

XXIII CONGRESO BOLIVIANO DE NEUROCIRUGÍA

“Bicentenario de Bolivia”

9 – 10 – 11 de septiembre 2026 | Sucre – Bolivia

PROGRAMA CIENTÍFICO

MIÉRCOLES 9 DE SEPTIEMBRE

07:00 – 08:25 INSCRIPCIONES

07:30 – 07:44	Bienvenida al Congreso	Dr. David Gardeazabal (Bolivia)
07:45 – 07:59	Historia de la Neurocirugía en Bolivia	Dr. Joaquín Arce Lema (Bolivia)

SESIÓN 1: COLUMNA Y NERVIOS PERIFÉRICOS

Moderadores: Dr. Gonzalo Arequipa • Dr. Pablo Mendivil • Dr. Diego León

08:00 – 08:09	Técnicas reconstructivas para el tratamiento de las lesiones del plexo braquial	Dr. Marcelo Magalhães (Brasil)
08:10 – 08:19	Tratamiento quirúrgico de la neuropatía del nervio peroneo y pie caído	Dr. Marcelo Magalhães (Brasil)
08:20 – 08:29	Infecciones espinales primarias ¿Cuál es el manejo actual?	Dr. Armando Alpizar (México)
08:30 – 08:39	Corregir el error: Estrategias de reconstrucción de las tres columnas tras el síndrome de espalda plana iatrogénico y la cifosis post infecciosa	Dr. Mohamed Zaazoue (U.S.A.)
08:40 – 08:49	¿Cómo enfrente a paciente con patología degenerativa compresiva y osteoporosis?	Dra. Clementina Guzmán (Colombia)

SESIÓN 2: COLUMNA - TUMORES ESPINALES

Moderadores: Dr. Jaime Linares • Dra. Clementina Guzmán • Dr. Mario Chávez

08:50 – 08:59	Tumores intramedulares, manejo actual	Dr. Pablo Vela (Colombia)
09:00 – 09:09	Tumores primarios vertebrales: Resección en bloque	Dr. Juan Muñoz (Colombia)
09:10 – 09:19	Tumores intrarraquídeos: Lecciones aprendidas de los primeros 17 casos	Dr. Wilson Quispe (Bolivia)
09:20 – 09:29	Tumores intrarraquídeos y manejo quirúrgico mínimamente invasivo más laminoplastia	Dr. Gonzalo Arequipa (Bolivia)
09:30 – 09:39	De alambres-K a fibra de carbón: Adaptación de la corpectomía de la columna en tumores metastásicos a la disponibilidad de recursos	Dr. Mohamed Zaazoue (U.S.A.)
09:40 – 09:49	Metástasis vertebral: Guía de manejo	Dr. José Valerio (U.S.A.)

09:50 – 10:10 COFFEE BREAK

SESIÓN 3: COLUMNA - PATOLOGÍA DEGENERATIVA

Moderadores: Dr. Gueider Salas • Dr. José Valerio • Dr. Fernando Molina

10:10 – 10:19	Pasado, presente y futuro de la cirugía endoscópica de columna	Dr. Nathaniel Brooks (U.S.A.)
10:20 – 10:29	Endoscopía espinal en pacientes de más de 70 años	Dr. Luis Duchén (Bolivia)
10:30 – 10:39	Curva de aprendizaje en cirugía endoscópica de columna lumbar: Lo que dice la bibliografía y qué tan lejos estamos de la realidad	Dr. Diego León (Bolivia)
10:40 – 10:49	Tratamiento de la espondilolistesis degenerativa inestable	Dr. Pablo Vela (Colombia)
10:50 – 10:59	Balance sagital aplicado a la práctica del neurocirujano espinal	Dr. Pablo Vela (Colombia)
11:00 – 11:09	Escoliosis degenerativa, algoritmos de manejo	Dr. Armando Alpizar (México)
11:10 – 11:19	Escoliosis degenerativa del adulto: Descompresión vs artrodesis corta vs artrodesis larga	Dr. Juan Muñoz (Colombia)

