

XXII

CONGRESO BOLIVIANO DE NEUROCIRUGÍA

28,29 y 30 de

Agosto



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE



CON SALUD
TODO ES POSIBLE

BNS
EQUIPO DE ELITE



INSUMEDIC S.R.L.

maxi-inovatec
MAXIMIZANDO INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA



HANSA
Soluciones Médicas

DM
DISMAMED S.R.L.

D.M.O.
S.R.L.

DISTRIBUIDOR DE
MATERIAL MEDICO
ORTOPEDICO

Bagó





Mensaje del presidente

Distinguidos colegas de Bolivia, Latinoamérica y el mundo:

La Neurocirugía Boliviana cumple 50 años de fundación, son medio siglo de historia y de trabajo esforzado y está ahora en una posición privilegiada, al recibir a grandes referentes de la Neurocirugía; el esfuerzo de cada uno de sus miembros por salvar la vida a sus pacientes, cumple con los más altos niveles técnicos y éticos para lograr ese fin, somos un país y una sociedad que se preocupa de mejorar cada vez nuestros niveles de atención, con la firme convicción de formar futuras generaciones que cumplirán estos objetivos.

Somos los guerreros llamados a combatir con nuestras manos y conocimiento la realidad mundial en el ámbito de las enfermedades quirúrgicas del sistema nervioso y en estos tiempos donde el conflicto entre seres humanos – la guerra – toca nuestras puertas y pone en alerta a los Neurocirujanos del planeta para enfrentar grandes retos.

Definitivamente, la Neurocirugía, siendo el arte de abordar las estructuras más nobles del ser humano y estas por supuesto la creación de Dios, necesita del trabajo médico dedicado a esta obra perfecta con la participación de especialidades como el Neurointensivismo, Traumatología, Neurología, Psiquiatría, Anestesiología, Otorrinolaringología, Pediatría, entre otras, cumpliendo el verdadero trabajo en equipo. Por esa razón nuestro mayor reconocimiento a los médicos involucrados en esta tarea y que hoy nos acompañan de la mano en este evento.

Hay regalos que no se compran, hay regalos que no tienen precio y ellos son la vida y funciones de nuestros pacientes, son regalos supremos que tenemos que conservarlos en los que en determinado momento nos necesitan. Quiero agradecer a la directiva de la Sociedad Boliviana, que con trabajo y esfuerzo hicieron posible recibirlos en el XXII congreso Boliviano de Neurocirugía Bodas de oro, La Paz Bolivia 2024, para ellos y todos los Neurocirujanos Bolivianos mi mayor reconocimiento, con una mención especial a la Sociedad Paceaña de Neurocirugía. Agradecemos a las empresas que nos apoyan, las grandes instituciones como la FLANC, WFNS y a todos los que hacen posible este encuentro científico – social.

Queremos recordar a los Neurocirujanos Bolivianos que a lo largo de esta historia de 50 años ya no están con nosotros pero su legado perdura y será siempre el fuego que nunca se apaga porque vivirán en nuestras páginas escritas por el destino con el presente y futuro de nuestra Sociedad Boliviana de Neurocirugía (SBN).

Bienvenidos colegas del mundo, La Paz declarada ciudad maravilla acoge 40 Neurocirujanos activos, que cuidan de una población de cerca 5 millones de habitantes, vivimos en comunidad, somos cálidos, afectuosos, empáticos y sobre todo creyentes de que nuestras vidas y la de nuestros pacientes son voluntad divina.

Gracias al Comité organizador del congreso, gracias a la Federación Mundial de Neurocirugía, gracias a la Federación Latinoamericana de Neurocirugía por apoyar y acompañar los logros de la Sociedad Boliviana de Neurocirugía, que Dios bendiga nuestras manos y nuestro cerebro para convertirnos en instrumentos de vida de la especie humana.

Muchas gracias.

