



SOCIEDAD MEXICANA DE
CIRUGÍA NEUROLÓGICA, A.C.



XXIV

PROGRAMA ACADÉMICO

XXIV Congreso de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Occidente

8 – 12 de julio de 2026

Hotel Secrets & Dreams Bahía Mita · Punta Mita, Nayarit

5

DÍAS DE PROGRAMA

50+

SESIONES Y SIMPOSIOS

230+

PONENCIAS

Mensaje del Presidente



Estimados colegas, profesores, residentes, estudiantes y amigos:

Es un verdadero honor darles la bienvenida al **XXIV Congreso de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Occidente**. Durante estos días compartiremos conocimiento, experiencia e innovación con un objetivo común: seguir elevando el nivel de la neurocirugía en beneficio de nuestros pacientes.

Nuestra Sociedad nació con la convicción de fortalecer la educación médica continua, promover la investigación, impulsar la colaboración entre instituciones y formar nuevas generaciones de neurocirujanos.

Este congreso refleja ese compromiso, al reunir a distinguidos profesores nacionales e internacionales, líderes de opinión y jóvenes talentos en un espacio de aprendizaje, intercambio de ideas y construcción de nuevas alianzas.

Agradezco profundamente a todos los profesores por compartir generosamente su experiencia y contribuir al crecimiento académico de nuestra comunidad. Mi reconocimiento también a cada uno de los asistentes, cuya participación y entusiasmo dan verdadero sentido a este esfuerzo colectivo.

Estoy convencido de que las relaciones profesionales y humanas que se fortalecerán durante este encuentro trascenderán estos días de trabajo y se traducirán en mejores oportunidades para nuestros pacientes, nuestras instituciones y el futuro de la neurocirugía.

Sean todos bienvenidos y disfruten de un congreso memorable.

Con estima,

Dr. Santiago Núñez Velasco

PRESIDENTE

Sociedad de Cirugía Neurológica de Occidente (SCNO)

Profesores Internacionales

ESTADOS UNIDOS

- ◆ José Valerio Pascua
- ◆ Alfredo Quiñones Hinojosa
- ◆ David Sabsevitz
- ◆ Benjamin F. Gruenbaum

ESPAÑA

- ◆ Jesús Lafuente
- ◆ Avelino Parajón

ITALIA

- ◆ Massimo Balsano

BRASIL

- ◆ Marcio Saquy Rassi

COLOMBIA

- ◆ José Name

Profesores Nacionales

- Dra. Ariadna Suárez Venegas
- Dra. Emilia Guadalupe Villavicencio Buckovecs
- Dra. Erika Ascencio Gil
- Dra. Griselda Ramírez Zarazúa
- Dra. Lizbeth Itzel Sandoval Olivares
- Dra. Lorelay Gutiérrez Oliva
- Dra. María Elena González González
- Dra. Mayra Arce Lozoya
- Dra. Montserrat Almaguer Ascencio
- Dra. Sophie d'Herbemont
- Dra. Teresa Álvarez Gamiño
- Dra. Thalía Sánchez Correa
- Dra. Valeria Aguilar Mercado
- Dra. Yazmín Lemus Rodríguez
- Dr. Alberto Ramírez Romero
- Dr. Aldo Eguiluz Meléndez
- Dr. Alejandro Rochín Mosqueda
- Dr. Alejandro Villaseñor Maldonado
- Dr. Alipio González Vázquez
- Dr. Antonio García Méndez
- Dr. Antonio Sosa Nájera
- Dr. Armando Alpízar Aguirre
- Dr. Arturo Ayala Arcipreste
- Dr. Arturo Sotomayor González
- Dr. Axayácatl Gutiérrez Aceves
- Dr. Carlos Armando Ramírez Huerta
- Dr. Carlos Castillo Rangel
- Dr. Carlos Estrella Sánchez
- Dr. Carlos Gerardo Seáñez Prieto
- Dr. Cristian Pérez Carrillo
- Dr. Cuauhtémoc Gil Ortiz
- Dr. Damián Arellano Contreras
- Dr. Daniel Ballesteros Herrera
- Dr. Diego Méndez Rosito
- Dr. Edgar Acosta Gómez
- Dr. Edgar Nathal Vera
- Dr. Eduardo Gaspar Grande
- Dr. Eliud Villarreal Silva
- Dr. Enrique Caro
- Dr. Enrique Velarde Martínez
- Dr. Erick Zepeda Fernández
- Dr. Ernesto Grimaldo Urrutia
- Dr. Eugenio Castrejón Gómez
- Dr. Fabrizio Mortola Rodríguez
- Dr. Felipe Chavelas Ochoa
- Dr. Fernando González Gallo
- Dr. Francisco Javier Chong Barreiro
- Dr. Francisco López González
- Dr. Georgy Manlio Daneri Allis
- Dr. Gerardo Guinto Balanzar
- Dr. Gerardo López Espinoza
- Dr. Gerardo Y. Guinto Nishimura
- Dr. Gregorio Macías Robles
- Dr. Gustavo Melo Guzmán
- Dr. Héctor Alonso Tirado Ornelas
- Dr. Héctor Velázquez Santana
- Dr. Hugo Andrés Coca
- Dr. Israel Rangel Romero
- Dr. Jaime Jesús Martínez Anda
- Dr. Jaime Torres Corso
- Dr. Jair Palacios Ortiz
- Dr. Jared Antonio Muñoz López
- Dr. Javier Degollado