11:20 – 11:29	Resultados clínicos y radiológicos del abordaje anterior y oblicuo combinado en un paso para la fusión intervertebral L5-S1 y L4-L5	Dr. Pablo Mendivil (Argentina)
11:30 – 11:39	Fracturas de odontoides ¿cuándo vía anterior y cuándo vías posterior?	Dra. Clementina Guzmán (Colombia)
11:40 – 11:49	Hernia discal torácica: Evaluación crítica de los abordajes	Dr. Pablo Mendivil (Argentina)
11:50 – 11:59	¿Cómo evitar complicaciones en cirugía espinal?	Dr. Nathaniel Brooks (U.S.A.)
12:00 – 12:10	PREGUNTAS Y DISCUSIÓN COLUMNA	
12:30 – 14:00	ALMUERZO (LUNCH)	

SESIÓN 1: VASCULAR - MICROCIRUGÍA

Moderadores: Dr. Edgar Nathal • Dr. Henry Jorge • Dr. Miguel Herrera

14:00 – 14:15	"Cómo manejamos los aneurismas rotos en un hospital público"	Dr. German Antelo (Bolivia)
14:15 – 14:35	El rol de la neurocirugía en la atención mundial del accidente cerebrovascular / The role of neurosurgery in the worldwide care of stroke	Dr. Robert Dempsey (U.S.A.)
14:35 – 14:50	Abordaje pterional como "Gold Standard" en la microcirugía de aneurismas rotos de la circulación anterior	Dr. Carlos Siguenza (Ecuador)
14:50 – 15:05	Complicaciones en el clipaje de aneurismas rotos de la circulación anterior, experiencia de 25 años	Dr. Carlos Siguenza (Ecuador)
15:05 – 15:25	Principios avanzados en microcirugía de malformaciones arteriovenosas	Dr. Edgar Nathal (México)
15:25 – 15:40	Ergonomía microquirúrgica y libertad de maniobra en el corredor minipterional para aneurismas de la arteria comunicante posterior	Dr. Cesar Nina (Bolivia)
15:40 – 16:00	Bypass cerebral en cirugía de aneurismas	Dr. Edgar Nathal (México)
16:00 – 16:30	COFFEE BREAK	

SESIÓN 2: VASCULAR - ENDOVASCULAR

Moderadores: Dr. Miguel Herrera • Dr. Germán Antelo • Dr. Carlos Siguenza

16:30 – 16:45	Cavernomas cortico subcorticales, resección quirúrgica segura, control de epilepsia atípica y compleja	Dr. Henry Jorge (Bolivia)
16:45 – 17:00	Cirugía de cavernoma de tallo, rompiendo paradigmas	Dr. Alberto Dau Acosta (Colombia)
17:00 – 17:15	Endarterectomía carotídea, cuándo no hacer	Dr. Alberto Dau Acosta (Colombia)
17:15 – 17:30	Tratamiento endovascular de MAVs cerebrales complejas	Dr. Orlando Maia (Brasil)
17:30 – 17:45	MAVs cerebrales en fosa posterior	Dr. Alex Baldomar (Bolivia)
17:45 – 18:00	Presente y futuro de la neurocirugía endovascular	Dr. Orlando Maia (Brasil)
18:00 – 18:15	Avances en la técnica endovascular en Bolivia	Dr. Jorge Botello (Bolivia)
18:15 – 18:30	PREGUNTAS Y DISCUSIÓN VASCULAR	

JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE

SESIÓN 1: ONCOLOGÍA

Moderadores: Dr. Gueider Salas • Dr. Joaquín Arce • Dr. Arturo Ayala

08:00 – 08:15	Voxelómica cerebral en glioblastoma: De la discriminación de pseudoprogresión mediante RM multiparamétrica a la creación de un banco neurovoxelómico multicéntrico	Dr. José Luis Thenier Villa (Bolivia)
08:15 – 08:30	Cirugía de gliomas en la era del genoma, futuro de la terapia génica	Dr. Richard Moser (USA)

08:30 – 08:45	Mapeo cortical con paciente despierto para resección de gliomas de bajo grado	Dr. René García Ángelo (Bolivia)
08:45 – 09:00	Gliomas Surgery	Dr. Luis Felipe Alencastro (Brasil)
09:00 – 09:15	Tumores pituitarios funcionales a largo plazo	Dr. Apio Antunes (Brasil)
09:15 – 09:30	Tratamiento quirúrgico de los craneofaringiomas	Dr. Apio Antunes (Brasil)
09:30 – 09:45	Conceptos actuales en metástasis cerebrales	Dr. Luis Felipe Alencastro (Brasil)
09:45 – 10:00	Radiocirugía: El rol del neurocirujano en el tratamiento de radiación pre, intra y postoperatorio de metástasis cerebrales	Dra. Barbara Lazio (USA)
10:00 – 10:20	Tratamiento láser en tumores cerebrales	Dr. José Valerio (USA)
10:20 – 10:45	COFFEE BREAK	

