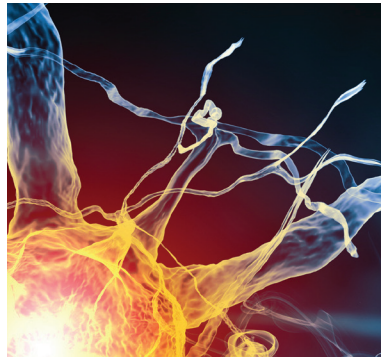
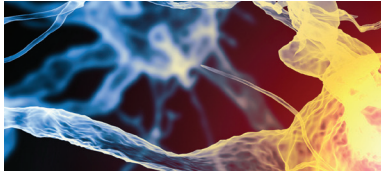


# CIAP

CURSO INTERAMERICANO DE ACTUALIZACIÓN EN PSIQUIATRÍA



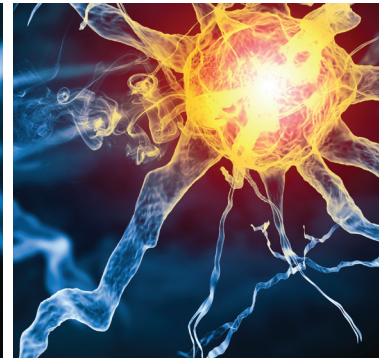
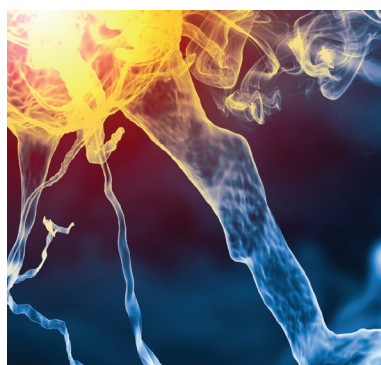
**2**<sup>o</sup> **anual**

**Avances en el diagnóstico, la neurobiología y el tratamiento de trastornos psiquiátricos**

**12 y 13 de junio de 2017**


The Faculty House  
Universidad de Columbia  
Nueva York, NY

Con el apoyo de una beca educativa de Abbott Laboratories.



*Proporcionado por*

**CME**  
Outfitters 



## 2.<sup>o</sup> anual Avances en el diagnóstico, la neurobiología y el tratamiento de trastornos psiquiátricos

### INSTRUCCIONES PARA LA TECNOLOGÍA INTERACTIVA

Si desea utilizar su tableta o dispositivo móvil para responder preguntas de sondeo, ver las presentaciones en el lugar y enviar preguntas al cuerpo docente, siga las siguientes instrucciones:

#### 1. Conéctese

- Conéctese a la **Red de CME Outfitters** con su dispositivo móvil o su computadora portátil. Esta red no tiene contraseña.  
*\* Tenga en cuenta que esta es una red local, lo que NO significa que usted esté conectado a Internet.*
- Una vez que se haya conectado a la red, vaya a **arraylearn.com**
- Ya está conectado al simposio. Podrá ver todo el contenido y las preguntas de sondeo en su dispositivo siempre que esté conectado a la red ya mencionada.

#### 2. Realice una pregunta al cuerpo docente

- Haga clic en “**Hacer una pregunta**” y escríbala. Incluya el nombre del miembro del cuerpo docente si la pregunta está dirigida específicamente a esa persona. Su pregunta se enviará al cuerpo docente para ser tratada en el momento de preguntas y respuestas de la sesión.

#### 3. Vea las diapositivas de la presentación y tome notas

- Haga clic en el botón “**Tomar notas sobre una diapositiva**”. Si no introdujo su dirección de correo electrónico al unirse a la sesión, se le solicitará que lo haga para poder tomar notas. Cuando la sesión finalice, se le enviarán todas sus notas por correo electrónico dentro de los cinco días hábiles.



#### OBTENER CRÉDITO

Para recibir crédito, complete todos los formularios de evaluación que se encuentran en su tabla y envíelos al personal de CME Outfitters cuando salga.



#### RECURSOS PARA DESCARGAR

Los recursos para descargar estarán disponibles en [www.cmeoutfitters.com/PsychNYCResources](http://www.cmeoutfitters.com/PsychNYCResources)



**2.**<sup>o</sup>  
**anual**

## Avances en el diagnóstico, la neurobiología y el tratamiento de trastornos psiquiátricos

**DÍA  
1**

**LUNES  
12 DE JUNIO DE 2017**

- 8:00 h Registro/desayuno bufé**
- 9:00 h** Presentaciones  
*Jeffrey A. Lieberman, MD;*  
*Renato D. Alarcón, MD, MPH*
- 9:20 h** Desde la descripción hasta el mecanismo: avances en la clasificación psiquiátrica en la Clasificación Internacional de Enfermedades (ICD), el Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales (DSM) y el Dominio de criterio de investigación (RDoC)  
*Roberto Lewis-Fernández, MD*
- 10:20 h** Tratamiento óptimo del trastorno bipolar  
*Mark A. Frye, MD*
- 11:20 h** Tratamiento óptimo de los trastornos de la ansiedad  
*Franklin R. Schneier, MD*
- 12:20 h Almuerzo bufé**
- 13:00 h** Depresión resistente al tratamiento  
*Charles B. Nemeroff, MD, PhD*
- 14:00 h** Neurociencia de la esquizofrenia  
*Camilo de la Fuente-Sandoval, MD, PhD*
- 15:00 h** Tratamiento de la esquizofrenia  
*Jeffrey A. Lieberman, MD*
- 16:00 h Receso para el café**
- 16:15 h** Exposición a adversidades en la infancia y trastornos psiquiátricos  
*Cristiane Duarte, MD, MPH*
- 17:15 h** Trastornos del humor en niños y adolescentes  
*Manpreet K. Singh, MD, MS*
- 18:15 h Debate final**
- 19:00 h Cena**