- Dr. Javier Quillo Olvera
- Dr. Jesús Alejandro Villagómez Méndez
- Dr. Jorge Aragón Arreola
- Dr. Jorge Yáñez
- Dr. José Antonio Ubaldo Velázquez
- Dr. José Carlos Herrera Castro
- Dr. José de Jesús Martínez Manrique
- Dr. José Gutiérrez Baños
- Dr. José Manuel González González
- Dr. José Manuel Sandoval Rivera
- Dr. Juan Carlos Ahumada Vizcaíno
- Dr. Juan José Ramírez Andrade
- Dr. Juan Luis Gómez Amador
- Dr. Karim Zamora Amezua
- Dr. Leonardo Rangel Castilla
- Dr. Leopoldo Gómez Herrera
- Dr. Luis Adrián Miranda García
- Dr. Luis Arredondo Navarro
- Dr. Luis Cuitláhuac Becerra Pedraza
- Dr. Macario Arellano Beltrán
- Dr. Marco Antonio Barajas Romero
- Dr. Marco Augusto González Gómez
- Dr. Marco Enrique Muñoz López
- Dr. Marco Silva
- Dr. Marcos Sangrador Deitos
- Dr. Mario Flores Vázquez
- Dr. Mauro Segura Lozano
- Dr. Michael Dittmar
- Dr. Miguel Abdo Toro
- Dr. Miguel Ángel Andrade Ramos
- Dr. Miguel Medrano Morán
- Dr. Miguel Meza Bautista
- Dr. Miguel Ochoa Plascencia
- Dr. Miguel Sandoval Balanzario
- Dr. Nicasio Arriada Mendicoa
- Dr. Oscar Gutiérrez Ávila
- Dr. Oscar Medina Carrillo
- Dr. Óscar Pérez Sánchez
- Dr. Pablo David Guerrero Suárez
- Dr. Paul André López
- Dr. Pedro Villanueva Solórzano
- Dr. Rabindranath García López
- Dr. Raúl Guillermo Morán Martínez
- Dr. Raúl López Serna
- Dr. Raúl Neri Alonso
- Dr. Raúl Rincón Navarro
- Dr. Raúl Viera Dorame
- Dr. Ricardo Gómez Espinoza
- Dr. Ricardo Marián Magaña
- Dr. Roberto Cuitláhuac Torres Alba
- Dr. Roberto Rodríguez Della Vechia
- Dr. Rodolfo Guerrero Pérez
- Dr. Rodrigo Lorenzana
- Dr. Rodrigo Mercado Pimentel
- Dr. Rodrigo Uribe Pacheco
- Dr. Santiago Núñez Velasco
- Dr. Sergio Moreno Jiménez
- Dr. Teódulo Domingo Valenzuela Hernández
- Dr. Ulises García González
- Dr. Víctor Alberto García García
- Dr. Víctor Alcocer Barradas
- Dr. Víctor García Navarro
- Dr. Yahir Ugalde Hernández

INSPIRATION 1

Plenaria – Neurocirugía de Epilepsia y Funcional

Coordinador: Dr. Rodrigo Mercado Pimentel

12:00–12:15	Neuromodulación en síndrome doloroso regional complejo	Dr. Óscar Pérez Sánchez
12:15–12:30	Tratamiento de la espasticidad en pediatría	Dr. Gregorio Macías Robles
12:30–12:45	Rizotomía selectiva en manejo de espasticidad	Dr. Luis Arredondo Navarro
12:45–13:00	Tractotomía Bulbar para control de dolor facial	Dr. Miguel Meza Bautista
13:00–13:15	Anatomía Conectiva del Cerebelo Aplicaciones en Cirugía de Temblor	Dr. Rodrigo Mercado Pimentel
13:15–13:30	Electrocorticografía transoperatoria en epilepsia del lóbulo temporal: ¿sí, no y por qué?	Dr. Víctor García Navarro
13:30–13:45	Desafíos y experiencias del abordaje quirúrgico de la epilepsia refractaria en pacientes de bajos recursos	Dr. Fabrizio Mortola Rodríguez
13:45–13:50	Trabajo Libre: Estudio multicéntrico del análisis molecular de gliomas de alto grado en pacientes del OPD Hospitales Civiles de Guadalajara de 2016 al primer semestre de 2024: Tratamiento, seguimiento y pronóstico.	Dra. Jaqueline Hernández Castellanos

12:00 Registro e Inscripción

FOYER AMBITION

Simposio de Columna LACMIS

Coordinador: Dr. Miguel Ángel Andrade Ramos

15:30–15:45	Principios de cirugía ortopédica para neurocirujanos	Dr. Michael Dittmar
15:45–16:00	Paso a paso: cómo la navegación facilita la cirugía MIS	Dr. Jesús Lafuente Baraza
16:00–16:15	La estandarización de la cirugía de columna MIS: De la Innovación a la sistematización	Dr. Avelino Parajón Díaz
16:15–16:30	ALIF: How I do it	Dr. Miguel Ángel Andrade Ramos
16:30–16:45	MIS–TLIF: How I do it	Dr. José Manuel González González
16:45–17:00	LLIF: How I do it	Dr. Massimo Balsano
17:00–17:15	OLIF: How I do it	Dr. Alberto Ramírez Romero
17:15–17:30	Endoscopia y su aplicación en cirugía de columna	Dr. José Name Guerra
17:30–17:45	Endoscopia Uniportal vs. Biportal	Dr. Javier Quillo Olvera
17:45–18:00	Importancia de la planeación quirúrgica en la endoscopia biportal	Dr. Teódulo Domingo Valenzuela Hernández
18:00–18:20	Preguntas y discusión	

