

**13 y 14 de junio**

Field House de la  
Universidad de Miami  
Coral Gables

**CIAP**  
COMITÉ INTERAMERICANO DE ATENCIÓN EN PSICOPATOLÓGICOS

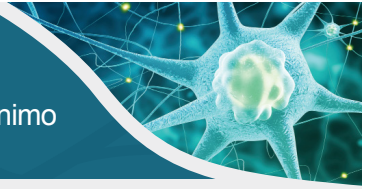


**Avances** en Diagnóstico,  
Neurobiología y Tratamiento de los  
Trastornos del Estado  
de Ánimo



*Financiado por una beca educativa  
de Abbott Laboratories.*

*Auspiciado por*  
**CME**  
Outfitters 



## INSTRUCCIONES PARA TECNOLOGÍA INTERACTIVA

Si a usted le gustaría usar su tableta o su dispositivo móvil para responder encuestas, ver las presentaciones en el lugar y enviar preguntas a los especialistas, por favor, siga las instrucciones a continuación.

### 1. Conéctese

- Conéctese a **la red CME Outfitters** con su dispositivo móvil o portátil. Esta red no requiere contraseña.  
\* Tenga en cuenta que esta es una red local y NO quiere decir que esté conectado a Internet.
- Una vez se haya conectado a la red, vaya a **arraylearn.com**
- Ahora está conectado al simposio. Todo el contenido y las encuestas se pueden ver en su dispositivo siempre y cuando esté conectado a la red mencionada más arriba.

### 2. Haga una pregunta a los especialistas

- Por favor, haga clic en “**Haga una pregunta**” y escriba su pregunta. Incluya el nombre del especialista si la pregunta es específicamente para alguien. Su pregunta se enviará al especialista para la sesión de preguntas y respuestas.

### 3. Mire una presentación y tome notas en las diapositivas

- Haga clic en el botón “**Cree una nota de diapositiva**”. Si no introdujo su dirección de correo electrónico cuando se registró en la convención, tendrá que hacerlo para tomar notas. Cuando la convención finalice, todas sus notas se le enviarán por correo electrónico en un plazo de 5 días laborales.

## OBTENER CRÉDITO

Para recibir crédito, complete todos los formularios de evaluación/test de su mesa y devuélvalos al personal de CME Outfitters a la salida.

## DIAPOSITIVAS DE PRESENTACIONES

Podrá descargar mas recursos en  
**[www.neuroscienceCME.com/MPCresources](http://www.neuroscienceCME.com/MPCresources)**.





**DÍA 1 LUNES 13 DE JUNIO DE 2016**

**8:00 INSCRIPCIÓN/DESAYUNO BUFFET**

**9:00** Epidemiología, Diagnóstico Diferencial y Evolución  
de los Trastornos del Estado de Ánimo  
*Charles B. Nemeroff, M. D., Ph. D*

**10:00** Psiquiatría Maternofetal: Atención de Embarazos  
en Pacientes Psiquiátricas de Alto Riesgo  
*D. Jeffrey Newport, M. D.*

**11:00** Avances en el Manejo de la Depresión Resistente  
al Tratamiento  
*Alan F. Schatzberg, M. D.*

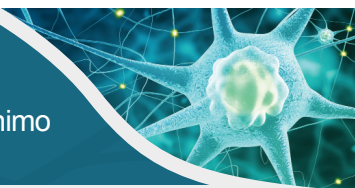
**12:00 ALMUERZO BUFFET**

**13:30** Tratamiento Óptimo del Trastorno Bipolar  
*Mark A. Frye, M. D.*

**15:00** Enfoque Biopsicosocial del Tratamiento Integral  
de los Trastornos del Estado de Ánimo  
*Edmi Y. Cortes Torres, M. D.*

**16:00** Trastornos del Estado de Ánimo en Niños  
y Adolescentes  
*Manpreet K. Singh, M. D.*

**17:00 CIERRE**



**DÍA 2    MARTES 14 DE JUNIO DE 2016**

**7:30    DESAYUNO BUFÉ**

**8:00**    El Abuso del Alcohol y Sustancias y su Comorbilidad  
con los Trastornos del Estado de Ánimo  
*Ihsan M. Salloum, M. D.*

**9:00**    Medicina Personalizada en Psiquiatría: Desde la  
Genética y la Epigenética a las Neuroimágenes  
*Charles B. Nemeroff, M. D., Ph. D*

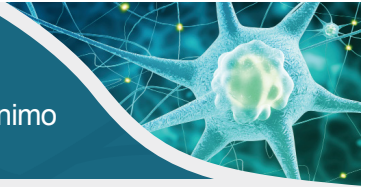
**10:00    RECESO**

**10:30**    Trastorno Límite de la Personalidad: Problemas  
Clínicos, de Diagnóstico y de Manejo Basados  
en la Evidencia Reciente  
*Renato D. Alarcón, M. D.*

**11:30**    Asesoramiento y Tratamiento de la Depresión  
en la Tercera Edad  
*Samir A. Sabbag, M. D.*

**12:30**    Preguntas

**13:30    CIERRE**



## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

**Al final de esta actividad CME, los participantes deberían poder:**

- Identificar los signos y síntomas clínicos que permitirán el reconocimiento temprano y el diagnóstico preciso de los trastornos del estado de ánimo más comunes.
- Transformar los avances de la investigación básica y clínica más reciente sobre los trastornos del estado de ánimo para lograr una comprensión más profunda y clara de su complejidad y mejorar la atención de pacientes con dicha afección.
- Integrar la atención basada en la medición a su tratamiento multimodal de pacientes con trastornos del estado de ánimo.

