23º CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROCIRUGÍA

ABORDAJES NEUROQUIRÚRGICOS APLIICADOS

28, 29 Y 30 MAYO, 2026

PUERTO VALLARTA, MÉXICO



AMCICO, A.C.

Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica

FLANC CAPÍTULO RESIDENTES | FLANC CAPÍTULO VASCULAR | FLANC CAPÍTULO DE NEUROTRAUMATOLOGÍA Y TERAPIA INTENSIVA | FLANC CAPÍTULO DE BASE DE CRANEO | FLANC CAPÍTULO FUNCIONAL Y ESTEREOTAXIA



PROGRAMA DEL CONGRESO

NEUROCIRUGÍA SIN FRONTERAS



Duración: 3 días – Sede: Hotel Hilton Vallarta Riviera, Puerto Vallarta, Jalisco, México.

Ejes: Abordajes convencionales, endoscópicos y mínimamente invasivos aplicados a patologías concretas

+52 55 6937 3655

https://maseventos.com

info@maseventos.com.mx

28 MAYO

ABORDAJES SUPRATENTORIALES – BASE ANTERIOR, MEDIA, REGIÓN SELAR Y TEMPOROMESIAL

BLOQUE 1 · FUNDAMENTO ANATÓMICO

Hora	Tema	Ponente
08:00–10:00	Curso de Neuroanatomía 3D	Dr. Álvaro Campero Dr. Matías Baldoncini
10:00–10:20	**Coffee Break**	
10:20–10:35	Anatomía microquirúrgica de la base anterior del cráneo	Dr. Jose Alejandro Romero

BLOQUE 2 · ABORDAJES ANTERIORES Y SELARES

Hora	Tema	Ponente
10:35–10:50	Abordaje subfrontal en meningiomas del planum esfenoidal y surco olfatorio	Dr. Eric Zepeda Fernández
10:50–11:05	Abordaje al piso craneal anterior por vía endonasal endoscópica	Dr. José de Jesús Martínez Manríquez
11:05–11:20	Abordaje tranplanum y transtubérculo endoscópico en lesiones de línea media	Dr. Francisco Guzmán
11:20–11:35	Abordaje pterional clásico a lesiones de la región sellar	Dr. José Luis Navarro
11:35–11:50	Clinoidectomía intradural vs extradural en aneurismas paraclinoideos	Dr. Miguel Abdo Toro
11:50–12:05	Abordaje endoscópico para fístulas de piso anterior	Dr. Jesús Martínez Anda
12:05–14:00	**Almuerzo**	

BLOQUE 3 · REGIÓN TEMPOROMESIAL Y SUPRATENTORIAL POSTERIOR

Hora	Tema	Ponente
14:00–14:15	Abordaje orbitozigomático	Dr. Arturo Ayala
14:15–14:30	Abordajes a la región temporomesial: trans silviano vs transcortical	Dr. Tito Berne Calera
14:30–14:45	Abordaje supracerebeloso transtentorial en lesiones supratentoriales posteriores	Dr. Víctor Correa
14:45-15:05	**Coffee Break**	

BLOQUE 4 · TOMA DE DECISIONES Y CIERRE

Hora	Tema	Ponente
15:05–15:20	Abordaje interhemisférico anterior: acceso al III ventrículo y cuerpo calloso	Dr. Daniel Alejandro Vega Moreno
15:20–15:40	Comparativa técnica: endonasal vs transcraneal en patología supraselar	Dr. Gerardo Guinto Nishimura
15:40–16:00	Elección del abordaje en lesiones paraselares y mesiales	Discusión multidisciplinaria
16:00–16:30	Mesa de Discusión de Expertos: abordajes en patología supraselar	Dr. Francisco Guzmán Dr. Álvaro Campero Dr. Matías Baldoncini.