PALM ROOM

Reunión de la Sección de Neurocirugía Vascolar

Coordinador: Dr. Miguel Abdo Toro

16:00–16:15	Tratamiento endovascular de los aneurismas de la comunicante posterior	Dr. Eliud Villarreal Silva
16:15–16:30	Fisiopatología de la isquemia cerebral tardía: el punto de vista de la biología molecular	Dr. Yahir Ugalde Hernández
16:30–16:45	Congestión venosa cerebral: una nueva frontera diagnóstica y terapéutica en neurocirugía vascular	Dra. Sophie d'Herbemont
16:45–17:00	Fístulas Carótido–Cavernosas directas: Opciones Actuales para la preservación del seno cavernoso	Dr. Gustavo Melo Guzmán
17:00–17:15	Tratamiento quirúrgico de los aneurismas con efecto de masa	Dr. Miguel Abdo Toro
17:15–17:30	Mínima invasión en aneurismas de circulación anterior: estrategias quirúrgicas y alcances	Dr. Francisco López González
17:30–17:45	Protocolo y Criterios de Inclusión para la trombectomía microquirúrgica	Dr. Oscar Gutiérrez Ávila

AMBITION 2

Simposio de Adenomas

Coordinador: Dr. Marcos Sangrador Deitos

16:00–16:15	Complicaciones vasculares en cirugía de adenomas y cómo resolverlos	Dr. Jaime Jesús Martínez Anda
16:15–16:30	Prolactinomas, nueva frontera para el neurocirujano	Dr. Aldo Eguiluz Meléndez
16:30–16:45	Manejo quirúrgico de los adenomas funcionales	Dr. Erick Zepeda Fernández
16:45–17:00	Manejo de fístula en cirugía endonasal endoscópica a la región selar	Dr. Marcos Sangrador Deitos
17:00–17:15	Radiocirugía en adenomas funcionales	Dr. Sergio Moreno Jiménez
17:15–17:30	Abordaje transpterigoideo para el manejo de adenomas hipofisarios con componente paraselar	Dr. Santiago Núñez Velasco
17:30–17:45	Fístula indirecta: nueva clasificación de fístulas en base a su origen real y aparente.	Dr. Enrique Caro

18:30 Fin de Actividades Académicas del día

19:00 Ceremonia de Inauguración

INSPIRATION 1

20:00 Apertura del Área Comercial

VISIONARY 2 Y AMBITION 1

Examen de Consejo

9:00–18:00

Examen de Regularización CMCN

Junta de Directores CMCN

INSPIRATION 1

Plenaria – Columna

Coordinador: Dr. Raúl Guillermo Morán Martínez

7:30–7:40	Update: Mielopatía Espondilótica Cervical	Dr. Raúl Guillermo Morán Martínez
7:40–7:50	Alcances de los accesos tubulares en cirugía cervical: anterior y posterior	Dr. Rodrigo Lorenzana
7:50–8:00	Cirugía MIS en MEC	Dr. José Manuel González González
8:00–8:10	Endoscopia en MEC	Dr. José Name Guerra
8:10–8:20	Corpectomía vs. osteotomía en MEC	Dr. Alberto Ramírez Romero
8:20–8:30	Artroplastia cervical total en radiculopatía cervical	Dr. Gerardo López Espinoza
8:30–8:40	Corpectomía Cervical: Experiencia en cirugía de columna compleja, una serie de más de 500 casos	Dr. Carlos Castillo Rangel
8:40–8:50	Corpectomía cervical anterior, anticipación y prevención de complicaciones	Dr. Ulises García González
8:50–9:00	Discusión	

PALM ROOM

Seminario Matutino – Pediatría

Coordinador: Dra. Mayra Arce Lozoya

07:30–07:45	Retos y Experiencia de la cirugía de columna vertebral en pediatría	Dra. Lorelay Gutiérrez Oliva
07:45–08:00	Hidrocefalia de presión negativa: un desafío a los conceptos tradicionales de la dinámica de LCR	Dra. Montserrat Almaguer Ascencio
08:00–08:15	Craneosinostosis: evolución de la cirugía endoscópica y lecciones aprendidas de una de las mayores series del mundo	Dr. José Carlos Herrera Castro
08:15–08:30	Utilidad de la endoscopia cerebral en paciente pediátrico	Dr. Paul André López
08:30–08:45	Hidrocefalia pediátrica: Estrategias Modernas de Manejo y Adaptación a las Necesidades del Niño en Crecimiento	Dr. Hugo Andrés Coca
08:45–9:00	Craneosinostosis: serie de 5 años	Dr. Damián Arellano Contreras

VISIONARY I

Seminario Matutino – Neuro-oncología

Coordinador: Dr. Víctor García Navarro

07:30–07:45	Tumor Workflow: Un Nuevo Algoritmo en el Manejo de Gliomas	Dr. Daniel Ballesteros Herrera
07:45–08:00	Tumores de bajo grado en el área motora suplementaria	Dra. Ariadna Suárez Venegas
08:00–08:15	IA en Gliomas	Dr. Sergio Moreno Jiménez
08:15–08:30	Mapeo emocional en gliomas difusos	Dra. Teresa Álvarez Gamiño
08:30–08:45	Gliomas: ¿quién debe operar los gliomas? Panorama mexicano en recursos humanos en neuro-oncología quirúrgica.	Dr. Víctor García Navarro
08:45–09:00	Tratamiento con LITT en tumores cerebrales	Dr. José Valerio Pascua

AMBITION 2

Seminario Matutino – Base de Cráneo (Craneofaringiomas)

Coordinador: Dr. Ricardo Marián Magaña

07:30–07:45	Terapias de Precisión en el Manejo de Craneofaringiomas	Dr. Alipio González Vázquez
07:45–08:00	El manejo microquirúrgico del craneofaringioma en adultos	Dr. Ricardo Marián Magaña
08:00–08:15	El manejo microquirúrgico del craneofaringioma en pediatría	Dr. Luis Arredondo Navarro
08:15–08:30	Explorando la región supraselar mediante el abordaje endonasal endoscópico	Dr. Gerardo Y. Guinto Nishimura
08:30–08:45	Abordaje endonasal extendido para el tratamiento de craneofaringiomas	Dr. Santiago Núñez Velasco
08:45–09:00	Radiocirugía o radioterapia en craneofaringiomas	Dr. Axayácatl Gutiérrez Aceves

