



Asociación Colombiana de  
Neurocirugía

# SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROCIRUGIA

EN COLUMNA, DOLOR  
Y NERVIO PERIFÉRICO

Bogotá  
Octubre 15 al 17  
**Hotel W**  
Ak 9 No 115 30

**SAVE  
THE DATE**

**Agenda  
Académica  
y Social**





**AGENDA ACADÉMICA Y SOCIAL  
I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROCIRUGÍA EN COLUMNA,  
DOLOR Y NERVIO PERIFÉRICO**

**MIÉRCOLES 15 DE OCTUBRE AM**

SALÓN PRINCIPAL CENTRO DE CONVENCIONES HOTEL W

**7:30 - 8:00**

REGISTRO / REGISTRATION

**8:00 - 8:10**

APERTURA EVENTO / WELCOME

Dr. Juan Fernando Ramón / Presidente Asociación Colombiana de Neurocirugía

**Primera Sesión de la Mañana**

Moderador: Dr. Oscar Escobar

**8:10 - 8:30**

Cingulotomía y tractotomía para dolor incoercible.

**Dr. Fiacro Jiménez / Neurocirujano**



Conferencista Internacional

**8:30 - 8:50**

Neuroimage in pain.

**Dr. Eduardo Alho / Neurocirujano**



Conferencista Internacional

**8:50 - 9:05**

Infusión intratecal de opioides para dolor crónico refractario: aplicaciones oncológicas y más allá.

**Dra. Bilena Margarita Molina / Algóloga**

**9:05 - 9:20**

Enfoque Diagnóstico de la lumbalgia - Revisión sistemática de la Literatura.

**Dr. Andrés González / Neurocirujano**

**9:20 – 9:50**

**CAFE / COFFEE BREAK**

**VISITA MUESTRA COMERCIAL**

**Bogotá**  
Octubre 15 al 17  
**Hotel W**  
Ak 9 No 115 30

## Segunda Sesión de la Mañana

Moderador: Dr. Hans Carmona

**9:50 - 10:10**

Estimulación medular para manejo de dolor crónico complejo: presente y futuro.

**Dr. Fiacro Jiménez / Neurocirujano**

Conferencista Internacional

**10:10 - 10:30**

Lesiones traumáticas del plexo braquial: manejo quirúrgico.

**Dr. Fabio Viegas / Neurocirujano**

Conferencista Internacional

**10:30 – 10:45**

Estimulación de corteza motora: mito o realidad. Experiencia y resultados.

**Dr. Fiacro Jiménez / Neurocirujano**

Conferencista Internacional

**10:45 - 11:00**

Estimulación de nervios periféricos para dolor cráneo facial. Hacia donde vamos.

**Dr. José Bastidas / Neurocirujano.**

### DISCUSIÓN Y PREGUNTAS

### DISCUSSION / Q&A

**11:00 - 12:30**

## MASTERCLASS ENDOSCOPIA DE COLUMNA INTERLAMINAR Y TRANSFORAMINAL

Dirigido a: **Neurocirujanos, Ortopedistas y Residentes de Neurocirugía**

Dr. Nayib Márquez / Neurocirujano  
Joimax – Disortho

### ALMUERZO / LUNCH

## MIÉRCOLES 15 DE OCTUBRE PM

## Primerá Sesión de la Tarde

Moderadores: Dr. Héctor Mosquera – Dr. Juan Carlos Díez

**2:00 - 2:20**

Síndrome del túnel carpiano: tratamiento convencional o endoscópico

**Dr. Fabio Viegas / Neurocirujano**

Conferencista Internacional

**2:20 -2:35**

Sistemas Híbridos una opción en el manejo de fracturas toracolumbares complejas.

**Dr. Cesar Díaz/ Neurocirujano**

**2:35 - 2:50**

Importancia del perfil sagital en pacientes con escoliosis idiopática.

**Dr. Juan Esteban Muñoz / Neurocirujano**

**2:50 - 3:05**

Técnica con caja expandible en el tratamiento de deformidades toracolumbares.

**Dr. Cesar Díaz/ Neurocirujano**

**3:05 - 3:30**

**CAFE / COFFEE BREAK**

**VISITA MUESTRA COMERCIAL**

## Segunda Sesión de la Tarde

Moderadores: Dr José Bastidas - Dr. Santiago Vallejo

**3:35 - 3:50**

Espondilodiscitis manejo actual.