**DÍA  
2**

**MARTES  
13 DE JUNIO DE 2017**

- 8:30 h Desayuno bufé**
- 9:15 h** Trastornos de la personalidad: cuestiones clínicas recientes basadas en la evidencia, de diagnóstico y de manejo  
*Renato D. Alarcón, MD, MPH*
- 10:15 h** La carga de la depresión y su tratamiento en la salud mental global  
*Milton Wainberg, MD*
- 11:15 h Receso para el café**
- 11:30 h** Cómo abordar la epidemia opioide: mecanismos biológicos y tratamientos novedosos  
*Edward Nunes, MD*
- 12:30 h Almuerzo bufé**
- 13:15 h** Trastornos neurocognitivos: investigación de terapias emergentes  
*Edward D. Huey, MD*
- 14:15 h** Preguntas y respuestas y Cierre
- 14:45 h Debate final**

### HORARIOS DEL TRANSPORTE

- Día 1** 7:00 h (Hotel)  
18:15 h (Lugar de la reunión)
- Día 2** 7:30 h (Hotel)  
14:45 h (Lugar de la reunión)

### INSTRUCCIONES PARA EL CRÉDITO

La finalización exitosa de esta actividad de CME incluye participar en la reunión en vivo, revisar los materiales del curso y seguir la serie adecuada de instrucciones en los formularios de solicitud de crédito y evaluación que se entregarán en la reunión.

# 2.º anual Avances en el diagnóstico, la neurobiología y el tratamiento de trastornos psiquiátricos

## DECLARACIÓN DE NECESIDAD

El objetivo de los pacientes y los profesionales es optimizar los resultados y mejorar la atención. Los médicos que tratan a pacientes con enfermedades mentales suelen tener problemas con el reconocimiento de una amplia variedad de trastornos de la salud mental, por lo que es crucial tener acceso a la evidencia científica más actualizada. Una vez que se confirma el trastorno, es importante trabajar en conjunto con los pacientes y sus familias para establecer un plan de tratamiento personalizado con múltiples modalidades. Esto exige que el equipo médico conozca la última evidencia científica y pueda comunicar esa información a los pacientes y sus familias, para que puedan trabajar juntos a fin de establecer un plan de tratamiento. Esta sesión participativa en vivo se centrará en presentar la evidencia más actualizada y, lo que es más importante, debatirá cómo traducir esta evidencia y las herramientas de medición en la práctica clínica.

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al final de esta actividad de CME, los participantes podrán:

- Identificar los signos y síntomas clínicos que conducirán al reconocimiento precoz y el diagnóstico preciso de los trastornos psiquiátricos más comunes.
- Traducir los avances en la investigación básica y clínica reciente sobre trastornos psiquiátricos, orientados a una comprensión más profunda y clara de su complejidad para mejorar la atención que brindan a sus pacientes con trastornos psiquiátricos.
- Integrar la atención basada en la medición en el tratamiento con múltiples modalidades de pacientes con trastornos psiquiátricos.

## DESTINATARIOS

Psiquiatras latinoamericanos.

## AYUDA FINANCIERA

Con el apoyo de una beca educativa de Abbott Laboratories.

## DECLARACIÓN DE ACREDITACIÓN

**Crédito CME (Médicos):** CME Outfitters, LLC, está acreditada por el Accreditation Council for Continuing Medical Education (ACCME) para ofrecer educación médica continua para profesionales médicos.

CME Outfitters, LLC, designa que esta actividad en vivo tiene un máximo de 12,5 *Créditos AMA PRA Categoría 1 (AMA PRA Category 1 Credits™)*. Los médicos deben atribuirse solo el crédito correspondiente a su participación en la actividad.

## #PsychNYC17

### ¿Preguntas?

Correo electrónico: [Questions@cmeoutfitters.com](mailto:Questions@cmeoutfitters.com)

Comuníquese con CME Outfitters al 877.CME.PROS



# 2.<sup>o</sup>

# anual

## Avances en el diagnóstico, la neurobiología y el tratamiento de trastornos psiquiátricos

### MODERADORES



#### **Jeffrey A. Lieberman, MD**

**(Presentador-Moderador)**

Profesor Lawrence C. Kolb y Moderador  
Departamento de Psiquiatría  
Colegio de Médicos y Cirujanos de la Universidad de Columbia  
Director, Instituto Psiquiátrico del Estado de Nueva York (NYSPI)  
Nueva York, NY



#### **Renato D. Alarcón, MD**

**(Comoderador)**

Asesor emérito y profesor  
Departamento de Psiquiatría y Psicología  
Facultad de Medicina de Mayo Clinic  
Rochester, MN  
Honorio Delgado, Director de Psiquiatría  
Universidad Peruana Cayetano Heredia  
Lima, Perú



#### **Charles B. Nemeroff, MD, PhD**

**(Comoderador)**

Profesor y director en Leonard M. Miller  
Departamento de Psiquiatría y Ciencias del Comportamiento  
Director clínico, Centro de Envejecimiento  
Director de Psiquiatría, Jackson Memorial Hospital  
Director de Psiquiatría, Hospital de la Universidad de Miami  
Profesor de Bioquímica y Biología Molecular  
Leonard M. Miller School of Medicine  
Universidad de Miami  
Miami, FL

### COMITÉ ORGANIZATIVO

#### **Lourival Baptista Neto, MD, MPH**

Profesor adjunto de Psiquiatría  
Vicepresidente, Servicios Clínicos  
Departamento de Psiquiatría  
Centro Médico de la Universidad de Columbia  
Nueva York, NY

### CUERPO DOCENTE

#### **Cristiane Duarte, MD, MPH**

Dr. John P. Lambert, profesor adjunto de Psiquiatría Infantil  
Colegio de Médicos y Cirujanos de la Universidad de Columbia  
Investigador científico  
Instituto Psiquiátrico del estado de Nueva York  
Codirector, Centro de Ansiedad Juvenil del Hospital Presbiteriano de Nueva York, Washington Heights  
Nueva York, NY

#### **Mark A. Frye, MD**

Profesor y director, Departamento de Psiquiatría y Psicología  
Stephen & Shelly Jackson Family Cátedra de Medicina Individualizada  
Director, Centro de Depresión de Mayo Clinic  
Mayo Clinic  
Rochester, MN