INSPIRATION 1

Reunión de la Sección de Columna

Coordinador: Dr. Teódulo Domingo Valenzuela Hernández

09:00–09:10	La cirugía endoscópica como herramienta en cirugía de columna: alcances y limitantes	Dr. Javier Quillo Olvera
09:10–09:20	Controversias y actualidades en cirugía cervical anterior multinivel	Dr. José Manuel Sandoval Rivera
09:20–09:30	Sacrectomía Radical: Tips and Tricks	Dr. Teódulo Domingo Valenzuela Hernández
09:30–09:40	Cirugía de columna cervical MIS	Dr. Miguel Ángel Andrade Ramos
09:40–09:50	Cirugía de tumores intraraquídeos	Dr. Nicasio Arriada Mendicoa
09:50–10:00	Cirugía de columna y realidad aumentada	Dr. Alberto Ramírez Romero
10:00–10:10	Cirugía compleja de la unión craneocervical	Dr. Cuauhtémoc Gil Ortiz
10:10–10:20	¿Es la endoscopia el nuevo gold standard para la hernia de disco lumbar?	Dr. Antonio Sosa Nájera

PALM ROOM

Neurocirugía Vascul ar y Endovascular

Coordinador: Dr. Javier Degollado

09:00–09:15	Manejo quirúrgico de aneurismas de la arteria cerebral media en la era de la terapia endovascular	Dr. Rabindranath García López
09:15–09:30	Uso de fluoresceína para la resección de paragangliomas carotídeos sin embolización	Dr. Javier Degollado
09:30–09:45	Clipaje de aneurismas por endoscopia: ¿cuándo está indicado?	Dr. Juan Luis Gómez Amador
09:45–10:00	Tratamiento Microquirúrgico de cavernomas de tallo cerebral	Dr. Edgar Nathal Vera
10:00–10:15	Implementación de redes locales para un tratamiento de pacientes con EVC	Dr. Jorge Yáñez
10:15–10:30	Diversores de flujo en aneurismas cerebrales pediátricos: experiencia multi-institucional	Dr. Leonardo Rangel Castilla

10:30 Receso – Coffee Break

INSPIRATION 1

Homenaje al Huésped de Honor

11:00–11:10	Homenaje al Huésped de Honor	Dr. Santiago Núñez Velasco
-------------	------------------------------	----------------------------

INSPIRATION 1

Conferencia Magistral del Huésped de Honor

11:10–12:00	Trascender a través de la Neurocirugía: innovación, formación y legado	Dra. María Elena González González
-------------	--	------------------------------------

12:00 Receso – Comida

INSPIRATION 1

Reunión de la Sección de Neuroendoscopia

Coordinador: Dr. Arturo Sotomayor González

12:30–12:45	Anatomía Endoscópica de la Región Selar	Dr. Marcos Sangrador Deitos
12:45–13:00	Tratamiento de lesiones vasculares con técnica endoscópica	Dr. Juan Luis Gómez Amador
13:00–13:15	TONES indicaciones y desarrollo de la técnica quirúrgica	Dr. Jair Palacios Ortiz
13:15–13:30	Craneofaringioma: abordaje nasal endoscópico	Dr. José de Jesús Martínez Manrique
13:30–13:45	Alcances del abordaje uniportal para adenomas de hipófisis	Dr. Francisco López González
13:45–14:00	Endoscopia flexible en tumores de la región pineal: abordaje, desafíos y resultados	Dr. Roberto Rodríguez Della Vechia

AMBITION 2

Plenaria — Neurocirugía Pediátrica

Coordinador: Dr. Luis Arredondo Navarro

12:30–12:45	Cirugía fetal vs. post nacimiento para corrección de mielomeningocele en México	Dr. Felipe Chavelas Ochoa
12:45–13:00	Paso a paso de la cirugía fetal	Dr. Cuitlhuac Torres Alba
13:00–13:15	Manejo de la hidrocefalia fetal	Dr. Antonio García Méndez
13:15–13:30	¿Desanclaje medular preventivo o con sintomatología?	Dr. Luis Arredondo Navarro
13:30–13:45	Relación del estigma cutáneo en disrafismos espinales	Dra. Valeria Aguilar Mercado
13:45–14:00	Manejo endoscópico de las craneosinostosis no sindrómicas	Dr. Eugenio Castrejón Gómez

PALM ROOM

Vascular y Misceláneos

Coordinador: Dr. Jaime Jesús Martínez Anda

12:30–12:45	Abordaje microquirúrgico de aneurismas paraclinoideos	Dr. Carlos Estrella Sánchez
12:45–13:00	Resultados en el tratamiento quirúrgico de 100 malformaciones arteriovenosas cerebrales	Dr. Karim Zamora Amezcua
13:00–13:15	Manejo de Tumores en la región pineal	Dr. José Valerio Pascua
13:15–13:30	Estrategias de entrenamiento neuroquirúrgico para residentes	Dr. Jaime Jesús Martínez Anda
13:30–13:45	Manejo híbrido de MAVs cerebelosas	Dr. Oscar Medina Carrillo
13:45–14:00	La respuesta inflamatoria sistémica como determinante del pronóstico de hemorragia subaracnoidea aneurismática	Dra. Erika Ascencio Gil

