



AGENDA ACADÉMICA - XIX SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROCIROLOGÍA

JUEVES 11 DE JUNIO / THURSDAY, JUNE 11

GRAN SALÓN BOLIVAR SALÓN PRINCIPAL / BOLIVAR GRAND HALL

PRIMERA SESIÓN DE LA MAÑANA / MORNING OPENING SESSION

Moderadores / Chairs : Dr. Javier Lobato

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
7:10 - 8:00	REGISTRO / REGISTRATION		
8:00 - 8:10	Inauguración Simposio		
8:10 - 8:15	Palabras de Bienvenida Presidente Asociación Colombiana de Neurocirugía / Welcome Remarks by the President of the Colombian Association of Neurosurgery.	Dr. Juan Fernando Ramón	Colombia
8:15 - 8:20	Bienvenidos a Santa Marta - Presidente Zonal Magdalena / Welcome to Santa Marta – President of the Magdalena Regional Chapter.	Dr. Angel Maiguel Sarmiento	Colombia
8:20 - 8:40	Diagnóstico y tratamiento quirúrgico de la neuralgia del trigémino / Diagnosis and Surgical Therapy of Trigeminal Neuralgia.	Dr. Kim Burchiel	United States
8:40 - 9:00	Tratamiento microquirúrgico de las malformaciones arteriovenosas / Microsurgical treatment of arteriovenous malformations.	Dr. Pablo Rubino	Argentina
9:00 - 9:15	Seno Cavernoso :Una diferente era / Cavernous Sinus: A Different Era.	Dr. Luis Borba	Brasil

Sesión Preguntas Y Respuestas - Q&A Session

SESIÓN COLUMNA / SPINE SESSION

9:15 - 9:30	De la clasificación de Lenke al alineamiento sagital: hacia una cirugía personalizada en escoliosis idiopática del adulto / From the Lenke Classification to Sagittal Alignment: Toward Personalized Surgery in Adult Idiopathic Scoliosis.	Dr. Juan Esteban Muñoz	Colombia
9:30 - 9:50	Técnica de inyección con látex de la médula espinal torácica y lumbar y de las estructuras retroperitoneales y retro pleurales. Lesiones aprendidas y desafíos / Latex Injection Technique of the Thoracic and Lumbar Spinal Cord and of the Retroperitoneal and Retropleural Structures: Lessons Learned and Challenges.	Dr. Jorge Alvernia	United States
9:50 - 10:20	Osteotomías Avanzadas: Smith-Petersen vs. PSO en la corrección de deformidades rígidas / Advanced Osteotomies: Smith-Petersen vs. PSO in the Correction of Rigid Deformities.	Dra. Karen Weissman	Chile

Sesión Preguntas Y Respuestas - Q&A Session

10:00 - 12:00	Taller Estimulación cerebral profunda aplicada a pacientes con enfermedad psiquiátrica de depresión refractaria / Medtronic (Salón 2 Piso 3) Dra. Adriana López		
---------------	---	--	--

CAFÉ/ COFFEE BREAK

VISITA MUESTRA COMERCIAL

SEGUNDA SESIÓN DE LA MAÑANA / SECOND MORNING SESSION

Moderadores / Chairs : Dr. Héctor Mosquera

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
SESIÓN NEUROCIROLOGÍA ONCOLÓGICA / NEURO-ONCOLOGY SURGERY SESSION			
10:40 - 11:10	Más allá de la corteza: las vías de sustancia blanca que guían la cirugía de gliomas / Beyond the Cortex: White Matter Pathways Guiding Glioma Surgery	Dr. Juan Martino	España
11:10 - 11:25	Cirugía despierta guiada por evaluación conectómica en tumores cerebrales / Awake Surgery Guided by Connectomic Assessment in Brain Tumors.	Dr. Edgar Ordoñez	Colombia
11:25 - 11:45	Del localizacionismo a las redes: una nueva visión del lenguaje cerebral / From Localizationism to Networks: A New Vision of Brain Language.	Dr. Juan Martino	España
11:45 - 12:00	Resección de tumores cerebrales: abordaje Multimodal en 30 años de experiencia / Brain Tumor Resection: A Multimodal Approach Over 30 Years of Experience.	Dr. Gabriel Vargas	Colombia
12:00 - 12:15	Cirugía para tumores Gliales en la era del Vorasidenib / Surgery for Glial Tumors in the Era of Vorasidenib	Dr. Javier Jacobo	Colombia