Dr. Fernando Martín Aliaga Rocabado



**Sociedad
Boliviana de
Neurocirugía**

IN MEMORIAM:

1. Dr. Mario Veintemillas
2. Dr. Mario Michel
3. Dr. Néstor Enríquez
4. Dr. Hugo Rodríguez
5. Dr. Said Campos
6. Dr. Oscar Quiroga
7. Dr. Oscar Moraes
8. Dr. Juan Trigo
9. Dr. Carlos Arancibia
10. Dr. Luis Cuellar
11. Dr. Tito Porcel
12. Dr. Renan Justiniano
13. Dr. Oscar Roman
14. Dr. Alberto Rodríguez
15. Dr. Ramiro Alvarado
16. Dr. Edgar Arené
17. Dr. Gilberto Rojas
18. Dr. Héctor Lorente
19. Dr. Simón Pinto
20. Dr. Víctor Salazar
21. Dr. Juan Valle
22. Dr. Alfredo Wieler
23. Dr. Fernando Soto
24. Dr. Francisco Mina
25. Dr. Jaime Montaña
26. Dr. Franz Ramírez

HOMENAJE POSTUMO:



**PROF. DR. FRANCISCO MINA MORALES
FUNDADOR SOCIEDAD BOLIVIANA DE NEUROCIRUGÍA
PAS PRESIDENTE SOCIEDAD BOLIVIANA DE NEUROCIRUGÍA**



**DR. FRANZ RAMÍREZ
MIEMBRO SOCIEDAD BOLIVIANA DE NEUROCIRUGÍA**



PAST PRESIDENTES SOCIEDAD BOLIVIANA DE NEUROCIRUGÍA:

1. Dr. Gustavo Sanchez Criales
2. Dr. Francisco Mina Morales
3. Dr. Fredy Terrazas Salas
4. Dr. Carlos Dabdoub Arrien
5. Dr. Joaquin Arce Lema
6. Dr. German Antelo Vaca
7. Dr. Javier Endara
8. Dr. Said Campos
9. Dr. Juan Carlos Trigo
10. Dr. Carlos Zenteno Pareja
11. Dr. Renan Justiniano Grosz
12. Dr. Raul Beltran Osio
13. Dr. Jaime Montaña
14. Dr. Carlos Cardenas Castrillo
15. Dr. Erwin Quintanilla Meyer
16. Dr. Gustavo Jemio
17. Dr. Marcelo Zenteno Grosz
18. Dr. Gueider Salas Ferrufino
19. Dr. Martin Aliaga Rocabado



AUTORIDADES:

**DR. FERNANDO MARTIN ALIAGA ROCABADO
PRESIDENTE XXII CONGRESO BOLIVIANO DE NEUROCIRUGIA**

**DR. FERNANDO CAPOBIANCO SANDOVAL
PRESIDENTE COMITÉ CIENTIFICO XXII CONGRESO BOLIVIANO DE
NEUROCIRUGIA**

**DR. LUIS BORBA
PRESIDENTE DE HONOR
PRESIDENTE FEDERACION LATINOAMERICANA DE SOCIEDADES DE
NEUROCIRUGIA**

**DR. MARCELO ZENTENO GROSZ
PRESIDENTE ELECTO FEDERACION LATINOAMERICANA DE
SOCIEDADES DE NEUROCIRUGIA**



INVITADO DE HONOR:



**DR. GUSTAVO SANCHEZ CRIALES
FUNDADOR Y PRIMER PRESIDENTE SOCIEDAD BOLIVIANA DE
NEUROCIROGIA**

COMITÉ EJECUTIVO:

**DR. FERNANDO MARTIN ALIAGA ROCABADO
PRESIDENTE XXII CONGRESO BOLIVIANO DE NEUROCIROGIA**

**DR. DAVID C. GARDEAZABAL VELASCO
VICEPRESIDENTE XXII CONGRESO BOLIVIANO DE NEUROCIROGIA**

**DR. HENRY JORGE BARROSO
SECRETARIO GENERAL XII CONGRESO BOLIVIANO DE
NEUROCIROGIA**

**DR. JUAN ÁLVAREZ ANTEZANA
SECRETARIO DE HACIENDA XXII CONGRESO BOLIVIANO DE
NEUROCIROGIA**

**DR. CARLOS F. DABDOUB ARRIEN
SECRETARIO DE PUBLICACIONES**

**MIGUEL SAENZ AMURUS
SECRETARIO DE INTERNET**

**DR. ANTONIO MENACHO LEÓN (LA PAZ)
PRESIDENTE COMITE DE BIENVENIDA**

VOCALES REGIONALES:

