



SOCIEDAD MEXICANA DE
CIRUGÍA NEUROLÓGICA, A.C.



XXIII

Congreso de la Sociedad de Cirugía
Neurológica de Occidente 2024
"Guided Neurosurgery"



Del 10 al 14 de julio 2024
Hotel Hilton Vallarta Riviera, Puerto Vallarta, Jal.

- CURSOS – TALLERES.
- CIRUGÍAS IN-VIVO.
- PROGRAMA DE CONFERENCIAS.
- SESIONES SEMINARIO.
- REUNIONES DE SECCIONES DE LA SMCN.
- SIMPOSIUMS.
- CONFERENCIAS MAGISTRALES.
- TRABAJOS LIBRES.
- CONCURSO DE CONOCIMIENTOS:
'LA CALAVERA DEL FRAILE'.
- EXPOSICION 'FERIA COMERCIAL'.
- PROGRAMA SOCIAL.

TOPICOS

- MICROCIRUGIA GUIADA POR ANATOMIA.
- MICROCIRUGIA ASISTIDA POE ENDOSCOPIA.
- NEUROCIRUGIA ENDOSCOPICA:
- VENTRICULAR.
- TRANSCRANEAL.
- ENDONASAL.
- CIRUGIA ESTEREOTAXICA.
- NEUROCIRUGIA GUIADA POR NEURONAVEGACION.
- NEUROCIRUGIA ASISTIDA POR SONOGRAFIA INTRAOPERATORIA.
- NEUROENDOSCOPIA GUIADA POR SONOGRAFIA.
- NEUROCIRUGIA FUNCIONAL, ESTIMULACION CEREBRAL Y MONITOREO NEUROFISIOLÓGICO.
- NEUROCIRUGIA GUIADA POR LA FUNCIÓN COGNITIVA (CIRUGIA DE CEREBRO DESPIERTO).
- NEUROCIRUGIA EN PSICOCIRUGIA.
- RADIOCIRUGIA GAMA-KNIFE.
- NEURORADIOTRATAMIENTO ACCELERADOR LINEAL.
- NEUROCIRUGIA DE COLUMNA MINIMAMENTE INVASIVA.
- NEUROCIRUGIA ENDOSCOPICA ESPINAL.
- NEUROCIRUGIA CEREBRAL Y ESPINAL ASISTIDA POR CT Y RMN INTRAOPERATORIA.
- NEUROANESTESIOLOGIA, NEUROREHABILITACION Y NEUROPSICOLOGIA CLINICA INTRAHOSPITALARIA.
- SISTEMAS DE NEUROPLANEACION CON APLICACION INTRAOPERATORIA.
- ESTADO Y UTILIDAD ACTUAL DE LA ROBOTICA EN NEUROCIRUGIA.
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y NEUROCIRUGIA BAJO ENFOQUES ESPACIALES.
- DESARROLLOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS APLICADOS A LA NEUROCIRUGIA.

***SE MANTENDRAN LOS MISMOS
COSTOS DE INSCRIPCIÓN Y HOTEL
DEL CONGRESO ANTERIOR 2022.

MESA DIRECTIVA SCNO BIENIO 2024-2025



Dr. Héctor Velázquez Santana
Presidente

Dr. Santiago Núñez Velasco
Vicepresidente

Dr. Fernando González Gallo
Secretario

Dr. Héctor E. Velázquez Domínguez
Tesorero

Dr. Edgar Fernando Acosta Gómez
Vocal

Dr. Oscar Gutiérrez Ávila
Vocal

Dra. Lorelay Livier Gutiérrez Oliva
Vocal

Dr. Mario Flores Vázquez
Vocal

Dr. Mauro Alberto Segura Lozano
Vocal

Dr. Simón Sebastián Velasco Montaña
Vocal

Dr. Everardo Escamilla Gutiérrez
Vocal

SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGÍA NEUROLÓGICA



SOCIEDAD MEXICANA DE
CIRUGÍA NEUROLÓGICA, A.C.