#### **Camilo de la Fuente-Sandoval, MD, PhD**

Laboratory of Experimental Psychiatry & Neuropsychiatry Department  
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía  
Professor  
Neurobiology of Schizophrenia Fellowship  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Mexico City, Mexico

#### **Edward D. Huey, MD**

Profesor adjunto de Psiquiatría y Neurología  
Instituto Taub para la Investigación sobre la enfermedad de Alzheimer y el envejecimiento del cerebro  
Colegio de Médicos y Cirujanos de la Universidad de Columbia  
Nueva York, NY

#### **Roberto Lewis-Fernández, MD**

Profesor, Departamento de Psiquiatría, Universidad de Columbia, Colegio de Médicos y Cirujanos  
Director, Centro de Excelencia para la Competencia Cultural del estado de Nueva York; Codirector, Clínica de Trastornos de Ansiedad;  
Director, Programa de Tratamiento Hispano, NYSPI  
Profesor, Departamento de Salud Global y Medicina Social, Escuela de Medicina de Harvard  
Presidente de la Sociedad para el Estudio de Psiquiatría y Cultura  
Presidente electo de la Asociación Mundial de Psiquiatría Cultural  
Nueva York, NY

#### **Edward V. Nunes, MD**

Profesor de Psiquiatría Clínica  
Colegio de Médicos y Cirujanos de la Universidad de Columbia  
Nueva York, NY

#### **Franklin R. Schneier, MD**

Codirector, Clínica de Trastornos de Ansiedad  
Psiquiatra de investigación, NYSPI  
Profesor especial en Psiquiatría  
Colegio de Médicos y Cirujanos de la Universidad de Columbia  
Nueva York, NY


#### **Manpreet K. Singh, MD, MS**

Profesor adjunto de Psiquiatría y Ciencias del Comportamiento  
Director, Programa de trastornos pediátricos del ánimo  
Akiko Yamazaki and Jerry Yang especialista en  
Medicina Pediátrica Traslacional  
Instituto de Investigación de Salud Infantil de Stanford  
Escuela de Medicina de la Universidad de Stanford  
Stanford, CA

#### **Milton L. Wainberg, MD**

Profesor clínico adjunto de Psiquiatría  
Codirector científico, Programa Mundial para la Salud Mental  
Director médico, Proyecto de Capacitación en Salud Mental en el área del VIH de la Universidad de Columbia  
Universidad de Columbia/NYSPI  
Presidente, Comité de Guías Clínicas de Salud Mental en el área del VIH  
Departamento de Salud del estado de Nueva York, Instituto del SIDA  
Nueva York, NY





## **2.<sup>o</sup> anual** Avances en el diagnóstico, la neurobiología y el tratamiento de trastornos psiquiátricos

### **BIOGRAFÍAS DE LOS MIEMBROS DEL CUERPO DOCENTE**

#### **Jeffrey A. Lieberman, MD** **(Presentador-Moderador)**

El dr. Lieberman es profesor y director en Lawrence C. Kolb, Departamento de Psiquiatría de la Universidad de Columbia, Colegio de Médicos y Cirujanos; director del Instituto Psiquiátrico del estado de Nueva York; y jefe de psiquiatría del Centro Médico de la Universidad de Columbia del Hospital Presbiteriano de Nueva York. Su trabajo ha permitido avanzar en el conocimiento de la historia natural, la fisiopatología y el tratamiento de la esquizofrenia y los trastornos psicóticos relacionados. Esta investigación ha contribuido fundamentalmente a nuestros estándares actuales de la atención, el desarrollo de nuevos fármacos terapéuticos y el modelo de atención clínica para la detección temprana y la prevención de la esquizofrenia.

El dr. Lieberman ha escrito más de seiscientos ensayos y artículos publicados en la literatura científica y escrito o editado diecisiete libros sobre enfermedades mentales y psiquiatría. Ha recibido numerosos honores y premios, incluido el premio Lieber por la investigación de la esquizofrenia de la NARSAD/Brain and Behavior Foundation, los premios Adolph Meyer y de Investigación de la Asociación Estadounidense de Psiquiatría, el premio de Neurociencia del Colegio Internacional de Neuropsicofarmacología, el premio Julius Axelrod a la Tutoría del Colegio Estadounidense de Neuropsicofarmacología y el premio al Servicio Distinguido 2017 de la Asociación Estadounidense de Psiquiatría. Es miembro de numerosas organizaciones científicas, y en el año 2000 fue elegido miembro de la prestigiosa Academia Nacional de Medicina.

De 2013 a 2014, el dr. Lieberman se desempeñó como presidente de la Asociación Estadounidense de Psiquiatría (APA) y de la Asociación Psicopatológica de los EE. UU. (APPA). En 2015, publicó *Shrinks: The Untold Story of Psychiatry* (Psiquiatras, la historia no contada de la psiquiatría), con Ogi Ogas, que revela los orígenes, la desaparición y la redención de la psiquiatría en prosa laica. Thomson Reuters lo reconoció como una de las "Mentes científicas más influyentes del mundo 2015" en la categoría de Psiquiatría.

