

## Sábado 4 de febrero

### Presentación de carteles.

8:00-8:40 Subdirección de Investigación de la Facultad de Medicina, UANL.

#### Cirugía Columna.

Coordinador: Dr. Mario Bemvenuti Regato.  
Secretario: Dr. Hazzim I. Benavides Giles.

8:40-9:00 Tratamiento neuroquirúrgico integral del dolor en el síndrome facetario agudo.  
**Dr. Manuel Moscoso.**

9:00-9:20 Siringomielia, conceptos actuales.  
**Dr. David Tovar Flores.**

9:20-9:40 Evolución del dolor axial en el tratamiento quirúrgico de estenosis espinal con descompresión mínimamente invasiva.  
**Dr. Mario Bemvenuti Regato.**

9:40-10:00 Mielopatía cervical vía anterior vs. posterior.  
**Dr. Guillermo Aldape Ocañas.**

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 Valero.**

#### 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 Borba.**

### Premiación de carteles.

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

16:00 **Clausura.**

#### Informes:

**Congreso de Neurocirugía:** <https://www.cnnneu.com/>

#### COORDINADOR DE 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. Jose 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.



## Universidad Autónoma de Nuevo León Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González" Servicio de Neurocirugía

Invitan al:

# Congreso de Neurocirugía del Noreste y

## 5ta. reunión de Ex-Residentes "Temas selectos de Neurocirugía"

Sede: Auditorio Polivalente de la Facultad de  
Medicina, UANL.

Monterrey Nuevo León, 2 - 4 de febrero de 2023



## Jueves 2 de febrero

7:45 Bienvenida y registro.

### Radiocirugía y Cirugía Funcional.

Coordinador: Dr. Mauricio Arteaga Treviño.  
Secretario: Dr. Julián M. Enríquez Álvarez.

8:00-8:20 Neurocirugía Estereotáctica-Funcional y Radiocirugía: Experiencia en el Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González.  
**Dr. Mauricio Arteaga Treviño.**

8:20-8:40 Actualidad y avances en cirugía de trastornos del movimiento.  
**Dr. José Armando Díaz.**

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 Jiménez.**

9:20-9:40 Abordaje contemporáneo de las metástasis cerebrales.  
**Dr. Sergio Moreno Jiménez.**

### Inauguración.

10:00-11:00 Inauguración:  
**Dr. med. Oscar Vidal Gutiérrez,**  
**Dr. med. Ángel Martínez Ponce de León,**  
**Dr. Isaac Jair Palacios Ortiz,**  
**Dra. Barbara Nettel Rueda,**  
**Dr. Luis 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 Bemés 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.**

12:40-13:00 Surgical treatment of Brainstem tumors.  
**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 en 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 transiliar 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 Conceptos anatómicos en la cirugía endonasal endoscópica.  
**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 Balanzar.**

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 Borba.**

20:30 Cena de Profesores.

## Viernes 3 de febrero

### 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 de 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 Estesieneuroblastomas 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 Porcayo.**

19:20-19:40 Tumores del foramen yugular: una entidad neuroquirúrgica.  
**Dr. Luis 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.



- 1** Facultad de Medicina
- 2** Cafetería
- 3** Edificio de Embriología e Histología
- 4** Edificio de Aulas y Auditorio Polivalente
- 5** Microscopía Electrónica
- 6** CRIDS
- 7** Librería
- 8** Hospital Universitario
- 9** Radiodiagnóstico
- 10** Consulta Externa
- 11** Oftalmo-Endocrino-Patología
- 12** Centro contra el Cáncer

- 13** Torre Pediatría
- 14** Unidad de Shock-Trauma
- 15** Edificio de Usos Múltiples
- 16** Edificio Rodrigo Barragán
- 17** Edificio Geriatría
- 18** Psiquiatría
- 19** Cardiología
- 20** Reumatología
- 21** Deportivo
- 22** Gimnasio Área Médica

- E1** Est. Madero
- E2** Est. Biblioteca
- E3** Est. Rodrigo Barragán
- E4** Estacionamiento Torre
- E5** Estacionamiento Cardiología