



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Universidad Autónoma de Nuevo León
Hospital Universitario “Dr. José Eleuterio González”
Servicio de Neurocirugía

PROGRAMA

Congreso de Neurocirugía del Noreste **y** **5ta. reunión de Ex-Residentes** **“Temas selectos de Neurocirugía”**

Monterrey Nuevo León, 2, 3 y 4 de febrero de 2023





UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

El Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario de Monterrey, Nuevo León, “Dr. José Eleuterio González”, a través del Congreso de Neurocirugía, propicia el escenario para reuniones de profesionales, investigadores, estudiantes de posgrado y estudiantes de medicina interesados en el área de la neurocirugía y en la producción científica.

Por ello, se planea actividades con la finalidad de abrir un espacio para la actualización y exposición de trabajos, así como la comunicación e intercambio de experiencias e ideas. Las sesiones se realizarán en el Auditorio Polivalente de la Facultad de Medicina, UANL.



Objetivos

- **Difundir los resultados de la investigación en el área de neurocirugía y su trascendencia en el paciente neuroquirúrgico.**
- **Promover el conocimiento colectivo en apoyo a la investigación**
- **Propiciar un medio para la actualización en la transferencia del conocimiento a la atención de la salud.**
- **Identificar las prioridades en investigación y promover redes de colaboración.**



PROGRAMA
JUEVES 2 DE FEBRERO, 2023

7:45	Bienvenida y registro.
Radiocirugía y Cirugía Funcional. Coordinador: Dr Mauricio Arteaga Treviño. Secretario: Dr. M. Julián Enríquez Álvarez.	
8:00-8:20	Neurocirugía Estereotáctica-Funcional y Radiocirugía: Experiencia en el Hospital Universitario José E. González. Dr. Mauricio Arteaga Treviño.
8:20-8:40	Actualidad y avances en cirugía de trastornos del movimiento. Dr. José Armando Díaz Martínez.
8:40-9:00	Radiocirugía en malformaciones arterio-venosas. Dr. Everardo García Estrada.
9:00-9:20	Abordaje contemporáneo de las metástasis cerebrales. Dr. Sergio Moreno Jimenez.
9:20-9:40	Abordaje contemporáneo de las metástasis cerebrales. Dr. Sergio Moreno Jimenez.
Inauguración.	
10:00-11:00	Dr. med. Oscar Vidal Gutiérrez, Dr. med. Ángel Martínez Ponce de León, Dr. Isaac Jair Palacios Ortiz, Dra. Barbara Nettel Rueda, Dr. Luis Alencar Biurrum Borba.
Neurocirugía Pediátrica. Coordinador: Dr. José A. Arenas Ruiz. Secretario: Dr. Ramón Castruita Meza .	
11:00-11:20	Retos en cirugía de tumores cerebrales en pacientes pediátricos: experiencia en la UMAE 25. Dr. José Remedios Cortés Cárdenas.
11:20-11:40	Tumores de fosa posterior en edad pediátrica. Dr. Miguel Bernes Rodríguez.
11:40-12:00	Tratamiento de mielomeningocele: Hospital Materno-Infantil, Monterrey, N.L. Dr. José Manuel Ortiz Nieto.
12:00-12:20	Neurofisiología transoperatoria en la resección de tumores cerebrales en paciente pediátrico. Dr. Javier Terrazo y Liuch.
12:20-12:40	Ependymoma, Surgical Treatment. Frederick Boop MD.
13:00-13:20	Pediatric Neuro-oncology at the molecular era. Daniel Moreira MD.
13:20-13:40	Tratamiento quirúrgico de tumores intramedulares en el Hospital Infantil de México, Federico Gómez. Dr. Fernando Chico Ponce de León.
13:40-14:00	Tratamiento quirúrgico de craneofaringeomas en la edad pediátrica. Dr. José A. Arenas Ruiz.
14:00-15:00	Comida.

Cirugía de Epilepsia.

Coordinador: Dr. Samuel Pérez Cárdenas.

Secretario: Dr. Omar Castañeda Navarrete.

- | | |
|-------------|---|
| 15:00-15:20 | Callostomía como tratamiento paliativo para epilepsia de difícil control.
Dr. Samuel Pérez Cárdenas. |
| 15:20-15:40 | Estrategias de mapeo cerebral intraoperatorio en epilepsia temporal y extratemporal.
Dr. Bayron Alexander Sandoval Bonilla. |
| 15:40-16:00 | Cirugía de Epilepsia: Generalidades.
Dr. Eduardo Quintero Rodríguez. |
| 16:00-16:20 | Radiocirugía de epilepsia.
Dr. Sergio Moreno Jiménez |

Cirugía de Base de Cráneo.

Coordinador: Dr. Isaac Jair Palacios Ortiz.

Secretario: Dra. Miriam Delgado Brito.

