

## **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 preliminar

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

## Expositores (programa preliminar)

**Inauguración.** Ubicación: Auditorio Andrés Bello.

**9:10-9:30**

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

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

**Sesiones plenarias:** Auditorio Andrés Bello

11:45-12:45

**Herta Flor.** *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. Se dará en inglés.

17:00-18:00

**Rolf-Detlef Treede, MD.** *Pain.* Profesor titular, Universidad de Heidelberg, Alemania. Se dará en inglés.

## 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

**Ursula Wyneken, PhD.** *Mecanismos asociados a la respuesta diferencial a antidepresivos.*

Profesora Titular, Universidad de los Andes.

11:00-11:30

**Carolina Pérez, MD.** Por confirmar.

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 Guillbrand, MD.** *Estrés traumático: estado del arte y futuro.*

Director de Psiquiatría, Hospital del Trabajador

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

11:00-11:40

**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

**Cecilia Hidalgo, PhD.** *El papel del calcio en plasticidad sináptica y memoria*

Profesor Titular, Universidad de Chile. *Premio Nacional de Ciencias.*

15:30-16:00

**Brigitte van Zundert, PhD.** *Neuroplasticidad y neuroepigenética en aprendizaje y enfermedad*

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

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.** *por confirmar*

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, ACV y epilepsia

14:30-15:00

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

Profesor Asistente, Universidad Andrés Bello.

15:00-15:30

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

Universidad de Santiago

15:30-16:00

**Francisca Bronfman, PhD.** *Mecanismos asociados a al accidente cerebrovascular*

Profesor Asociado, Pontificia Universidad Católica

16:00-16:30

**Patricio Rojas, PhD.** *Balance de cloruro controla la excitabilidad del giro dentado en epilepsia del lóbulo temporal*

Profesor Asociado, 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)**

## 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.** *Señalización Wnt en Alzheimer.*

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 1: Parkinson

14:30-15:00

**Carlos Yuri, MD.** *Enfermedad de Parkinson: 200 años después.*

Profesor titular, 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.** *Las bases neuroinflamatorias de la enfermedad de Parkinson*

Fundación Ciencia y Vida/Universidad Andrés Bello

16:00-16:30

**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

**Lisette Leyton, PhD.** *Astroцитos en la reparación axonal.*

Profesor Titular, Universidad de Chile

11:00-11:30

**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

**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

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)**