



# SIMPOSIO ACTUALIZACIONES EN PSIQUIATRÍA Y NEUROLOGÍA



## Simposio Actualizaciones en Psiquiatría y Neurología; de la Ciencia básica a la clínica

**Viernes 12 de enero, 2018**

Ubicación: Av. República #239, Piso -1  
Universidad Andrés Bello, Campus República

El Simposio “Actualizaciones en Psiquiatría y Neurología; de la ciencia básica a la clínica”, tiene como fin, permitir la actualización de profesionales de salud, científicos y gente en general, sobre las bases neurofisiológicas de patologías psiquiátricas y neurológicas, de sus tratamientos y de la evidencia científica actual sobre ellas, fomentando así la colaboración interdisciplinaria y la difusión del quehacer clínico y científico.

El Simposio consistirá en sesiones paralelas con presentaciones de expertos en temas específicos, que incluirán invitados Nacionales e Internacionales. En cada sesión expondrán médicos investigadores, presentando un enfoque clínico, e investigadores en ciencia básica, quienes explicarán el estado del arte de la investigación y tratamientos de las patologías abordadas, y ahondarán en sus investigaciones y potenciales blancos terapéuticos futuros. Cada sesión terminará con una discusión entre el panel de expositores y la audiencia.

La inscripción es gratuita (cupos limitados).



**Programa**

Hora	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
8:15-8:55	Registro Coffee break				
9:00-9:10	Saludo del director del Centro de Investigaciones Biomédicas, UNAB. Prof. Martin Montecino				
9:10-9:30	Charla Inaugural Actualizaciones en Psiquiatría y Neurología; de la Ciencia básica a la clínica Dr. Jimmy Stehberg				
9:30-11:40	Depresión	Trastornos de ansiedad, TEPT y TOC	Adicciones	Envejecimiento y Alzheimer	Neuro transmisores y conducta
11:40-12:00	Coffee break				
12:00-13:00	Charla plenaria 1				
13:00-14:30	Almuerzo				
14:30-16:40	Esquizofrenia	Memoria	Dolor, ACV y epilepsia	Parkinson	Novedades
16:40-17:00	Coffee break				
17:00-18:00	Charla plenaria 2				
18:00-18:15	Palabras de cierre				

**Presentaciones plenarias:**

Ubicación: Auditorio Andrés Bello.

9:10-9:30

**Jimmy Stehberg, PhD** – Bienvenida. *Actualizaciones; conectando la ciencia básica y la clínica.*

Profesor Asociado, Centro de Investigaciones Biomédicas, Universidad Andrés Bello.

11:45-12:45

**Herta Flor, MD.** A mechanism-based approach to mental disorders: the role of learning and memory. Scientific Director. Institute Cognitive and Clinical Neuroscience. ZI Mannheim, University of Heidelberg, Alemania. Esta presentación se dará en inglés.

17:00-18:00

**Rolf-Detlef Treede, MD.** Gain control in the nociceptive system Endogenous pain control Non-specific low-back pain and fibromyalgia Sleep disturbances and pain Human surrogate Animal models. Profesor titular, Universidad de Heidelberg, Alemania. Esta presentación se dará en inglés.

18:00-18:15

**Jimmy Stehberg, PhD.** Palabras de cierre.

**Sala 1**  
**Simposio 1: Depresión**

9:30-10:00

**Hernán Silva, MD.** *Depresión; aspectos clínicos, cognición y recovery.*  
Profesor Titular, Hospital Clínico Universidad de Chile.

10:00-10:30

**Jimmy Stehberg, PhD.** *Mecanismos cerebrales asociados a la depresión.*  
Profesor Asociado, Centro de Investigaciones Biomédicas, Universidad Andrés Bello.

10:30-11:00

**Carolina Pérez, MD.** *Terapia electroconvulsiva. Actualización en mecanismos de acción.*  
Clínica Universidad de los Andes.

11:00-11:30

**Ursula Wyneken, PhD.** *Mecanismos asociados a la respuesta diferencial a antidepresivos.*  
Profesora Titular, Universidad de los Andes.

11:00-11:40

**Discusión**

11:40-12:00 **Coffee Break**

11:45-12:45 **Plenaria 1 (Auditorio Andrés Bello)**

13:00-14:30 **Almuerzo**

**Simposio 2: Esquizofrenia**

14:30-15:00

**Verónica Larach, MD.** *Dificultades de diagnóstico en esquizofrenia*  
Profesor Titular, Universidad Andrés Bello. Clínica Las Condes.

15:00-15:30

**Pablo Gaspar, MD.** *Dinámica neuronal de la transición de los estados de riesgo al primer episodio psicótico.*  
Hospital Clínico Universidad de Chile.