- | | |
|-------------|--|
| 16:20-16:40 | Resección pseudocapsular en adenomas de hipófisis.
Dr. Alejandro Monroy Sosa. |
| 16:40-17:00 | Importancia de la resección del dorso selar en el manejo endoscópico de lesiones con involucro del tercer ventrículo.
Dr. Arturo Sotomayor González. |
| 17:00-17:20 | Experiencia en abordaje transclivular con asistencia endoscópica en lesiones de piso anterior y región selar.
Dr. Arturo Ayala Arcipreste. |
| 17:20-17:40 | Manejo endoscópico de adenomas de hipófisis no funcionales.
Dr. Isaac Jair Palacios Ortiz. |
| 17:40-18:00 | Alcances del abordaje retrosigmoideo en el tratamiento de patología Neuro-oncológica.
Dr. Francisco López González. |
| 18:00-18:20 | Por definir.
Dr. Diego Méndez Rosito. |
| 18:20-18:40 | VESALIUS: Un centro Nacional Mexicano de entrenamiento en Anatomía Neuroquirúrgica.
Dr. Ramiro López Elizalde. |
| 18:40-19:00 | Abordaje transpetroso anterior.
Dr. Gerardo Guinto Balazar. |
| 19:00-19:20 | Cirugía endonasal endoscópica, ¿hacia dónde vamos?
Dr. Juan Luis Gómez Amador. |
| 19:20-19:40 | Minimally invasive corridors for skull base surgery; the modern paradigm.
Paul Gardner MD. |
| 19:40-20:00 | Meningiomas de la base de cráneo ¿hasta dónde podemos ir?
Dr. Luis Alencar Biurrum Borba. |
| 20:30 | Cena de Profesores. |

VIERNES 3 DE FEBRERO, 2023

Presentación de carteles.

8:00-9:00 Subdirección de Investigación de la Facultad de Medicina, UANL.

Presentación del invitado de honor.

9:00-9:15 Presentación del invitado de honor.
Dr. Juan Francisco Garza Vázquez.

9:15-10:00 Evolución.
Dr. med. Dagoberto Tamez Montes.

Cirugía Cerebrovascular y Endovascular.

Sesión conjunta con la Sección de Cirugía Cerebro-vascular y Endovascular de la Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica.

Presidente: Dr. Francisco López González.

Coordinador: Dr. Jesús A. Morales Gómez.

Secretario: Dr. Eduardo Trejo.

10:00-10:20 Aneurismas de AICA; Caso ilustrativo y revisión de la literatura.
Dr. Rogelio Mendieta Alba.

10:20-10:40 ECMO y Enfermedad cerebrovascular. Un enfoque neuroquirúrgico.
Dr. Daniel Martínez Bustamante.

10:40-11:00 Tratamiento microquirúrgico de aneurismas intracraneales.
Dr. med. Dagoberto Tamez Montes.

11:00-11:20 Dispositivo WEB.
Dr. Jesús A. Morales Gómez.

11:20-11:40 Cambio de paradigma en la atención de enfermedades cerebrovasculares.
Dr. Luis Ordoñez Solorio.

11:40-12:00 Aneurismas paraclinoideos.
Dr. Arturo Muñoz Cobos.

12:00-12:20 Clipología: Limitaciones y alcances en aneurismas complejos.
Dr. Rabindranath García López.

12:20-12:40 Neurocirugía híbrida en el occidente.
Dr. Juan José Ramírez.

12:40-13:00 Paso a paso en la resección microquirúrgica de las malformaciones arteriovenosas.
Dr. Francisco López González.

13:00-13:20 Abordaje único de aneurismas intracraneales múltiples bilaterales.
Dr. Juan Luis Gómez Amador.

13:20-13:40 Malformaciones arterio-venosas: cuando solo embolizar y cuando embolización con resección microquirúrgica.
Dr. Gustavo Melo Guzmán.

13:40-14:00 Endoscopic endonasal surgery for vascular lesions: Is there a role?
Paul Gardner MD.

14:00-15:00 **Comida.**

Cirugía Oncológica.

Sesión conjunta con la Sección de Neurocirugía Oncológica de la Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica.

Presidente: Dr. Arturo Ayala Arcipreste.

Coordinador: Dr. Arturo Sotomayor González.

Secretario: Dr. Luis E. Flores Huerta.