29 MAYO

CLÁSICOS DE LA FOSA POSTERIOR Y REGIONES PROFUNDAS

BLOQUE 1 · FUNDAMENTO ANATÓMICO

Hora	Tema	Ponente
08:00–10:00	Curso de Neuroanatomía 3D: Fosa posterior, ángulo pontocerebeloso y región petroclival	Dr. Álvaro Campero Dr. Matías Baldoncini
10:00–10:20	**Coffee Break**	
10:20–10:35	Anatomía microquirúrgica de la fosa posterior, APC y región petroclival	Dr. Juan Pablo Ichazo

BLOQUE 2 · ABORDAJES CLÁSICOS DE LA FOSA POSTERIOR

Hora	Tema	Ponente
10:35–10:50	Abordaje suboccipital medial: indicaciones, límites y resultados	Dr. Milton Ruiz Flores
10:50–11:05	Abordaje suboccipital lateral en lesiones del ángulo pontocerebeloso	Dr. Ricardo Villagrana
11:05–11:20	Abordajes a la unión cráneo-cervical en patología compleja	Dr. Gervith Reyes
11:20–11:35	Neuromodulación en neurocirugía: estado actual y proyección hacia el transhumanismo	Dr. José Damián Carrillo
11:35–11:50	Abordaje retrosigmoideo clásico en schwannomas, meningiomas y conflictos neurovasculares	Dr. Francisco Guzmán
11:50–12:05	Descompresión microvascular: indicaciones actuales, utilidad clínica y límites de la técnica	Dr. José Damián Carrillo
12:00–13:30	**Almuerzo**	

BLOQUE 3 · ABORDAJES SUPRACEREBELOSOS Y REGIONES PROFUNDAS

Hora	Tema	Ponente
13:30–13:45	Tumores intradurales del foramen yugular: selección del abordaje	Dr. Gerardo Guinto
13:45–14:00	Abordaje supracerebeloso infratentorial: indicaciones y variantes	Dr. Víctor Correa
14:00–14:15	Ergonomia microquirurgica en la evolucion de los abordajes minimamente invasivos en neurocirugia vascular	Dr. Matteo Baccanelli
14:15–14:30	Abordajes sigmoideos y variantes ampliadas en tumores del APC	Dr. Jair Palacios
14:30–15:00	**Coffee Break**	

BLOQUE 4 · DECISIÓN QUIRÚRGICA Y CIERRE

Hora	Tema	Ponente
15:00–15:15	Endoscopía intraventricular: acceso al III ventrículo, septum y región pineal	Dr. Torres Corzo
15:15–15:30	Tumores de la unión cráneo-cervical: abordajes desde la base posterior	Dr. Gerardo Guinto
15:30–15:45	Abordajes modificados en fosa posterior: cuándo y por qué cambiar la estrategia	Dr. Víctor Correa
15:45–16:15	Mesa de Discusión de Expertos: selección del abordaje en fosa posterior	Dr. Francisco Guzmán Dr. Álvaro Campero Dr. Matías Baldoncini.
16:15–16:45	Conferencia de cierre: cómo decidir el abordaje correcto en fosa posterior	Dr. Víctor Correa

SESIÓN CONJUNTA
SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGÍA NEUROLÓGICA (SMCN)
CAPÍTULO DE NEUROONCOLOGÍA

Hora	Tema	Ponente
17:00–18:00	Sesión Conjunta de Neurooncología	Capítulo de Neurooncología – SMCN Dr. Jair Palacios

DÍA 3 Abordajes especiales, endoscópicos y de frontera

BLOQUE 1 · FUNDAMENTO ANATÓMICO

Hora	Tema	Ponente
08:00–10:00	Curso de Neuroanatomía 3D: abordajes orbitarios, endonasales y rutas no convencionales	Dr. Álvaro Campero Dr. Matías Baldoncini
10:00–10:20	**Coffee Break**	

BLOQUE 2 · ABORDAJES ESPECIALES QUE MODIFICAN LA ESTRATEGIA

Hora	Tema	Ponente
10:20–10:35	Abordaje endoscópico transesfenoidal: utilidad del cubo esfenoidal	Dr. Fernando Monroy
10:35–10:50	Abordaje transciliar: indicaciones, técnica y resultados	Dr. Arturo Ayala
10:50–11:05	Versatilidad del abordaje transorbitario lateral endoscópico	Dr. Juan Luis Gómez Amador
11:05–11:20	Abordajes híbridos: combinación endonasal + transcraneal	Dr. Apio Antúnez