Dr. Marco A Barajas Romero
Presidente

Dr. Armando Alpízar Aguirre
Vicepresidente

Dr. Tenoch Herrada Pineda
Secretario

Dr. Leopoldo Herrera Gómez
Pro-secretario

Dr. Miguel Antonio Sandoval Balanzario
Tesorero:

Dr. José Edgardo Valerio Pascua
Pro-tesorero

MENSAJE DE BIENVENIDA

Estimados Compañeros, amigos, colegas neurocirujanos y residentes de Jalisco, Michoacán, Colima, Nayarit y el resto del país, los saludo afectuosamente al inicio de las actividades académicas de esta mesa directiva 2024-2025 y les informo que en el año 1997 se funda la Sociedad de Cirugía Neurológica de Occidente (Presidente Dr. Guillermo Hernández Hernández) y para el año 1980 la tercer mesa directiva (Dr. Pablo Casillas Ochoa presidente y Dr. Salvador González Cornejo secretario) llevan a cabo en la Ciudad de Manzanillo Colima el Primer Congreso de la Sociedad. A la fecha, en 47 años se han llevado a cabo 22 congresos (SCNO) por 24 mesas directivas. Es un honor para esta actual '*25 Mesa directiva 2024-2025*' llevar a cabo el **XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIRUGIA NEUROLOGICA DE OCCIDENTE "*Guided Neurosurgery*"**, el cual se llevará a cabo del **10 al 13 de julio del 2024 en el Hotel Hilton Riviera de la Ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, México.**

47 años, 23 congresos, 25 mesas directivas son sinónimo de solidez, trascendencia e importancia en la consolidación de la generación y transmisión del conocimiento neuroquirúrgico en el occidente del país. La tradición neuroquirúrgica de Jalisco, Michoacán, Colima y Nayarit no podría entenderse sin la importante y desinteresada participación y colaboración de nuestros compañeros colegas neurocirujanos de los demás estados de la república que día a día y cada 2 años nos acompañan y complementan, compartiéndonos de forma única y desinteresada sus conocimientos y experiencias en la atención de pacientes neuroquirúrgicos de sus sedes hospitalarias; y que decir de los profesores extranjeros que también acuden a este encuentro académico bianual y nos acompañan. Solo bajo esta fórmula y premisa de colaboración se puede entender el trabajo de la SCNO a través de estos ya cerca de 50 años. '*Muchas gracias*'.

Es un honor para mí y la mesa directiva 2024-2025 que me acompaña, invitarlos cordialmente a este XXIII congreso en la hermosa ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, México. El poder disponer de las Instalaciones del Hotel Hilton Riviera es un excelente y digno escenario a este importante evento académico y nos asegura la oportunidad de poder compartir académicamente y disfrutar y departir, fortaleciendo los lazos del conocimiento neuroquirúrgico y la amistad en el desarrollo profesional.

En esta ocasión el tema '***Guided Neurosurgery***' es relevante en tiempos en que el gran desarrollo científico y tecnológico aplicado a la neurocirugía ha cambiado e influido positivamente en mejores resultados para los pacientes sometidos a procedimientos neuroquirúrgicos pero también nos lleva de forma nueva e inequívoca a los principios básicos fundamentales de la práctica neuroquirúrgica en los que la '*Neurocirugía es y sigue siendo primordialmente guiada por el conocimiento neuroanatómico y el enfoque humanista es su principal sentido y actitud*', ya que 'lo que tratamos son seres humanos' y 'los que tratamos', también. Esa paradoja en la que vivimos envueltos en la actualidad con una gran diversidad de técnicas y nuevos equipamientos, así como la comunicación y disponibilidad del conocimiento a mil por hora a través de medios digitales y la llegada de nuevos paradigmas e inmersiones digitales 3D y de Inteligencia Artificial, nos hacen replantear las formas y alcances de la práctica médica y neuroquirúrgica, de tal manera que es relevante discutir y señalar que los principios fundamentales del conocimiento neuroanatómico y el humanismo siguen siendo los más importantes, profundos y significativos. Solo así puede entenderse a cabalidad los buenos o mejores resultados probables de los tiempos actuales.