SESIÓN 2: ONCOLOGÍA PEDIATRÍA

Moderadores: Dr. José Cuiza • Dr. Jorge Brun • Dr. Mario Murillo

10:45 – 11:00	Tumores de fosa posterior: Manejo neuroquirúrgico y prevención de las complicaciones	Dr. Arthur DiPatri (USA)
11:00 – 11:10	Meduloblastoma: Actualización en cirugía y biología molecular	Dr. Miguel Sáenz (Bolivia)
11:10 – 11:25	Tumores supratentoriales en pediatría: Estrategias modernas de resección segura	Dr. Luis Felipe Gutiérrez (Perú)
11:25 – 11:35	Abordaje transbasal subfrontal de craneofaringiomas en pediatría	Dr. Reynaldo Laura (Bolivia)
11:35 – 11:45	Experiencia en Paraguay en el uso de ortesis craneales para corrección de asimetrías craneales posicionales	Dra. Thamara Portillo (Paraguay)
11:45 – 11:55	Cómo comunicar malas noticias en neurocirugía pediátrica	Dr. Carlos Dabdoub (Bolivia)
11:55 – 12:15	Neurocirugía pediátrica del siglo XXI: Innovación, tecnología y futuro	Dr. Arthur DiPatri (USA)
12:15 – 12:30	PREGUNTAS Y DISCUSIÓN ONCOLOGÍA	
12:30 – 14:00	ALMUERZO (LUNCH)	

SESIÓN 1: BASE DE CRÁNEO

Moderadores: Dr. Apio Antunes • Dr. Fernando Martínez • Dr. Fernando Capobianco

14:00 – 14:15	Meningiomas: Avances en imágenes y tratamiento	Dra. Barbara Lazio (USA)
14:15 – 14:35	Meningiomas de fosa anterior	Dr. Pablo Ajler (Argentina)
14:35 – 14:50	Meningiomas de fosa media	Dr. Rodolfo Quiroga (Bolivia)
14:50 – 15:10	Meningiomas petrosos anteriores. Microcirugía por vía suboccipital lateral	Dr. Pablo Ajler (Argentina)
15:10 – 15:30	El desafío de los meningiomas de alto volumen	Dr. Arturo Ayala (México)
15:30 – 15:50	Schwannoma vestibular	Dr. Luís Borba (Brasil)
15:50 – 16:10	Tumores no schwannomatosos del ángulo pontocerebeloso	Dr. Gerardo Guinto (México)
16:10 – 16:40	COFFEE BREAK	

SESIÓN 2: BASE DE CRÁNEO & PLENARIAS

Moderadores: Dr. Luis Felipe Alencastro • Dr. Marcelo Zenteno • Dr. Pablo Ajler

16:40 – 17:00	Puntos craneométricos y su aplicación en neurocirugía	Dr. Fernando Martínez (Uruguay)
17:00 – 17:20	Abordaje transiliar	Dr. Arturo Ayala (México)
17:20 – 17:40	Abordaje microquirúrgico a la unión craneocervical	Dr. Gerardo Guinto (México)
17:40 – 18:00	Cirugía endonasal endoscópica de tumores hipofisarios	Dr. Gueider Salas (Bolivia)

18:00 – 18:15	Fellowships: Un modelo para transferir destrezas operativas en neurocirugía	Dr. Richard Moser (USA)
18:15 – 18:30	PLENARIA FLANC: Panorama actual de la neurocirugía en Latinoamérica y el rol estratégico de la FLANC	Dr. Marcelo Zenteno Presidente FLANC
18:30 – 19:00	PLENARIA WFNS: Cirugía de base de cráneo: Aprendizaje eterno	Dr. Luis Borba Presidente WFNS

VIERNES 11 DE SEPTIEMBRE

SESIÓN 1: NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL

Moderadores: Dr. Hipólito Germain Ramírez • Dr. Humberto Prinzo • Dr. Rodolfo Quiroga