BLOQUE 3 · HERRAMIENTAS QUE AMPLÍAN LOS LÍMITES

Hora	Tema	Ponente
11:20–11:35	Abordajes transulcales vs transcorticales en gliomas profundos	Dr. Sergio Moreno
11:35–11:50	Exoscopio y visualización 3D/4K en cirugía craneal	Dr. Francisco López
11:50–12:05	Fluorescencia (5-ALA, ICG, fluoresceína): aplicaciones reales	Dr. Sergio Moreno
12:05–12:20	Astrocitomas y tumores malignos del sistema nervioso central: del diagnóstico molecular a la estrategia quirúrgica	Dr. Jose Valerio
12:20–14:00	**Almuerzo**	

BLOQUE 4 · EXPERIENCIA REAL, LÍMITES Y COMPLICACIONES

Hora	Tema	Ponente
14:00–14:15	Abordajes transcraneales endoscópicos asistidos: versatilidad de la mínima invasión	Dr. Marco Antonio Barajas Romero
14:15–14:30	Abordajes híbridos complejos: papel de la terapia endovascular y la embolización prequirúrgica	Dr. Arturo Rosales
14:30–14:45	Tratamiento endoscópico de la neurocisticercosis intraventricular y cisternal	Dr. Marcelo Zenteno
14:45–15:00	Abordajes minimamente invasivo a los aneurismas de circulacion posterior	Dr. Matteo Baccanelli
15:00–15:15	Abordaje a la cresta esfenoidal, ¿cuándo elegirlo y cuándo no?	Dr. Edgar Nathal Vera
15:00–15:15	Resolución quirúrgica del dolor neuropático en pacientes con trauma del plexo braquial	Dr. José Damián Carrillo

BLOQUE 5 · CIERRE ACADÉMICO

Hora	Tema	Ponente
15:35–15:55	¿Hasta dónde hemos ampliado los límites quirúrgicos en base de cráneo?	Dr. Juan Luis Gómez Amador
15:55–16:25	Semblanza – Invitado de Honor. **Dr. Franco Servadei**	Dr. David Guerrero Suárez

CIERRE SOCIAL

Hora	Tema
16:00	**Cena de Clausura**

SALAS PERIFÉRICAS Y CURSOS ESPECIALES

Con el objetivo de complementar el programa de plenarias y ofrecer una formación integral, el congreso contará con salas **periféricas dedicadas a cursos especializados y actividades académicas paralelas,** diseñadas para profundizar en áreas específicas de la neurocirugía moderna.

Estos espacios estarán orientados a la **actualización práctica, la discusión de casos clínicos reales y el entrenamiento dirigido,** integrando cursos estructurados, talleres avalados por sociedades científicas y sesiones académicas selectivas.

Las actividades en salas periféricas permitirán a los asistentes **personalizar su experiencia formativa,** eligiendo entre opciones enfocadas en cirugía de columna, neurocirugía funcional, neurotrauma, así como la presentación de trabajos libres de residentes.

Salón	Horario	Actividad
Salón A	Mañana	Cursos especiales / sociedades
Salón B	Mañana	Cursos abiertos / industria
Salón C	Mañana	Trabajos libres / sesiones académicas
Salón D	Abierto	Espacio flexible para talleres adicionales

BLOQUE ACADÉMICO DE CIRUGÍA DE COLUMNA VERTEBRAL

CURSO ESPECIAL AVALADO POR AMCICO Y FLANC

Coordinación Académica

- **Dr. Pablo Vela** Presidente del Capítulo de Columna
- **Dr Carlos Sauri** Barraza Presidente AMCICO

Estructura del Curso

Modalidad:

- Opción A: 1 día completo de cirugía de columna
- Opción B: 2 medios días consecutivos

TALLERES PRÁCTICOS (HANDS-ON & CASOS CLÍNICOS)

1. Taller de Balance Sagital Espinopélvico

- Fundamentos biomecánicos
- Análisis radiológico
- Aplicación clínica en patología degenerativa y deformidad

2. Taller de Abordajes Endoscópicos a la Columna Lumbar

- Indicaciones actuales
- Técnicas endoscópicas uniportal y biportal
- Discusión de casos y complicaciones

3.Taller de Abordajes Anteriores y Anterolaterales de Columna Lumbar

- ALIF / OLIF / XLIF
- Selección del abordaje
- Estrategias de seguridad y prevención de complicaciones

Cada taller integrará **charlas breves teóricas, discusión de casos clínicos reales y espacios de intercambio académico** con los profesores.

