



## PROGRAMA

### LUNES 3 DE MARZO 14 A 20.30 HORAS

- 13.00 - 14.30 horas Confirmación de Inscripción
- 14.30 - 15.00 horas Apertura del Congreso  
  
Dra. Andrea Rodríguez, *Vicerrectora de Investigación y Desarrollo, Universidad de Concepción*  
Dra. Ana María Moraga, *Decana Facultad Medicina, Universidad de Concepción*  
Dr. Jorge Fuentealba, *Decano Facultad Ciencias Biológicas, Universidad de Concepción*  
Dr. Luis Aguayo, *Director NEPSAM, Universidad de Concepción*
- 15.00 – 16.00 horas **Chair:** *Dr. Luis Aguayo*  
  
**Plenaria:** **Dr. Mary Kai Lobo,** *“Overlapping cell subtype and molecular mechanisms in stress and addiction”*  
Universidad de Maryland  
EEUU

### 16.00 - 16.30 HORAS - COFFEE BREAK

Temática:  
Estés y Abuso de Drogas

- 16.30 – 18.00 horas **Chairs:** **Dra. Flavia Bollati y Dr. Mario Rivera**  
Dr. Mario Rivera, *“Evidencia Preclínica de Nuevos Blancos Farmacológicos para el Tratamiento de los Trastornos por Consumo de Alcohol”*  
Universidad de Chile, Chile *Por definir*  
  
Dra. Carmen Betancur, *Universidad de Concepción, Chile*  
Dra. Flavia Bollati, *Universidad Nacional de Córdoba, Argentina* *“Rol de la vía de señalización Rac1/cofilina en la vulnerabilidad al consumo de cocaína inducido por estrés”*
- 18.00 – 19.00 horas **Chair:** **Dra. Lorena Armijo**  
  
**Sección N°1 Charlas Cortas**
- 19.00 – 20.30 horas **Actividad social**



## PROGRAMA

### MARTES 4 DE MARZO 9 A 18 HORAS

Temática:  
Enfermedades Neurodegenerativas

- 09.00 – 11.00 horas **Chairs:** Dr. Rómulo Fuentes y Dra. Jenny Fiedler
  - 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"*

### 11.00 - 11.30 HORAS - COFFEE BREAK

- 11.30 – 13.00 horas **Chair:** Dra. Loreto San Martín
- Sección N°2 – Charlas Cortas**

### 13.30 - 14.30 HORAS - RECESO DE ALMUERZO ACTIVIDAD FORMATIVA ALUMNOS DE POSTGRADO

Temática:  
Desórdenes alimenticios y control de ingesta

- 14.30 – 16.00 horas **Chairs:** Dra. Eugenia Morselli y Dr. Ramón Sotomayor
  - Ramón Sotomayor,**  
Universidad de Valparaíso  
*"Role of lateral septum in obesity and food addiction"*
  - Eugenia Morselli,**  
Universidad San Sebastián  
*"Mecanismos Celulares en Neuronas Hipotalámicas que Regulan el Balance Energético"*
  - Estefanía Tarifeño,**  
Universidad de Concepción  
*"Efectos epigenéticos de la obesidad y la pérdida de peso en neuronas que regulan la ingesta alimenticia"*

### 16.00 - 16.30 HORAS - COFFEE BREAK

- 16.45 - 19.30 horas **Chair:** Dra. Kristin Schmidt

**Sección N°3 – Charlas Cortas**



## PROGRAMA

### MIÉRCOLES 5 DE MARZO 9 A 13 HORAS

- 09.00 – 10.00 horas

**Chair:** Dr. Luis Aguayo

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

- 10.00 – 12.00 horas

**Chairs:** Pedro Salcedo y Dra. Pamela Guevara

**Marcelo Kogan,** “Desarrollo de nanopartículas para tratar neurodegeneración”  
Universidad de Chile  
**Charla Online**

**Pamela Guevara,** “Estudio de las alteraciones de conectividad estructural del cerebro a partir de datos de tractografía”  
Universidad de Concepción

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

**Diego Lorca,** “Mecanismos cerebrales compensatorios que subyacen al procesamiento fonológico en la APP logopélica”  
Universidad de Concepción

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

12.00 - 12.30 HORAS - COFFEE BREAK

- 12.30 – 13.00 horas

**Premiación de Presentaciones Orales Resúmenes y Actividad de cierre**