## PÚBLICO OBJETIVO

Psiquiatras latinoamericanos.

## AYUDA ECONÓMICA

Financiado por una beca educativa de Abbott Laboratories.

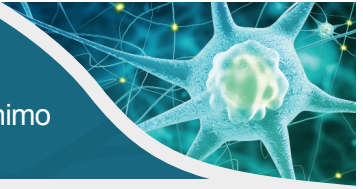
## DECLARACIÓN DE ACREDITACIÓN

**Crédito CME (Médicos):** CME Outfitters, LLC, está acreditada por el Consejo de Acreditación para la Educación Médica Continua (en inglés, ACCME) para proporcionar educación médica continua a los médicos.

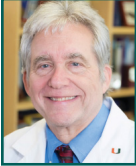
CME Outfitters, LLC, establece que esta actividad presencial otorga un máximo de 11,5 *AMA PRA Category 1 Credits*<sup>™</sup> (créditos AMA PRA de categoría 1). Los médicos solo deben reclamar el crédito proporcional a la extensión de su participación en la actividad.

**¿Tiene alguna pregunta?** Llame a CME Outfitters al 877.CME.PROS

# Avances en Diagnóstico, Neurobiología y Tratamiento de los Trastornos del Estado de Ánimo



## DIRECTORES



**Charles B. Nemeroff, M. D., Ph. D.**  
*Profesor y Director Leonard M. Miller  
Departamento de Psiquiatría y Ciencias del  
Comportamiento  
Director, Centro para Estudios sobre el Envejecimiento  
Universidad de Miami, Escuela de Medicina Miller  
Miami, Florida*



**Renato D. Alarcón, M. D., M. P. H.**  
*Consultor y Profesor Emérito  
Departamento de Psiquiatría y Psicología  
Escuela de Medicina, Clínica Mayo  
Rochester, Minnesota  
Honorio Delgado, Jefe de Psiquiatría  
Universidad Peruana Cayetano Heredia  
Lima, Perú*

## CUERPO ACADÉMICO

**Edmi Y. Cortes Torres, M. D.**  
*Directora Médica, Universidad de Miami Unidad  
de Hospitalización Psiquiátrica  
Profesora Auxiliar de Psiquiatría Clínica  
Departamento de Psiquiatría y Ciencias  
del Comportamiento  
Escuela de Medicina Miller, Universidad de Miami  
Miami, Florida*

**Mark A. Frye, M. D.**  
*Jefe del Departamento de Psiquiatría y Psicología  
Profesor de Psiquiatría  
Director del Centro de Depresión, Clínica Mayo  
Clínica Mayo  
Rochester, Minnesota*

**D. Jeffrey Newport, M. D., M. S., M. Div.**  
*Profesor de Psiquiatría, Ciencias del  
Comportamiento, y Ginecología y Obstetricia  
Director, Salud Mental Reproductiva de Mujeres  
Escuela de Medicina Miller, Universidad de Miami  
Director Médico, Centro de Salud y Recuperación  
Hospital Jackson de Salud Conductual  
Miami, Florida*

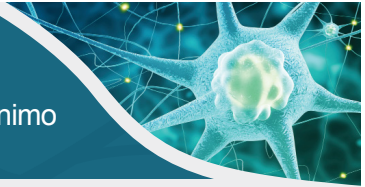
**Samir A. Sabbag, M. D.**  
*Profesora Auxiliar de Psiquiatría Clínica  
Departamento de Psiquiatría y Ciencias  
del Comportamiento  
Escuela de Medicina Miller, Universidad de Miami,  
Miami, Florida*

**Ihsan M. Salloum, M. D., M. P. H., DFAPA**  
*Profesor de Psiquiatría  
Jefe de la División de Alcohol y de Abuso de Drogas:  
Tratamiento e Investigación  
Director del Programa de Fellowship Psiquiatría  
para la Adicción  
Departamento de Psiquiatría  
Escuela de Medicina Miller, Universidad de Miami,  
Miami, Florida*

**Alan F. Schatzberg, M. D.**  
*Profesor Kenneth T. Norris, Jr.,  
Departamento de Psiquiatría y Ciencias  
del Comportamiento  
Escuela de Medicina, Universidad de Stanford,  
Stanford, California*

