

# XXXI CONGRESO NACIONAL DE NEUROCIRUGÍA

Simposio Columna Cervical  
en alianza con:

AO  
SPINE

DÍA 1 A.M.

JUEVES, MARZO 20 / THURSDAY MARCH 20			
REGISTRO / REGISTER			
GENERAL AUDITORIUM / AUDITORIO GENERAL SALÓN ANTIOQUIA 2			
APERTURA DEL EVENTO / OPENING EVENT / WELCOME PRESIDENTE ALBERTO DAU ACOSTA			
7:40 - 8:00 ANGIOGRAPHIC PROJECTIONS OF THE COMMUNICATING SEGMENT :A RECOMMENDATION IN CLIPPING. Dr. Alberto Dau <b>Salón Antioquia 2</b>			
MODERADORES:		PRESIDENTE ALBERTO DAU ACOSTA	
SALÓN ANTIOQUIA 1		SALÓN ANTIOQUIA 2	
Dr.Fabián Montoya - Dr. Jonathan de la Cruz		Dr. Manuel Patiño - Dr. Victor Antolínez	
8:00 - 8:10	Meningioma del foramen magno; Reporte de caso y Revisión de la literatura	Dr. Nelson Morales Alba - Hospital Federico Lleras Acosta , Ibague	Transorbital Neuroendoscopic Transmaxillary Approach to the Pterygopalatine Fossa (TONES-Tmax): an anatomical description
8:10 - 8:20	Abscesos Epidurales Espinales, Importancia de las Banderas Rojas. A propósito de tres casos clínicos	Dr. Erika Padilla Guzmán - Clínica Medicádiz y Hospital Federico Lleras Acosta	Bases Neuroanatómicas del síndrome depresivo en la enfermedad de Alzheimer
8:20 - 8:30	Principales abordajes neuroquirúrgicos asociados con meningitis como complicación postoperatoria: Una Revisión Sistemática	Dr. Francisco de Jesús García - Facultad de Medicina, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México	SEEG y desenlaces convulsivos en pacientes con epilepsia temporal plus
8:30 - 8:40	Aneurismas no rotos de la arteria auditiva interna	Dr. Cristian Camilo Paez. - FUCS, Bogotá	Uso de Modelos de Impresión 3D de Tronco Encefálico en la Enseñanza de Neuroanatomía: Innovación Educativa en el Pregrado
8:40 - 8:50	Utilidad de la reconstrucción 3D por ATC de la arteria maxilar en el abordaje percutáneo del foramen oval y su categorización mediante el concepto de pirámide invertida	Dr. Cristian Camilo Paez - FUCS, Bogotá	Una mirada a la carga de los tumores intracraneales y espinales en Colombia: Estudio ecológico nacional
8:50 - 9:00	Estimulación a bajas frecuencias del hipotálamo pósteromedial y del fascículo medio del prosencéfalo de rescate para agresividad extrema refractaria a estimulación a altas frecuencias	Dr. Oscar Escobar. - Universidad del Valle, Cali	Tratamiento de fracturas deprimidas de cráneo con dispositivos de vacío en el período neonatal: Una serie de casos
9:00 - 9:10	Abordaje Conectómico para la Cirugía de Gliomas: Avances en la Neurocirugía Personalizada con Resección Guiada por Estimulación Cortical y Subcortical	Dr. Edgar Ordoñez - Fundación Santa Fe/Hospital de San José, Bogotá.	Cerebellar Infarction Associated with Isolated Distal PICA Dissection
9:10 - 9:20	Eficacia y seguridad de la cirugía para sinostosis sagital en pacientes mayores (> 12 meses): una revisión sistemática y meta-análisis	Dr. Felipe Gutierrez Pineda - Instituto Neurológico de Colombia, Universidad de Antioquia	Colgajos keystone en neonatos con mielomeningocele y mielosisis complejos: Técnica quirúrgica y resultados
9:20 - 9:30	Cierre asistido por vacío, una técnica efectiva para el cierre de fistulas espinales de líquido cefalorraquídeo: una serie de casos	Dr. Juan Pablo Salgado - Clínica Ospedale, Manizales	Linfoma de Hodgkin en sistema nervioso central: Reporte de caso y revisión de la literatura
9:30 - 9:40	Análisis de complicaciones en pacientes con craneosinostosis tratados por un grupo multidisciplinario de cirugía craneofacial en Colombia	Dr. Juan Esteban Salas - Clínica del Rosario - Sede Tesoro, Medellín.	Application of transformer architectures in generative video modeling for neurosurgical education
9:40 - 9:50			Abordaje Transmoldado Transcribiforme a fosa Craneal Anterior: Técnica Quirúrgica, Indicaciones y Limitaciones
9:50 - 10:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS / Q&A		
10:00 - 10:30	CAFÉ / BREAK		
GENERAL AUDITORIUM / AUDITORIO GENERAL SALÓN ANTIOQUIA 2			
SESIÓN W.A.L.N			
MODERADORES:		DRES. JAVIER MAURICIO LOBATO - JUAN CARLOS BENEDETTI	
10:30 - 10:50	The flow-based evolution of a vascular neurosurgeon		Dr. Fady Charbel
10:50 - 11:10	POR CONFIRMAR		Dr. Youssef Comair
11:10 - 11:30	POR CONFIRMAR		Dr. Amal Abou Hamdan
11:30 - 11:50	New updates in Treatment of Venous Sinus Stenosis		Dr. Ali Alaraj
11:50 - 12:10	POR CONFIRMAR		Dr. Fernando Hakim
12:10 - 12:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS / Q&A		
12:30 - 1:50	LUNCH / ALMUERZO SALÓN ANTIOQUIA 1 / PATROCINADOR: NEUROSPINE	LUNCH / ALMUERZO SALÓN ANTIOQUIA 2 / PATROCINADOR: EXEL MEDICAL	
Abordaje Unipedicular en Cifoplastia - Técnica y Ventajas Clínicas Doctor Robert Poser VP. Global Therapies Development and Interventional Spine Merit Medical Systems.		Descubriendo el potencial de la endoscopia unilateral biportal (UBE) en cirugía de columna Dr Juan David Castro - Clínica Rosario / Dr. Luis Alberto Arango Clínica Somer.	