**DR. ANTONIO MENACHO (LA PAZ)
DR. GERMAIN RAMÍREZ (CHUQUISACA)
DR. LADISLAO FLORES (COCHABAMBA)
DR. IVÁN CASTILLO (TARIJA)
DR. FÉLIX E. PACHECO FLORES (SANTA CRUZ)
DR. OSCAR AYALA LÓPEZ (ORURO)**



**Sociedad
Boliviana de
Neurocirugía**

COMITÉ CIENTIFICO:

**DR. FERNANDO CAPOBIANCO SANDOVAL
PRESIDENTE COMITÉ CIENTIFICO XXII CONGRESO BOLIVIANO DE
NEUROCIRUGIA**

**DR. GERMAN ANTELO VACA
VICEPRESIDENTE COMITÉ CIENTIFICO DEL XXII CONGRESO
BOLIVIANO DE NEUROCIRUGIA**

**DR. IGOR GONZALO TOCO OLIVARES
SECRETARIO COMITÉ CIENTIFICO DEL XXII CONGRESO BOLIVIANO
DE NEUROCIRUGIA**

**DR. GUEIDER SALAS FERRUFINO
COORDINADOR CAPITULO DE NEUROCIRUGIA ONCOLOGICA Y DE
BASE DE CRANEO**

**DR. ERWIN QUINTANILLA MEYER
COORDINADOR CAPITULO DE NEUROCIRUGIA VASCULAR Y
ENDOVASCULAR**

**DR. FELIX ERNESTO PACHECO FLORES
COORDINADOR CAPITULO DE NEUROCIRUGIA INFANTIL**

**DR. LUIS MIGUEL DUCHÉN RODRÍGUEZ
COORDINADOR CAPITULO DE NEUROCIRUGIA DE COLUMNA Y
NERVIOS PERIFERICOS**

**DR. MARCO ANTONIO FERNANDEZ
COORDINADOR CAPITULO DE NEUROTRAUMA Y CUIDADOS
INTENSIVOS**

**DR. RODOLFO QUIROGA ARRAZOLA
COORDINADOR CAPITULO DE NEUROCIRUGIA FUNCIONAL
Y ESTEREOTAXIA**



**Sociedad
Boliviana de
Neurocirugia**

INVITADOS INTERNACIONALES:

DR. LUIS BORBA (BRASIL)

DR. FERNANDO CAMPOS (BRASIL)

DR. FERNANDO PALMA (ARGENTINA)

DR. ELIO MARIN (PARAGUAY)

DR. LEONARDO LOURENÇO (BRASIL)

DRA. CAROLINA SANDOVAL (USA)

DR. STARLING FREIRE (BRASIL)

DRA. VALERIA MUOIO (BRASIL)

DR. VICTOR LU (USA)

DR. BERMANS ISKANDAR (USA)

DR. EDGAR NATHAL (MEXICO)

DR. ANTONIO CASTRO (BRASIL)

DR. MARCELO MAGALHÃES (BRASIL)

DR. ROBERT DEMPSEY (USA)

DR. JAVIER QUILLO (MEXICO)

DR. JULIO POZUELOS (GUATEMALA)

DR. EMILIO MACEDO (BRASIL)

DR. MARCO GONZALES PORTILLO
(PERÚ)

DR. FABIO GODINHO (BRASIL)

DR. FABIAN PIEDEMONTE (ARGENTINA)

DR. RICHARD MOSER (USA)

DR. JOSE LORENZONI (CHILE)

DR. PEDRO MARIANI (BRASIL)

DR. LEONARDO BARRIOS (PANAMA)



**Sociedad
Boliviana de
Neurocirugia**

PROGRAMA CIENTIFICO

MIERCOLES 28 DE AGOSTO

SALA DR. FRANCISCO MINA MORALES

SESION 1 NEUROCIRUGÍA INFANTIL.