#### **Renato D. Alarcón, MD** **(Comoderador)**

El dr. Alarcón es profesor emérito y asesor del Departamento de Psiquiatría y Psicología de la Facultad de Medicina de Mayo Clinic, Rochester, Minnesota. Desde 2009, también dirige la cátedra Honorio Delgado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), en Lima, Perú. Completó su residencia y sus becas de investigación en Medicina Psicosomática y Psicofarmacología Clínica en el Johns Hopkins Hospital, de Baltimore, Maryland, donde también obtuvo su Máster en Salud Pública en 1972. Trabajó en la Facultad de Medicina de UPCH, donde fue vicedecano de Asuntos Académicos, antes de regresar a los Estados Unidos en 1980 como profesor de Psiquiatría en la Universidad de Alabama, en Birmingham, y como jefe del Servicio de Internaciones en el Hospital Universitario. Se mudó a Atlanta, Georgia, para desempeñarse como jefe de Psiquiatría en VA Medical Center y como profesor y vicedirector del Departamento de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de la Universidad Emory entre 1993 y 2002. Autor y coautor de más de doscientos cincuenta artículos, autor/editor de dieciocho libros y ochenta capítulos de libros, editor principal del libro de texto estándar en psiquiatría para Latinoamérica y de la Enciclopedia Iberoamericana de Psiquiatría, coeditor de Archivos de Psiquiatría en España, editor adjunto de Psiquiatría Transcultural y Psiquiatría de Asia-Pacífico, y miembro de la junta directiva de World Psychiatry y Psychiatric Times. Ganador de los premios Simón Bolívar (1999) y George Tarjan (2011) de la APA, el premio Life Achievement de la Sociedad para el Estudio de la Psiquiatría y la Cultura (SSPC), el premio Jean Garrabé del Grupo Latinoamericano de Estudios Transculturales (Gladet), el Distinguished Life Fellow de APA y el Fellow (miembro) del Colegio Estadounidense de Psiquiatras. También tiene un máster en Psiquiatría Latinoamericana, título otorgado por la Asociación Psiquiátrica de América Latina (APAL). En el reciente 4.º Congreso de la Asociación Mundial de Psiquiatría Cultural (WACP), celebrado en Puerto Vallarta, México, del 31 de octubre al 2 de noviembre de 2015, recibió el premio a la Trayectoria Wen-Shing Tseng que otorga esta organización. Fue el primero en recibir la medalla de oro Honorio Delgado, del Instituto Nacional de Salud Mental Honorio Delgado-Hideyo Noguchi de Lima, Perú, en 2016. También es miembro adjunto de la Academia Nacional de Medicina de Perú. Además, se desempeñó como director del Comité de Psiquiatría Cultural del Grupo para la Promoción de la Psiquiatría, presidente de la Sociedad Estadounidense de Psiquiatría Hispana, asesor en los programas de Jóvenes Psiquiatras de la APA y de los Programas de Capacitación de la Asociación Estadounidense de Directores de Residencia Psiquiátrica y miembro del Consejo de Minorías y Disparidades Sanitarias de la APA. Fue miembro de la Junta Ejecutiva del SSPC, de la fuerza de trabajo de salud mental del Carter Center, del Comité Educativo de la Asociación Mundial de Psiquiatría (WPA) y de la Junta Directiva de la Asociación Mundial de Psiquiatría Cultural (WACP), además de haber sido nombrado secretario de esta última organización también en Puerto Vallarta. También es asesor en la Asociación Psiquiátrica de América Latina (APAL), examinador nacional principal de la Junta Estadounidense de Psiquiatría y Neurología (ABPN), profesor honorario y visitante en varias universidades latinoamericanas, norteamericanas y europeas, miembro honorario de varias organizaciones psiquiátricas nacionales e internacionales, miembro del DSM-5 Task de la APA y del Comité de Dirección DSM de la APA desde 2013. Sus campos de interés académico y clínico incluyen los trastornos del ánimo y la personalidad, el diagnóstico psiquiátrico, la salud mental global y la psiquiatría cultural.

  
**2.**

## **° anual** Avances en el diagnóstico, la neurobiología y el tratamiento de trastornos psiquiátricos

### **Charles B. Nemeroff, MD, PhD** **(Comoderador)**

El Dr. Nemeroff es profesor y director del Departamento de Psiquiatría y Ciencias del Comportamiento de Leonard M. Miller; y director del Centro de Envejecimiento de la Facultad de Medicina Miller de la Universidad de Miami, en Miami, Florida. Recibió sus títulos de MD y Ph.D (en neurobiología) de la Facultad de Medicina de la Universidad de Carolina del Norte (UNC) en Chapel Hill, Carolina del Norte. Después de su residencia en psiquiatría en la UNC y en Duke University, ocupó puestos docentes en Duke y en la Universidad Emory antes de pasar a la Universidad de Miami en 2009. Se ha desempeñado como presidente del Colegio Estadounidense de Psiquiatras (ACP) y del Colegio Estadounidense de Neuropsicofarmacología (ACNP), y forma parte de la Junta Consultiva Científica y de la Junta Directiva de la Fundación Estadounidense para la Prevención del Suicidio y de la Asociación contra la Ansiedad y la Depresión de los Estados Unidos. Ha recibido varios reconocimientos académicos y de investigación, entre ellos, el premio Kempf en Psicobiología, el premio Samuel Hibbs, el premio Research Mentoring, el premio Judson Marmor y el premio Vestermark de la Asociación Estadounidense de Psiquiatría, el premio Mood Disorders, el premio Bowis y el premio Dean que otorga el Colegio Estadounidense de Psiquiatras (ACP) y el premio Mentoring del Colegio Estadounidense de Neuropsicofarmacología (ACNP) en 2016. Fue electo para formar parte del Instituto de Medicina de la Academia Nacional de Ciencias en 2002. Su investigación se centró en la fisiopatología de los trastornos del ánimo y la ansiedad, con especial atención en el maltrato y el abandono infantil como principales factores de riesgo. También se ha dedicado a la función de los trastornos del ánimo como factores principales en problemas médicos graves, como las cardiopatías, la diabetes y el cáncer.

Ha formado parte del Consejo Consultivo de Salud Mental del NIMH y del Consejo de Investigación Biomédica de la NASA. Es coeditor principal del *Textbook of Psychopharmacology* (Libro de texto de psicofarmacología), publicado por la APA y que ya lleva cinco ediciones. Su investigación actualmente se financia a través de becas de los Institutos Nacionales de la Salud (NIH).