Marzo 20, 21 y 22 de 2025

Hotel Intercontinental  
Medellín -Colombia

Asociación Colombiana de  
Neurocirugía



En asociación con : Sociedad Libanesa  
de Neurocirugía

# XXXI

## CONGRESO NACIONAL DE NEUROCIRUGÍA

Simposio Columna Cervical  
en alianza con:

AO  
SPINE

DÍA 1 P.M.

SALÓN ANTIOQUIA 2		
<b>MODERADORES:</b>	<b>Dr. Mario Isidoro Bueno - Dr. Andrés Rubiano</b>	
2:00 - 2:20	Epidemiología de la Neurocirugía en Colombia	<b>Dr. Juan Fernando Ramón / Dra Alexandra Ramos</b> - Fundación Santafe de Bogotá
2:20 - 2:30	Utilidad de la inteligencia artificial en trauma craneoencefálico: un análisis bibliométrico y mini revisión	<b>Dra. María José Uparela</b> - Universidad de Valle, Calif.
2:30 - 2:40	Manejo Quirúrgico Temprano versus Retrasado de Malformaciones Arteriovenosas Cerebrales Rotass en un Centro de Referencia Terciario en Colombia, Sudamérica	<b>Dr. Felipe Gutierrez Pineda</b> - Instituto Neurologico de Colombia. Universidad de Antioquia
2:40 - 2:50	Comportamiento pre y postquirúrgico del diámetro de la vaina del nervio óptico en pacientes con trauma craneoencefálico	<b>Dr. Cesar Orlando Quintero</b> - Universidad del Valle, Calif.
2:50 - 3:00	Prolactinomas y Knosp, ¿Cuándo es posible ofrecer manejo quirúrgico? Revisión sistemática y metanálisis	<b>Dr. Sebastián Ordoñez Cure</b> - Universidad del Valle, Calif.
3:00 - 3:10	Reflejo trigémino cardíaco y otras entidades asociadas a bradicardia y asistolia secundarias a cirugía neurológica: una revisión sistemática	<b>Dr. Francisco de Jesús García</b> - Facultad de Medicina, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México
3:10 - 3:20	Estrategia multimodal para el manejo de gliomas en SNC: Paciente despierto, neuronavegación, ultrasonido y 5-ALA	<b>Dr. Gabriel Vargas</b> - Universidad de Santander, Bucaramanga
3:20 - 3:30	Marcadores imagenológicos, detectados por resonancia magnética nuclear cerebral, como predictores de potenciales tumores cerebrales y de la base de cráneo, en la población pediátrica, revisión sistemática	<b>Dr. Luis Fernando Santacruz</b> - Universidad del Valle, Calif.
3:30 - 3:40	Utilidad de la reconstrucción 3D por ATC de la arteria maxilar en el abordaje percutáneo del foramen oval y su categorización mediante el concepto de pirámide invertida	<b>Dr. Cristian Camilo Paez</b> - FUCS, Bogotá.
3:40 - 3:50	Corrección prenatal de encefalocele occipital: reporte del primer caso realizado en Colombia	<b>Dr. Juan Esteban Salas</b> - Clínica Universitaria Bolivariana, Medellín.
3:50 - 4:00	<b>SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS / Q&amp;A</b>	
4:00 - 4:30	<b>CAFÉ / BREAK</b>	
4:30 - 4:40	Una mirada a la carga de la hidrocefalia pediátrica en Colombia: Estudio ecológico nacional	<b>Dra. Alexandra Ramos</b> - Fundación Santafe de Bogotá
4:40 - 4:50	Estrategias Quirúrgicas para Aneurismas Disecantes Vertebrobasilares: Serie de Casos y Bypass Cerebral de las Arterias Perforantes Medulares	<b>Dr. Juan Carlos Gómez</b> - Far East Neurosurgical Institute, Sapporo Teishinkai Hospital, Sapporo, Hokkaido, Japón / Hospital Universitario Erasmo Meoz / Clínica San José de Cúcuta / CONEURO S.A.S
4:50 - 5:10	Callostomia VS Estimulación del nervio vago en el manejo de los pacientes con epilepsia refractaria no lesional	<b>Dr. Mauro Suárez</b> - Fundación instituto Neurológico de Colombia
5:10 - 5:30	Valor Económico de la Navegación	<b>Dr. Juan David Téllez</b> - Médico UPB, Especialista en auditoría medica del CES, Especialista economía de la salud Univeridad Autonoma de México. Gerente acceso a mercado y economía de salud Medtronic
5:30 - 5:40	Estrategias Quirúrgicas para Aneurismas Disecantes Vertebrobasilares: Serie de Casos y Bypass Cerebral de las Arterias Perforantes Medulares	<b>Dr. Juan Carlos Gómez</b> - Far East Neurosurgical Institute, Sapporo Teishinkai Hospital, Sapporo, Hokkaido, Japón / Hospital Universitario Erasmo Meoz / Clínica San José de Cúcuta / CONEURO S.A.S
5:40 - 5:50	Exploración de potenciales biomarcadores en pacientes con Enfermedad de Parkinson	<b>Dra. Lina María Villegas</b> - Universidad del Valle, Calif
5:50 - 6:00	<b>SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS / Q&amp;A</b>	
7:00 - 9:00	<b>CÓCTEL DE INAUGURACIÓN XXXI CONGRESO NACIONAL DE NEUROCIRUGÍA / SÖRING</b>	<b>RESTAURANTE HATO VIEJO AV. LAS PALMAS</b>

