



Global Neuro

Programa preliminar

# Curso Global Neuro— Importancia del Neurocirujano en el Manejo Integral de Pacientes con ACV



(Con Taller Práctico)

en el XXX Congreso Nacional de Neurocirugía

Miércoles, marzo 22, 2023, Cartagena, Colombia

## Global Neuro les da la bienvenida

El 1 de enero de 2018, AONeuro se convirtió en Global Neuro con el propósito de ampliar nuestro alcance geográfico y la oportunidad de trabajar con múltiples socios. Nuestra nueva fundación está incorporada en Suiza y está lista para servirle a fin de mejorar las experiencias educativas y prácticas en la atención y los resultados del paciente.

Ofrecemos eventos educativos en todo el mundo, con planes de estudio rigurosamente preparados y evaluados, en múltiples formatos culturales y educativos. Las ofertas educativas de Global Neuro incluyen presentaciones de conferencias, discusiones de casos interactivos, discusiones en grupos pequeños, ejercicios prácticos, ejercicios de simulación y educación en línea. Global Neuro se esfuerza por colaborar cada vez más con las sociedades y organizaciones regionales, nacionales e internacionales para ofrecer simposios y cursos en congresos y reuniones anuales. Estas asociaciones nos permiten proporcionar los mejores formatos posibles.

### Contenido

- 2 Bienvenida
- 3 Descripción del curso
- 3 Objetivo del curso
- 3 Perfil del participante
- 3 Objetivos de aprendizaje
- 4 Director
- 4 Codirector
- 4 Conferencias
- 5 Miércoles, marzo 22
- 6 Sede del evento
- 6 Organización del evento
- 6 Fuentes de financiación
- 7 Información general
- 9 Principios de Global Neuro
- 10 Patrocinadores

Si bien nuestros esfuerzos educativos iniciales comenzaron con neurocirujanos, colaboramos cada vez más con neurólogos, neuro intensivistas, neuro anesthesiólogos, neuro radiólogos y otros profesionales neuro para brindar educación integral y oportunidades de desarrollo de programas. La medicina, el cuidado neurológico y la recuperación son demasiado complejos para depender de una sola disciplina. Como tal, se requiere colaboración para poder lograr el mayor impacto en el progreso y los resultados de nuestros pacientes.

Esperamos que este programa cumpla con sus expectativas, ya que se basa en el desarrollo continuo, el estudio, la evaluación y la discusión. Háganos saber si tiene ideas o sugerencias sobre cómo podemos mejorar su aprendizaje y experiencia educativa.

Únase a nuestra red de profesionales, ya que trabajamos juntos para mejorar los resultados en el cuidado y la rehabilitación neurológicos para todos nuestros pacientes.

Un cordial saludo,



**Paul N Manson MD**  
**Presidente Global Neuro**

## Descripción del curso

Este curso de un día se imparte mediante la combinación de conferencias, discusiones de casos y capacitación práctica mediante simulaciones de procedimientos endovasculares.

## Objetivo del curso

El objetivo de este curso es incitar a los neurocirujanos a asumir un papel de liderazgo en el tratamiento del accidente cerebrovascular, además proporciona los conocimientos básicos fundamentales antes y después de la trombectomía mecánica.

## Perfil del participante

Este curso se ha desarrollado para:

- Neurocirujanos generales
- Residentes de Neurocirugía con un alto interés en la enfermedad cerebrovascular
- Neuroradiólogos intervencionistas
- Neurólogos intervencionistas

## Objetivos de aprendizaje

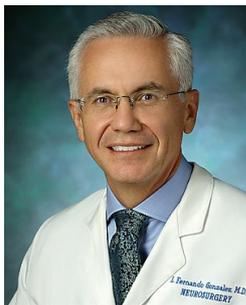
Al completar este curso, los participantes podrán:

- Mejorar la gestión médica perioperatoria en Cuidados Intensivos para mejorar los resultados clínicos.

- Formular un plan de manejo basado en la evidencia clínica disponible para el ictus isquémico agudo con oclusión de grandes vasos (ACV) de la circulación anterior y posterior.
- Utilizar los conceptos básicos en el manejo preoperatorio del ictus (Manejo de la presión arterial, establecimiento de candidatos para tPA intravenoso, etc.)
- Identificar candidatos para la trombectomía mecánica en función de la presentación clínica inicial, la exploración del cerebro, la angiografía por TC y técnicas de imagen avanzadas como la CTP
- Utilizar un abordaje estándar para la oclusión aguda de grandes vasos (oclusión carotídea, cerebro medio (M1, M2), oclusión basilar).
- Identificar las ventajas y desventajas del uso de stents y aspiración mecánica directa.
- Determinar el manejo de casos complejos de ictus isquémico agudo (lesiones en tándem, circulación posterior, estenosis intracraneal asociada).
- Familiarizados con los dispositivos endovasculares utilizados durante la trombectomía mecánica.
- Reconocer los diferentes dispositivos después de tener la oportunidad de usarlos en los modelos de simulación.