MODERADORES:

- DRA. CLAUDIA AYALA (BOLIVIA)
- DR. MARCO FERNANDEZ (BOLIVIA)
- DR. FELIX PACHECO (BOLIVIA)
- DR. HIPOLITO RAMIREZ (BOLIVIA)

8:15 – 8:30 MALFORMACIONES CRANEOFACIALES
DR. LADISLAO FLORES (BOLIVIA)

8:30 – 8:45 TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO EN NIÑOS
DR. MARCO FERNANDEZ (BOLIVIA)

8:45 – 9:00 NEUROCISTICERCOSIS ATIPICA EN PEDIATRIA
DR. JOSE LUIS FERRUFINO CABALLERO (BOLIVIA)

9:00 – 9:15 ESTADO ACTUAL DE LA NEUROCIRUGÍA PEDIATRICA EN EL HOSPITAL “DR.
OVIDIO ALIAGA URIA” LA PAZ – BOLIVIA
DR. JORGE BRUN (BOLIVIA)

9:15 – 9:30 PROCEDIMIENTOS NEUROQUIRURGICOS EN PARALISIS CEREBRAL.
DRA. VALERIA MUOIO (BRASIL)

9:30 – 9:45 CRANIECTOMIA DESCOMPRESIVA EN TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO
CONTROVERSIAS
DR. DENNIS JIMMY VILLARROEL ESPINOZA

SESION 2 NEUROCIRUGÍA INFANTIL.

MODERADORES:

- DR. LADISLAO FLORES
- DR. MIGUEL SAENZ
- DR. JOSE CUIZA

9:45 – 10:00 TIPOS DE VALVULA PARA TRATAMIENTO DE HIDROCEFALIA Y OTROS
DISTURBIOS DE LA HIDRODINAMIA CEREBRAL
DR. FERNANDO CAMPOS (BRASIL)

10:00 – 10:15 CIRUGIA FETAL EN MIELOMENINGOCELE
DR. FERNANDO PALMA (ARGENTINA)



**Sociedad
Boliviana de
Neurocirugia**

10:15 – 10:30 CIRUGÍA FETAL – REPARACION DE MIELOMENINGOCELE. IMPACTO EN LA SOCIEDAD PARAGUAYA
DR. ELIO MARIN (PARAGUAY)

10:30 – 10:45 EXPERIENCIA DEL MANEJO DEL LIPOMIELOMENINGOCELE EN EL HOSPITAL DE NIÑOS MARIO ORTIZ SUAREZ
DR. FELIX PACHECO

10:45 – 11:00 MANEJO DE LA CRANEOSINOSTOSIS NO SINDROMATICA.
DR. MIGUEL SAENZ

11:00-11:30 COFFEE BREAK

11:30 – 12:10 PLENARIA: NEUROCIRUGÍA, HEROES Y VILLANOS
DR. LEONARDO LOURENÇO (BRASIL)
MODERADOR: DR. GERMAN ANTELO (BOLIVIA)

12:30-14:00 ALMUERZO

SESION 3 NEUROCIRUGÍA INFANTIL.

MODERADORES:

- DR. JORGE BRUN
- DR. JOSE LUIS FERRUFINO
- DR. JORGE SEJAS

14:30 – 14:45 ACTUALIDAD EN EL MANEJO DE EPENDIMOMAS PEDIATRICOS
DRA. CAROLINA SANDOVAL (USA)

14:45 – 15:00 MANEJO ACTUAL DE LA HIDROCEFALIA DE PRESION NORMAL
DR. FERNANDO CAMPOS (BRASIL)

15:00 – 15:15 HIPOTENSION LICUORICA EXPONTANEA: DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO
DR. STARLING FREIRE (BRASIL)

15:15 – 15:30 PATOLOGIAS COMPLEJAS EN NUEROCIRUGIA PEDIATRICA
DR. JOSE CUIZA (BOLIVIA)