Marzo 20, 21 y 22 de 2025

Hotel Intercontinental

Medellín-Colombia



Asociación Colombiana de  
**Neurocirugía**



En asociación con : Sociedad Libanesa  
de Neurocirugía



JUEVES 20 DE MARZO / THURSDAY, MARCH 20 AO SPINE SIMPOSIO COLUMNA CERVICAL TRAUMÁTICA Y DEGENERATIVA			
1:30 - 1:40		Opening remarks / Salón Antioquia 1	
HORA	MODERADOR AO	CONFERENCIA	
<b>SESSION 1 Trauma Cervical</b>			
01:40 - 01:55	Dr. Pablo Vela	Case presentation	Clinical case Union Cráneo cervical
01:55 - 02:05	Dr. Juan Cabrera	Presentation	Clasificación de las lesiones traumáticas de la unión cráneo cervical
02:05 - 02:15	Dr. Jerónimo Milano	Presentation	Manejo actual de fractura de odontoides
02:15 - 02:25	Dr. José Corredor	Presentation	Manejo de lesiones cráneo cervicales
02:25 - 02:45	Dr. Pablo Vela	Case Solution	Take-home message
<b>SESSION 2 Trauma cervical</b>			
02:45 - 03:00	Dr. José Corredor	Case presentation	Clinical case presentation trauma subaxial
03:00 - 03:10	Dr. Gustavo Giraldo	Presentation	Acdf vs fijación posterior en paciente anciano
03:10 - 03:20	Dr. Pedro Gaviria	Presentation	Manejo quirúrgico vs no quirúrgico en fracturas pediculares cervicales
3:20 - 03:30	Dr. Juan Cabrera	Case solution	Manejo avanzado en trauma de columna subaxial
3:30 - 3:50	Dr. José Corredor	Case solution	Case solution
3:50 - 4:10	COFFE BREAK / VISITA MUESTRA COMERCIAL		
<b>SESSION 3 Cervical Degenerativa</b>			
04:10 - 04:25	Dr. Gustavo Giraldo	Case presentation	Clinical case mieloradiculopatía
04:25 - 04:35	Dr. Roberto Diaz	Presentation	Artroplastia cervical: Alternativa de tratamiento en enfermedad discal degenerativa
04:35 - 04:45	Dr. Oscar Castro	Presentation	Abordajes posteriores: Foraminotomía cervical
04:45 - 04:55	Dr. Jerónimo Milano	Presentation	ACDF vs corpectomía vs 360
04:55 - 05:15	Dr. Gustavo Giraldo	Case solution	Take-home message
<b>SESSION 4 Cervical Degenerativa</b>			
5:15 - 5:30	Dr. Oscar Castro	Case presentation	Clinical case mielopatía con deformidad
5:30 - 5:40	Dr. Miguel Berbeo	Presentation	Alineamiento sagital en columna cervical degenerativa
5:40 - 5:50	Dr. Jerónimo Milano	Presentation	Indicación actual de osteomías en columna cervical
5:50 - 6:00	Dr. Pablo Vela	Presentation	Laminectomía vs laminoplastia
6:00 - 6:20	Dr. Oscar Castro	Case solution	Case solution
6:20 - 6:25	Dr. Pablo Vela	Closing	Closing remarks



Marzo 20, 21 y 22 de 2025  
Hotel Intercontinental  
Medellín -Colombia

# XXXI CONGRESO NACIONAL DE NEUROCIROGÍA

DÍA 2 A.M.