### **Lourival Baptista Neto, MD, MPH (Comité organizativo)**

El Dr. Baptista Neto es profesor adjunto de psiquiatría en el Centro Médico de la Universidad de Columbia y vicepresidente de Servicios Clínicos. El Dr. Baptista Neto es psiquiatra bilingüe para niños/adolescente y adultos certificado por la junta. El Dr. Baptista se unió al Departamento de Psiquiatría de la Universidad de Columbia en 2008 como director de Servicios Clínicos en psiquiatría pediátrica. Antes de unirse al personal de Columbia, el Dr. Baptista Neto dirigió el servicio de enlace de la Consulta de Psiquiatría Pediátrica en el Boston Children's Hospital de la Escuela Médica Harvard. Sus áreas de interés y experiencia incluyen la interfaz de la enfermedad médica y psiquiátrica, trastornos somatomorfos, estados de ánimo y trastornos de ansiedad. Además, desde su llegada a la Universidad de Columbia, el Dr. Baptista Neto ha estado muy involucrado en la aplicación y difusión de los tratamientos basados en la evidencia científica en las clínicas de salud mental de la comunidad.

### **Cristiane Duarte, MD, MPH**

La Dra. Duarte es experta en el desarrollo de trastornos mentales en niños, adolescentes y adultos jóvenes. Su investigación busca generar conocimiento de relevancia basado en la población para grupos diversos, a menudo desatendidos y poco estudiados. Actualmente, es líder del estudio sobre los menores Boricua, la única fuente de información acerca de cómo se desarrollan los trastornos mentales a lo largo de casi 20 años, desde la infancia a la edad adulta y, más recientemente, a través de generaciones en un subgrupo latino (Puerto Rico). La Dra. Duarte, que conduce la Clínica del Centro de Trastornos de Ansiedad Juvenil en Washington Heights, tiene como objetivo facilitar el conocimiento de vanguardia sobre las intervenciones eficaces para jóvenes desatendidos en un barrio predominantemente latino en los EE. UU. También forma parte de colaboraciones centradas en la salud mental mundial, que tienen como objetivo mejorar los servicios de salud mental infantil y poner en práctica intervenciones en entornos de bajos recursos. El trabajo de la Dra. Duarte ha recibido el apoyo del Instituto Nacional de Salud de los Estados Unidos, donantes privados y fundaciones.

### **Mark A. Frye, MD**

El Dr. Frye es el director del Departamento de Psiquiatría y Psicología en la Clínica Mayo. El Dr. Frye se desempeña como directora del Centro de Depresión de la Clínica Mayo. Se unió al personal de la Clínica Mayo en 2006 y tiene el cargo académico de profesor en psiquiatría en la Universidad de Medicina y Ciencias de la Clínica Mayo. Fue reconocido con la distinción Stephen y Shelley Jackson de la Cátedra Familiar en Medicina Individualizada.

El Dr. Frye recibió su título en medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad de Minnesota y completó su capacitación psiquiátrica en el Instituto Neuropsiquiátrico de UCLA. Posteriormente, obtuvo una beca de investigación en la Filial de Psiquiatría Biológica en el Instituto Nacional de Salud Mental (NIMH) en Bethesda, Maryland. Mientras estuvo en el NIMH, su investigación se centró en la neurobiología de la depresión y del trastorno bipolar.

La investigación actual del Dr. Frye se centra en la genómica, el procesamiento de imágenes en el cerebro y la neuroendocrinología de trastornos en el estado de ánimo y el alcoholismo, lo que complementa su interés en el trastorno bipolar, la depresión y el alcoholismo. El Dr. Frye y su equipo establecieron el Biobanco de Medicina Individualizada para el Trastorno Bipolar de la Clínica Mayo en un esfuerzo por identificar y comprender los mecanismos subyacentes de los trastornos bipolares a través de estudios genómicos. Recibe apoyo para su investigación del Instituto Nacional de Salud Mental, el Programa de Genómica de la Adicción Samuel C. Johnson de la Clínica Mayo, SC Johnson Giving, Inc. y del Centro de Medicina Individualizada de la Clínica Mayo. Además recibió fondos del Instituto Nacional sobre el Abuso de Alcohol y Alcoholismo. Con frecuencia, se lo invita a dar presentaciones sobre su investigación, tanto a nivel nacional como internacional.

**2.**

## **° anual** Avances en el diagnóstico, la neurobiología y el tratamiento de trastornos psiquiátricos

El Dr. Frye presta servicio en las juntas editoriales de la *Revista Internacional sobre Trastornos Bipolares* y la *Revista Mundial de Psiquiatría* y como científico revisor para el Comité de Intervenciones para Trastornos en Adultos del Instituto Nacional de Salud Mental. Además presta sus servicios en el Comité Asesor Científico para la Alianza de Soporte Bipolar y para la Depresión. Es un autor activo que publica varios ensayos de publicaciones que revisan sus colegas, así como capítulos de libros y compendios.

Además de sus actividades clínicas y de investigación, el Dr. Frye es un participante activo de la educación. Cuenta con los privilegios de la maestría en Ciencias Clínicas y Medicina Traslacional en la Escuela de Posgrado en Ciencias Biomédicas de la Clínica Mayo y ha sido mentor de varios residentes, compañeros de investigación y profesores auxiliares.

El Dr. Frye recibió varios honores y premios como educador y como investigador, que incluyen el Premio Mogens Schou a la Educación de la Sociedad Internacional para el Trastorno Bipolar, dos premios Rome Mentorship de la Clínica Mayo y el Premio para Investigadores Gerald Klerman Senior de la Alianza de Soporte Bipolar y para la Depresión.

### **Camilo de la Fuente-Sandoval, MD, PhD**

Desde que comencé mi carrera en psiquiatría académica, he participado activamente en investigación, enseñanza y servicio universitario dentro del Departamento de Neuropsiquiatría del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNN) en la Ciudad de México. Mi formación como psiquiatra, seguida de una maestría y un doctorado centrado en la investigación sobre la esquizofrenia, me ha permitido desarrollar una carrera en la investigación clínica, centrada en biomarcadores en la psicosis temprana, incluyendo neuroimagen funcional, electrofisiología, neurocognición y genética. También he establecido una clínica para pacientes con primer episodio de psicosis y síntomas prodrómicos en el INNN. He podido establecer colaboraciones tanto a nivel nacional, con varias instituciones académicas mexicanas, como internacionalmente con la Universidad de California, San Diego, la Universidad de Toronto y la Universidad de Cornell, Nueva York. He recibido financiamiento como investigador principal para estudiar biomarcadores potenciales de la enfermedad como el glutamato y el GABA medidos por la Espectroscopia de Resonancia Magnética (CONACyT), el efecto de diferentes modalidades de tratamiento como la medicación antipsicótica, el estudio de biomarcadores inflamatorios En el primer episodio de la psicosis (Instituto Nacional de Salud Mental), y el efecto del entrenamiento cognitivo compensatorio en los jóvenes latinos de alto riesgo clínico. Desde 2009 recibo apoyo a través del Sistema Nacional de Investigadores del CONACyT.