**Manpreet K. Singh, M. D., M. S.**  
*Profesora Auxiliar de Psiquiatría y Ciencias  
del Comportamiento  
Directora del Programa de Trastornos Pediátricos  
del Estado de Ánimo  
Akiko Yamazaki y Jerry Yang Académicos  
en Medicina Traslacional Pediátrica  
Instituto de Investigación de la Salud Infantil  
de Stanford  
Escuela de Medicina, Universidad de Stanford,  
Stanford, California*

# Avances en Diagnóstico, Neurobiología y Tratamiento de los Trastornos del Estado de Ánimo



## BIODATA DE LOS ESPECIALISTAS

### Charles B. Nemeroff, M. D., Ph. D.

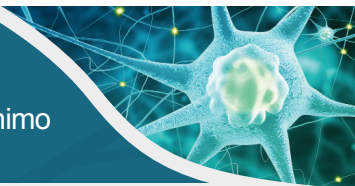
El Dr. Nemeroff es el Profesor Titular de la cátedra Leonard M. Miller y Director del Departamento de Psiquiatría y Ciencias del Comportamiento; Director Adjunto del Programa de Doctor en Medicina y Doctorado; y Director del Centro para el Estudio del Envejecimiento en la Escuela de Medicina Miller de la Universidad de Miami, Miami, Florida. Recibió su título de Doctor en Medicina y su Doctorado (Neurobiología) por la Escuela de Medicina de la Universidad del Norte de Carolina (UNC) en Chapel Hill, Carolina del Norte. Después de las prácticas de residencia en la UNC y en la Universidad Duke, obtuvo un puesto docente en Duke y en la Universidad Emory antes de trasladarse a la Universidad de Miami en 2009. Ejerce como Presidente en el Colegio Americano de Psiquiatras (ACP) y en el Colegio Americano de Neuropsicofarmacología y forma parte del Consejo Asesor Científico y del Consejo de Directores de la Fundación Americana para la Prevención del Suicidio y la Asociación sobre la Ansiedad y Depresión de los Estados Unidos. Ha recibido varios premios de investigación y educación, incluido el Premio Kempf en Psicobiología, el Premio Samuel Hibbs, el Premio por Mentoría en Investigación, el Premio Judson Marmor y el Premio Vestermark de la Asociación Psiquiátrica Americana, el Premio de Trastornos del Estado de Ánimo, el Premio Bowis y el Premio al Decano de la ACP (Colegio Americano de Médicos.) Fue elegido miembro del Instituto de Medicina de la Academia Nacional de Ciencias en 2002. Su investigación se ha centrado en la patopsicología de trastornos del estado de ánimo y de ansiedad, concentrándose en el papel del abuso y del abandono infantil como un factor de riesgo grave. También se ha centrado en el papel de los trastornos del estado de ánimo como un factor de riesgo para trastornos médicos graves, incluidos enfermedades del corazón, diabetes y cáncer.

Ha trabajado en el Consejo Asesor de Salud Mental de NIMH (Instituto Nacional de Salud Mental) y el Consejo de Investigación Biomédica para la NASA. Es el coeditor en jefe del *Libro de texto de Psicofarmacología*, publicado por la APA (Asociación Psicológica Americana). Su investigación está financiada por subvenciones del NIH (Institutos Nacionales de la Salud).

### Renato D. Alarcón, M. D., M. P. H.

El Dr. Alarcón es Profesor Emérito y Consultor en el Departamento de Psiquiatría y Psicología en la Facultad de Medicina de la Clínica Mayo, Rochester, Minnesota. Desde 2009, también es titular de la cátedra Honorio Delgado en la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), en Lima, Perú. Hizo una residencia psiquiátrica y un fellowship en Medicina Psicosomática y en Psicofarmacología Clínica en el Hospital Johns Hopkins en Baltimore, Maryland, y también se graduó como Máster en Salud Pública en el Hopkins. En 1972, trabajó en la UPCH antes de volver a los EE.UU. en 1980 como Profesor de Psiquiatría en la Universidad de Alabama en Birmingham, y Jefe del Servicio de Hospitalizados en el Hospital Universitario. Se trasladó a Atlanta, Georgia, como Jefe de Psiquiatría en el Centro Médico de Asuntos para Veteranos, y Profesor y Vicepresidente del Departamento de Psiquiatría en la Escuela de Medicina de la Universidad Emory, entre 1993 y 2002. Autor y coautor de más de 250 artículos, autor y editor de 18 libros y de 80 capítulos de libros, Editor Sénior del libro de texto psiquiátrico estándar en América Latina, y de la *Enciclopedia de Psiquiatría Ibero-Americana*, Coeditor de *Archivos de Psiquiatría* en España, Editor Asociado de *Psiquiatría Transcultural* y *Psiquiatría de Asia-Pacífico*, y Miembro del Consejo de *Psiquiatría Mundial* y de *Psychiatric Times*. Ganador de los Premios de APA Simon Bolívar (1999) y George Tarjan (2011), 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), Miembro Vitalicio Distinguido y Miembro del Colegio Americano de Psiquiatras. También tiene un Máster en Psiquiatría Latinoamericana, otorgado por la Asociación de Psiquiatría Latinoamericana (APAL), anterior Jefe del Comité Cultural de Psiquiatría y Miembro Asociado de la Academia Nacional de Medicina en Perú. Anterior Presidente de la Sociedad Americana de Psiquiatría Hispánica, asesor en programas de Jóvenes Psiquiatras de la APA y de la Asociación Americana de Directores de Programas de Prácticas de Residencia en Psiquiatría, miembro del Consejo de la APA de contra las Desigualdades de Menores en Salud y del Consejo Ejecutivo de la SSPC. Miembro del Cuerpo Especial de Salud Mental del Centro Carter, del Comité de Educación de la Asociación Mundial de Psiquiatría (WPA), del Consejo de Directores de la Asociación Mundial de Psiquiatría Cultural, (WACP), Asesor de la Asociación Psiquiátrica Latinoamericana (APAL), Examinador Sénior Nacional del Consejo Americano de Psiquiatría y Neurología (ABPN), Profesor Honorario y Visitante en varias Universidades latinoamericanas y europeas, miembro del Manual Diagnóstico y Estadístico de Trastornos Mentales, 5ta. edición (DSM-5) y del Comité Directivo DSM del APA desde 2013. Sus campos de interés académico y clínico incluyen trastornos del estado de ánimo y de la personalidad, diagnóstico psiquiátrico, salud mental global y psiquiatría cultural.