INSPIRATION 1

Plenaria – Hidrocefalia

Coordinador: Dr. Leopoldo Gómez Herrera

14:00–14:05	Trabajo Libre: Ventriculostomía endoscópica del tercer ventrículo versus derivación ventriculoperitoneal en hidrocefalia obstructiva secundaria a hemorragia talámica: estudio de cohorte retrospectiva en UTHouston/Memorial Hermann Hospital	Dra. Stephanie Elizabeth Jiménez Ramírez
14:05–14:20	Hidrocefalia de Presión Normal	Dr. Hugo Andrés Coca
14:20–14:35	Sistema Glinfático	Dr. Jaime Torres Corso
14:35–14:50	Hidrocefalia compleja, manejo mediante endoscopia flexible	Dr. Roberto Rodríguez Della Vechia
14:50–15:05	Hidrocefalia post traumática	Dr. Leopoldo Gómez Herrera

Plenaria – Cráneo

Coordinador: Dr. Fernando González Gallo

14:00–14:05	Trabajo Libre: Pasta gelatina autofabricada como agente hemostático para cirugía de seno cavernoso: Seguridad y costo efectividad en 92 procedimientos consecutivos	Dra. Dora Yvette Lugo Hilario
14:05–14:20	Quiste Epidermoide del Ángulo Pontocerebeloso: Manejo Híbrido	Dr. Pablo David Guerrero Suárez
14:20–14:35	Versatilidad de la mínima invasión en Neurocirugía	Dr. Marco Antonio Barajas Romero
14:35–14:50	Manejo integral del Quiste Aracnoideo cerebral	Dr. Fernando González Gallo
14:50–15:05	Predicción de recurrencia y mortalidad en cordomas clivales: Desarrollo de una escala pronóstica quirúrgica	Dr. Rodrigo Uribe Pacheco
15:05–15:20	Ergonomía quirúrgica para resección endoscópica de schwannoma vestibular	Dr. Jorge Aragón Arreola

15:30 Fin de Actividades Académicas del día

INSPIRATION 1

Plenaria — Vascular

Coordinador: Dr. Oscar Gutiérrez Ávila

07:25–07:30	Trabajo Libre: Avances en embolización endovascular para fístulas arteriovenosas medulares en países de ingreso medio y bajo en Angeles Health System, Centro Médico Nacional La Raza y Hospital Juárez de México.	Dr. Sebastián Berumen Arcinas
07:30–07:45	De la cabina al quirófano, similitudes entre aviación y cirugía de aneurismas	Dr. Carlos Armando Ramírez Huerta
07:45–08:00	Fuera de la caja: estrategia microquirúrgica en malformaciones arteriovenosas	Dr. Oscar Gutiérrez Ávila
08:00–08:15	Revascularización cerebral con IMAX: Experiencia con múltiples injertos y flujos	Dr. Javier Degollado
08:15–08:30	Estudio anatómico del pedúnculo cerebeloso medio, la fisura petrosa y su aplicación en el tratamiento de patologías de esa región	Dr. Juan Carlos Ahumada Vizcaíno
08:30–08:45	Terapia Endovascular Neurológica: más allá del EVC y enfermedad vascular	Dr. Leonardo Rangel Castilla
08:45–09:00	Tecnologías Intravasculares para el asesoramiento del proceso de saneación posterior al tratamiento de patología vascular cerebral	Dr. José Gutiérrez Baños

AMBITION 2

Seminario Matutino – Columna

Coordinador: Dr. José Manuel González González

7:30–7:40	10 pasos para MIS-TLIF más una complicación y cómo evitarla	Dr. José Manuel González González
7:40–7:50	10 pasos para ALIF más una complicación y cómo evitarla	Dr. Marco Augusto González Gómez
7:50–8:00	10 pasos para LLIF más una complicación y cómo evitarla	Dr. Alberto Ramírez Romero
8:00–8:10	10 pasos para UBE más una complicación y cómo evitarla	Dr. Héctor Alonso Tirado Ornelas
8:10–8:20	10 pasos para prótesis de disco lumbar	Dr. Raúl Rincón Navarro
8:20–8:30	10 pasos para Awake Spine Surgery más una complicación y cómo evitarla	Dr. Raúl Viera Dorame
8:30–8:40	10 pasos para endoscopia transforaminal más una complicación y cómo evitarla	Dr. José Antonio Ubaldo Velázquez
8:40–8:50	10 pasos para cirugía con navegación O-arm más una complicación y cómo evitarla	Dr. Georgy Manlio Daneri Allis
8:50–9:00	10 pasos para el manejo de la osteomielitis vertebral primaria más una complicación y cómo evitarla	Dr. Gerardo López Espinoza

VISIONARY 2

Nervio Periférico

Coordinador: Dr. Miguel Sandoval Balanzario

08:00–08:15	Indicaciones y manejo microquirúrgico del tunel del carpo	Dr. Gerardo López Espinoza
08:15–08:30	Plasticidad del cerebro secundario a lesiones del plexo braquial	Dr. Miguel Sandoval Balanzario
08:30–08:45	Lesiones de nervio periférico por arma de fuego	Dra. María Elena González González

Simposio de Neurotraumatología

Coordinador: Dr. Leopoldo Gómez Herrera

07:25–07:30	Trabajo Libre: Evaluación de bevacizumab en la progresión tumoral de un modelo de metástasis vertebral por cáncer de mama en ratones CD1/nu/nu en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. Resultados preliminares.	Dr. Carlos César Bravo Reyna
07:30–07:45	Actualidades en el manejo del trauma penetrante de cráneo	Dr. Macario Arellano Beltrán
07:45–08:00	Impacto social y económico del trauma de cráneo asociado a motocicletas	Dr. Miguel Ochoa Plascencia
08:00–08:15	Estado del arte en traumatismo craneoencefálico	Dr. Leopoldo Gómez Herrera
08:15–08:30	Trauma raquimedular: Manejo actual	Dr. Leopoldo Gómez Herrera
08:30–08:45	Abordaje bifrontal central para el tratamiento de TCE con fracturas del piso anterior y seno frontal	Dra. Thalía Sánchez Correa
08:45–09:00	Craniectomía descompresiva. Actualidades	Dr. Miguel Medrano Morán
09:00–09:15	La neurocirugía endovascular en el hematoma subdural crónico	Dr. Luis Cuitláhuac Becerra Pedraza
09:15–09:30	Hematoma Subdural Aparentemente Espontáneo	Dr. Francisco Javier Chong Barreiro