Simposio Columna Cervical  
en alianza con:

AO  
SPINE

VIERNES, 21 MARZO / FRIDAY, MARCH 21

REGISTRO / REGISTER				
MODERADORES:		Dr. Edgar Ordoñez - Dr. Adolfo Cumplido		Dr. Andres Villarreal - Dr. Adrian Felipe Zapata
		SALÓN ANTIOQUÍA 1		SALÓN ANTIOQUÍA 2
7:00 - 7:30				
7:50 - 8:00	Recesión de gliomas de bajo grado en pacientes despiertos: Experiencia del servicio de neurocirugía en la clínica medical duarte	<b>Dr. Ramiro Eduardo Gelvez Avila</b> - Clínica Medical Duarte. Cúcuta Norte de Santander	Evaluation of the biological effect of the disintegrin "Lansbermin-I" from the venom of the snake Porthidium lansbergii lansbergii in tumor cell lines of Glioblastoma and non-tumorigenic astrocytic lines	<b>Dr. Javier Orozco</b> - Universidad del Valle, Hospital Universitario, Centro Medico Imbanaco
8:00 - 8:10	Desenlaces convulsivos y factores asociados en adultos con epilepsia del lóbulo temporal + esclerosis hipocampal unilateral sometidos a cirugía de epilepsia	<b>Dr. Hector Jaramillo</b> - Instituto Neurologico de Colombia.	Manejo quirúrgico del estatus dístico: Serie de casos y revisión de la literatura	<b>Dr. Juan Camilo Arias</b> - ICESI, Universidad del Valle
8:10 - 8:20	Desafíos clínicos, quirúrgicos y lecciones aprendidas sobre la válvula de Hakim: análisis de un caso clínico complejo	<b>Dra. Ashly Veronica Arias Obando</b> - Pontificia Universidad Javeriana, Cali.	Comparación de manejo quirúrgico clásico vs artrodesis en discectomía lumbar en el norte de la sabana	<b>Dr. Gustavo Uriza</b> - Clínica Universidad de la Sabana
8:20 - 8:30	Craniectomía descompresiva: cuando es el mejor momento?	<b>Dra. Vanessa Borrero Muñoz</b> - Clínica Universidad de la Sabana, Chia.	La zona segura para la tercer ventriculostomía endoscópica: un estudio radiomorfológico	<b>Dr. Nicolás Rincón</b> - Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Bogotá
8:30 - 8:40	Full-Endoscopic Ipsilateral Interlaminar Approach for L5/S1 Foraminal and Extraforaminal Decompression: Technical Note and Case Presentation	<b>Dr. Diego Gómez</b> - Fundación Santafe de Bogotá	NEURONAVEGACION FLUOROSCOPICA. UTILIDAD DE LA FLUORESCENCIA PARA LA RESECCION DE LESIONES TUMORALES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y PATOLOGIA VASCULAR. REVISION Y EXPERIENCIA DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	<b>Dr. Andrés Villarreal</b> - Universidad del Valle, Hospital universitario del Valle, Clínica Imbanaco
8:40 - 8:50	Modelo de entrenamiento interactivo con simulación anatómica tridimensional (3D) para el diagnóstico de craneosinostosis.	<b>Dr. Diego Alejandro Bañol</b> - HUV, Universidad del Valle.	Interdisciplinary management of concurrent craniopanspinal subdural empyema	<b>Dr. José David Suárez</b> - Fundación Santa Fe de Bogotá
8:50 - 9:00	Manejo endoscópico de la espondilodiscitis: Revisión de literatura y nuestra experiencia como centro de cirugía endoscópica de columna ¿Tiene el potencial de ser el tratamiento de elección?	<b>Dr. Diego Gómez</b> - Fundación Santafe de Bogotá	Relación entre Citomegalovirus Humano y Glioblastoma, causas, consecuencias y propuestas de tratamiento.	<b>Dra. María Alejandra Jaimes</b> - Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá
9:00 - 9:10	Espondilodiscitis tuberculosa lumbar en un paciente pediátrico: Reporte de caso	<b>Dr. Samuel Leonardo Martínez</b> - Universidad de Pamplona, cúcuta.	Elif con cajas expandibles, una opción en la fusión toracolumbar	<b>Dr. Cesar Díaz</b> - Hospital Universitario Clínica San Rafael / Exel Medical
9:10 - 9:20	Modelo Económico de Alto Rendimiento para el Entrenamiento en Técnicas Microquirúrgicas y Anastomosis Cerebral	<b>Dr. Juan Carlos Gómez</b> - Far East Neurosurgical Institute, Sapporo Teishinkai Hospital, Sapporo, Hokkaido, Japon / Hospital Universitario Erasmo Meoz / Clínica San José de Cúcuta / CONFUJO S.A.S	Incidencia de tumores intracraneales en pacientes con lupus eritematoso sistémico	<b>Dra. María Guadalupe Romero Carrera</b> - Facultad de Medicina, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México.
9:20 - 9:30	Incidencia y Síntomas del Hematoma Subdural Crónico	<b>Dra. Vanessa Borrero Muñoz</b> - Hospital San Rafael de Facatativa	Adaptación de estrategias de enseñanza y educación en el quirófano para residentes de neurocirugía: Revisión integradora y meta-síntesis	<b>Dr. Felipe Gutierrez Pineda</b> - Instituto Neurologico de Colombia, Universidad de Antioquia
9:30 - 9:40	Multiple surgical resections for progressive Glioblastoma, IDH wild type (WHO grade 4) - is it beneficial?	<b>Dr. Juan Felipe Mier</b> - Clínica de Occidente, Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust	Manejo de fistulas espinales de líquido cefalorraquídeo mediante sistema de cierre asistido por vacío: Reporte de casos	<b>Dr. Juan Pablo Salgado</b> - Clínica Ospedale, Manizales.
9:40 - 9:50	La Arteria Yugular Persistente. Una Anastomosis Carótido-Basilar Primitiva que Atraviesa el Foramen Yugular	<b>Dr. Cristian Camilo Paez</b> - FUCS, Bogotá	Precisión diagnóstica de la medición del diámetro de la vaina del nervio óptico mediante ecografía para la estimación no invasiva de la hipertensión intracraneal en trauma craneoencefálico : una revisión sistemática y un metanálisis.	<b>Dra. María José Uparela</b> - Universidad del Valle, Cali.
9:50 - 10:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS / Q&A			
10:00 - 10:30	CAFÉ / BREAK			
GENERAL AUDITORIUM / AUDITORIO GENERAL SALÓN ANTIOQUÍA 2				
SESIÓN W.A.L.N				
MODERADORES: DRES. KEMEL GHOTME - GEORGE CHATER CURE				
10:30 - 10:50	Neonatal pediatric plexus injuries and their treatment		<b>Dr. Elias Rizk</b>	
10:50 - 11:10	Cushing's disease: challenges and recommendations		<b>Dr. Robert Moundjian</b>	
11:10 - 11:30	The Four Horsemen of Neurosurgery: Lessons Learned		<b>Dr. Fady Charbel</b>	
11:30 - 11:50	Innovation in Neurosurgery: from Endoscopy to Fetoscopy		<b>Dr. Bassel Zebian</b>	
11:50 - 12:10	Role of Flow Reduction in Presurgical Treatment of Brain AVMs		<b>Dr. Ali Alaraj</b>	
12:35 - 1:45	LUNCH / ALMUERZO			
LUNCH SIMPOSIO BAXTER : SOLUCIONES AVANZADAS EN HEMOSTASIA PARA NEUROCIROGÍA - Salón Antioquia 1			LUNCH SIMPOSIO MEGALABS: EXPERIENCIA CLÍNICA EN CIRUGÍAS GUIADAS POR FLUORESCENCIA CON 5-ALA PARA RESECCION DE GLIOMAS MALIGNOS - Salón Antioquia 2	