## Avances en Diagnóstico, Neurobiología y Tratamiento de los Trastornos del Estado de Ánimo



### **Edmi Y. Cortes Torres, M. D.**

Nació y creció en la hermosa isla de Puerto Rico. La Dra. Cortes Torres obtuvo tanto su licenciatura en Biología como su título Médico en la Universidad de Puerto Rico. Cortes Torres se trasladó a Miami en 2004 para realizar sus prácticas de residente en Psiquiatría en el Hospital Jackson Memorial/Programa de la Universidad de Miami. La Dra. Cortes Torres completó sus prácticas en Psiquiatría con éxito y realizó prácticas en la subespecialidad de Psiquiatría Adolescente e Infantil, así como en Psiquiatría Forense. Se incorporó al Departamento de Psiquiatría de la Universidad de Miami, como Profesora Adjunta en julio de 2010. Directora Médica de los servicios Psiquiátricos ofrecidos en el Hospital Universitario de Miami. Ejerce como Directora de Prácticas Asociada en el Programa de Residencia de Psiquiatría. Cortes Torres realiza evaluaciones de pacientes hospitalizados y externos y servicios de salud mental a pacientes con una amplia variedad de trastornos psiquiátricos pero predominantemente pacientes con trastornos del estado de ánimo. Enseña a residentes y médicos la psiquiatría e importancia del cuidado y la compasión en el campo médico. La Dra. Cortes Torres es una apasionada de la salud mental y de mejorar la calidad del cuidado proporcionado a los pacientes de salud mental, no solo en Miami, sino también dentro y fuera del país. Sus aficiones son escuchar música, leer y hacer ejercicio.

### **Mark A. Frye, M. D.**

Jefe del Departamento de Psiquiatría y Psicología en la Clínica Mayo y Director del Centro de Depresión de la Clínica Mayo en Rochester, Minnesota.

El Dr. Frye recibió su título médico en la Universidad de Minnesota y completó sus prácticas de psiquiatría en el Instituto Semel para la Neurociencia y el Comportamiento Humano en la UCLA. Completó una beca de investigación posterior en la Rama de Psiquiatría Biológica del Instituto Nacional de Salud Mental (NIMH) en Bethesda, Maryland, donde su investigación se centró en la neurobiología de la depresión y el trastorno bipolar. De 1998 a 2006, ejerció como Director del Programa de Investigación del Trastorno Bipolar de la UCLA.

Frye ha recibido numerosos honores y premios, tanto por educador como por investigador, incluido el Premio Mogens Schou en 2011 por Educación de la Sociedad Internacional del Trastorno Bipolar; 2 Premios Rome por Tutorías en la Clínica Mayo (2011, 2012); 3 premios departamentales de estudiantes médicos de enseñanza residente en la UCLA (1994, 2003, 2005); y el Premio a Investigador Sénior Gerald Klerman en 2015 de la Alianza de Apoyo a Personas con Depresión y Trastorno Bipolar.

La financiación para la investigación del Dr. Frye proviene del Instituto Nacional de Salud Mental, Instituto Nacional de Abuso del Alcohol y Alcoholismo, Instituto de Investigación Médica Stanley, Fundación Americana para la Prevención del Suicidio y de la industria. Como autor activo, ha publicado más de 200 artículos en publicaciones con revisión por pares tales como *New England Journal of Medicine*, *American Journal of Psychiatry*, *Neuropsychopharmacology*, *Biological Psychiatry*, *Journal of Affective Disorder* y *Journal of Clinical Psychiatry*. Además, el Dr. Frye está en el Comité Consultor Científico para la Alianza de Apoyo a Personas con Depresión y Trastorno Bipolar y es el anterior Vicepresidente de la Iniciativa Mundial de la Sociedad Internacional de Trastornos Bipolares.