CONFERENCIAS MAGISTRALES DE COLUMNA

Coordinación: Dr. Cuauhtémoc Gil

- **Complicaciones en Vertebroplastia:** prevención, identificación temprana y manejo
- **Vertebroplastia como Herramienta Auxiliar en la Patología de Columna Vertebral**

CONSIDERACIONES ACADÉMICAS ADICIONALES

- Integración con talleres previos coordinados por el **Dr. Pablo Vela**
- Participación académica del **Dr. Cuauhtémoc Gil**
- **AMCICO:**
    - 4 horas de actividad académica acreditada
    - Participación de **2 jurados** para evaluación temática

Dr. Pablo Vela - Presidente del Capítulo de Columna	
Hora	**TEMA**

Dr. Carlos Sauri Barraza - Presidente AMCICO	
Hora	**TEMA**

Dr. Cuauhtémoc Gil	
Hora	**TEMA**

AGRADECIMIENTOS

El Comité Organizador expresa su agradecimiento al **Capítulo de Columna**, a **AMCICO**, a **FLANC**, y a los profesores invitados por su invaluable contribución académica, compromiso docente y apoyo continuo al fortalecimiento de la educación en cirugía de columna vertebral.

DÍA 1	Salón	Área / Enfoque
	Salón A	Neurotrauma (Dr. Andrés Rubiano)
	Salón B	Concejo Mexicano de Cirugía Neurologica
	Salón C	Presentación de trabajos libres (residentes)
	Salón D	Curso de columna

DÍA 2	Salón	Área / Enfoque
	Salón A	Curso cirugía funcional (Dra. Lizbeth Sandoval)
	Salón B	Taller (Libre)
	Salón C	Presentación de trabajos libres (residentes)
	Salón D	Curso de columna

DÍA 3	Salón	Área / Enfoque
	Salón A	Taller (Libre)
	Salón B	Taller (Libre)
	Salón C	Taller (Libre)
	Salón D	Taller (Libre)

CURSO DE NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL

Sala periférica – Curso independiente

Coordinación Académica

- **Dra. Lizbeth Sandoval**

Descripción académica

Curso especializado en **neurocirugía funcional moderna**, orientado al manejo quirúrgico de trastornos del movimiento, epilepsia y dolor refractario. El curso aborda criterios de selección de pacientes, planificación quirúrgica, técnicas ablativas y neuromodulación, con énfasis en resultados funcionales y calidad de vida.

Temas incluidos

- Estimulación cerebral profunda (DBS) en trastornos del movimiento: selección de pacientes y planificación quirúrgica
- Estimulación cerebral profunda (DBS) en epilepsia
- Ablación por radiofrecuencia para control de síntomas motores en enfermedad de Parkinson
- Cirugía de epilepsia en Área Motora Suplementaria: impacto funcional y calidad de vida
- Hemisferostomía vs hemisferectomía: indicaciones actuales y resultados funcionales

Formato

- Conferencias magistrales enfocadas en toma de decisiones
- Discusión de casos clínicos seleccionados
- Enfoque práctico, funcional y basado en evidencia

Duración: Media mañana
Sede: Salón periférico (en paralelo a plenaria)

CURSO DE NEUROTRAUMA

Sala periférica – Curso independiente

Coordinación académica

- **Dr. Andrés Rubiano** (Coordinador principal)

Ponentes confirmados

- Dr. Roberto Rodríguez Della Vecchia
- Dr. Jair Palacios
- Dr. Marcelo Zenteno

Descripción académica

Curso integral de **neurotraumatología contemporánea**, enfocado en la toma de decisiones críticas, selección del abordaje quirúrgico, neuromonitorización y los límites éticos y funcionales del tratamiento del paciente con traumatismo craneoencefálico grave.

Temas incluidos

- Craniectomía descompresiva: hasta dónde y cuándo intervenir
- Fracturas de la base del cráneo y lesiones complejas del trauma craneoencefálico
- Neuromonitoría invasiva y no invasiva en neurotrauma
- Manejo multimodal del traumatismo craneoencefálico según edad y mecanismo de lesión
- Pronóstico, ética y calidad de vida en el paciente con neurotrauma grave

Formato

- Conferencias magistrales cortas
- Discusión de casos clínicos reales
- Enfoque práctico y basado en evidencia

Duración: Media mañana
Sede: Salón periférico (en paralelo a plenaria)