AMBITION 2

Reunión de la Sección de Neuro-oncología

Coordinador: Dr. Jair Palacios Ortiz

09:00–09:15	Abordaje Interhemisférico Anterior para Lesiones Selares	Dr. Arturo Sotomayor González
09:15–09:30	Técnicas quirúrgicas en el manejo de la acromegalia	Dr. Juan Luis Gómez Amador
09:30–09:45	State of art de la microcirugía de meningiomas	Dr. Marcio Saquy Rassi
09:45–10:00	Manejo quirúrgico de meningiomas de la convexidad	Dr. Francisco López González
10:00–10:15	State of art en gliomas	Dr. Alfredo Quiñones Hinojosa
10:15–10:30	Neurosonografía en Neuro-oncología	Dr. Héctor Velázquez Santana

INSPIRATION 1

Plenaria – Columna

Coordinador: Dr. Miguel Ángel Andrade Ramos

09:00–09:15	MIS-TLIF paso a paso	Dr. Avelino Parajón Díaz
09:15–09:30	Nuevas tecnologías en Cirugía de Columna	Dr. Jesús Lafuente Baraza
09:30–09:45	Vertebroplastia, Cifoplastia, Stentoplastía: Evidencia	Dr. José Manuel González González
09:45–10:00	Etiología y perfil demográfico del síndrome de destrucción vertebral	Dr. Armando Alpízar Aguirre
10:00–10:15	Versatilidad de la UBE	Dr. Rodolfo Guerrero Pérez
10:15–10:30	Robótica en cirugía de columna	Dr. José Valerio Pascua

10:30 **Receso – Coffee Break**

INSPIRATION 1

Plenaria – TONES

Coordinador: Dr. Ricardo Marián Magaña

11:00–11:15	Bases Anatómicas del Abordaje Transorbitario Endoscópico	Dr. Ricardo Marián Magaña
11:15–11:30	Abordaje multidisciplinario y curva de aprendizaje en Cirugía Transorbitaria Endoscópica	Dr. José de Jesús Martínez Manrique
11:30–11:45	Técnicas de reconstrucción en cirugía transorbitaria endoscópica	Dr. Alejandro Rochín Mosqueda
11:45–12:00	Alcances y futuro en la cirugía Transorbitaria Endoscópica	Dr. Juan Luis Gómez Amador

AMBITION 2

Patología del Trigémino

Coordinador: Dr. Mauro Segura Lozano

11:00–11:15	Conceptos actuales en el diagnóstico y tratamiento de la neuralgia del trigémino	Dr. Mauro Segura Lozano
11:15–11:30	Neuralgia del trigémino: estrategias en la era moderna	Dr. Oscar Gutiérrez Ávila
11:30–11:45	Abordaje y tratamiento de schwannoma del trigémino	Dr. Cristian Pérez Carrillo
11:45–12:00	Principios en el manejo quirúrgico de la neuralgia del trigémino, experiencia en 700 casos	Dr. Carlos Castillo Rangel

12:00 Receso – Comida

INSPIRATION 1

Simposio Mayo Clinic – Neurocirugía con Paciente Despierto

Coordinador: Dr. Santiago Núñez Velasco

12:30–12:55	Preservación de funciones en gliomas difusos, estado de arte	Dr. Alfredo Quiñones Hinojosa
12:55–13:20	Neuromapper la estrategia estandarizada para mapeo cognitivo	Dr. David Sabsevitz
13:20–13:45	Papel de la neuroanestesiología en awake craniotomy	Dr. Benjamin F. Gruenbaum
13:45–14:00	Mesa redonda de discusión	

AMBITION 2

Plenaria – Endoscopia Extendida a Base de Cráneo

Coordinador: Dr. Gerardo Y. Guinto Nishimura

12:30–12:45	Preservación de nervios craneales en cordomas del clivus	Dr. José de Jesús Martínez Manrique
12:45–13:00	Manejo del cordoma del clivus con extensión al plano coronal	Dr. Víctor Alcocer Barradas
13:00–13:15	Cirugía endoscópica de la unión cranocervical	Dr. Arturo Sotomayor González
13:15–13:30	Técnicas de reconstrucción en cirugías de la base del cráneo	Dr. Gerardo Y. Guinto Nishimura

INSPIRATION

Plenaria – Sección Conjunta SMCN–SCNO

Coordinador: Dr. Felipe Chavelas Ochoa

14:00–14:15	Historia de la endoscopia y su evolución en la neurocirugía pediátrica	Dr. Ricardo Gómez Espinoza
14:15–14:30	Manejo endoscópico en tumores de fosa posterior	Dra. Mayra Arce Lozoya
14:30–14:45	Tercer ventriculostomía endoscópica vs. DVP un análisis crítico	Dra. Montserrat Almaguer Ascencio
14:45–15:00	Liberación de médula anclada paso a paso	Dr. Roberto Cuitláhuac Torres Alba

