofilina en la
Córdoba vulnerabilidad al consumo de
Argentina cocaína inducido por estrés”*



PROGRAMA

MARTES 4 DE MARZO 9 A 18 HORAS

Temática:
Enfermedades Neurodegenerativas

● 09.00 – 11.00 horas

Jenny Fiedler,
Universidad de Chile

"Sex-Specific Effects on Stress Reactivity in the Rat Brain: Implications for Hippocampal Functioning"

Rómulo Fuentes,
Universidad de Chile

"Neuromodulación de la médula espinal para trastornos motores: desafíos pendientes"

Luis Aguayo,
Universidad de Concepción

"Alteraciones tempranas en el núcleo accumbens en la enfermedad de Alzheimer"

Carola Muñoz,
Universidad de Concepción

"Enfermedades Priónicas en Chile: un desafío interdisciplinario"

13.30 - 14.30 HORAS - RECESO DE ALMUERZO

Temática:
Desórdenes alimenticios y control de ingesta

● 14.30 – 16.00 horas

Ramón Sotomayor,
Universidad de Valparaíso

"Role of lateral septum in obesity and food addiction"

Eugenia Morselli,
Universidad San Sebastián

Por definir

Estefanía Tarifeño,
Universidad de Concepción

"Efectos epigenéticos de la obesidad y la pérdida de peso en neuronas que regulan la ingesta alimenticia"

María de los Ángeles García,
Universidad de Concepción

Por definir

16.30 - 17.00 HORAS - COFFEE BREAK

● 17.00 - 18.30 horas

Charlas estudiantes e investigadores jóvenes



PROGRAMA

MIÉRCOLES 5 DE MARZO 9 A 13 HORAS

- | | | | |
|---|-----------------------|--|---|
| Temática:
Técnicas innovadoras para diagnóstico,
tratamiento en salud mental y neuropatologías | ● 09.00 – 10.00 horas | Plenaria: Armando Salinas
Universidad de Luisiana,
EEUU | <i>“Ethanol effects on cholinergic
transmission in the striatum”</i> |
| | ● 10.00 – 12.00 horas | Marcelo Kogan,
Universidad de Chile | <i>“Desarrollo de nanopartículas para
tratar neurodegeneración”
Charla Online</i> |
| | | Pamela Guevara,
Universidad de Concepción | <i>“Estudio de las alteraciones de
conectividad estructural del cerebro a
partir de datos de tractografía”</i> |
| | | Pedro Salcedo,
Universidad de Concepción | <i>“El Rol de los Modelos del Mundo en
Inteligencia Artificial para
Diagnósticos de Salud Mental:
Aplicaciones y Retos”</i> |
| | | Diego Lorca,
Universidad de Concepción | <i>“Mecanismos cerebrales
compensatorios que subyacen al
procesamiento fonológico en la APP
logopénica”</i> |

12.00 - 12.30 HORAS - COFFEE BREAK

- 12.30 – 13.00 horas **Premiación de Presentaciones y Actividad de cierre**