Además, es un placer informarles que en esta ocasión nuestro **Profesor homenajeado del congreso es el Dr. Juan Luis Gómez Amador**, brillante y reconocido neurocirujano que es una referencia actual en la neurocirugía endoscópica de la base de cráneo tanto en México como a nivel internacional y un digno exponente de las nuevas pujantes generaciones de la Neurocirugía Mexicana. Este XXIII congreso de la SCNO estará también precedido de Cursos precongreso sobre temas como Neuroanatomía en modelos humanos, digitales y 3D, tanto para enfoques en Micro, endo y sonoanatomía, así como su aplicación en sala de operaciones con procedimientos quirúrgicos de Endoscopia Endonasal, Neurosonografía, Neuronavegación y otras técnicas neuroquirúrgicas. Un programa completo de actuales y variados temas de Neurocirugía espinal y técnicas mínimamente invasivas en columna, Neurocirugía vascular y endovascular, Neurocirugía funcional y Neurocirugía oncológica, cirugía en cerebro despierto, así como controvertidos tópicos en relación al estado actual de la Inteligencia Artificial, robótica y recursos digitales con aplicación en la neurocirugía. Una parte relevante serán los bloques de temas sobre Neurocirugía pediátrica, Estereotáxica y Radiocirugía y Técnicas de Neuroradiotratamiento. Temas sobre la actividad colaborativa de Neuroanestesiología, Neurofisiología y Neuropsicología en sala de operaciones serán abordados durante el congreso. No podía faltar el tema del humanismo, ingrediente básico necesario de la neurocirugía, el cual contará con un módulo especial y conferencias magistrales con conferencistas de la talla del Dr. Henry Marsch y reconocidos maestros de la neurocirugía mexicana en los días del congreso en los auditorios y salas del hotel sede en Puerto Vallarta. Es nuestra intención como en el congreso anterior -SCNO 2022- de lograr la participación de la mayor cantidad posible de profesores y compañeros neurocirujanos nacionales y del occidente del país, no solo como asistentes sino también como ponentes, por lo que esperamos darles las facilidades para lograr ese gran intercambio de conocimientos.

En estos momentos de gran auge científico y tecnológico, *la neurocirugía guiada por el conocimiento neuroanatómico y sentido humanístico* siguen siendo el eslabón que aglutina y da sentido a la gran cantidad actual de equipamiento, recursos científicos y tecnológicos, siendo llevados a buen puerto a través del mejor camino: *'El conocimiento, experiencia, sensibilidad y arte de las manos y humanismo del neurocirujano'*. Te invitamos pues a disfrutar y compartir esta fiesta del conocimiento y experiencia neuroquirúrgica que, sin lugar a dudas, traerá beneficios para cada uno de los asistentes y desde luego, para los pacientes que esperan en cada una de las sedes hospitalarias. *'Los esperamos'*

-¡Sean ustedes Bienvenidos!-

Dr. Héctor Velázquez Santana





CONSEJO MEXICANO DE CIRURGIA NEUROLÓGICA A.C.

Junta de Gobierno
2024 - 2026

Dr. Juan Luis Gómez Amador

Presidente

Miguel Antonio Sandoval Balanzar

Vicepresidente

Roberto Rodríguez Della Vecchia

Secretario

Ulises García González

Tesorero

Consejeros Activos

Miguel Adolfo Abdo Toro

Rubén Acosta Garcés

Armando Alpizar Aguirre

César Balduino Ayar Hernández

Marco Antonio Barajas Romero

Guy Gilbert Broc Haro

José Antonio Candelas Rangel

César Cuauhtémoc Cañedo Castañeda

Carlos Castillo Rangel

José Antonio Chávez López

José Remedios Cortés Cárdenas

Eduardo Díaz Juárez

Ulises García González

Antonio García Méndez

Juan Luis Gómez Amador

Pablo David Guerrero Suárez

Manuel Hernández Salazar

Aldo Francisco Hernández Valencia

Tenoch Herrada Pineda

Leopoldo Herrera Gómez

Francisco Gerardo López Espinoza

Bías Ezequiel López Félix

Francisco Javier López González

Ángel Raymundo Martínez Ponce De León

Gustavo Melo Guzmán

Sergio Moreno Jiménez

José Luis Navarro Olvera

Barbara Nettel Rueda

Santiago Nuñez Velasco

Alma Griselda Ramírez Reyes

Miguel Ángel Ramos Peek

Roberto Rodríguez Della Vecchia

Milton Ruiz Flores

Edgardo Ruiz García

Jorge Arturo Santos Franco

José Antonio Soriano Sánchez

Manuel Eduardo Soto García

Javier Terrazo y Lluch

Héctor Velázquez Santana

Luis Eduardo Zambrano Velarde

Consejeros Eméritos Activos

Leopoldo Alberto Alcántara Gómez

Leonardo Eduardo Aguirre Portillo

Fernando Chico Ponce de León

Francisco Javier Chong Barreiro

Jesús Ramiro Del Valle Robles

Gerardo Guinto Balanzar

Alfonso Marx Bracho

Rafael Mendizábal Guerra

José Manuel Muñoz Tagle

Guillermo Quintana Robán

Rodrigo Ramos Zuriga

Rogelio Revuelta Gutiérrez

Victor Hugo Rosas Peralta

Fernando Rueda Franco

Miguel Antonio Sandoval Balanzar

Dagoberto Tamez Montes

Jaime Gerardo Torres Corzo

Francisco Velasco Campos

Antonio Zárate Méndez

Ciudad de México, a 6 de mayo 2024

Doctor

Héctor Velázquez Santana.