15:30

Fin de Actividades Académicas del día

INSPIRATION 1

Seminario Matutino – Meningiomas

Coordinador: Dr. Ricardo Marián Magaña

07:30–07:45	Complicaciones en Cirugía de Base de Cráneo	Dr. Arturo Ayala Arcipreste
07:45–08:00	Estrategias Quirúrgicas en Meningiomas de piso anterior	Dr. Eduardo Gaspar Grande
08:00–08:15	Manejo Endoscópico de los Meningiomas del Tubérculo Selar	Dr. Jair Palacios Ortiz
08:15–08:30	Tratamiento quirúrgico de meningiomas de fosa posterior, la experiencia de occidente	Dr. Karim Zamora Amezcua
08:30–08:45	Abordajes quirúrgicos a meningiomas de fosa posterior	Dr. Marcio Saquy Rassi
08:45–09:00	Manejo microquirúrgico de los meningiomas clinoides	Dr. Gerardo Guinto Balanzar

Seminario Matutino – Columna

Coordinador: Dr. Pedro Villanueva Solórzano

7:30–7:40	Fractura vertebral por fragilidad con compromiso neurológico	Dr. Jared Antonio Muñoz López
7:40–7:50	ALIF ventajas y desventajas	Dra. Emilia Guadalupe Villavicencio Buckovecs
7:50–8:00	LLIF ventajas y desventajas	Dr. Alberto Ramírez Romero
8:00–8:10	TLIF ventajas y desventajas	Dr. Raúl López Serna
8:10–8:20	Técnicas de fusión y endoscopia	Dr. Javier Quillo Olvera
8:20–8:30	Cirugía de revisión, como tomar la mejor decisión	Dr. Israel Rangel Romero
8:30–8:40	Endoscopia biportal para abordaje de lesiones extraforaminales	Dr. Pedro Villanueva Solórzano
8:40–8:50	Espondilolistesis lítica: manejo actual para evitar complicaciones	Dr. Ernesto Grimaldo Urrutia
8:50–9:00	Alcances de los Accesos Tubulares en el Tratamiento de Hernias Gigantes	Dr. Rodrigo Lorenzana

INSPIRATION 1

Plenaria – Foro Mission Brain

Coordinador: Dra. Itzel Bravo

09:00–09:15	Bienvenida e introducción a la sesión	
09:15–09:30	De la colaboración a la implementación: fortaleciendo la atención neuroquirúrgica en hospitales públicos	Dr. Alfredo Quiñones Hinojosa
09:30–09:45	Innovación en cirugía de nervios periféricos a través de alianzas globales: mujeres liderando la colaboración insti	Dra. María Elena González González
09:45–10:00	Colaboración global en neuro-oncología: impulsando la cirugía de tumores cerebrales mediante alianzas académicas y capacitación quirúrgica	Dr. Santiago Núñez Velasco
10:00–10:15	Mesa de discusión – Alianzas globales en neurocirugía: transformando la colaboración en un impacto clínico sostenible	Dr. Alfredo Quiñones Hinojosa, Dr. Santiago Núñez Velasco y Dra. María Elena González González
10:15–10:30	Sesión de preguntas de la audiencia	

AMBITION 2

Reunión de la Sección de Radiocirugía

Coordinador: Dra. Lizbeth Itzel Sandoval Olivares

09:00–09:05	Introducción	Dra. Lizbeth Itzel Sandoval Olivares
09:05–09:20	Radiocirugía para lesiones de base de cráneo: esperar o actuar	Dra. Lizbeth Itzel Sandoval Olivares
09:20–09:35	Radiocirugía para metástasis cerebrales: los retos actuales	Dr. Axayácatl Gutiérrez Aceves
09:35–09:50	Resultados del tratamiento con Radiocirugía de adenomas hipofisarios funcionales	Dr. Jesús Alejandro Villagómez Méndez
09:50–10:05	Radiocirugía para epilepsia: indicaciones y resultados	Dra. Lizbeth Itzel Sandoval Olivares
10:05–10:15	Comentarios finales y cierre	Dr. Víctor Alberto García García

INSPIRATION 1

Plenaria – WINGS

Coordinador: Dra. Itzel Bravo

11:00–11:15	Más allá del bisturí: Mujeres liderando el futuro de la neurocirugía en latinoamérica	Dra. Sophie d'Herbemont, Dra. Mayra Arce Lozoya y Dra. María Elena González González
11:15–11:30	Aliados: HeForShe in Neurosurgery	Dr. Alfredo Quiñones Hinojosa y Dr. Santiago Núñez Velasco

INSPIRATION 1

Plenaria – Seno Cavernoso Endoscópico

Coordinador: Dr. Santiago Núñez Velasco

11:40–11:55	Manejo endoscópico del seno cavernoso experiencia en el INNN	Dr. Víctor Alcocer Barradas
11:55–12:10	Manejo endoscópico del seno cavernoso experiencia en el HU	Dr. Arturo Sotomayor González
12:10–12:25	Manejo endoscópico del seno cavernoso experiencia en el ISSSTE 20 de Noviembre	Dr. Diego Méndez Rosito
12:25–12:40	Manejo endoscópico del seno cavernoso experiencia en el HCGFAA	Dr. Santiago Núñez Velasco

AMBITION 2

Terapia Endovascular

Coordinador: Dr. Mario Flores Vázquez

11:00–11:15	Tratamiento endovascular en aneurisma residuales post clipaje	Dr. Juan José Ramírez Andrade
11:15–11:30	Manejo híbrido de malformaciones vasculares	Dr. Edgar Acosta Gómez
11:30–11:45	Toma de decisiones en el Tratamiento Endovascular de Aneurismas Cerebrales experiencia en el HECMNO IMSS	Dr. Raúl Neri Alonso
11:45–12:00	Tratamiento multimodal de aneurismas cerebrales	Dr. Luis Cuitláhuac Becerra Pedraza
12:00–12:15	Hipotensión Intracraneal Espontánea: Manejo Actual	Dr. Mario Flores Vázquez
12:15–12:30	Insuficiencia Venosa Intracraneal y sus variantes	Dr. Carlos Gerardo Seáñez Prieto