15:00-15:20	Modern treatment concepts for Chordoma and Chondrosarcoma. Paul Gardner MD.
15:20-15:40	Meningiomas del foramen magno. Dr. Arturo Muñoz Cobos.
15:40-16:00	Tratamiento endoscópico de los Craneofaringeomas. Dr. Arturo Sotomayor González.
16:00-16:20	Glioma de bajo grado: origen, comportamiento, diferenciación y manejo. Dr. Raúl Toledo Toledo.
16:20-16:40	Importancia de la resección supratotal. Dr. Francisco López González.
16:40-17:00	Manejo endoscópico de tumores selares. Dr. Marco Barajas Romero.
17:00-17:20	Schwannomas vestibulares. Dr. Isaac Jair Palacios Ortiz.
17:20-17:40	Estesioneuroblastomas con invasión intracraneal. Manejo neuroquirúrgico. Dr. Arturo Ayala Arcipreste.
17:40-18:00	Es necesario hacer una resección supratotal en gliomas de bajo y alto grado. Dr. José Valerio.
18:00-18:20	Análisis de factores pronósticos para sobrevida en Glioblastoma IDH Wild Type. Dra. Barbara Nettel Rueda.
18:20-18:40	Craneofaringeomas: sigue siendo útil la craneotomía. Dr. Gerardo Guinto Balanzar.
18:40-19:00	Técnicas endoscópicas en tumores intrínsecos. Dr. Juan Luis Gómez Amador.
19:00-19:20	Herramientas neuroquirúrgicas para resección de gliomas. Dr. Alberto Ortega Pocayo.
19:20-19:40	Tumores del foramen yugular: una entidad neuroquirúrgica. Dr. Luis Alencar Biurruum Borba.
20:30	Evento social: Hotel Four By Sheraton Galerías Monterrey. (Neurocirujanos), incluido con su cuota de inscripción. No-Neurocirujanos, pueden cubrir la tarifa correspondiente, como requisito comprobar mayoría de edad.

SÁBADO 4 DE FEBRERO, 2023

Presentación de carteles.

8:00-9:00 Subdirección de Investigación de la Facultad de Medicina, UANL.

Cirugía Columna.

Coordinador: Dr. Mario Bemvenutti Regato.

Secretario: Dr. Hazzim I. Benavides Giles.

9:00-9:20 Siringomielia, conceptos actuales.

Dr. David Tovar Flores.

9:20-9:40 Tratamiento quirúrgico del dolor lumbar y cervical mixto en estenosis espinal.

Dr. Mario Bemvenutti Regato.

9:40-10:00 Mielopatía cervical vía anterior vs. posterior.

Dr. Guillermo Aldape Ocaña.

10:00-10:20 Fracturas cervicales complejas.

Dr. Arnulfo Gómez Sánchez.

10:20-10:40 Experiencia con la técnica ALIF en cirugía lumbar primaria y de revisión.

Dr. Luis Ramos Hinojosa.

10:40-11:00 Cirugía de mínima invasión en trauma.

Dr. Gerardo López Espinoza.

11:00-11:20 Tumores medulares.

Dr. Pedro Cortés González.

11:20-11:40 MISS and robotic spine surgery.

Dr. José Valerio.

Simposio AANS UANL

(Medical student chapter).

Coordinador: Dr. Jesús A. Morales Gómez.

Secretario: Dr. Leopoldo Pérez García.

12:00-12:20 Neurocirugía: Centro de Innovación, Investigación y Tecnología.

Dr. Jesús Morales Gómez.

12:20-12:40 La importancia de la neurocirugía en la formación del estudiante de pregrado.

Dr. Everardo García Estrada.

12:40-13:00 La mujer en la neurocirugía mexicana.

Dra. Griselda Ramírez Reyes.

13:00-13:20 La neurocirugía en el norte de México.

Dr. Issac Jair Palacios Ortiz.

13:20-13:40 Entrenamiento en neurocirugía.

Dr. Juan Luis Gómez Amador.

13:40-14:00 Concepto MIN en neurocirugía.

Dr. Marco Barajas Romero.

14:00-14:20 La importancia de la relación médico-paciente en neurocirugía.

Dra. Barbara Nettel Rueda.

14:20-14:40 Papel de la neurocirugía en el tratamiento de las metástasis cerebrales.

Dr. Luis Alencar Biurum Borba.

Premiación de carteles.

15:00 Subdirección de Investigación de la Facultad de Medicina, UANL.

16:00 **Clausura.**

COORDINADOR DEL COMITÉ DE ORGANIZACIÓN

Dr. Isaac Jair Palacios Ortiz.

COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. med Ángel Martínez Ponce de León.

Dr. Jesús Alberto Morales Gómez.

Dr. Mauricio Arteaga Treviño.

Dr. med Pedro Cortes González.

Dr. Samuel Pérez Cárdenas.

Dr. Arturo Sotomayor González.

Dr. José A. Arenas Ruiz.

Dr. Everardo García Estrada.

Dr. José Antonio Figueroa Sánchez.

Dr. med Eliud Enrique Villarreal Silva.

Dra. Miriam Delgado Brito.

Dr. Alejandro Mayagoitia Ponce.

Dr. Pablo Adrián Luna Pérez.

Dr. Jesús Ibarra Ramos.

Dr. Julián Moisés Enríquez Álvarez.

Dr. Hazzim Israel Benavides Giles.

Dr. Luis Enrique Flores Huerta.

Dr. Omar Castañeda Navarrete.

Dr. Ramon Castruita Meza.

Dr. Leopoldo Pérez García.

Dr. André Maximiliano Ávila Velázquez.

MPSS. Marco Antonio Villegas.

Est. Adriana Montserrat Ferrara Solís.

Est. Jorge Alberto Cantú Hernández.

