



Asociación de Psiquiatras de América Latina

**CURSO
INTERNACIONAL
LATINOAMERICANO
DE NEUROCIENCIAS**

**PARA JÓVENES PSIQUIATRAS EN
FORMACIÓN**

CURSO INTERNACIONAL LATINOAMERICANO DE NEUROCIENCIAS PARA JÓVENES PSIQUIATRAS EN FORMACIÓN



1 IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Nombre del curso: Curso Internacional Latinoamericano de Neurociencias para Jóvenes Psiquiatras en Formación

Organizado por: Comité Regional “Sección Residentes” de la Asociación de Psiquiatras de América Latina (APAL) con el apoyo de la Fundación Internacional para el Desarrollo de las Neurociencias (FIDN)

Nivel: Capacitación

Modalidad: Virtual

2 DURACIÓN DEL CURSO

Duración total del curso: 16 horas

Horas docentes: 2 horas

Horas de aprendizaje autónomo: 8 horas

Tutorías: 4 horas

Evaluaciones: 1 hora

3 FECHAS DE INICIO Y FINALIZACIÓN

Inicio de actividades: jueves 07 de marzo de 2024

Finalización de actividades: jueves 02 de mayo de 2024

4 METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

- Cada martes estará disponible una clase magistral mediante la plataforma Zoom, se acompañará una rúbrica de evaluación al finalizar el curso.
- Los estudiantes del curso tendrán cada clase en vivo con el profesor a través de la plataforma zoom, no será repetida.
- Actividades tutoriales: los estudiantes podrán concertar una reunión virtual con los docentes del curso, en días y horarios a convenir, para poder disipar dudas que hayan surgido al finalizar cada módulo.
- Lugar de desarrollo del curso: Plataforma zoom, la cual será enviada previo al inicio de la docencia por medio de sus correos electrónicos.
- **Costo:** gratuito para los participantes.

5 REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Ser joven psiquiatra en formación (médico residente) de países de América Latina.
 - Comprometerse a cumplir con la carga horaria y el programa académico en su totalidad.
 - Poseer experiencia básica en el manejo de una plataforma virtual.
 - Los coordinadores de las Escuelas de Postgrado de países de América Latina podrán postular los médicos residentes de los dos últimos años.
 - Para el efecto, los coordinadores deberán enviar los datos completos de los postulantes (incluidos correo electrónico y número teléfono), y una carta de intención y autorización de la Escuela a la que pertenecen, firmada por el Coordinador, al correo electrónico: presidencia.webapal@gmail.com, hasta el 29 de febrero de 2024.
 - Recibirán un formulario de google para la inscripción directa de los médicos residentes de psiquiatría que participarán.
- ** En una misma carta se podrá incluir a todos los médicos residentes autorizados para participar del curso. Esta información llegará a los correos electrónicos de las presidencias de las sociedades y asociaciones de los países de LATAM para su difusión.

6 OBJETIVOS DEL CURSO

Objetivo general:

- Proporcionar una comprensión exhaustiva de la convergencia entre la mente y el cerebro.

Objetivos específicos:

- Conocer conceptos básicos de la neurobiología y el funcionamiento de la intrincada red de la comunicación neuronal,
- Aprender cómo las interacciones neuronales dan forma a la conducta humana, las emociones y la cognición.
- Analizar cómo los principios neurobiológicos subyacentes pueden influir directamente en la evaluación y el tratamiento de los trastornos psiquiátricos.
- Realizar un abordaje de los desafíos clínicos de manera informada y efectiva.

7 PERFIL DE EGRESO

El egresado del curso será una persona con un mayor conocimiento en las neurociencias y podrá ponerlo en práctica en su área de trabajo.

Curso Internacional Latinoamericano neurociencias para Jóvenes Psiquiatras en Formación.

Director y Coordinador del Curso

- Dr. Gustavo Tafet, M.D, Ph.D.
Dept. of Psychiatry and Behavioral Sciences, Texas A&M University, USA
Fundación Internacional para el Desarrollo de las Neurociencias (FIDN)

Docentes del Curso

- Dr. Gustavo Tafet, M.D, Ph.D.