15:30 – 15:45 GLIOMAS DE TECHO MESENFALICO
DR. FERNANDO CAMPOS (BRASIL)

15:45 – 16:00 CONDUCTAS EN PLAGIOCEFALIAS POSICIONALES EVIDENCIAS DE LITERATURA
DRA. VALERIA MUOIO (BRASIL)



16:00 – 16:15 ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA PAZ Y EEUU SOBRE
MEDULOBLASTOMA
DR. VICTOR LU (USA)

16:15 – 16:30 TUMORES DE FOSA POSTERIOR
DR. MIGUEL SAENZ (BOLIVIA)

16:30-17:00 COFFEE BREAK

17:00 – 17:40 PLENARIA: ENDOSCOPIC VP SHUNT SURGERY AND RESEARCH TO
OPTIMIZE SHUNT FUNCTION
DR. BERMANS ISKANDAR (USA)
MODERADOR: DR. FERNANDO CAMPOS (BRASIL)

SALA DR. FRANZ RAMÍREZ

15:00 - 17:00 SIMPOSIO DE EDUCACION PARA LA RESIDENCIA MEDICA DE
NEUROCIROGIA EN BOLIVIA
RESPONSABLE: DR. DAVID GARDEAZABAL
PRESENTACION: DRA. GABRIELA CONTRERAS

PARTICIPANTES

DR. JOSÉ BUSTILLOS
DR. RAÚL BELTRÁN
DR. LUIS FRAIJA
DR. OSCAR AYALA
DR. ROBERTO ROJAS

DR. GABRIEL CUELLAR
DR. ALEX BALDOMAR
DR. JOSÉ MARTÍNEZ

19:30 COCTEL DE INAUGURACIÓN – PISO 40 GREENTOWER



**Sociedad
Boliviana de
Neurocirugía**

JUEVES 29 DE AGOSTO

SALA DR. FRANCISCO MINA MORALES

SESION 1 NEUROCIROGIA VASCULAR Y ENDOVASCULAR

MODERADORES:

- DR. ALEJANDRO TORRICO
- DR. OMAR VARGAS
- DR. SERGIO SOLIZ
- DR. MIGUEL HERRERA

7:30 - 7:40 CIRUGÍA CEREBROVASCULAR HÍBRIDA EN EL MANEJO DE ANEURISMAS CEBRALES
DR. EDUARDO LISARAZU (BOLIVIA)

7:40 – 7:50 TRATAMIENTO DE LAS MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS EN LA CAJA PETROLERA DE SALUD: CASUÍSTICA DE 10 AÑOS
DR. GABRIEL CUELLAR (BOLIVIA)

7:50 – 8:00 MANEJO NEUROQUIRÚRGICO EN EL AVC ISQUEMICO: MAS ALLÁ DE LA CRANIECTOMIA
DR. JORGE JIMENEZ (BOLIVIA)

8:00 – 8:15 ANEURISMAS INCIDENTALES. CONTROVERSIAS
DR. GERMAN ANTELO (BOLIVIA)

8:15 – 8:30 TRATAMIENTO DE ANEURISMAS PARACLINOIDEOS A TRAVES DE ABORDAJE EXTRADURAL MINIPTERIONAL EXTRADURAL
DR. EDGAR NATHAL (MEXICO)

8:30 – 8:45 TIPS EN ANEURISMAS DE CIRCULACION ANTERIOR
DR. IGOR TOCO (BOLIVIA)

8:45 – 9:00 MANEJO HOLISTICO DE LAS MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS CEBRALES EN BASE A CLASIFICACIONES ACTUALES
DR. HENRY JORGE BARROSO (BOLIVIA)

9:00 – 9:15 SELECCIÓN Y TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE CAVERNOMAS DE TALLO CEBRAL
DR. EDGAR NATHAL (MEXICO)

9:15 – 9:30 REVASCULARIZACION CEBRAL
DR. ANTONIO CASTRO (BRASIL)

9:30 – 9:45 COMPLICACIONES EN EL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA CEBRAL
DR. JORGE BOTELLO (BOLIVIA)



