



## 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, |  | <i>Vicerrectora de Investigación y Desarrollo, Universidad de Concepción</i> |
| Dra. Ana María Moraga, |  | <i>Decana Facultad Medicina, Universidad de Concepción</i>                   |
| Dr. Jorge Fuentealba,  |  | <i>Decano Facultad Ciencias Biológicas, Universidad de Concepción</i>        |
| Dr. Luis Aguayo,       |  | <i>Director NEPSAM, Universidad de Concepción</i>                            |
- 15.00 – 16.00 horas **Chair:** *Dr. Luis Aguayo*

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Plenaria:</b> <b>Dr. Mary Kai Lobo,</b> |  | <i>“Overlapping cell subtype and molecular mechanisms in stress and addiction”</i> |
| Universidad de Maryland                    |  |  |
| EEUU                                       |  |  |

### 16.00 - 16.30 HORAS - COFFEE BREAK

Temática:  
Estés y Abuso de Drogas

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



## 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  
Universidad de Luisiana,  
EEUU

*“Ethanol effects on cholinergic transmission in the striatum”*

- 10.00 – 12.00 horas

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

**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 logopélica”*

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**