Sesión Preguntas Y Respuestas - Q&A Session

12:30 - 1:50	ALMUERZO INDUSTRIA / LUNCH		
--------------	-----------------------------------	--	--

PRIMERA SESIÓN DE LA TARDE / FIRST AFTERNOON SESSION

Moderadores / Chairs : Dr. Oscar Escobar

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
1:50 - 2:00	HOMENAJE / TRIBUTE		

SESIÓN NEUROCIROLOGÍA PEDIÁTRICA / PEDIATRIC NEUROSURGERY SESSION

2:00 - 2:30	Tratamiento quirúrgico de la epilepsia / Surgical Treatment of Epilepsy.	Dra. Zulma Tovar	United States
2:30 - 2:45	Quistes aracnoideos: una mirada actual / Arachnoid Cysts: A Current Perspective.	Dr. Kemel Ghotme	Colombia
2:45 - 3:15	El uso del MRI guided Laser Ablation para tumores cerebrales y epilepsia / The Use of MRI-Guided Laser Ablation for Brain Tumors and Epilepsy.	Dra. Zulma Tovar	United States

SESIÓN NEUROCIROLOGÍA FUNCIONAL / FUNCTIONAL NEUROSURGERY SESSION

3:15 - 3:45	Terapia celular para la epilepsia / Cellular Therapy for Epilepsy.	Dr. Kim Burchiel	United States
3:45 - 4:00	Cirugía de movimientos anormales: experiencia en pacientes bajo anestesia general / Surgery for movement disorders: experience in patients under general anesthesia.	Dr. Oscar Zorro	Colombia
4:00 - 4:15	Cirugía de epilepsia del cuadrante posterior/ Posterior quadrant epilepsy surgery.	Dr. Hans Carmona	Colombia

Capítulo de Mujeres en Neurocirugía / Women in Neurosurgery Chapter

4:15 - 4:30	Descompresión microvascular del VIII nervio craneal para tratamiento de tinnitus y vértigo paroxístico / Microvascular decompression of the eighth cranial nerve for the treatment of tinnitus and paroxysmal vertigo.	Dra. Diana Duarte	Colombia
-------------	--	-------------------	----------

Sesión Preguntas Y Respuestas - Q&A Session

CAFÉ/ COFFEE BREAK

VISITA MUESTRA COMERCIAL

SEGUNDA SESIÓN DE LA TARDE / SECOND AFTERNOON SESSION

Moderadores / Chairs : Dr. Juan Fernando Ramón

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
SESIÓN CIRUGÍA VASCULAR Y TERAPIA ENDOVASCULAR / VASCULAR SURGERY AND ENDOVASCULAR THERAPY SESSION			
4:50 - 5:20	Meningiomas de la fosa posterior: cuándo dejar un remanente y cuándo insistir en la resección completa /Posterior fossa meningiomas: when to leave a residue and when to push for complete resection .	Dr. Francesco Signorelli	Italia
5:20 - 5:50	Malformaciones cavernosas del tronco encefálico: ¿Cuándo y cómo operar? /Brainstem cavernous malformations: When and how to operate?	Dr. Feres Chaddad	Brasil

Sesión Preguntas Y Respuestas - Q&A Session

XIX
Simposio Internacional
de Neurocirugía

Junio 11 al 13 de 2026

Hotel Zuana
Santa Marta



AGENDA ACADEMICA - XIX SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROCIROGIA

VIERNES 12 DE JUNIO / FRIDAY, JUNE 12

GRAN SALÓN BOLIVAR SALÓN PRINCIPAL / BOLIVAR GRAND HALL

PRIMERA SESIÓN DE LA MAÑANA / MORNING OPENING SESSION

Moderadores / Chairs : Dr. Angel Maiguel Sarmiento

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
REGISTRO / REGISTRATION			
SESIÓN NEUROTRAUMA / NEUROTRAUMA SESSION - SESIÓN COLUMNA / SPINE SESSION			
Taller Técnica y Sección Práctica de Lesión Térmica Por Radiofrecuencia (Para Manejo de Dolor) / Boston Scientific & BIOART (Salón 2 - Piso 3) Dr. Juan Carlos Díez			
8:00 - 8:30	Conferencia Internacional	Dra. Eve Tsai	Canadá
8:30 - 8:45	Trauma penetrante de cráneo por arma blanca, revisión a la luz de las guías BTF 2026 / Penetrating cranial trauma caused by a sharp weapon: a review in light of the BTF 2026 guidelines.	Dr. Juan Pablo Salgado	Colombia
8:45 - 9:15	Conferencia Internacional	Dra. Eve Tsai	Canadá
9:15 - 9:30	Imágenes en traumatismo craneoencefálico más allá del TAC / Imaging in traumatic brain injury beyond CT scan.	Dr. Santiago Morales	Colombia
9:50 - 10:10	Abordajes Minimamente Invasivos (MIS): Técnicas endoscópicas en columna degenerativa / Minimally Invasive Approaches (MIS): Endoscopic Techniques in Degenerative Spine Surgery.	Dr. Diego Gómez	Colombia
Sesión Preguntas Y Respuestas - Q&A Session			
10:10 - 10:30	Desafiando la gravedad : Un nuevo paradigma de la estabilidad espinal basado en estructura geometría y control / Challenging gravity: a new paradigm of spinal stability based on structure, geometry and control.	Dr. Carlos Cure	Colombia
10:30 - 10:45	Fractura de cráneo tipo Iceberg, un nuevo tipo de fractura ? / Iceberg-Type Skull Fracture, a New Type of Fracture?	Dr. Álvaro Soto	Colombia
Sesión Preguntas Y Respuestas - Q&A Session			
10:45 - 11:15	CAFE/ COFFEE BREAK VISITA MUESTRA COMERCIAL		
10:00 - 12:00	Taller Salón 2		
SEGUNDA SESIÓN DE LA MANANA / SECOND MORNING SESSION			
Moderadores / Chairs : Dr. Juan Esteban Salas			
HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
SESIÓN BASE DE CRÁNEO / SKULL BASE SESSION			
11:15 - 11:45	Cirugía de base de cráneo : Del máximo al mínimo / Skull Base Surgery: From Maximum to Minimum.	Dr. Luis Borba	Brasil
11:45 - 12:15	Abordajes microscópicos y endoscópicos a los meningiomas del tubérculo sellar / Microscopic and endoscopic approaches to Tuberculum sellae meningiomas.	Dr. Francesco Signorelli	Italia
12:15 - 12:30	Técnicas de reconstrucción en cirugía de base de cráneo / Reconstructive Techniques in Skull Base Surgery.	Dra. Claudia Marcela Gómez	Colombia
12:30 - 12:45	Hasta el punto Paraganglioma de la base del cráneo: la cura , solo con cirugía / To the Point: Skull Base Paraganglioma — The Cure Through Surgery Alone.	Dr. Luis Borba	Brasil
Sesión Preguntas Y Respuestas - Q&A Session			
ALMUERZO / LUNCH			