**Sociedad
Boliviana de
Neurocirugia**

SESION 2 NEUROCIROGIA DE COLUMNA Y NERVIOS PERIFERICOS

MODERADORES:

- DR. RODOLFO QUIROGA
- DR. DAVID GARDEAZABAL
- DR. JAIME LINARES

9:45 – 10:00 TRATAMIENTO DEL DOLOR LUMBAR CON TÉCNICAS MINIMAMENTE INVASIVAS
DR. IVAN CASTILLO (BOLIVIA)

10:00 – 10:15 MANEJO QUIRÚRGICO DE LAS LESIONES PARCIALES Y COMPLETAS DEL PLEXO BRAQUIAL EN ADULTOS
DR. MARCELO MAGALHÃES (BRASIL)

10:15 – 10:30 LESIONES DE PLEXO BRAQUIAL: COMO GENERAR ENTRENAMIENTO
DR. ELIO MARIN (PARAGUAY)

10:30 – 10:45 TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL SINDROME CUBITAL
DR. MARCELO MAGALHÃES (BRASIL)

10:45 – 11:00 DISCUSION

11:00-11:30 COFFEE BREAK

11:30 – 12:10 PLENARIA: NEW CONCEPTS IN RESIDENT AND POSTGRADUATE CEREBROVASCULAR NEUROSURGICAL EDUCATION.

DR. ROBERT DEMPSEY (USA)

MODERADORES: DR. JULIO POZUELOS (GUATEMALA)

DR. LUIS FRAIJA (BOLIVIA)

DR. IVAN CASTILLO (BOLIVIA)

12:30-14:00 ALMUERZO

12:30-14:00 SEMINARIO ALMUERZO: CIRUGÍA VASCULAR 3D

EXPOSITOR: DR. LUIS BORBA (BRASIL)

SALA DR. FRANZ RAMÍREZ

COSTO DE ADHESIÓN: 200Bs.

CUPOS LIMITADOS: 35 PERSONAS

SESION 3 NEUROCIROGIA DE COLUMNA Y NERVIOS PERIFERICOS

MODERADORES:

- DR. FERNANDO MOLINA
- DR. GUEIDER SALAS
- DR. FELIX PACHECO



**Sociedad
Boliviana de
Neurocirugía**

14:00 – 14:15 FORAMINOPLASTIA LUMBAR ENDOSCOPICA UNIPORTAL
DR. JAVIER QUILLO (MEXICO)

14:15 – 14:30 NEUROCISTICERCOSIS ESPINAL
DR. JOAQUIN ARCE (BOLIVIA)

14:30 – 14:45 ALGORITMO PARA TOMA DE DECISIONES EN CIRUGÍA DE
TUBERCULOSIS VERTEBRAL
DR. LUIS DUCHEN (BOLIVIA)

14:45 – 15:00 DESCOMPRESION MISS OVER-THE-TOP
DR. JAIME LINARES (BOLIVIA)

15:00 – 15:15 ABORDAJE TUBULAR A LA COLUMNA CERVICAL ANTERIOR
DR. JULIO POZUELOS (GUATEMALA)

15:15 – 15:30 IMPORTANCIA DEL DIAGNÓSTICO PRECOZ EN EL SINDROME DE
DESTRUCCIÓN VERTEBRAL. EXPERIENCIA EN EL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS
DR. JUAN ANTONIO MORENO ANTELO (BOLIVIA)

15:30 – 15:45 ABORDAJE ENDOSCOPICO INTERLAMINAR UNIPORTAL
DR. JAVIER QUILLO (MEXICO)

15:45 – 16:00 ABORDAJE MINIOPEN PARA INSTRUMENTACIONES LARGAS
DR. JULIO POZUELOS (GUATEMALA)

16:00 – 16:15 TLIF. OPEN Ó MIS?
DR. FERNANDO MOLINA (BOLIVIA)