15:30-16:00

**Rodrigo Nieto, MD:** *BDNF en esquizofrenia*  
Profesor Asistente, Hospital Clínico Universidad de Chile.

16:00-16:30

**Luis Felipe Varela, MD.** *Cognición social en esquizofrenia*  
Universidad Andrés Bello.

16:30-16:40

**Discusión**

16:40-17:00 **Coffee Break**

17:00-18:00 **Plenaria 2 (Auditorio Andrés Bello)**

18:00-18:15 **Palabras de cierre (Auditorio Andrés Bello)**

## Sala 2

### Simposio 1: Trastornos de ansiedad (TEPT y TOC)

9:30-10:00

**Rodrigo Gillibrand Esquinazi, MD.** *Estrés traumático: estado del arte y futuro.*

Ayud. agr. Fac de Med, Universidad de Chile. Jefe del Servicio de Psiquiatría y Neurología del Hospital del Trabajador ACHS.

10:00-10:30

**Victor Molina, PhD.** *Efectos del estrés sobre la memoria*

Profesor titular, Universidad Nacional de Córdoba, y miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Argentina.

10:30-11:00

**Roberto Amon, MD.** *Actualización en trastorno obsesivo compulsivo.*

Profesor Asistente, Universidad de los Andes. Director médico psiquiatría.cl

11:00-11:30

**Jimmy Stehberg, PhD.** *Rol de astrocitos en estrés y memoria del miedo.*

Profesor Asociado, Centro de Investigaciones Biomédicas, Universidad Andrés Bello.

11:30-11:40

**Discusión**

11:20-11:45 **Coffee Break**

11:45-12:45 **Plenaria 1 (Auditorio Andrés Bello)**

13:00-14:30 **Almuerzo**

### Simposio 2: Memoria

14:30-15:00

**Jimmy Stehberg, PhD.** *Mecanismos cerebrales asociados a la memoria*

Profesor Asociado, Centro de Investigaciones Biomédicas, Universidad Andrés Bello.

15:00-15:30

**Andrea Paula-Lima, PhD.** *El papel del calcio en plasticidad sináptica y memoria, en salud y enfermedad.*

Profesor Asistente, Universidad de Chile.

15:30-16:00

**Carla Parada.** *Estimulación magnética transcraniana profunda (deepTMS) en depresión y memoria*

Jefa clínica, Clínica NovaVita.

16:00-16:30

**Alejandro Delorenzi, PhD.** *Expresión de la memoria.*

Profesor Titular, Universidad de Buenos Aires

16:30-16:40

**Discusión**

16:40-17:00 **Coffee Break**

17:00-18:00 **Plenaria 2 (Auditorio Andrés Bello)**

18:00-18:15 **Palabras de cierre (Auditorio Andrés Bello)**

**Sala 3**  
**Simposio 1: Adicciones**

9:30-10:00

**Katia Gysling, PhD.** *Estrés y adicción.*

Profesor Titular, Pontificia Universidad Católica de Chile.

10:00-10:30

**Martin Arcila, MD.** *Consideraciones actuales sobre síndrome alcohólico fetal.*

Universidad Andrés Bello.

10:30-11:00

**Soledad Roland, MD.** *Consumo de tabaco durante el embarazo.*

Universidad Andrés Bello.

11:00-11:30

**Alvaro Jeria.** *Hospitalización involuntaria en psiquiatría en Chile y el Mundo: desde la práctica a la política pública.*

Profesor Asociado. Pontificia Universidad Católica.

11:30-11:40

**Discusión**

11:20-11:45 **Coffee Break**

11:45-12:45 **Plenaria 1 (Auditorio Andrés Bello)**

13:00-14:30 **Almuerzo**

**Simposio 2: Dolor y daño axonal**

14:30-15:00

**Juan Fernando Oyarzo, Odontólogo.** *Desafíos del Modelo Biopsicosocial en el Dolor Orofacial Crónico.*

Profesor Asistente, Universidad Andrés Bello. Departamento de Cirugía Maxilofacial, Clínica Las Condes.

15:00-15:30

**Elías Utreras, PhD.** *Participación de la quinasa cdk5 en el dolor orofacial inflamatorio.*

Universidad de Chile

15:30-16:00

**Ron Frostig, PhD.** *Protection from impending ischemic stroke: a stimulating account.* Presentación en inglés. Profesor Titular, Universidad de California, Irvine. USA.