Presidente de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Occidente (SCNO).

Capítulo Occidente de la SMCN

PRESENTE

Estimado Doctor:

En respuesta a su solicitud de aval y asignación de puntos, por el Consejo Mexicano de Cirugía Neurológica, para el "XXIII Congreso de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Occidente (SCNO)", que se llevará a cabo del 10 al 14 de julio del presente año, en el Hotel Hilton Riviera de la Ciudad de Puerto Vallarta Jalisco, le informo lo siguiente:

Que con fundamentos a los requisitos de recertificación del Consejo Mexicano de Cirugía Neurológica y para favorecer la capacitación continua de nuestros asociados de acuerdo con el programa, se le asignaran los siguientes puntos:

"XXIII Congreso de la Sociedad de Cirugía Neurológica de Occidente (SCNO)"

Organización - Coordinación

Comité Organizador	30 puntos
Coordinador taller precongreso	10 puntos
Coordinador Curso o Taller Transcongreso	5 puntos
Coordinador reuniones de sección	5 puntos

Docentes

Profesor conferencia magistral	3 puntos
Profesor por ponencia	2 puntos
Presentación trabajo libre (autor)	2 puntos
Presidente o Secretario de mesa	1 puntos

Asistencia

Congreso	45 puntos
Talleres Precongreso	10 puntos
Reunión de Sección	3 puntos
Reunión de Consenso	3 puntos
Cursos Transcongreso	3 puntos
Seminarios	2 puntos
Cursos Taller	2 puntos



CONSEJO MEXICANO DE CIRUGIA NEUROLÓGICA A.C.

Junta de Gobierno 2024 - 2026

Dr. Juan Luis Gómez Amador
Presidente

Miguel Antonio Sandoval Balanzario
Vicepresidente

Roberto Rodríguez Della Vecchia
Secretario

Ulises García González
Tesorero

Consejeros Activos

Miguel Adolfo Abdo Toro
Rubén Acosta García
Armando Alpizar Aguirre
Cinar Balduino Ayar Hernández
Marco Antonio Barajas Romero
Guy Gilbert Broc Haro
José Antonio Candelas Rangel
César Cuauhtémoc Cahedo Castañeda
Carlos Castillo Rangel
José Antonio Chávez López
José Remedios Cortés Cárdenas
Eduardo Díaz Juárez
Ulises García González
Antonio García Méndez
Juan Luis Gómez Amador
Pablo David Guerrero Suárez
Manuel Hernández Salazar
Aldo Francisco Hernández Valencia
Tenoch Herrada Pineda
Leopoldo Herrera Gómez
Francisco Gerardo López Espinoza
Blas Ezequiel López Félix
Francisco Javier López González
Ángel Raymundo Martínez Ponce De León
Gustavo Melo Guzmán
Sergio Moreno Jiménez
José Luis Navarro Olivera
Bárbara Nettel Rueda
Santiago Nuñez Velasco
Alma Griselda Ramírez Reyes
Miguel Ángel Ramos Peck
Roberto Rodríguez Della Vecchia
Milton Ruiz Flores
Edgardo Ruiz García
Jorge Arturo Santos Franco
José Antonio Soriano Sánchez
Manuel Eduardo Soto García
Javier Terrazo y Lluch
Héctor Velázquez Santana
Luis Eduardo Zambrano Velarde

Consejeros Eméritos Activos

Leopoldo Alberto Alcántara Gómez
Leonardo Eduardo Aguirre Portillo
Fernando Chico Ponce de León
Francisco Javier Chong Barreiro
Jesús Ramiro Del Valle Robles
Gerardo Guinto Balanzar
Alfonso María Bracho
Rafael Mendizábal Guerra
José Manuel Muñoz Tagle
Guillermo Quintana Roktán
Rodrigo Ramos Zúñiga
Rogelio Revuelta Gutiérrez
Victor Hugo Rosas Peralta
Fernando Rueda Franco
Miguel Antonio Sandoval Balanzario
Dagoberto Tamez Montes
Jaime Gerardo Torres Corzo
Francisco Velasco Campos
Antonio Zárate Méndez

Por favor le solicito, que en la constancia de asistencia o presentación de una ponencia, que se entregue a los participantes, se anote el número de puntos asignados de acuerdo con su categoría, asistente o ponente, deberá corroborarse al menos el 80% del curso atendido.