### **D. Jeffrey Newport, M. D., M. S., M. Div.**

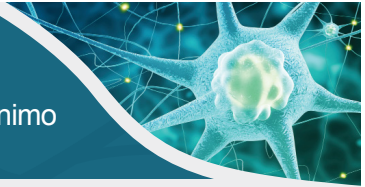
Profesor de Psiquiatría y Ciencias del Comportamiento y de Ginecología y Obstetricia en la Escuela Miller de Medicina de la Universidad de Miami. Ejerce como Director de Salud Mental Reproductiva de Mujeres y como Director Médico del Centro de Salud y Recuperación en el Hospital Jackson de Salud Mental.

El Dr. Newport completó una carrera de grado en teología antes de obtener su título médico en la Universidad de Carolina del Sur. Posteriormente completó su residencia en psiquiatría general y un máster en investigación clínica en la Universidad Emory. Sus premios incluyen el Premio al Investigador Joven y al Investigador Independiente NARSAD, el Premio Young Faculty del Instituto Psiquiátrico Americano para la Investigación y la Educación, el Fellowship de Investigación Lilly de la Sociedad de Psiquiatría Biológica, el Fellowship Laughlin del Colegio Americano de Psiquiatras, el Premio Hoechst Marion Roussel de la Sociedad Americana de Psicofarmacología Clínica, el Fellowship Lilly de la Asociación Psiquiátrica Americana, premio Pfizer al Residente de Psiquiatría del Año, y el Premio al Alumno Distinguido en Medicina de la Escuela de Medicina de la Universidad de Carolina del Sur, además de los premios de enseñanza de la Universidad de Miami y de la Escuela de Medicina de la Universidad Emory. Sus publicaciones han aparecido en *JAMA*, *American Journal of Psychiatry*, *American Journal of Obstetrics & Gynecology*, *Neurology*, *Biological Psychiatry*, *Neuropsychopharmacology*, *Bipolar Disorders*, *Pediatrics*, *British Journal of Obstetrics & Gynaecology*, *Journal of Clinical Psychiatry*, etc.

La investigación del Dr. Newport se centra en la salud mental de las mujeres con particular énfasis en la psicobiología de enfermedades psiquiátricas y trastornos de uso de sustancias durante el embarazo y durante el período de postparto, farmacocinética de la medicación psicotrópica durante el embarazo y la lactancia, y el impacto persistente neuroendócrino y conductual de experiencias adversas en la vida temprana.



# Avances en Diagnóstico, Neurobiología y Tratamiento de los Trastornos del Estado de Ánimo



## **Samir A. Sabbag, M. D.**

Sabbag actualmente trabaja en la Universidad de Miami, en la Escuela de Medicina Leonard Miller en donde atiende a personas mayores en consultas externas y en varias residencias para la tercera edad, donde trata a pacientes con demencia y otras enfermedades mentales. Investiga pacientes de geriatría en el área de valoración funcional y en el desarrollo de estrategias que permitirán a las personas de la tercera edad vivir en la comunidad de manera independiente, especialmente a aquellos que pertenecen a grupos de riesgo, como por ejemplo poblaciones de minorías étnicas. Participa en investigación que evalúa deficiencias cognitivas y de capacidad funcional en pacientes adultos con enfermedades mentales severas, analizando escalas de clasificación producidas por los pacientes y sus cuidadores y sus médicos clínicos. Sabbag ha publicado varios artículos y ha presentado hallazgos de su investigación en conferencias importantes tanto a nivel nacional como internacional. Actualmente participa como investigador en ensayos de demencia llevados a cabo por la industria farmacéutica y patrocinados por el NIMH. Es experto en evaluaciones del trastorno de memoria comprensiva y participa en congresos de personal multidisciplinario para determinar diagnósticos de pacientes y el tratamiento en enfermedades neurodegenerativas. La investigación del Dr. Sabbag se centra principalmente en la población geriátrica hispana y las diferencias entre los diversos grupos étnicos respecto a las deficiencias funcionales y cognitivas.

## **Ihsan M. Salloum, M. D., M. P. H., DFAPA**

Salloum es Profesor de Psiquiatría y Jefe de la División de Alcohol y de Abuso de Drogas: Tratamiento e Investigación, Universidad de Miami, Escuela de Medicina Leonard M. Miller. Salloum se graduó en la Escuela de Medicina de la Universidad de Bolonia, en Bolonia, Italia, y completó el programa de beca de investigación de posgrado del Instituto Nacional de Abuso de Alcohol y Alcoholismo (NIAAA, por sus siglas en inglés) investigando sobre el alcohol en el Departamento de Psiquiatría del Centro Médico de la Universidad Pittsburgh.