Marzo 20, 21 y 22 de 2025

Hotel Intercontinental

Medellín - Colombia

Asociación Colombiana de Neurocirugía



En asociación con : Sociedad Libanesa de Neurocirugía

**DÍA 2 P.M.**

SALÓN ANTIOQUÍA 1		SALÓN ANTIOQUÍA 2		
MODERADORES: Dr. Javier Orozco Mera - Dr. Juan Fernando Ramón		Dr. Luis Fernando Santacruz -		
2:00 - 2:10	Cirugía de Columna en Adultos Mayores: Cuando la edad no es un límite.	<b>Dr. Linda Vanesa Robles Robles</b> - Universidad El Bosque, Bogotá.	Descripción Neuroanatomica del ángulo pontocerebeloso en encéfalo a través del método de Klingler	<b>Dr. Juan Pablo Martínez Martínez</b> - Fundación Universitaria Juan N. Corpas.
2:10 - 2:20	Neuroanatomía topográfica del fascículo unciforme en encéfalo expuesto al método klingler	<b>Dr. Joan Sebastián González</b> - Fundación Universitaria Juan N. Corpas	Descompresión MISS Selectiva tubular VS Descompresión por corpectomias minipen en fracturas A3 y A4.	<b>Dr. Nelson Morales Alba</b> - Hospital Federico Lleras Acosta, Ibagué
2:20 - 2:30	Efectividad de la Tomografía Computarizada por Emisión de Fotón Único (SPECT/SPECT-CT) en la Predicción de la Respuesta Terapéutica a las Intervenciones Facetarias para Dolor Lumbar Relacionado con Articulaciones Facetarias: Revisión Sistemática y Meta-Análisis	<b>Dr. Santiago Fuentes</b> - Fundación SantaFe de Bogotá	Una mirada a la carga de la hidrocefalia en adultos en Colombia: Estudio ecológico nacional	<b>Dra. Alexandra Ramos</b> - Fundación SantaFe de Bogotá
2:30 - 2:40	IMPACTO DE UN PROTOCOLO SISTEMATIZADO EN LA ENFERMEDAD DE CUSHING EN COLOMBIA, DURANTE MÁS DE 10 AÑOS: HACIA EL CONTROL MAYOR AL 86%.	<b>Dr. Francisco Guzmán</b> - Pontificia Universidad Javeriana Cali - Clínica Imbanaco	SEEG y desenlaces convulsivos en adultos con epilepsia extra temporal	<b>Dr. Hector Jaramillo</b> - Instituto Neurologico de Colombia.
2:40 - 2:50	Tratamiento de la Escoliosis en Pacientes Pediátricos con Mielomeningocele: Comparación de Construcciones de Barras y Complicaciones Mecánicas.	<b>Dr. Felipe Gutierrez Pineda</b> - Instituto Neurologico de Colombia. Universidad de Antioquia	Craneofaringiomas: microcirugía, endoscopia y/o radiocirugía? Nuestra experiencia	<b>Dra. Silvia Noema Salva</b> - Clínica Misericordia Internacional
2:50 - 3:00	Desarrollo de un modelo de lesión por avulsión de raíz ventral bilateral para estudios del síndrome del cono medular en macacos Rhesus	<b>Dr. Jaime Humberto Nieto</b> - Donald and Barbara Zucker School of Medicine At Hofstra/Northwell, USA	Implicaciones neuroquirúrgicas y pronósticas de la hemorragia subdural fetal crónica sin etiología establecida	<b>Dra. Mónica Delgado</b> - Universidad Javeriana, Cali.
3:00- 3:10	Glomus yugular, un hallazgo incidental: Reporte de un caso.	<b>Dr. Armando Yaruro</b> - Liga Contra el Cáncer, Pereira	Deformidades Espinales Después de Rizotomía Dorsal Selectiva: Resultados a Largo Plazo y Necesidad de Intervención Quirúrgica. Una Revisión Sistemática y metaanálisis	<b>Dr. Felipe Gutierrez Pineda</b> - Instituto Neurologico de Colombia. Universidad de Antioquia
3:10 - 3:20	Una guía práctica para entrenar anastomosis laterolateral: Tips, trucos and matices técnicos	<b>Dr. Juan Carlos Gómez</b> - Far East Neurosurgical Institute, Sapporo Teishinkai Hospital, Sapporo, Hokkaido, Japón / Hospital Universitario Erasmo Meoz / Clínica San José de Cúcuta / CONEURO S.A.S	Hallazgos semiológicos de Brown Sequard en un Schwannoma cervical con revisión de la literatura.	<b>Dr. Santiago Montoya Vargas</b> - E.S.E. Hospital la María de Medellín