Aprovecho la ocasión para enviarle un saludo.



ATENTAMENTE


Dr. Juan Luis Gómez Amador
PRESIDENTE DEL CMCN, A.C.


Dr. Roberto Rodríguez Della Vecchia
SECRETARIO DEL CMCN, A.C.

PROFESORES

EXTRANJEROS

Dr. Álvaro Campero
Dr. George Jallo
Dr. Henry Marsh
Dr. José Poblete Carrizo
Dr. Niko Hopf

NACIONALES

Dr. Alberto Ortega Porcayo
Dr. Alberto Pérez Contreras
Dr. Alberto Ramírez Romero
Dr. Aldo Eguíluz Meléndez
Dr. Alejandro González Silva.
Dr. Alejandro Méndez Farias
Dr. Alejandro Miranda
Dr. Alejandro Monroy Sosa
Dr. Alexis Del Real Gallegos
Dr. Alfonso Marx Bracho
Dr. Alfonso Vega Sosa
Dr. Andrés Jaime Aguirre
Dr. Ángel Adrián Sotopolendo
Dr. Antonio García Méndez
Dr. Antonio Heredia Gutiérrez
Dr. Antonio Sosa Nájera
Dr. Armando Alpízar Aguirre
Dr. Arturo Muños Cobos
Dr. Arturo Santoyo Pantoja.
Dr. Arturo Sotomayor González
Dr. Axayacalt Gutiérrez Aceves
Dr. Blaz Félix
Dr. Carlos Abraham Arellanes Chávez
Dr. Carlos Alberto Rodríguez Aceves
Dr. Carlos Fernando Estrella Sánchez
Dr. Carlos Miguel Zamorano Borquez
Dr. Carlos Ramírez Huerta
Dr. César Alejandro Zecchini Heredia
Dr. Cosme Martínez Vázquez
Dr. Cristian Alberto Pérez Carrillo
Dr. Cristopher Valencia
Dr. Cristopher Valencia Ramos
Dr. Cuauhtémoc Gil-Ortiz Mejía
Dr. Dagoberto Tamez
Dr. Daniel San Juan
Dr. David Alejandro Martínez Ceccopieri
Dr. Diego Méndez Rosito
Dr. Diego Quillo Olvera
Dr. Edgar Nathal Vera
Dr. Efraín Ruiz Flores
Dr. Eric Israel Sandoval Mendoza
Dr. Eric Misael Estrada Estrada
Dr. Ernesto Fidel Ardisana Santes
Dr. Ernesto García Valerio
Dr. Felipe Chavelas Ochoa
Dr. Felipe Padilla
Dr. Félix Domínguez Cortinas
Dr. Fernando Carlos Castro Prado
Dr. Fernando González Gallo
Dr. Francisco Chong
Dr. Francisco J. Guerrero Jazo
Dr. Francisco Javier López González
Dr. Gabriel Huerta
Dr. Gerardo Guinto Balanzar
Dr. Gregorio Octavio Macías Robles
Dr. Guillermo Axayácatl Gutiérrez Aceves