07:30 – 07:45	Manejo quirúrgico del conflicto neurovascular del ángulo pontocerebeloso	Dr. Igor Toco (Bolivia)
07:45 – 08:00	Tips en balonización trigeminal	Dr. Humberto Prinzo (Uruguay)
08:00 – 08:15	Cirugía psiquiátrica	Dr. Martin Aliaga Rocabado (Bolivia)
08:15 – 08:30	Estimulación medular para dolor	Dr. Euler Saia (Brasil)
08:30 – 08:45	Ozono y corticoides en dolor espinal: Estudio comparativo	Dr. Iván Castillo (Bolivia)

SESIÓN 2: NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL

Moderadores: Dr. Martin Aliaga Rocabado • Dr. Euler Saia • Dr. Iván Castillo

08:45 – 09:00	Experiencia en neuromodulación en movimientos anormales y Parkinson	Dr. Humberto Prinzo (Uruguay)
09:00 – 09:15	Cirugía en paciente no vigil	Dr. Manuel Campos (Chile)
09:15 – 09:30	Craneotomía en paciente despierto para resección de gliomas en áreas elocuentes: Serie de 5 casos	Dra. Karla Quisbert (Bolivia)
09:30 – 09:40	Cirugía en paciente vigil	Dr. Manuel Campos (Chile)
09:40 – 10:00	Técnicas quirúrgicas principales en cirugías de epilepsia	Dr. Manuel Campos (Chile)
10:00 – 10:20	PREGUNTAS Y DISCUSIÓN FUNCIONAL	
10:20 – 10:55	COFFEE BREAK	

SESIÓN PEDIATRÍA: HIDRODINAMIA

Moderadores: Dr. Carlos Dabdoub • Dr. Miguel Saenz • Dr. Reynaldo Laura

10:55 – 11:10	Hidrocefalia poshemorrágica del prematuro: Estrategias neuroquirúrgicas	Dr. Arthur DiPatri (USA)
11:10 – 11:20	Sangrado de la matriz germinal en recién nacidos pretérmino	Dr. Mario Murillo (Bolivia)
11:20 – 11:35	Complicaciones de las válvulas ventrículo-peritoneales en pediatría: Prevención, diagnóstico y manejo	Dr. Luis Felipe Gutiérrez (Perú)
11:35 – 11:45	¿Observar o intervenir? Toma de decisiones en quistes aracnoidales pediátricos	Dr. Jorge Brun (Bolivia)
11:45 – 11:55	Tercer ventriculostomía endoscópica en pediatría	Dr. José Cuiza (Bolivia)
11:55 – 12:05	Traumatismo craneoencefálico en pediatría	Dr. Marco Antonio Hernández (Bolivia)
12:05 – 12:20	PREGUNTAS Y DISCUSIÓN PEDIATRÍA	
12:20 – 14:00	ALMUERZO (LUNCH)	

SESIÓN NEUROTRAUMA

Moderadores: Dr. Ladislao Flores • Dr. Felix Pacheco • Dr. René García Ángel

14:00 – 14:10	Traumatismo craneoencefálico con indicación quirúrgica urgente en adultos mayores	Dr. Edgar Carrasco (Bolivia)
---------------	---	------------------------------

14:10 – 14:20	La primer cirugía: La mejor oportunidad del paciente en el trauma craneoencefálico	Dr. Hipólito Germain Ramírez (Bolivia)
14:20 – 14:30	Fracturas de la bóveda de cráneo	Dr. Marcelo Zenteno (Bolivia)
14:30 – 14:40	Complicaciones en el traumatismo craneoencefálico	Dr. Fernando Capobianco (Bolivia)
14:40 – 14:55	Biomarcadores en traumatismo craneoencefálico	Dr. Andrés Rubiano (Colombia)
14:55 – 15:10	Síndrome compartimental encefálico	Dr. Andrés Rubiano (Colombia)
15:10 – 15:25	Monitorización no invasiva de la presión intracraneal	Dr. Andrés Rubiano (Colombia)
15:25 – 15:35	PREGUNTAS Y DISCUSIÓN TRAUMA	

SESIÓN MISCELÁNEOS Y CIERRE

Moderadores: *Dr. Ladislao Flores • Dr. Felix Pacheco • Dr. René García Ángelo*

15:35 – 15:45	Abordaje endonasal endoscópico estándar a la silla turca	Dr. Juvenal Huanca Amaru (Bolivia)
15:45 – 16:00	CIERRE DEL CONGRESO	
16:00 – 16:20	LUNCH	
16:20	REUNIÓN ADMINISTRATIVA SOCIEDAD BOLIVIANA DE NEUROCIRUGÍA	