La investigación del Dr. Salloum se centra en desarrollar intervenciones efectivas para trastornos del estado de ánimo comórbido y trastornos adictivos y en abordar la complejidad diagnóstica y terapéutica de la comorbilidad en medicina centrada en la persona. Salloum fue uno de los primeros investigadores en llevar a cabo ensayos clínicos aleatorios, doble ciego y controlado por placebo en trastornos bipolares comórbidos junto con alcoholismo y también fue uno de los primeros en explorar la utilidad de la farmacoterapia combinada para pacientes con depresión severa y con alcoholismo. Ha realizado publicaciones sobre el tratamiento de trastornos concomitantes y es orador en conferencias nacionales e internacionales frecuentemente.

Salloum ha recibido becas de los Institutos Nacionales de la Salud. Ejerce como miembro del Instituto Nacional de Grupos de Revisión Científica en Salud y es diplomático del Consejo Americano de Psiquiatría y Neurología con Certificaciones añadidas en Psiquiatría de Adicciones. Salloum es Miembro del Consejo Ejecutivo del Colegio Internacional en Medicina Centrada en la Persona. Salloum aparece en la lista de los mejores doctores americanos y es también un Fellow Distinguido de la Asociación Americana de Psiquiatría y un Miembro Honorario de la Asociación Mundial de Psiquiatría.

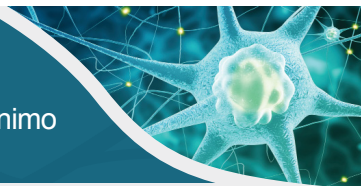
## **Alan F. Schatzberg, M. D.**

Schatzberg recibió su Doctorado en Medicina en la Universidad de Nueva York en 1968. Hizo su residencia psiquiátrica en el Centro de Salud Mental de Massachusetts desde 1969 hasta 1972 y fue Jefe de Residentes en la Clínica Southard en 1971-1972. También fue Fellow Clínico en Psiquiatría en la Escuela Médica de Harvard.

Después de servir en las Fuerzas Aéreas de los Estados Unidos, se incorporó al personal del Hospital McLean y al personal docente de la Escuela Médica de Harvard en 1974. En el Hospital McLean, ocupó varios puestos importantes, incluyendo Jefe de Servicio, Psiquiatra Interino en Jefe, Co-Director del Programa de Trastornos Afectivos (con el Dr. J. Cole) y Director del Centro de Investigación de la Depresión. En 1988, fue Director Clínico del Centro de Salud Mental de Massachusetts y Profesor de Psiquiatría en la Escuela Médica de Harvard pero continuó en el Hospital McLean con su programa de investigación sobre biología y tratamiento de la depresión. En 1991, el Dr. Schatzberg se trasladó a la Universidad de Stanford para convertirse en Profesor de la fundación Kenneth T. Norris, Jr. y Director del Departamento de Psiquiatría y Ciencias del Comportamiento. Ejerció como Director del Departamento allí hasta 2010 y ahora dirige el Centro de Trastornos del Estado de Ánimo de Stanford.

Schatzberg es un investigador activo en la biología y la psicofarmacología de trastornos depresivos; explora: sistemas de noradrenalina en depresión como forma de subtipar estos trastornos; los mecanismos biológicos que subyacen en el desarrollo de delirios en depresiones graves y estrategias terapéuticas innovadoras; y la farmacología clínica de la depresión sin delirios con un interés especial en la depresión crónica y la farmacogenética. Es autor de más de 700 publicaciones y reseñas, incluido el *Manual de Psicofarmacología Clínica*, cuya octava edición apareció en 2015 y cuyo coautor es el Dr. Charles DeBattista. También coeditó con el Dr. Charles B. Nemeroff el *Libro de Texto de Psicofarmacología* cuya cuarta edición apareció en 2009. Es Coeditor en jefe del *Journal of Psychiatric Research* y participa en muchos otros consejos editoriales también, incluido *Journal of Clinical Psychopharmacology*, *Psychoneuroendocrinology*, *Biological Psychiatry*, y otros. Fue presidente de la Asociación Americana de Psiquiatría, el Colegio Americano de Neuropsicofarmacología y la Sociedad de Psiquiatría Biológica y fue también el Secretario General de la Sociedad Internacional de