### **Edward D. Huey, MD**

El Dr. Edward ("Ted") Huey se desempeña como profesor asistente de psiquiatría y neurología en el Instituto Taub en el Colegio de Médicos y Cirujanos de la Universidad de Columbia. Ha estado allí a lo largo de los últimos 7 años. Posee un diploma en psiquiatría para adultos y neuropsiquiatría. Obtuvo becas en Psiquiatría Geriátrica y Neurología de la Conducta en el Instituto Nacional de Salud Mental (NIMH, por sus siglas en inglés) y en el Instituto Nacional de Trastornos Neurológicos y Accidentes Cerebrovasculares (NINDS, por sus siglas en inglés). Se interesa por los trastornos neurodegenerativos que generan demencia, especialmente, las demencias que no corresponden al Alzheimer, como la demencia frontotemporal y la enfermedad de Huntington. Estudia la genética, el fenotipo y el tratamiento de estos trastornos. También está interesado en las bases neuroanatómicas de los síntomas conductuales y emocionales en los trastornos neurodegenerativos y psiquiátricos.

### **Roberto Lewis-Fernández, MD**

El Dr. Lewis-Fernández es profesor de psiquiatría clínica en la Universidad de Columbia y director del Centro de Excelencia para la Competencia Cultural del Estado de Nueva York y el Programa de Tratamiento Hispano, y codirector de la Clínica de Trastorno de Ansiedad, en el Instituto Psiquiátrico del Estado de Nueva York. Su investigación se centra en el desarrollo de intervenciones e instrumentos culturalmente válidos para mejorar el compromiso del paciente, reducir los diagnósticos erróneos y ayudar a superar las disparidades en el cuidado de los grupos culturales marginados, especialmente los latinos. Es presidente de la Comisión de Cultura del Grupo para el Avance de la Psiquiatría, presidente de la Sociedad para el Estudio de la Psiquiatría y la Cultura, presidente Electo de la Asociación Mundial de Psiquiatría Cultural y expresidente de la Sociedad Norteamericana de Psiquiatría Hispana. Fue miembro del Consejo Asesor Nacional de Salud Mental del NIMH y presidente del Subgrupo para las cuestiones interculturales del DSM-5. Actualmente, es copresidente del Grupo de trabajo de la CIE-11 sobre cuestiones relacionadas con la cultura y miembro del Grupo de trabajo sobre ansiedad somática y trastornos disociativos. También es presidente del Comité de Revisión de DSM para trastornos de internalización (depresión, ansiedad, trauma, trastorno obsesivo-compulsivo, disociativo y síntomas somáticos).

### **Edward V. Nunes, MD**

El Dr. Nunes trabaja como profesor de Psiquiatría e investigador principal del nodo más grande de Nueva York de la Red de Ensayos clínicos del Instituto Nacional sobre Abuso de Drogas (NIDA, por sus siglas en inglés), así como otros estudios que el NIDA financia sobre los tratamientos conductuales y medicamentos para tratar la dependencia de sustancias y los trastornos psiquiátricos relacionados. Los intereses y los estudios en curso incluyen tratamientos para la dependencia de la cocaína en general, la heroína y otras dependencias de opiáceos, para la dependencia de la nicotina en general y para pacientes adictos con trastornos psiquiátricos coexistentes, incluidos la depresión y el trastorno de estrés posttraumático. Las clases de tratamiento en estudio incluyen tratamientos con medicamentos (naltrexona, buprenorfina, mirtazapina) y enfoques conductuales y psicoterapéuticos y tratamientos administrados por computadora. El Dr. Nunes también estudia los desafíos implicados en la ejecución de los tratamientos basados en la evidencia para los trastornos por el consumo de sustancias en el marco de los tratamientos basados en la comunidad del mundo real. El Dr. Nunes También es miembro de la Junta Norteamericana de Medicina de la Adicción, copresidente de la Junta de Revisión Institucional del Instituto Psiquiátrico del Estado de Columbia/Nueva York, y lo han nombrado miembro del Consejo Asesor Nacional sobre Abuso de Drogas.



  
**2.****°  
anual**

## Avances en el diagnóstico, la neurobiología y el tratamiento de trastornos psiquiátricos

### Franklin R. Schneier, MD

El Dr. Schneier es un graduado de la Universidad de Yale y de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cornell, y completó su residencia en psiquiatría en Mt. Sinai Medical Center. Actualmente, trabaja como codirector de la Clínica de Trastornos de Ansiedad en el Instituto de Psiquiatría del Estado de Nueva York y profesor especial en el Centro Médico de la Universidad de Columbia, donde su investigación clínica ha recibido el financiamiento continuo de los Institutos Nacionales de Salud a lo largo de más de 25 años. La investigación del Dr. Schneier se ha centrado en el diagnóstico, el tratamiento y la fisiopatología del trastorno de ansiedad social, el trastorno de estrés postraumático y otros trastornos de ansiedad. Ha llevado a cabo ensayos clínicos de medicamentos y psicoterapias, y estudios de imágenes del cerebro utilizando resonancia magnética funcional, tomografía por emisión de fotón único (rayos gamma) y tomografía por emisión de positrones. El Dr. Schneier es autor de más de 130 publicaciones académicas. Participa en las juntas de asesoramiento científico de la Asociación Norteamericana para la Ansiedad y la Depresión, y la Fundación para la Ansiedad Social Andrew Kukes, y es editor adjunto de *Comprehensive Psychiatry*.