**Dra. Vanessa Borrero / Neurocirujana**

**3:50 - 4:05**

Monitoria neurofisiológica intraoperatoria en tumores medulares.

**Dra. Luz Miriam Leiva / Fisiatra**

**4:05 - 4:20**

La desconocida relación cadera – columna y su importancia en la actualidad del balance sagital espinal.

**Dr. Juan Esteban Muñoz / Neurocirujano**

**4:20 - 4:35**

Canal lumbar estrecho, manejo quirúrgico vs médico.

**Dr. Oscar Castro/ Neurocirujano**

**4:40 - 5:00**

Advances in Spine: Techniques and Technology

 **Dr. Stefan Renaud**

Conferencia Satélite Patrocinada por ENFISA

### DISCUSIÓN Y PREGUNTAS

### DISCUSSION / Q&A

**5:00 - 7:30**

**Networking & Welcome Cocktail**

**Salón Principal Hotel W**

**JUEVES 16 DE OCTUBRE AM**

### Primera Sesión de la Mañana

Moderador: Dr. Juan Fernando Ramón

**8:20 - 8:40**

Neuromonitoreo en cirugía MIS.

**Dra. Luz Miriam Leiva / Fisiatra**

**8:40 - 9:00**

Optimización de la reparación nerviosa.

**Dr. Santiago Salazar / Ortopedista**

**9:00 - 9:15**

Convocatoria Semilleros de Investigación en Neurocirugía

**Dra. María Juliana Arteaga**

**9:15 - 9:40**

### CAFE / COFFEE BREAK

### VISITA MUESTRA COMERCIAL

## Segunda Sesión de la Mañana

Moderadora: Dra. Adriana Serrano - Dr. Andrès Felipe de Lima

**9:40 - 9:55**

Dolor sacroilíaco refractario: manejo quirúrgico.

**Dr. Nelson Morales / Neurocirujano**

**9:55 -10:25**

De la precisión a la planeación a la excelencia en los resultados: Nuevos conceptos de Alineación Espinal.

**Dr. Juan Pablo Sardi / Neurocirujano**



Conferencista Internacional

**10:25 -10:40**

XLIF en prono.

**Dr. Oscar Castro / Neurocirujano**

**10:40 - 10:55**

¿Cuándo ALIF, TLIF O LLIF en enfermedad degenerativa de columna lumbar?

Planteamiento estratégico de las alternativas quirúrgicas.

**Dr. Roberto Diaz / Neurocirujano**

**10:55 - 11:20**

Mal alineamiento sagital negativo en la columna vertebral, análisis y descripción de un síndrome clínico.

**Dr. Miguel Berbeo/ Neurocirujano**

### DISCUSIÓN Y PREGUNTAS

### DISCUSSION / Q&A

**11:20 - 12:20**

**CIRUGÍA DE COLUMNA GUIADA POR NAVEGACIÓN**

**SAMN - BRAINLAB**

**DR. FERNANDO ALVARADO/ Ortopedista**

### ALMUERZO / LUNCH

**JUEVES 16 DE OCTUBRE PM**

## Primera Sesión de la Tarde

Moderadores: Dra. Loraine González - Dr. Nelson Morales

**2:00 - 2:20**

Ablative procedures for pain: cordotomy, myelotomies and DREZotomy.

**Dr. Eduardo Alho / Neurocirujano**



Conferencista Internacional

**2:20 - 2:35**

Lesión por radiofrecuencia intracanal: experiencia y resultados.

**Dr. Felipe Mejía / Algólogo**

**2:35 - 2:55**

Perfil del paciente con dolor crónico que no debes intervenir. Perlas y tips.

**Dr. Juan Francisco Gálvez / Psiquiatra**

**2:55 - 3:10**

Estimulación de nervios occipitales para neuralgia occipital. Estado del arte y experiencia actual.

**Dr. Hans Carmona / Neurocirujano**

**3:10 - 3:35**

Cannabis medicinal y sus aplicaciones en dolor crónico: evidencia clínica experiencia de varios años en nuestro país.

**Dr. Juan Rafael López / Algólogo**

## DISCUSIÓN Y PREGUNTAS

## DISCUSSION / Q&A

**3:35 – 3:55**

### CAFÉ/ COFFEE BREAK

### VISITA MUESTRA COMERCIAL

## Segunda Sesión de la Tarde

Moderadores: Dr. Julián Felipe Camargo – Dr. Juan Pablo Leal

**3:55 – 4:15**

Neuroanatomical basis for pain procedures.