16:00-16:30

**Lisette Leyton, PhD.** *Astrocitos en inflamación y su función inhibitoria de la reparación axonal.*

Profesor Titular, Universidad de Chile

16:30-16:40

**Discusión**

16:40-17:00 **Coffee Break**

17:00-18:00 **Plenaria 2 (Auditorio Andrés Bello)**

18:00-18:15 **Palabras de cierre (Auditorio Andrés Bello)**

**Sala 4**

**Simposio 1: Envejecimiento y Alzheimer**

9:30-10:00

**Pablo Muñoz, PhD.** *¿Cómo envejece el cerebro?*  
Profesor Asociado. Universidad de Valparaíso

10:00-10:30

**Rodrigo Santibañez, MD.** *Nuevos tratamientos en enfermedad de Alzheimer: hora de poner la hipótesis amiloide a prueba*  
Pontificia Universidad Católica de Chile.

10:30-11:00

**Paul Délano, PhD.** *De la Presbiacusia a la Demencia.*  
Profesor Asociado, Universidad de Chile.

11:00-11:30

**Giancarlo de Ferrari, PhD.** *Vía de señalización Wnt/beta-catenina: del Alzheimer al Trastorno del Espectro Autista.*  
Centro de Investigaciones Biomédicas, Universidad Andrés Bello.

11:30-11:40

**Discusión**

11:20-11:45 **Coffee Break**

11:45-12:45 **Plenaria 1 (Auditorio Andrés Bello)**

13:00-14:30 **Hora de almuerzo**

**Simposio 2: Parkinson**

14:30-15:00

**Carlos Juri, MD.** *Enfermedad de Parkinson: 200 años después.*  
Profesor Asistente, Pontificia Universidad Católica

15:00-15:30

**Pedro Chaná, MD.** *Enfermedad de Parkinson avances en la comprensión de su fisiopatología.*  
Profesor titular de Neurología, Facultad Ciencias Médicas Universidad de Santiago, Presidente de la Corporación CETRAM.

15:30-16:00

**Rodrigo Pacheco, PhD.** *Rol del sistema inmune en la enfermedad de Parkinson: el motor del proceso neurodegenerativo.*  
Fundación Ciencia y Vida/Universidad Andrés Bello

16:00-16:30

**René Vidal, PhD.** *Papel de la autofagia en la Enfermedad de Parkinson.*  
Profesor Asistente, Universidad Mayor.

16:30-16:40

**Discusión**

16:40-17:00 **Coffee Break**

17:00-18:00 **Plenaria 2 (Auditorio Andrés Bello)**

18:00-18:15 **Palabras de cierre (Auditorio Andrés Bello)**

### Sala 5

#### Simposio 1: Neurotransmisores y conducta

9:30-10:00

**Jorge Campusano, PhD.** Serotonina, dopamina y conductas complejas: De moscas y hombres  
Profesor Asociado, Pontificia Universidad Católica de Chile

10:00-10:30

**Waldo Cerpa, PhD.** Transmisión sináptica glutamatérgica y neuropatología  
Profesor Asistente, Pontificia Universidad Católica de Chile

10:30-11:00

**Francisca Bronfman, PhD.** *¿Cómo las neuronas regulan su morfología? Rol del BDNF.*  
Profesor Asociado, Pontificia Universidad Católica de Chile.

11:00-11:30

**Claudia Riedel, PhD.** *La impronta de las hormonas tiroideas maternas en la gestación sobre la salud mental de los hijos*  
Profesor titular, Universidad Andrés Bello

11:30-11:40

**Discusión**

11:20-11:45 **Coffee Break**

11:45-12:45 **Plenaria 1 (Auditorio Andrés Bello)**

13:00-14:30 **Hora de almuerzo**

#### Simposio 2: Novedades

14:30-15:00

**Ursula Wyneken, PhD.** *Vesículas extracelulares derivadas del cerebro como mediadores de la respuesta al estrés.*  
Profesor Titular, Universidad de los Andes.

15:00-15:30

**Roberto Limongi, PhD.** *Evidencia Conductual de la Hipótesis de la Desconexión: Efectos de la Atenuación Sensorial y Ganancia Sináptica Aberrada en Esquizofrenia.*  
Universidad Tecnológica de Chile.

15:30-16:00

**Lorena Varela, PhD.** *Potencial terapéutico de la generación de nuevas neuronas en el cerebro adulto*  
Profesor Asociado, Centro de Investigaciones Biomédicas, Universidad Andrés Bello.

16:00-16:30

**Jaime Eugenin, PhD.** *Bases neurobiológicas del Síndrome de Muerte Súbita del lactante"*  
Profesor Titular, Universidad de Santiago

16:30-16:40

**Discusión**

16:40-17:00 **Coffee Break**

17:00-18:00 **Plenaria 2 (Auditorio Andrés Bello)**

18:00-18:15 **Palabras de cierre (Auditorio Andrés Bello)**