16:15 – 16:30 EXPERIENCIA EN DISCECTOMIA LUMBAR CON APOYO ENDOSCOPICO
DR. OMAR JOSÉ VARGAS ROMERO

16:30-17:00 COFFEE BREAK

17:00 – 17:40 PLENARIA: TRATAMIENTO DE LA HERNIA DISCAL, PASADO, PRESENTE
Y FUTURO

DR. JULIO POZUELOS (GUATEMALA)
MODERADOR: DR. MARCELO ZENTENO (BOLIVIA)
DR. LUIS DUCHÉN (BOLIVIA)
DR. LUIS RAMIREZ (BOLIVIA)



SALA PROF. DR. FRANZ RAMÍREZ

15:00 - 17:00 EXAMEN DE ADMISION PARA SER MIEMBROS DE LA SOCIEDAD
BOLIVIANA DE NEUROCIRUGIA.

RESPONSABLE: DR. DAVID GARDEAZABAL
TRIBUNAL:

DR. ERWIN QUINTANILLA
DR. JOAQUIN ARCE
DR. GUSTAVO GEMIO
DR. RAUL BELTRAN



**Sociedad
Boliviana de
Neurocirugia**

VIERNES 30 DE AGOSTO

SALA PROF. DR. FRANCISCO MINA MORALES

SESION 1 NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL

MODERADORES:

- DR. OSCAR AYALA LOPEZ
- DR. FABIAN PIEDEMONTE
- DR. ANTONIO MENACHO

7:45 – 8:00 USO DE LA ESTEREOTAXIA EN RESECCION DE LESIONES
DR. SERGIO ROCABADO (BOLIVIA)

8:00 – 8:15 DISCOLISIS CON LASER
DR. EMILIO MACEDO (BRASIL)

8:15 – 8:30 NEURALGIA DE TRIGEMINO: ENFOQUE DIAGNÓSTICO Y ALGORITMO DE TRATAMIENTO
DR. RODOLFO QUIROGA

8:30 – 8:45 QUE HACER SI NO SE ENCUENTRA CONFLICTO VASCULAR EN LA EXPLORACION DE FOSA POSTERIOR EN LA NEURALGIA DEL TRIGEMINO?
DR. MARCO GONZALES PORTILLO (PERU)

8:45 – 9:00 CAMPOTOMIA DE FOREL PARA TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON
DR. FABIO GODINHO (BRASIL)

9:00 – 9:15 COMPRESION PERCUTÁNEA DEL GANGLIO DE GASSER Y RAIZ DEL TRIGÉMINO CON BALÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA NEURALGIA TRIGEMINAL.
DR. MARCO GONZALES PORTILLO (PERU)

9:15 – 9:30 APLICACIONES DEL ULTRASONIDO EN CIRUGIA FUNCIONAL
DR. JOSE LORENZONI (CHILE)

9:30 – 9:45 DISCUSION

SESION 2 NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL

MODERADORES:

- DR. MARCO GONZALES PORTILLO (PERÚ)
- DR. JOSÉ LORENZONI (CHILE)
- DR. SERGIO ROCABADO (BOLIVIA)

9:45 – 10:00 ESTIMULACION CEREBRAL PROFUNDA PARA TRATAMIENTO DE TRANSTORNO OBSESIVO COMPULSIVO
DR. FABIO GODINHO (BRASIL)



**Sociedad
Boliviana de
Neurocirugia**

10:00 – 10:15 PSICOCIRUGÍA
DR. FABIAN PIEDEMONTE (ARGENTINA)

10:15 – 10:30 CIRUGIA DE EPILEPSIA
DR. MARTIN ALIAGA ROCABADO (BOLIVIA)

10:30 – 10:45 ESTIMULACION VAGAL: MAS ALLÁ DEL CONTROL DE LA EPILEPSIA
DR. LEONARDO BARRIOS (PANAMÁ)

10:45 – 11:00 DISCUSION

11:00-11:30 COFFEE BREAK

11:30 – 12:10 PLENARIA: NEUROSURGICAL ONCOLOGY WHERE GLOBAL
INNOVATIONS MEET LOCAL REALITY
DR. RICHARD MOSER (USA)
MODERADOR: PROF. DR. PEDRO MARIANI (BRASIL)