## Avances en Diagnóstico, Neurobiología y Tratamiento de los Trastornos del Estado de Ánimo



Psiconeuroendocrinología. Ha recibido numerosos premios, incluido: el Premio de Toda una Vida de Investigación como Doctor en Medicina Gerald L. Klerman en 1998 del MNDMDA (Asociación Nacional contra la Depresión y la Enfermedad Maníaco-depresiva), el Gerald L. Klerman en 2001, el Premio a Doctor en Medicina de la Facultad de Medicina, Universidad de Cornell, el Edward A. Strecker en 2001, el premio a Doctor en Medicina de la Universidad de Pennsylvania, el Premio de Investigación de Trastornos en Estados de Ánimo en 2002 del Colegio Americano de Psiquiatras, el Premio de la Asociación Psiquiátrica Americana en 2002 por Investigación, el Premio de Servicio Distinguido en Psiquiatría en 2005 del Colegio Americano de Psiquiatras, el Premio Falcone en 2005 de NARSAD (Asociación Nacional para la Investigación de la Esquizofrenia y la Depresión), el Premio Ana Monika en 2013, la Medalla de Oro Kraepelin en 2014 del Instituto Max Planck de Psiquiatría, la Medalla de Oro de la Sociedad de Psiquiatría Biológica en 2015, etc. En 2003, fue admitido en el Instituto de Medicina de la Academia Nacional de Ciencias. Ha recibido títulos de doctorado honorario de la Escuela de Posgrado de Psicología del Pacífico (2008), la Universidad Médica de Viena (2011) y la Universidad de Maimonides, Buenos Aires (2013).

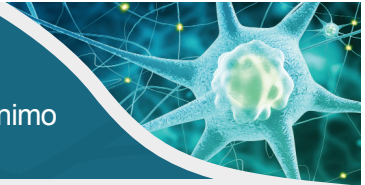
### **Manpreet K. Singh, M. D., M. S.**

Singh es Profesora Adjunta de Psiquiatría y Ciencias del Comportamiento y Directora del Programa de Trastornos Pediátricos del Estado de Ánimo y el Laboratorio de Resiliencia y Emoción Pediátrica (PEARL) en Stanford. Divide su tiempo entre la investigación clínica y los objetivos de enseñanza del departamento. Dirige un equipo multidisciplinario integrado por psiquiatras, psicólogos, fellows, posdoctorandos, residentes, estudiantes médicos, coordinadores de investigación y analistas de datos para evaluar y tratar a los jóvenes con un espectro de trastornos de los estados de ánimo en un continuum de desarrollo. Su investigación se centra en investigar los orígenes y caminos para desarrollar trastornos del estado de ánimo durante la infancia, así como también los métodos para proteger y preservar la función después del inicio de síntomas tempranos del trastorno del estado de ánimo. Recientemente completó su premio al desarrollo a la carrera NIMH que caracterizó la regulación de emociones en hijos de padres con trastorno bipolar y ahora dirige tres estudios independientes financiados por premio al desarrollo a la carrera NIMH que examinan los mecanismos de los trastornos del estado de ánimo y otros trastornos psiquiátricos y sus tratamientos entre los jóvenes. Está examinando los beneficios neuronales de la psicoterapia centrada en la familia, la meditación conciente y medicación en hijos jóvenes de padres con trastorno bipolar para reducir los síntomas del trastorno del estado de ánimo y el estrés familiar. Estas áreas de investigación prometen tener un impacto considerable en nuestra comprensión de los mecanismos base y en intervenciones tempranas para trastornos del estado de ánimo pediátricos. Singh está involucrada en la enseñanza a estudiantes universitarios, licenciados, estudiantes de medicina, residentes en prácticas, fellows clínicos y de postdoctorado en los departamentos de Psiquiatría y Psicología.

Singh obtuvo su Doctorado en Medicina en la Universidad Estatal de Michigan y su Máster en Ciencias 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 prácticas de postdoctorado en el Centro para Investigación de Ciencias Interdisciplinarias del Cerebro en la Universidad de Stanford, se incorporó como docente en Stanford en 2009.

Entre sus aficiones se encuentran cantar, hacer senderismo y viajar con su familia.

# Avances en Diagnóstico, Neurobiología y Tratamiento de los Trastornos del Estado de Ánimo



## DECLARACIONES DE DIVULGACIONES

Es la política de CME Outfitters, LLC, asegurar independencia, equilibrio, objetividad y rigor científico e integridad en todas las actividades CME/CE. El cuerpo académico debe revelar a los participantes cualquier relación con compañías comerciales cuyos productos o dispositivos puedan ser mencionados en presentaciones del cuerpo académico o la financiación comercial de esta actividad CME/CE. CME Outfitters, LLC, ha evaluado, identificado e intentado resolver cualquier conflicto potencial de interés a través de un procedimiento riguroso de validación del contenido, uso de datos/investigación basados en la evidencias y un proceso de revisión por pares multidisciplinario. La siguiente información es para participantes únicamente. No se asume que estas relaciones tendrán un impacto negativo en las presentaciones.

