



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).



**SIMPOSIO
ACTUALIZACIONES
EN PSIQUIATRÍA Y
NEUROLOGÍA**

12 de enero, 2018.
Universidad Andrés Bello
Av. República #239, Santiago.



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				



**SIMPOSIO
ACTUALIZACIONES
EN PSIQUIATRÍA Y
NEUROLOGÍA**

12 de enero, 2018.
Universidad Andrés Bello
Av. República #239, Santiago.



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.



**SIMPOSIO
ACTUALIZACIONES
EN PSIQUIATRÍA Y
NEUROLOGÍA**

12 de enero, 2018.
Universidad Andrés Bello
Av. República #239, Santiago.



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)**



**SIMPOSIO
ACTUALIZACIONES
EN PSIQUIATRÍA Y
NEUROLOGÍA**

12 de enero, 2018.
Universidad Andrés Bello
Av. República #239, Santiago.



Sala 2

Simposio 1: Trastornos de ansiedad (TEPT y TOC)

9:30-10:00

Rodrigo Guillbrand 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

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)**



**SIMPOSIO
ACTUALIZACIONES
EN PSIQUIATRÍA Y
NEUROLOGÍA**

12 de enero, 2018.
Universidad Andrés Bello
Av. República #239, Santiago.



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. *Astroцитos 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)**



**SIMPOSIO
ACTUALIZACIONES
EN PSIQUIATRÍA Y
NEUROLOGÍA**

12 de enero, 2018.
Universidad Andrés Bello
Av. República #239, Santiago.



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)**



**SIMPOSIO
ACTUALIZACIONES
EN PSIQUIATRÍA Y
NEUROLOGÍA**

12 de enero, 2018.
Universidad Andrés Bello
Av. República #239, Santiago.



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

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

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)**



**SIMPOSIO
ACTUALIZACIONES
EN PSIQUIATRÍA Y
NEUROLOGÍA**

12 de enero, 2018.
Universidad Andrés Bello
Av. República #239, Santiago.