## Director del curso



Luis Fernando González  
Johns Hopkins University  
Baltimore, Estados Unidos

## Codirector del curso



Boris Pabón  
AngioTeam  
Medellín, Colombia

## Conferencistas Internacionales

Rocco Armonda	MedStar Washington Hospital Center & Georgetown University Hospital	Washington DC, USA
Jose Ignacio Suarez	Johns Hopkins University	Baltimore, USA
Victor Urrutia	Johns Hopkins University	Baltimore, USA
Gustavo Pradilla	Emory University	Atlanta, USA

## Conferencistas Nacionales

Andrés Fonnegra	Neuroplan/ Clínica Shaio	Bogotá, Colombia
Victor Torres	AngioTeam	Medellín, Colombia
Omar López	Clínica Shaio	Bogotá, Colombia
Rafael Almeida	Clínica Cardiovascular Neurodinamia	Cartagena, Colombia



## Miércoles, Marzo 22, 2023

Hora	Agenda	Conferencista
07:30–08:00	Registro y entrega de material	
08:00–08:05	Bienvenida y objetivos del curso	L.F. González B. Pabón
<b>Módulo 1:</b>	<b>Conceptos Básicos de la Trombectomía Mecánica (TM)</b>	<b>Moderador:</b> <b>L. F. González</b>
08:05–08:30	Manejo de cuidados intensivos del accidente cerebrovascular isquémico agudo (Zoom)	J. I. Suarez
08:30–08:50	Evidencia clínica para la trombectomía mecánica (Zoom)	V. Urrutia
08:50–09:10	Encontrar el candidato adecuado para la TM	V. Torres
09:10–09:30	Acceso arterial para la trombectomía mecánica	A. Fonnegra
09:30–09:50	Desarrollo de un equipo multidisciplinario	B. Pabón
09:50–10:00	Sesión de preguntas y respuestas del Módulo 1	Todos
<b>10:00–10:30</b>	<b>REFRIGERIO</b>	
<b>Módulo 2:</b>	<b>Técnicas del tratamiento endovascular</b>	<b>Moderador:</b> <b>B. Pabón</b>
10:30–10:50	Técnica de aspiración de contacto directo (ADAPT), Stentriever y técnicas de balón combinado	R. Armonda
10:50–11:10	Oclusiones en tándem	L.F. González
11:10–11:30	Estenosis intracraneal	O. López
11:30–12:00	Manejo de la hemorragia intracerebral (ICH)– ensayo NICO (Zoom)	G. Pradilla
12:00–13:00	<b>Discusión plenaria: Casos complicados (20–minutos c/u)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caso 1: Oclusión Basilar</li> <li>• Caso 2: Estenosis extracraneal</li> <li>• Caso 3: Simultáneos ACV e ICAD (angioplastia y stent)</li> </ul>	F. González O. López R. Armonda
13:00–13:10	Sesión de preguntas y respuestas del Módulo 2	Todos
<b>13:10–14:10</b>	<b>ALMUERZO</b>	
14:10–14:20	Global Neuro: Presente and futuro	TBD
<b>Module 3:</b>	<b>Taller con Simuladores</b>	
14:20–16:20	<b>Simuladores y ejercicios prácticos</b> (Rotación de participantes) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnica de aspiración ADAPT,</li> <li>• Técnica con stentriever</li> <li>• Aspiración–oclusión temporal con balón</li> </ul>	R. Almeida A. Fonnegra O. López V. Torres B. Pabón F. González R. Armonda
<b>16:20–16:40</b>	<b>REFRIGERIO</b>	
16:40–16:50	Sesión de preguntas y respuestas del Módulo 3	Todos
16:50–17:00	Evaluación y cierre del curso	L.F. González B. Pabón



## Sede del evento

Hotel y Centro de Convenciones Las Américas

**Salón Nueva Granada (A)**

Dirección: Cartagena, La Boquilla

Cartagena Provincia, Bolívar, Colombia

Teléfono: +57 605 6723344

Página web: <https://www.hotellasamericas.com.co/>



## Organización del evento

Fundación Global Neuro

Ximena Rodriguez

Clavadelerstrasse 1

7270 Davos, Switzerland

Celular: +1 321 732 2199

Correo electrónico: [ximena.rodriguez@globalneuro.org](mailto:ximena.rodriguez@globalneuro.org)

## Fuentes de financiación de Global Neuro

La Fundación Global Neuro recopila y agrupa subvenciones educativas no restringidas de diferentes fuentes de forma central o para eventos específicos. Todos los eventos son planeados y programados por grupos de cirujanos locales y regionales de Global Neuro basados en las necesidades locales. Recibimos apoyo en especie, para ejecutar simulaciones /capacitación en habilidades si es necesario educativamente de socios comerciales.



## Información general

### Costo

La inscripción al curso es gratis, para aquellos participantes registrados al XXX Congreso Nacional de Neurocirugía.