Nemeroff ha declarado que recibe subvenciones para investigación de los Institutos Nacionales de Salud (NIH). Es asesor de Bracket (Clintara); Fortress Biotech, Gerson Lehrman Group, Inc. (GLG) Healthcare & Biomedical Council; Lundbeck; Mitsubishi Tanabe Pharma Development America; Prismic Pharmaceuticals, Inc.; Sunovion Pharmaceuticals Inc.; Taisho Pharmaceutical Inc.; Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.; Total Pain Solutions (TPS); Xhale, Inc. Es accionista de AbbVie Inc.; Bracket; Celgene Corporation; Intermediate Holding Corp.; Network Life Sciences Inc.; OPKO Health, Inc.; Seattle Genetics, Inc.; Titan Pharmaceuticals, Inc.; Xhale, Inc. Tiene patentes para métodos y dispositivos de entrega transdérmica de litio (US 6,375,990B1); método de evaluación de terapia de medicación de antidepressivos a través de la inhibición del transporte de neurotransmisores monoaminas por ensayo ex vivo (US 7,148,027B2). Es miembro de consejos asesores científicos de la Fundación Americana para la Prevención del Suicidio (AFSP); Asociación Americana contra los Trastornos de Ansiedad (ADAA); Bracket (Clintara); Fundación de Investigación del Cerebro y Comportamiento (BBRF) (anteriormente conocida como la Alianza Nacional para la Investigación de la Esquizofrenia y la Depresión [NARSAD]); Laureate Institute for Brain Research, Inc. RiverMend Health, LLC; Skyland Trail; Xhale, Inc. Es miembro del consejo de directores de la Fundación Americana para la Prevención del Suicidio (AFSP); Asociación de América de Trastornos de Ansiedad (ADAA); GratitudeAmerica, Inc. Sus otras fuentes de ingresos o acciones de 10.000\$ o más incluyen American Psychiatric Publishing; Bracket (Clintara); CME Outfitters, LLC; Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.; Xhale, Inc.

Alarcón no tiene nada que declarar.

Cortes Torres no tiene nada que declarar.

Frye ha declarado que recibe financiación de AssureRX Health Inc.; Janssen Research & Development, LLC; Fundación Mayo para la Educación Médica y la Investigación; Myriad Genetics; Instituto Nacional de Abuso del Alcohol y Alcoholismo (NIAAA); Instituto Nacional de Salud Mental (NIMH); Pfizer Inc. Ejerce como asesor a Janssen Research & Development, LLC; Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation; Myriad Genetics; Neuralstem Inc.; Sunovion Pharmaceuticals Inc.; Supernus Pharmaceuticals, Inc.; Teva Pharmaceuticals USA. Recibe financiación de viajes/ CME del Instituto Médico Americano; CME Outfitters, LLC. Ha declarado que la Clínica Mayo tiene interés financiero en AssureRX y la tecnología a la que se ha hecho referencia en esta publicación/presentación.

Newport ha declarado que recibe financiación de investigación de Takeda Pharmaceuticals U.S.A., Inc.

Sabbag no tiene nada que declarar.

Salloun no tiene nada que declarar.

Schatzberg ha declarado que recibe financiación de Janssen Research & Development, LLC. Recibe financiación para la investigación de la Fundación Pritzker. Ejerce como asesor para Alkermes; Clintara, LLC, EnVivo Pharmaceuticals, Inc.; Myriad Genetics, Inc.; Sunovion Pharmaceuticals Inc. Es accionista de Amnestix, Inc.; Corcept Therapeutics; Gilead; Incyte Corporation; Merck & Co., Inc.; Seattle Genetics, Inc.; Synosia; Titan Pharmaceuticals, Inc.; Xhale, Inc. Sus otras financiaciones o material de financiación incluyen la Asociación Americana de Psiquiatría - Royalties; Pfizer - Speaking; Patent License - Corcept Therapeutics/Universidad de Stanford

Singh no tiene nada que declarar.

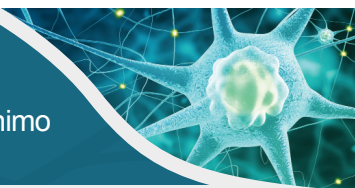
Tony Graham, M. D. (asesor, revisor de pares) no tiene nada que declarar.

Robert Kennedy (del comité de organización) no tiene nada que declarar.

Sharon Tordoff, CCMEP (del comité de organización) no tiene nada que declarar.

El personal de CME Outfitters no tiene nada que declarar.

## **Avances** en Diagnóstico, Neurobiología y Tratamiento de los Trastornos del Estado de Ánimo



### **USO DE DECLARACIONES SIN ETIQUETAR**

El cuerpo académico de esta actividad de CME/CE puede incluir discusiones de productos o dispositivos que no estén actualmente etiquetados para el uso por la FDA (Administración de Alimentos y Medicamentos.) El cuerpo académico ha sido informado de su responsabilidad de revelar a la audiencia si se tratarán usos sin etiquetar o en investigación (cualquier uso no aprobado por la FDA) de productos o dispositivos.

CME Outfitters, LLC, el cuerpo académico y Abbott Laboratories no respaldan el uso de ningún producto fuera de las indicaciones etiquetadas por la FDA. Los profesionales médicos no deberían utilizar los procedimientos, productos o técnicas de diagnóstico tratadas durante esta actividad sin una evaluación previa de sus pacientes para asegurarse de cualquier contraindicación o peligro en el uso.



# ***Avances*** en Diagnóstico, Neurobiología y Tratamiento de los Trastornos del Estado de Ánimo

**13 y 14 de junio de 2016**

Field House Coral Gables - Universidad de Miami, Coral Gables