Lic. Sonia Tabares, M.Sc.
Fundación Internacional para el Desarrollo de las Neurociencias (FIDN)

Dra. Ximena Ordoñez, M.D.
Fundación Internacional para el Desarrollo de las Neurociencias (FIDN)

8 PLAN DE ESTUDIOS, DOCENTES Y CRONOGRAMA

MÓDULO	FECHAS	CONTENIDO A DESARROLLAR Y DOCENTES
I	07 de marzo del 2024	<p>Introducción a las neurociencias</p> <ul style="list-style-type: none"> Definición y alcance de las neurociencias. Principios básicos del sistema nervioso y su relación con la psiquiatría. Neuroanatomía y funciones cerebrales <p>Docente: Gustavo Tafet</p>
II	14 marzo del 2024	<p>Comunicación neuronal y neurotransmisores</p> <ul style="list-style-type: none"> Mecanismos de neurotransmisión Principales neurotransmisores y su implicación en la psiquiatría. <p>Docente: Gustavo Tafet</p>
III	21 de marzo del 2024	<p>Neurociencia cognitiva y conductual</p> <ul style="list-style-type: none"> Procesos cognitivos y su fundamento neural. Relación entre funciones cognitivas y trastornos mentales. <p>Docente: Sonia Tabares</p>
IV	04 de abril del 2024	<p>Neurociencia afectiva</p> <ul style="list-style-type: none"> Bases biológicas de las emociones. Neuroanatomía de los centros emocionales en el cerebro. Relación entre alteraciones emocionales y trastornos psiquiátricos. <p>Docente: Sonia Tabares</p>
V	11 de abril del 2024	<p>Genética y Neurociencias</p> <ul style="list-style-type: none"> Rol de los genes en la salud mental. Epigenética y su impacto en la psiquiatría. <p>Docente: Sonia Tabares</p>

VI	18 de abril del 2024	<p>Neurociencias y Personalidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bases biológicas de la personalidad. • Relación entre características de personalidad y estructuras cerebrales. • Evaluación neurocientífica de trastornos de la personalidad. <p>Docente: Sonia Tabares</p>
VII	25 de abril del 2024	<p>Introducción a la psicofarmacología</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bases biológicas y principios de psicofarmacología <p>Docente: Ximena Ordoñez</p>
VIII	02 de mayo del 2024	<p>Integración y Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisión y síntesis de los temas abordados. • Perspectivas futuras en neurociencias y su impacto en la psiquiatría. <p>Docente: Gustavo Tafet y Sonia Tabares</p>

9 METODOLOGÍA QUE CARACTERIZA A LA PROPUESTA CURRICULAR

- Conferencias magistrales.
- Autoestudio y escritura en plataforma virtual.
- Tutorías individualizadas.

10 REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN

- Presentar el 100% de las rúbricas de evaluación asignadas.
- Aprobar la evaluación formativa final con al menos 60%.

11 AUTORIDADES

Comité Ejecutivo APAL

- Presidente: Dra. Marisol Taveras
- Vicepresidente: Dr. Santiago Levín
- Secretario General: Dr. Eddy Peralta
- Secretaria d Finanzas: Dra. Luz María Inoa
- Secretaria Regional México, Centroamérica y El Caribe: Dra. Mirna Santos
- Secretaria Regional Países Bolivarianos: Dra. Andrea Otero
- Secretario Regional Cono Sur: Dr. Artigas Pouy
- Directora de Secciones: Dra. Miriam De La Osa
- Director De Publicaciones: Dr. Rodrigo Córdoba

Comité Regional “Sección Residentes” de APAL

- Presidente: Dra. Marisol Taveras
- Directora de Secciones de APAL: Dra. Miriam de la Osa
- Encargada General de Coordinaciones Regionales “Sección Residentes”: Dra. Roxanna Ruiz
- Coordinador Regional “Centroamérica, Caribe y México”: Dr. Guillermo Domínguez
- Coordinador Regional “Cono Sur”: Dr. Julio Torales
- Coordinador Regional “Países Bolivarianos”: Dra. Nancy Salazar

Curso Internacional Latinoamericano neurociencias para Jóvenes Psiquiatras en Formación.

- **Director y Coordinador del Curso:** Dr. Gustavo Tafet, M.D, Ph.D.
Dept. of Psychiatry and Behavioral Sciences, Texas A&M University, USA
Fundación Internacional para el Desarrollo de las Neurociencias (FIDN)
- **Docentes del Curso:**
Dr. Gustavo Tafet, M.D, Ph.D.
Lic. Sonia Tabares, M.Sc.
Fundación Internacional para el Desarrollo de las Neurociencias (FIDN)

Dra. Ximena Ordoñez, M.D.
Fundación Internacional para el Desarrollo de las Neurociencias (FIDN)

12 BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Principles of Neural Science
6th Edition

Eric R. Kandel, John D. Koester, Sarah H. Mack, Steven A. Siegelbaum
Mc Graw hill, 2021

Neuroscience of Stress
Gustavo E. Tafet
Springer, 2022

ESTE CURSO ESTÁ AVALADO, SUPERVISADO Y BAJO
RESPONSABILIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE PSIQUIATRAS DE
AMÉRICA LATINA DURANTE SU PERIODO DE VIGENCIA.