El valor de la inscripción incluye el material del curso, refrigerios, almuerzo y certificado.

### Registro e inscripción

Haga clic en el enlace de registro a continuación para inscribirse en el Curso de Global Neuro— Importancia del Neurocirujano en el Manejo Integral de Pacientes con ACV:

<https://globalneuro.org/EN/education/event-detail/55.html>

### Acreditación Colombiana de créditos CME

El Consejo de Acreditación y Recertificación Médica Voluntaria (CAR), en Bogotá ha otorgado a este evento **20 créditos** de educación médica continua.

### Certificado del curso

El certificado del curso solo se entregará si el participante asiste a todo el evento (100%) y estará disponible al final del evento.

### Lineamientos de evaluación

Todos los eventos de Global Neuro aplican el mismo proceso de evaluación, ya sea en línea (antes y después de la evaluación del evento) y / o en el lugar mediante cuestionarios en papel. Esto ayuda a Global Neuro a garantizar que continuemos satisfaciendo sus necesidades de capacitación.

### Traje

Casual

### Sin seguro

La organización del evento no contrata un seguro para cubrir a ninguna persona contra accidentes, robos u otros riesgos.

### Seguridad

Los controles de seguridad se realizarán a la entrada al salón del curso. El uso de la escarpela con su nombre es obligatorio durante las conferencias, ejercicios prácticos y discusiones grupales.

### Idioma del curso

Castellano e inglés

### Uso del teléfono móvil

El uso de teléfonos móviles no está permitido en las salas de conferencias y en otras salas durante las actividades educativas. Por favor, sea considerado con los demás apagando su teléfono móvil.

### Propiedad intelectual

Los materiales del evento, las presentaciones y los estudios de casos son propiedad intelectual de la facultad del evento. Todos los derechos están reservados. Compruebe los peligros y las restricciones legales en: [www.globalneuro.org/legal](http://www.globalneuro.org/legal)

Queda estrictamente prohibido grabar, fotografiar o copiar conferencias, ejercicios prácticos, discusiones de casos o cualquier material del curso. Los participantes que violen la propiedad intelectual serán expulsados del evento.

Global Neuro se reserva el derecho de filmar, fotografiar y grabar audio durante sus eventos. Los participantes deben comprender que, en este contexto, pueden aparecer en estos materiales grabados. Global Neuro asume que los participantes están en acuerdo con que estos materiales grabados pueden usarse para la comercialización de Global Neuro y otros propósitos y ponerse a disposición del público.





## Global Neuro Foundation—Principios

### 1. Independencia académica

El desarrollo de todos los planes de estudio, el diseño de programas de eventos científicos y la selección de profesores son responsabilidad exclusiva de los cirujanos voluntarios de la red de Global Neuro. Toda la educación se planifica en función de los datos de evaluación de necesidades, se diseña y evalúa utilizando conceptos y pruebas de la investigación médica más reciente, e incluye la experiencia del *Global Neuro Education Institute* ([www.globalneuro.org](http://www.globalneuro.org)).

La participación de la industria no está permitida durante todo el proceso de planificación y desarrollo del plan de estudios para garantizar la independencia académica y mantener el contenido libre de sesgos.

### 2. Cumplimiento de la acreditación y códigos de la industria

Toda la planificación, organización y ejecución de actividades educativas siguen los códigos existentes para la acreditación de educación de alta calidad:

- Criterios de acreditación del Consejo de acreditación para educación médica continua, EE. UU. ([www.accme.org](http://www.accme.org))
- Estándares de ACCME para el apoyo comercial: estándares para asegurar la independencia en las actividades de CME ([www.accme.org](http://www.accme.org))
- Criterios para la acreditación de eventos educativos en vivo del Consejo Europeo de Acreditación para la Educación Médica Continua ([www.uems.eu](http://www.uems.eu))
- Los eventos que reciben subvenciones educativas no restringidas, directas o indirectas, o apoyo en especie de la industria también siguen los códigos éticos de la industria médica, como:
  - Directrices de Eucomed sobre interacciones con profesionales de la salud ([www.medtecheurope.org](http://www.medtecheurope.org))
  - Código de ética de AdvaMed sobre interacciones con profesionales de la salud ([www.advamed.org](http://www.advamed.org))
  - Directrices de Mecomed sobre interacciones con profesionales de la salud ([www.mecomed.org](http://www.mecomed.org)).

### 3. Branding y publicidad

No se permiten logotipos o publicidad de la industria (con la excepción de *Global Neuro Foundation*) en el área donde se realizan las actividades educativas.

Los patrocinadores que proporcionan apoyo financiero o en especie pueden tener un puesto promocional o realizar actividades fuera del área educativa con la aprobación del director del evento.

### 4. Personal

El personal de la industria no puede interferir con el contenido educativo o participar en actividades educativas durante el evento.

## Patrocinadores

Un agradecimiento especial a los siguientes patrocinadores por brindar becas de apoyo educativo sin las cuales este evento no sería posible.