3:20 - 3:30			Rizotomía dorsal selectiva: serie de casos y descripción de la técnica quirúrgica en el Hospital Universitario de San José Infantil	<b>Dr. Juan Pablo Perilla</b> - Hospital Infantil de San José
3:30 - 3:50	Estenosis de seno transversal sintomático. Clasificación clínica y angiografico. Terapia Endovascular. Dr. Alfredo Pedroza, Clínica Imbanaco Cali, Colombia. <b>Salón Antioquia 1</b>			
3:50 - 4:00	<b>CAFÉ / BREAK</b>			
SALÓN ANTIOQUÍA 1		SALÓN ANTIOQUÍA 2		
4:00 - 4:10	A New Classification of the Microsurgical Anatomy of The Basilar Artery: A Cadaveric Study	<b>Dr. María Isabel Ocampo</b> - Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá.	Hematomas Epidurales múltiples Sincrónicos. Presentación de una serie de casos	<b>Dr. Adrián Felipe Zapata</b> - E.S.E. hospital la María Medellín, Clínica Antioquia Itagüí
4:10 - 4:20	Complicaciones asociadas al uso de drenaje lumbar subaracnoideo (DLE) en pacientes con hemorragia subaracnoidea aneurismática (HSAa) tratados en un hospital de IV nivel	<b>Dr. Juan Camilo Arias</b> - ICESI,, Cali.	Adherencia a la clasificación Lamartina-Berjano y al tratamiento quirúrgico en la disminución de la tasa de falla mecánica postoperatoria en pacientes adultos con deformidad con mínimo 10 años de seguimiento.	<b>Dr. David Solano</b> - Universidad del Rosario
4:20 - 4:30	Análisis Comparativo de Enfoques Quirúrgicos en Sinostosis Múltiple No Síndromica: Una Revisión Sistemática y Meta-Análisis	<b>Dr. Felipe Gutierrez Pineda</b> - Instituto Neurologico de Colombia. Universidad de Antioquia	CHARACTERIZATION AND FUNCTIONALITY OUTCOME OF PATIENTS WITH DIFFUSE AXONAL INJURY TREATED IN A NEUROLOGICAL INTENSIVE CARE UNIT IN BOGOTA: A RETROSPECTIVE STUDY	<b>Dr. Juan Sebastián Castro</b> - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
4:30 - 4:40	Proyecto Fluoresceína Universidad del Valle	<b>Dr. Andrés Villarreal</b> - Universidad del Valle, Hospital universitario del Valle, Clínica imbanaco	Radiocirugía con LINAC en lesiones intracraneales en 100 pacientes tratados en Clínica Misericordia Internacional entre 2022-2024. Reporte preliminar.	<b>Dra. Silvia Noema Salva</b> - Clínica Misericordia Internacional
4:40 - 4:50	Mal de Pott en Medellín: Experiencia casos clínicos de cirugía de deformidad en tuberculosis de columna.	<b>Dr. Oscar Eduardo Romero</b> - E.S.E. Hospital la María de Medellín	Evaluación de marcadores radiológicos en hidrocefalia de Presión Normal y su relación con desenlaces postoperatorios después de la derivación ventricular.	<b>Dr. Daniel Ramirez</b> - Fundación SantaFe de Bogotá
4:50 - 5:00	Resultado funcional temprano en pacientes con trauma craneoencefálico atendidos en un hospital de tercer nivel	<b>Dra. Laura María Loaiza</b> - Universidad Tecnológica de Pereira, Hospital Universitario San Jorge	Comparación de manejo quirúrgico clásico vs artrodesis en discectomía lumbar en el norte de la sabana	<b>Dr. Gustavo Uriza</b> - Clínica Universidad de la Sabana.
5:00 - 5:10	<b>SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS / Q&amp;A</b>			
5:10 - 5:30	<b>LEY DE NEUROCIRUGÍA - Dr. Dieb Maloof. SALÓN ANTIOQUÍA 2</b>			
5:30 - 7:30	<b>ASAMBLEA GENERAL ACNCX / SALÓN ANTIOQUÍA 2</b>			
8:00 - 10:00	<b>CENA DE CLAUSURA XXXI CONGRESO NACIONAL DE NEUROCIRUGÍA Terraza Pepe &amp; Melanzane Hotel Intercontinental</b>			