12:45 - 1:45	Endoscopia de Columna Vpiortal y Algunas Aplicaciones en Colombia / Dr. Juan Carlos Pérez Patrocinador: Exel Medical - Sponsor: Exel Medical		
PRIMERA SESIÓN DE LA TARDE / FIRST AFTERNOON SESSION			
Moderadores / Chairs : Dra. Adriana Serrano			
HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
HOMENAJE / TRIBUTE			
SESIÓN CIRUGIA VASCULAR Y TERAPIA ENDOVASCULAR / VASCULAR SURGERY AND ENDOVASCULAR THERAPY SESSION			
2:00 - 2:30	Microcirugía para malformaciones arteriovenosas profundas: cómo la neuroanatomía puede guiar la selección del corredor quirúrgico y definir los límites de resección / Microsurgery for deep arteriovenous malformations: how neuroanatomy can guide corridor selection and define resection boundaries.	Dr. Feres Chaddad	Brasil
2:30 - 3:00	Cirugía cerebrovascular en la era endovascular: reconstrucción vascular y bypass, de la experiencia en Japón a la práctica en Colombia / Cerebrovascular Surgery in the Endovascular Era: Vascular Reconstruction and Bypass, from Experience in Japan to Practice in Colombia.	Dr. Juan Carlos Gómez	Colombia
3:00 - 3:30	Técnica microquirúrgica moderna en las fistulas arteriovenosas dures tentoriales: resultados y lecciones de una serie contemporánea / Modern Microsurgical Technique in Tentorial DAVFs: Outcomes and Lessons from a Contemporary Series.	Dr. Francesco Signorelli	Italia
3:30 - 4:00	Enfoque quirúrgico de los aneurismas de la circulación anterior /Surgical approach to anterior circulation aneurysms.	Dr. Pablo Rubino	Argentina
4:00 - 4:15	Cirugía de los cavernomas de tallo cerebral, Rompiendo paradigmas / Brainstem Cavernoma Surgery: Breaking Paradigms.	Dr. Alberto Dau	Colombia
Sesión Preguntas Y Respuestas - Q&A Session			
3:30 - 4:30	Taller Endoscopia Vpiortal UBE en Biomodelos (Invitación Personal) / Exel Medical (Salón 2 - Piso 3)		
4:15 - 4:35	CAFE/ COFFEE BREAK VISITA MUESTRA COMERCIAL		
SEGUNDA SESIÓN DE LA TARDE / SECOND AFTERNOON SESSION			
Moderadores / Chairs : Dr. Juan Carlos Díez			
HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
SESIÓN NEUROCIROGIA FUNCIONAL / FUNCTIONAL NEUROSURGERY SESSION			
4:35 - 5:05	Impacto del Parkinson en la Vida Diaria / Impact of Parkinson's disease on daily life.	Dra. Mary Fonseca Ramos	Colombia
5:05 - 5:20	DBS para el tratamiento de los trastornos Psiquiátricos : De los núcleos a la conectómica / DBS for the treatment of psychiatric disorders: from the nuclei to connectomics.	Dr. Juan Carlos Benedetti	Colombia
5:20 - 5:40	La evolución de la cirugía de Estimulación Cerebral Profundapara los trastornos del movimiento / The Evolution of DBS surgery for Movement Disorders.	Dr. Kim Burchiel	United States
Sesión Preguntas Y Respuestas - Q&A Session			
5:50 - 7:50	Sunset White Closing - Playa Sur Hotel Zuana Patrocinador : La Instrumentadora JOX / Sponsor: La Instrumentadora JOX		