12:30-14:00 ALMUERZO

12:30-14:00 SEMINARIO ALMUERZO: CIRUGÍA BASE DE CRÁNEO 3D
EXPOSITOR: DR. LUIS BORBA (BRASIL)
SALA DR. FRANZ RAMÍREZ
COSTO DE ADHESIÓN: 200Bs
CUPOS LIMITADOS: 35 PERSONAS

SESION 3 NEUROCIRUGIA ONCOLOGICA Y DE BASE DE CRANEO

MODERADORES:

- DR. GERMAN ANTELO (BOLIVIA)
- DR. RENE GARCÍA (BOLIVIA)
- DR. BERNARDO DE FERARI (BOLIVIA)

14:00 – 14:15 MENINGIOMAS FALCOTENTORIALES
DR. GONZALO AREQUIPA (BOLIVIA)

14:15 – 14:30 TIPS AND TRIKS EN CIRUGÍA NASAL ENDOSCOPICA PARA TUMORES DE
HIPOFISIS
DR. RENÉ GARCIA (BOLIVIA)

14:30 – 14:45 CIRUGÍA GUIADA CON FLUORESCENCIA Y NEUROSONOGRAFIA EN
LESIONES DE SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
DR. MARCELO WILLCARANI



14:45 – 15:00 TRATAMIENTO ENDOSCOPICO DE LA NEUROCISTICERCOSIS
DR. MARCELO ZENTENO (BOLIVIA)

15:00 – 15:15 NEUROCISTICERCOSIS PSEUDOTUMORAL
DR. EDGAR CARRASCO (BOLIVIA)

15:15 – 15:30 MANEJO DE LOS TUMORES HIPOFISARIOS RECIDIVANTES
DR. GUEIDER SALAS (BOLIVIA)

15:30 – 15:45 CIRUGÍA DE LOS GLIOMAS
DR. JOSE LORENZONI (CHILE)

15:45 – 16:00 PRESERVACION FUNCIONAL Y RESECCION MACROSCOPICA TOTAL DE
LOS MACROADENOMAS DE HIPOFISIS
DR. PEDRO MARIANI (BRASIL)

16:00 – 16:15 CORDOMA DE LA BASE DEL CRÁNEO
DR. LUIS BORBA (BRASIL)

16:15 – 16:30 TUMORES DEL FORAMEN YUGULAR
DR. LUIS BORBA (BRASIL)

16:30 – 16:40 MENINGIOMAS INTRAVENTRICULARES: ENFOQUE ACTUAL
DR. RODOLFO QUIROGA (BOLIVIA)

16:40-17:00 COFFEE BREAK

**17:00 – 17:40 PLENARIA: MENINGIOMA DE BASE DE CRANEO: UNA ENTIDAD
MICROQUIRURGICA**
DR. LUIS BORBA (BRASIL)
MODERADORES: DR. GUEIDER SALAS (BOLIVIA)
DR. LEONARDO BARRIOS (PANAMA)

SALA DR. FRANZ RAMÍREZ

14:00 - 15:30 CONCURSO DE CASOS CLINICOS PARA MEDICOS RESIDENTES DE
NEUROCIRUGIA.

15:30 - 17:00 CONCURSO DE TEMAS LIBRES PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA.
RESPONSABLE: DR. DAVID GARDEAZABAL

PARTICIPANTES:

DR. LUIS RAMIREZ
DR. ANTONIO MENACHO
DR. LUIS DUCHÉN



XXII CONGRESO BOLIVIANO DE NEUROCIRUGÍA

50 Aniversario
BODAS DE ORO



LA PAZ - BOLIVIA
28-29-30 AGOSTO 2024

SALA DR. FRANZ RAMÍREZ

18:00 - 19:30 REUNION ADMINISTRATIVA SOCIEDAD BOLIVIANA DE
NEUROCIRUGIA.

20:00 COCTEL DE CIERRE – GRAN SALON CASA GRANDE



**Sociedad
Boliviana de
Neurocirugia**

SOCIETAS MEDICAE
FUNDADA EN 1974