Marzo 20, 21 y 22 de 2025

Hotel Intercontinental

Medellín -Colombia



Asociación Colombiana de  
**Neurocirugía**



En asociación con : **Sociedad Libanesa de Neurocirugía**

# XXXI

## CONGRESO NACIONAL DE NEUROCIROLOGÍA

### Simposio Columna Cervical

en alianza con:

SÁBADO, MARZO 22 / SATURDAY, MARCH 22			
7:00 - 7:20	Retos en la cirugía de hipotalamo. Dr. Oscar Zorro. Hospital San Ignacio, Bogotá Colombia Neurocirujano Funcional. <b>Salón Antioquia 2</b>		
	<b>SALÓN ANTIOQUIA 1</b>		<b>SALÓN ANTIOQUIA 2</b>
<b>MODERADORES:</b>	<b>Dr. Jonathan Polo - Dr. Oscar Escobar</b>		<b>Dr. Ruben Ramirez - Dr. Francisco Londoño</b>
7:20 - 7:30	Cirugía de Epilepsia en Pacientes Pediátricos con RMN Normal: Resultados, Desafíos y Rentabilidad en Entornos con Recursos Limitados	<b>Dr. Hector Jaramillo</b> - Instituto Neurológico de Colombia	UTILIDAD DEL MONITOREO NEUROFISIOLÓGICO INTRAOPERATORIO MULTIMODAL EN CIRUGÍA DE RESECCION DE GLIOMAS SUPRATENTORIALE <b>Dra. Vanessa Borrero Muñoz</b> - Clínica Universidad de la Sabana
7:30 - 7:40	RADIOCIROLOGÍA ESTEREOTÁCTICA CON ACCELERADOR LINEAL COMO TRATAMIENTO PARA MELANOMA UVEAL	<b>Dr. Javier Lobato Polo</b> - Fundación Valle del Lili, Universidad Icesi, Facultad de Ciencias de la Salud, Cali-Colombia	Neuroanatomía superficial y quirúrgica del lóbulo de la insula en encéfalo expuesto al metodo klingler, <b>Dr. Joan Sebastián González Veloza</b> - Fundación Universitaria Juan N. Corpas.
7:40 - 7:50	SINDROME SACROILIACO, DIAGNOSTICO Y MANEJO CON ATRODESIS ILIOSACRA MINIMAMENTE INVASIVA: DESCRIPCION DE UN CASO Y REVISION DE LA TECNICA QUIRURGICA	<b>Dra. Angie Paola Rubio</b> - Hospital Federico Lleras Acosta	Comparacion clinimetrica pre y postquirúrgica del dolor neuropático y sintomas sensoriales positivos de la descompresión microvascular y la neurtomía en pacientes con neuralgia del glosfaringeo <b>Dr. Noe Pérez Carillo</b> - Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga" Universidad Nacional Autónoma de México
7:50 - 8:00	Manejo quirúrgico de Hematomas subdurales crónicos: Experiencia personal y cambio reciente del paradigma	<b>Dr. Adrián Felipe Zapata</b> - E.S.E. hospital la María Medellín, Clínica Antioquia Itagüí	ADAPTACIÓN DE LA ESTRATEGIA NOMS A LIMITACIONES REGIONALES PARA LA DEFINICIÓN DE TRATAMIENTO DE METÁSTASIS ESPINALES. <b>Dr. Gustavo Uriza</b> - Clínica Universidad de la Sabana
8:00 - 8:10	Dural Arteriovenous Fistula related to Hyrtl Foramen: A case report with anatomical review	<b>Dr. José Suarez</b> - Fundación Santa Fe de Bogotá	Hipertensión Intracraneal Secundaria a Trombosis de una Vena Central: Descripción de Caso y Revisión de la Literatura <b>Dra. Ashly Verónica Arias Obando</b> - Pontificia Universidad Javeriana, Cali Colombia
8:10 - 8:20	Comparación de Estrategias Quirúrgicas para la Escoliosis con Siringomielia: Un Meta-Análisis de Corrección Espinal en Etapas vs. Corrección Espinal en Una Solo Etapa	<b>Dr. Felipe Gutierrez Pineda</b> - Instituto Neurológico de Colombia, Universidad de Antioquia	Epidemiología de los tumores espinales en población en un hospital de tercer nivel de México. <b>Dr. Noe Pérez Carillo</b> - Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga" Universidad Nacional Autónoma de México
8:20 - 8:30	Abordaje lateral minimamente invasivo para cordectomía L5 y fijación espino-pélica L3-S2 percutánea: técnica quirúrgica	<b>Dr. Natalia Guevara</b> - Fundación Universitaria Juan N Corpas	Efectividad de la Tomografía Computarizada por Emisión de Fotón Único (SPECT/SPECT-CT) en la Predicción de la Respuesta Terapéutica a las Intervenciones Facetarias para Dolor Lumbar Relacionado con Articulaciones Facetarias: Revisión Sistemática y Meta-Análisis <b>Dr. Santiago Fuentes Tapias</b> - Fundación Santafé de Bogotá
8:30 - 8:40	Características clínicas y desenlaces de pacientes con malformaciones arteriovenosas cerebrales tratados con radiocirugía fraccionada con Acelerador Lineal	<b>Dra. Ana María Ulloa</b> - Fundación Valle del Lili, Universidad Icesi	Trauma penetrante Transorbitario: Una revisión sistemática <b>Dra. María de los Angeles Castiblanco</b> - Universidad del Rosario, Bogotá.