### Manpreet K. Singh, MD, MS

La Dra. Singh se desempeña como profesora adjunta de Psiquiatría y Ciencias del Comportamiento, y directora del Programa de Trastornos del Estado de Ánimo Pediátrico y el Laboratorio de Emotividad y Resiliencia Pediátrica (PEARL, por sus siglas en inglés) en Stanford. Su tiempo se divide entre las misiones clínicas, de investigación y de enseñanza del departamento. Está al frente de un equipo multidisciplinario integrado por psiquiatras, psicólogos, becarios postdoctorales, residentes, estudiantes de medicina, coordinadores de investigación y analistas de datos para evaluar y tratar a los jóvenes con un espectro de trastornos del estado de ánimo a lo largo de un desarrollo continuo. Su investigación se centra en la investigación de los orígenes y las vías para el desarrollo del trastorno del estado de ánimo durante la infancia, así como los métodos para proteger y preservar la función después de la aparición de los síntomas del trastorno del estado de ánimo temprano. Recibió un premio por el desarrollo de su carrera de NIMH, centrada en caracterizar la regulación emocional en los hijos sanos de padres con trastorno bipolar, y ahora está a cargo de tres estudios independientes que reciben ayuda económica de NIMH y que examinan los mecanismos que subyacen a los trastornos del estado de ánimo y su tratamiento. Está examinando los beneficios neurales de la psicoterapia centrada en la familia y el trastorno de la meditación consciente para reducir los síntomas del estado de ánimo y el estrés familiar, y tanto los beneficios como los riesgos del tratamiento antidepresivo en los hijos jóvenes de padres con trastorno bipolar. Estas áreas de investigación tienen una promesa considerable para impactar nuestra comprensión de los mecanismos fundamentales y las intervenciones tempranas de los trastornos del estado de ánimo pediátricos. La Dra. Singh participa en la enseñanza de pregrado, postgrado y estudiantes de medicina, residentes en capacitación, adjuntos clínicos y postdoctorantes en los departamentos de Psiquiatría y Psicología.

La Dra. Singh obtuvo su doctorado en la Universidad Estatal de Michigan y su maestría en la Universidad de Michigan. Completó su residencia combinada e integrada en Pediatría, Psiquiatría y Psiquiatría Infantil y Adolescente en el Centro Médico del Hospital Infantil de Cincinnati. Después de dos años de formación postdoctoral en el Centro de Investigación Interdisciplinaria de las Ciencias del Cerebro de la Universidad de Stanford, se unió a la facultad de Stanford en 2009.

### Milton L. Wainberg, MD

El Dr. Wainberg se graduó con las mejores calificaciones en la Escuela de Medicina de la Universidad Central de Venezuela y realizó su residencia de psiquiatría en la Escuela de Medicina Mount Sinai de Nueva York. Trabaja como profesor adjunto de Psiquiatría Clínica en la Universidad de Columbia y codirector científico del Programa Mundial de la Salud Mental de la Universidad de Columbia. Es investigador, médico y educador en Venezuela, Estados Unidos y Brasil, y su trabajo se ha centrado en llevar la investigación a la práctica dentro de los sistemas públicos de atención de salud mental y en la formación de la próxima generación de médicos e investigadores de salud mental. El Dr. Wainberg ha liderado un perfil de investigación que se centra en la intersección del VIH y la salud mental, con fondos del Instituto Nacional de Salud (NIH, por sus siglas en inglés). Este trabajo, realizado entre algunas de las poblaciones más vulnerables (adultos y adolescentes con trastornos por consumo de sustancias y enfermedad mental) y tanto en los EE. UU. como en América Latina, ha dado como resultado intervenciones de prevención del VIH basadas en pruebas para los sistemas de atención de salud mental. El Dr. Wainberg también se ocupa de la carga de los trastornos mentales en los países de ingresos bajos y medios, como investigador principal de dos becas de formación global en salud mental de NIH, una centrada en los EE. UU. y la otra en la región de África subsahariana. El objetivo de estos programas de formación innovadores consiste en achicar la brecha global del tratamiento de la salud mental así como la brecha global en la investigación sobre salud mental. El Dr. Wainberg ha ampliado el alcance de sus esfuerzos a través de las culturas y regiones geográficas que incluyen zonas de escasos recursos de los EE. UU.; América Central y del Sur (Argentina, Brasil, Colombia, Chile, México y Venezuela); África subsahariana (Angola, Cabo Verde, Mozambique, San Tomé y Sudáfrica); y Europa (España). Recientemente, recibió el galardón de un centro de investigación que recibe ayuda económica de NIMH en África subsahariana para reducir la brecha del tratamiento de la salud mental y la investigación en Botswana, Malawi, Mozambique, Sudáfrica y Zambia.

## DIVULGACIÓN DE USO NO ETIQUETADO

El cuerpo docente de esta actividad CE puede incluir discusiones de productos o dispositivos que actualmente no están etiquetados para su uso por la FDA (Administración de Alimentos y Medicamentos). El cuerpo docente ha sido informado de su responsabilidad para divulgar a la audiencia si van a discutir productos o dispositivos no etiquetados o de uso experimental (cualquier uso no aprobado por la FDA).

**2.**

## **° anual** Avances en el diagnóstico, la neurobiología y el tratamiento de trastornos psiquiátricos

### **DECLARACIÓN DE DIVULGACIÓN**

Es política de CME Outfitters, LLC, asegurar la independencia, el equilibrio, la objetividad y el rigor científico y la integridad en todas las actividades de su CME/CE. El cuerpo docente debe divulgar a los participantes cualquier relación con empresas comerciales cuyos productos o dispositivos puedan ser mencionados en las presentaciones del cuerpo docente o con el benefactor comercial de esta actividad de CME/CE. CME Outfitters, LLC, evaluó, identificó y trató de resolver cualquier posible conflicto de intereses mediante un procedimiento de validación riguroso del contenido, uso de evidencia basada en datos/ investigación y un proceso de revisión multidisciplinario de colegas. La siguiente información es solamente para la información del participante. No se supone que estas relaciones tendrán un impacto negativo en las presentaciones.