12:40 Receso — Comida

INSPIRATION 1

Plenaria — Base de Cráneo

Coordinador: Dr. Ricardo Marián Magaña

13:00–13:15	Abordaje Retrosigmoideo en Schwannomas vestibulares: Microanatomía y microcirugía	Dr. Ricardo Marián Magaña
13:15–13:30	Tumores No Schwannoma del ángulo pontocerebeloso	Dr. Gerardo Guinto Balanzar
13:30–13:45	Abordajes quirúrgicos a meningiomas de fosa posterior	Dr. Marcio Saquy Rassi
13:45–14:00	Abordajes Transpetrosos: Anatomía, estrategia y toma de decisiones compleja de la base del cráneo	Dr. Diego Méndez Rosito
14:00–14:15	Alcances de Abordaje Retrosigmoideo en patología del corredor petroso	Dr. Francisco López González
14:15–14:30	Nueva técnica de reconstrucción del abordaje transpetroso anterior para cirugía de tumores	Dr. Ulises García González

AMBITION 2

Neurocirugía Pediátrica

Coordinador: Dra. Mayra Arce Lozoya

13:00-13:15	Abordaje Microquirúrgico en Tumor de la Región Pineal en Pediaría	Dr. Fernando González Gallo
13:15-13:30	Manejo multimodal de craneosinostosis sindrómicas complejas	Dra. Mayra Arce Lozoya
13:30-13:45	Barreras de atención para la cirugía de epilepsia pediátrica en México	Dra. Griselda Ramírez Zarazúa
13:45-14:00	Cirugía de fosa posterior para trastornos del neurodesarrollo: mito o realidad	Dr. Marco Enrique Muñoz López
14:00-14:15	Lesiones C1/C2 en pediatría	Dr. Ricardo Gómez Espinoza

20:00 Cena de Gala

AMBITION 2

Plenaria – Neurocirujanos Jóvenes SCNO

Coordinador: Dr. Alejandro Villaseñor Maldonado

09:00–09:15	Tips and Tricks de la Instrumentación Transpedicular del Segmento Torácico	Dr. Alejandro Villaseñor Maldonado
09:15–09:30	Neurocirugía preservando el sistema venoso intracraneal.	Dr. Luis Adrián Miranda García
09:30–09:45	Cavernomas cuando operar y cuando observar	Dra. Yazmín Lemus Rodríguez
09:45–10:00	¿Cuándo operar la patología degenerativa cervical? Lo que dice la evidencia	Dr. Gustavo Arias Quiñones
10:00–10:15	Evidencia de la discectomía tubular vs. endoscópica: Resultados	Dr. Marco Silva
10:15–10:30	Fundamentos anatómicos del abordaje endoscópico interlaminar lumbar	Dr. Enrique Velarde Martínez

Presentación en Podio de Trabajos Libres

Coordinador: Dr. Iván Jáuregui

10:30-10:35	Modelo impreso en tres dimensiones para la simulación del tratamiento de fístulas de líquido cefalorraquídeo en cirugía de columna en el Hospital Juárez de México.	Nieves-Valerdi Adriana Ailed
10:35-10:40	Craneoplastia con hueso autólogo criopreservado versus craneoplastia con PEEK en pacientes craniectomizados por trauma craneal, experiencia en el centro médico "Lic. Adolfo López Mateos" Toluca.	Mena-Soriano Oswaldo
10:40-10:45	Seguridad y eficacia de la embolización preoperatoria del meningioma intracraneal: arterias intracraneales versus arterias extracraneales.	Ayala-Griego Diana Carolina
10:45-10:50	Estudio del bevacizumab sobre mediadores inflamatorios en un modelo de lesión medular aguda en rata Wistar en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán	Bravo-Reyna Carlos César
10:50-10:55	Recuperación Visual y Preservación Funcional tras Abordaje Endoscópico Transorbitario en Tumores de Fosa Anterior y Media	García-Bitar Andrea
10:55-11:00	Ventana de tiempo para la descompresión del aparato visual y su factor pronóstico para la calidad de vida de pacientes con tumores pituitarios.	Ramírez-Medina Estefania
11:00-11:05	Tiempo es cerebro: influencia del timing quirúrgico sobre el desenlace funcional en pacientes jóvenes con traumatismo craneoencefálico severo. Experiencia del Centro Médico Lic. Adolfo López Mateos, ISEM.	Reyes-Mondragón Luis Alberto
11:05-11:10	Clinoidectomía anterior híbrida en aneurismas de arteria circulación anterior.	Olivas-Campos José Ramón
11:10-11:15	Ablación térmica transoral del ganglio de Gasser mediante microondas guiada por fluoroscopia intraoperatoria bajo anestesia general para neuralgia trigeminal: serie de 20 casos.	Fuentes-Baez Carlos Eduardo
11:15-11:20	Efectividad Oncológica y Seguridad del Abordaje Endoscópico Transorbitario en Tumores de Base Craneal: Análisis Integrado de una Serie Retrospectiva	García-Bitar Andrea

11:20-11:25

Tumores de base de cráneo en un centro de referencia del occidente de México entre 2023-2024: perfil epidemiológico, abordajes neuroquirúrgicos y desenlaces.

Robles-Godínez Arturo

11:25-11:30

Contribuciones anatómicas de las eferencias del núcleo fastigio a las vías cerebelotalámicas. Una representación mediante tractografía

Carrillo-González Miguel Ángel

11:30

Clausura del Congreso y premiación

AMBITION 2