**Dr. Eduardo Alho / Neurocirujano**



Conferencista Internacional

**4:15 - 4:30**

Tele microcirugía del nervio periférico.

**Dr. Santiago Salazar / Ortopedista**

**4:30 - 4:50**

Del plan al bisturí: La nueva era de la cirugía personalizada.

**Dr. Juan Pablo Sardi / Neurocirujano**



Conferencista Internacional

**4:50 - 5:10**

Descompresión microvascular en Neuralgia del trigémino. Indicación, Técnicas y Resultados.

**Dr. Enrique Osorio / Neurocirujano**

## DISCUSIÓN Y PREGUNTAS

## DISCUSSION / Q&A

**7:00 – 9:00 pm**

## Cena de Clausura / Grand Finale Dinner

Gran Salón Hotel W

**VIERNES 17 DE OCTUBRE AM**

## Primera Sesión de la Mañana

Moderadores: Dr. Santiago Moreno – Dr. Mario Bueno

**8:00 - 8:20**

Neurofibroma plexiforme y neurofibromatosis: actualización

**Dr. Fabio Viegas / Neurocirujano**



Conferencista Internacional

**8:20 - 8:35**

Intervencionismo sobre el nervio pudendo: técnicas, resultados y aplicaciones clínicas.

**Dr. Jaime Orozco / Algólogo**

**8:35 - 9:05**

Órgano Espinal: Ingeniería evolutiva y diseño mecánico ante el entorno físico.

**Dr. Carlos Cure Hakim/ Neurocirujano**

**9:05 - 9:20**

Estimulación del ganglio de la raíz dorsal: estado del arte y experiencia en Colombia.

**Dr. Juan Federico Garzón / Algólogo**

#### **DISCUSIÓN Y PREGUNTAS**

#### **DISCUSSION / Q&A**

**9:20 – 9:40**

**CAFÉ/ COFFEE BREAK**

**VISITA MUESTRA COMERCIAL**

### **Segunda Sesión de la Mañana**

Moderadores: Dra. Vanessa Borrero - Dr. Oscar Castro

**9:40 - 9:55**

Lesión por radiofrecuencia intracanal: experiencia y resultados.

**Dr. Felipe Mejía / Algólogo**

**9:55 - 10:10**

Neuralgia post herpética, alternativas terapéuticas y estado del arte.

**Dr. Juan Federico Garzón / Algólogo**

**10:10 - 10:25**

Manejo endoscópico del dolor lumbar.

**Dr. Oscar Romero/Neurocirujano**

**10:25 - 10:45**

DBS para manejo de dolor crónico intratable de alta complejidad.

**Dr. William Contreras / Neurocirujano**

**10:45 - 11:00**

Lesión por radiofrecuencia facetaria y sacroiliaca: recomendaciones técnicas infaltables y resultados basados en la experiencia real.

**Dr. Jaime Orozco / Algólogo**

**11:00 - 11:15**

Dispositivos intravertebrales: actualidad.

**Dr. Juan Manuel Rodriguez / Neurocirujano**

#### **DISCUSIÓN Y PREGUNTAS**

#### **DISCUSSION / Q&A**

**11:15 – 12:15**

#### **TALLER:**

**Ecografía práctica aplicada del eje espinal: rutas y accesos para manejo invasivo del dolor.**

**Dr. Jaime Orozco / Algólogo**



Asociación Colombiana de  
**Neurocirugía**

**SIMPOSIO  
INTERNACIONAL  
DE NEUROCIRUGIA**  
EN COLUMNA, DOLOR  
Y NERVIO PERIFÉRICO

## Aliados Estratégicos y Académicos



**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

**exel** medical®  
Implantes y Biomateriales para Cirugía

**AP**  
**AMOLCA**

**LH** LINEAS  
HOSPITALARIAS

**RP** médicas®  
MEJORANDO LA CALIDAD DE VIDA

**Medtronic**

**REMAX**  
507

**BRAINLAB**

**B BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

**samn**  
SISTEMAS AVANZADOS DE TECNOLOGÍA MÉDICA

**disortho**  
dispositivos médicos

**GlobalSeguros**

**OUTLET  
MÉDICA**

**ENFISA**

**Medinistros**  
Equipos y dispositivos médicos

**Italmedica**