XIX
Simposio Internacional
de Neurocirugía

Junio 11 al 13 de 2026

Hotel Zuana
Santa Marta



AGENDA ACADÉMICA - XIX SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NEUROCIRUGÍA

SABADO JUNIO 13 / SATURDAY, JUNE 13

GRAN SALÓN BOLIVAR SALÓN PRINCIPAL / BOLIVAR GRAND HALL

PRIMERA SESIÓN DE LA MAÑANA / MORNING OPENING SESSION

Moderadores / Chairs : Dra. Adriana Serrano

HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
SESIÓN CIRUGÍA VASCULAR Y TERAPIA ENDOVASCULAR / VASCULAR SURGERY AND ENDOVASCULAR THERAPY SESSION			
HOMENAJE - TRIBUTE			
8:15 - 8:30			
8:30 - 9:00	El bypass cerebral en la era del divisor de flujo / Cerebral bypass in the era of flow diverters.	Dr. Pablo Rubino	Argentina
9:00 - 9:30	Tratamiento Microquirúrgico de los Meningiomas de la Región Petroclival / Microsurgical Treatment of Petroclival Region Meningiomas.	Dr. Alvaro Campero	Argentina
9:30 - 10:00	Enfoque quirúrgico de los aneurismas de la circulación posterior/ Surgical approach to posterior circulation aneurysms.	Dr. Pablo Rubino	Argentina
Capítulo de Mujeres en Neurocirugía / Women in Neurosurgery Chapter			
10:00 - 10:15	Radiocirugía de lesiones intracraneales : experiencia de clínica misericordia internacional / Radiosurgery for Intracranial Lesions: Experience of Clínica Misericordia Internacional	Dra. Silvia Camacho	Colombia
Sesión Preguntas Y Respuestas - Q&A Session			
10:20 - 10:50		CAFÉ/ COFFEE BREAK VISITA MUESTRA COMERCIAL	
SESIÓN COLUMNA / SPINE SESSION			
10:50 - 11:05	Escoliosis Degenerativa del Adulto: Descompresión sola vs. artrodesis larga en pacientes mayores / Adult Degenerative Scoliosis: Decompression Alone vs. Long Fusion in Elderly Patients.	Dr. Juan Esteban Muñoz	Colombia
11:05 - 11:35	Escoliosis Idiopática del Adolescente (EIA): Criterios actuales para la selección de niveles de fusión / Adolescent Idiopathic Scoliosis (AIS): Current Criteria for Selection of Fusion Levels	Dra. Karen Weissman	Chile
11:35 - 12:00	Efecto de la gravedad en las estructuras retroperitoneales durante el abordaje Tranpsaos en posición decúbiteo prono / Effect of Gravity on Retroperitoneal Structures During the Tranpsaos Approach in the Prone Position.	Dr. Jorge Alvernia	United States
Sesión Preguntas Y Respuestas - Q&A Session			
SEGUNDA SESIÓN DE LA MAÑANA / SECOND MORNING SESSION			
Moderadores / Chairs : Dr. Marco Fonseca			
HORA / TIME	CONFERENCIA / LECTURE	CONFERENCISTA / SPEAKER	PAÍS / COUNTRY
SESIÓN NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA / PEDIATRIC NEUROSURGERY SESSION			
Capítulo de Mujeres en Neurocirugía / Women in Neurosurgery Chapter			
12:00 - 12:15	Controversias en neurocirugía pediátrica / Controversies in Pediatric Neurosurgery.	Dra. Dunia Quiroga	Colombia
12:15 - 12:30	El paciente crónico con mielomeningocele: Chiari 2 y médula anclada / The Chronic Patient with Myelomeningocele: Chiari II and Tethered Cord.	Dr. Carlos Martínez	Colombia
12:30 - 12:45	Neuroendoscopia para el paciente con Hidrocefalia derivada - ¿Si Funciona? / Neuroendoscopy for the shunted hydrocephalus patient - Does it work?	Dr. Eduardo Cortés	Colombia
12:45 - 1:00	Avances en craneosinostosis / Advances in Craniosynostosis.	Dr. Juan Esteban Salas	Colombia
Sesión Preguntas Y Respuestas - Q&A Session			

Aliados de Destino:



XIX
Simposio Internacional
de Neurocirugía

Junio 11 al 13 de 2026

Hotel Zuana
Santa Marta