8:40 - 8:50	Tratamiento y desenlaces de fistulas arteriovenosas durales falcotensoriales: Revisión sistemática y reporte de caso	<b>Dra. Juliana Mayorga</b> - Universidad del Rosario, Bogotá	Middle Meningeal Artery Embolization for Chronic Subdural Hematoma: A Single Center Experience <b>Dra. María Isabel Ocampo</b> - Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá
8:50 - 9:00	Efectividad de la Estimulación del Ganglio de la Raíz Dorsal en el Tratamiento del Dolor Crónico: Revisión Sistemática de la Literatura	<b>Dr. Santiago Campos Fajardo</b> - Pontificia Universidad Javeriana - Hospital Universitario San Ignacio	Manejo híbrido de lesiones infiltrativas de la base del cráneo: combinación de abordajes transorbitario neuroendoscópico (TONES) y endoscópico endonasal o craneotomía: Reportes de casos y revisión sistemática <b>Dra. María Alexandra del Castillo</b> - Hospital Universitario de la Samaritana
9:00 - 9:10	Abordaje Telovelomedular con Luxación de los Senos Transversos para Mejora de la exposición del Cuarto Ventriculo	<b>Dr. Francisco de Jesús García</b> - Facultad de Medicina, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México	Heridas penetrantes en columna: características de las lesiones, criterios quirúrgicos y factores de riesgo para inestabilidad <b>Dra. Ximena Serur</b> - Fundación Valle del Lili
9:10 - 9:20	Impacto del entrenamiento de microcirugía vascular y de base de craneo en las habilidades de neurocirujano en formación	<b>Dr. Andrés Villareal Mondragón</b> - Universidad del Valle, Hospital universitario del Valle, Clínica imbanaco	Evaluación de la disfunción cognitiva en pacientes con contusiones temporales sometidos a drenaje quirúrgico <b>Dr. Sebastian Ordoñez Cure</b> - Universidad del Valle
9:20 - 9:30	Efecto de la posición trendelenburg postoperatoria en la recurrencia del hematoma subdural crónico: Resultado Preliminar de un ensayo clínico	<b>Dr. Jorge Montenegro</b> - Universidad de Antioquia	Hipofisitis primaria necrotizante: Reporte De Caso Y Revisión De La Literatura <b>Dr. Juan Sebastián Castro</b> - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
9:20 - 9:40	Pseudomeningocele traumático de la raíz nerviosa L5 con fistula de líquido cefalorraquídeo en la fosa ilíaca, caso y scoping review	<b>Dr. Rafael Aponte</b> - Universidad Rosario Mederi, Bogotá.	CARCINOMATOSIS LEPTOMENINGEA EN PACIENTE CON HEMATOMA SUBDURAL RECIDIVANTE <b>Dr. Jaime Arenas</b> - Universidad de Cartagena.
9:40 - 9:50	Manejo Híbrido de fistulas arteriovenosas intracraneales complejas: Un enfoque seguro y eficaz	<b>Dr. Linda Vanessa Robles</b> - Programa de Neurocirugía, Universidad el Bosque	Experiencia en manejo quirúrgico de fracturas de columna toracolumbar <b>Dra. Vanessa Borrero Muñoz</b> - Hospital San Rafael de Facatativa
9:50 - 10:00	Radiocirugía Gamma Knife para Hemangioma Cavernoso Orbital: una Revisión Sistemática y Meta-análisis de un Solo Grupo	<b>Dr. Felipe Gutierrez Pineda</b> - Instituto Neurológico de Colombia, Universidad de Antioquia	RESULTADOS FUNCIONALES EN PACIENTES POST ARTRODESIS DE UNION CRANEOCERVICAL POR TRES DIFERENTES PATOLOGÍAS <b>Dr. Gustavo Uriza</b> - Clínica Universidad de la Sabana.
10:00 - 10:10	<b>SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS / Q&amp;A</b>		
10:10 - 10:30	<b>CAFÉ / BREAK</b>		
<b>GENERAL AUDITORIUM / AUDITORIO GENERAL SALÓN ANTIOQUIA 2</b>			
<b>SESIÓN W.A.L.N</b>			
<b>MODERADORES:</b>	<b>DRES. FERNANDO HAKIM - DIEB MALOOF CUSE</b>		
10:30 - 10:50	Approaches to Pineal Region Tumors		Dr. Hamad Farhat
10:50 - 11:10	POR CONFIRMAR		Dr. Elias Rizk
11:10 - 11:30	The evolution of MIS for ICH management		Dr. Amal Abou Hamdan
11:30 - 11:50	Surgery in the 3rd Ventricle: the Role of the Endoscopic Transchoroid Approach		Dr. Bassel Zebian
11:50 - 12:10	POR CONFIRMAR		Dr. Kernel Ghotme

Marzo 20, 21 y 22 de 2025

Hotel Intercontinental

Medellín-Colombia

En asociación con : Sociedad Libanesa de Neurocirugía