El Dr. Alarcón ha revelado que él sirve en la oficina del altavoz para los laboratorios de Abbott.

El Dr. Nemeroff ha revelado que recibe la ayuda de la investigación / de la concesión de los institutos nacionales de la salud (NIH) y del instituto de investigación médico de Stanley. Es consultor de Bracket (Clintara); Fortress Biotech; Gerson Lehrman Group, Inc. (GLG) Consejo de Salud y Biomédica; Janssen Research & Development LLC; Magstim, Inc.; Prismic Pharmaceuticals, Inc.; Sumitomo Dainippon Pharma; Sunovion America, Inc.; Total Pain Solutions (TPS); Y Xhale, Inc. Sirve en los consejos consultivos de la Fundación Americana para la Prevención del Suicidio (AFSP); La Asociación de Trastornos de Ansiedad de América (ADAA); Soporte (Clintara); Brain & Behavior Research Foundation (BBRF, anteriormente Alianza Nacional para la Investigación sobre la Esquizofrenia y la Depresión [NARSAD]); Instituto Laureate para la Investigación del Cerebro, Inc.; RiverMend Health, LLC; Skyland Trail; Y Xhale, Inc. Es accionista de AbbVie Inc.; Soporte; Celgene Corporation; Intermediate Holding Corp.; Network Life Sciences Inc.; OPKO Health, Inc.; Seattle Genetics, Inc.; Y Xhale, Inc. Es miembro de la junta directiva de la Fundación Americana para la Prevención del Suicidio (AFSP); Asociación de Trastornos de Ansiedad de América (ADAA); Y GratitudeAmerica, Inc. Tiene fuentes de ingresos o capital de American Psychiatric Publishing; Soporte (Clintara); CME Outfitters, LLC; Takeda Pharmaceuticals América del Norte, Inc.; Y Xhale, Inc. Tiene patentes para el método y dispositivos para la administración transdérmica de litio (US 6,375,990B1); Y el método de evaluación de la terapia con fármacos antidepresivos mediante la inhibición del transporte de neurotransmisores de monoamina por ensayo ex vivo (US 7,148,027B2).

El Dr. Baptista Neto no tiene revelaciones a reportar.

La Dra. Duarte No Tiene un Revelaciones reportar.

El Dr. Frye ha revelado que recibe ayuda de la subvención de AssureRX Health Inc.; Janssen Research & Development, LLC; Mayo Fundación para la Educación Médica y la Investigación; Myriad Genetics; Instituto Nacional de Abuso de Alcohol y Alcoholismo (NIAAA); Instituto Nacional de Salud Mental (NIMH); Y Pfizer Inc. Trabaja como consultor para Janssen Research & Development, LLC; Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation; Myriad Genetics; Neuralstem Inc.; Sunovion Pharmaceuticals Inc.; Supernus Pharmaceuticals, Inc.; Y Teva Pharmaceuticals USA. Ha revelado que Mayo Clinic tiene un interés financiero en AssureRX y la tecnología referida en esta publicación / presentación.

El Dr. Fuente-Sandoval es consultora de Janssen Pharmaceuticals, Inc. (Johnson & Johnson).

El Dr. Huey no tiene revelaciones a reportar.

El Dr. Lieberman ha recibido apoyo de becas / investigación de Alkermes\* y Eli Lilly and Company / DeNovo Biopharma, LLC\*. Es miembro del consejo asesor de Intracellular Therapies, Inc.\* y Pierre Fabre\*. Recibe otro apoyo financiero o material de Repligen Corporation.

El Dr. Lieberman no recibió compensación financiera directa ni apoyo salarial por participar en estas actividades de investigación, consultoría o consejo asesor.

El Dr. Lewis-Fernández Revelaciones ningún Tiene una reportar.

El Dr. Nunes ha revelado que recibe el apoyo de investigación de Alkermes; Braeburn Pharmaceuticals; Y Brainsway Inc.

El Dr. Schneier ha revelado que recibe subvenciones y apoyo de investigación de Forest Laboratories, Inc./Allergan.

La Dra. Singh ha revelado que recibe ayuda de la subvención del Instituto Nacional de Salud Mental (NIMH); Instituto Nacional sobre el Envejecimiento (NIA); Y Oficina de Investigación en Salud de la Mujer (ORWH). Recibe apoyo de investigación de Brain & Behavior Research Foundation; Johnson y Johnson; Neuronetrix; Y Stanford Child Health Research Institute. Sirve en el consejo asesor de Sunovion Pharmaceuticals Inc.

El Dr. Wainberg no tiene revelaciones a reportar.

Tony Graham, MD (Revisor de pares) no tiene revelaciones para reportar.

Eileen C. Quintana, MD (Revisor de pares) no tiene revelaciones para reportar.

Daniela V. DiBiase, MS no tiene revelaciones a reportar.

Kimberly Lera no tiene revelaciones a reportar.

Jan Perez, CHCP no tiene revelaciones a reportar.

Kashemi D. Rorie, PhD no tiene revelaciones a reportar.

Sharon Tordoff, CHCP no tiene revelaciones a reportar.

Se han obtenido descripciones del personal de CME Outfitters: No hay revelaciones que informar. Se han obtenido descripciones del personal de CME Outfitters: No hay revelaciones que informar.









# **2.º** **anual**

## Avances en el diagnóstico, la neurobiología y el tratamiento de trastornos psiquiátricos

### NOTAS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



### **COMO RECORDATORIO...**

No se olvide de entregar todos sus formularios al personal de CME Outfitters cuando salga para poder obtener su crédito.

Los recursos descargables estarán disponibles en [www.cmeoutfitters.com/PsychNYCResources](http://www.cmeoutfitters.com/PsychNYCResources).



**GRACIAS POR HABERNOS ACOMPAÑADO HOY.**

**#PsychNYC17**

# CIAP

CURSO INTERAMERICANO DE ACTUALIZACIÓN EN PSIQUIATRÍA



#PsychNYC17