



## 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

- 09.00 – 10.00 horas **Plenaria: Armando Salinas**  
Universidad de Luisiana,  
EEUU *“Ethanol effects on cholinergic transmission in the striatum”*

- 10.00 – 12.00 horas

Temática:  
Técnicas innovadoras para diagnóstico,  
tratamiento en salud mental y neuropatologías

**Marcelo Kogan,**  
Universidad de Chile

*“Desarrollo de nanopartículas para tratar neurodegeneración”  
Charla Online*

**Pamela Guevara,**  
Universidad de Concepción

*“Estudio de las alteraciones de conectividad estructural del cerebro a partir de datos de tractografía”*

**Pedro Salcedo,**  
Universidad de Concepción

*“El Rol de los Modelos del Mundo en Inteligencia Artificial para Diagnósticos de Salud Mental: Aplicaciones y Retos”*

**Diego Lorca,**  
Universidad de Concepción

*“Mecanismos cerebrales compensatorios que subyacen al procesamiento fonológico en la APP logopénica”*

### 12.00 - 12.30 HORAS - COFFEE BREAK

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