Dr. Guillermo Francisco Aldape Ocañas
Dr. Gustavo Melo Guzmán
Dr. Héctor Velázquez Santana
Dr. Jaime Diego Pérez Ramírez
Dr. Jaime Torres Corzo
Dr. Jair Palacios Ortiz
Dr. Jared Muñoz López
Dr. Javier Aguirre Alegría
Dr. Javier Quillo Olvera
Dr. Jenner Laredo
Dr. Jesús Martínez Anda
Dr. Jesús Martínez Manrique
Dr. Jesús Quetzalcóatl Beltrán
Dr. Jesús Villagómez
Dr. Jorge Alberto Ocón Rodríguez
Dr. Jorge Francisco Clifton Correa
Dr. José Alberto Israel Romero Rangel
Dr. José Antonio Soriano
Dr. José Antonio Soriano Sánchez
Dr. José Antonio Ubaldo Velázquez
Dr. José Arenas Ruiz
Dr. José Armando Díaz Martínez
Dr. José Ascensión Arenas Ruiz
Dr. José Ávila Ramírez
Dr. José Damián Carrillo Ruiz
Dr. José Francisco Sánchez Sánchez
Dr. José Jesús Alejandro Villagómez
Dr. José Manuel González González
Dr. José Valerio
Dr. Juan Barges Coll
Dr. Juan Carlos Luján Guerra
Dr. Juan Nicasio Arriada Mendicoa
Dr. Julián Eduardo Soto Abraham
Dr. Karina Toledo Villa
Dr. Leonardo Rangel Castilla
Dr. Leoncio Tovar Romero
Dr. Leopoldo Herrera Gómez
Dr. Lizbeth Itzel Sandoval Olivares
Dr. Luis Alberto Ordoñez Soloero
Dr. Luis Ángel Arredondo Navarro
Dr. Luis Flores
Dr. Manuel Castillo De la Cruz
Dr. Manuel Eduardo Soto García /
Dr. Manuel Gea González,
Dr. Manuel Moscoso López
Dr. Marco Antonio Barajas Romero
Dr. Mario Benbenutti Regato
Dr. Mauricio Armando Esqueda
Dr. Mauricio Martínez Moreno
Dr. Mauro Segura
Dr. Miguel Acosta
Dr. Miguel Ángel Andrade Ramos
Dr. Miguel Ángel Celis López
Dr. Miguel Antonio Sandoval Balanzario
Dr. Miguel Martínez
Dr. Noé Pérez Carrillo

Dr. Oscar Guillermo García González
Dr. Oscar Gutiérrez
Dr. Oscar Pérez Sánchez
Dr. Pedro Mendoza Lemus
Dr. Pedro Tiburcio Cortes González
Dr. Rabindrnath García
Dr. Ramiro del Valle
Dr. Raúl Fernando Viera Doramé
Dr. Raúl Guillermo Moran Martínez
Dr. Raúl Neri
Dr. Raúl Toledo Toledo
Dr. Rene Eduardo Valdez Reyes
Dr. Ricardo Gómez Espinoza
Dr. Roberto Rodríguez Della Veccia
Dr. Rodrigo Daniel Lorenzana Galicia
Dr. Rodrigo Mercado Pimentel
Dr. Rogelio Mendieta
Dr. Rolando Jiménez Guerra
Dr. Samuel Pérez Cárdenas
Dr. Samuel Romano Feinzhold
Dr. Santiago Núñez Velasco
Dr. Simón S. Velasco Montaña
Dr. Tenoch Herrada
Dr. Teóduo Domingo Valenzuela Hernández
Dr. Tito Berne Calera.
Dr. Ulises García González
Dr. Vicente Garza Oyervides
Dr. Vicente González Carranza
Dr. Víctor Correa Correa
Dr. Víctor García García
Dr. Víctor Hugo Pérez Pérez
Dr. Víctor Rosas Peralta
Dr. Vladimir Figueroa
Dr. Yael Torres Torres.
Dr. Yosselin Guadalupe De La Paz Ponce
Dra. Adriana Elizabeth López Gómez
Dra. Aída Magdalena Valdivia Márquez
Dra. Alejandra Benítez Gasca
Dra. Ana Cristina Aguirre Espinosa
Dra. Anabell Berenice Ascencio Páez
Dra. Bárbara Nettel Rueda
Dra. Emilia Guadalupe Villavicencio Buckovecs
Dra. Euridice Noemi Magaña Espinoza
Dra. Hannia González Fernández
Dra. Karla Araceli Aguilar Vidales
Dra. Katuska González
Dra. Laura Regina Rodríguez Arias
Dra. Lizbeth Sandoval Olivares
Dra. María Elena Córdoba Mosqueda
Dra. María Elena González González
Dra. Mercedes Lissette Reyes Mercado
Dra. Monserrat Almaguer Asencio
Dra. Sheila María del Mar Borrayo Dorado
Dra. Thalía Sanchez Correa
Dra. Verónica Martínez Cerón
Dra. Wilma Andrea Berman Morato
Dra. Yuridia Fornbona Hernández

EX PRESIDENTES SCNO 1977 – 2024

SCNO	AÑO	PRESIDENTE
	1977	Dr. Guillermo Hernández Hernandez (+)
	1979	Dr. Salvador González Cornejo (+)
	1980	Dr. Pablo Casillas Ochoa (+)
	1982	Dr. Jorge Ochoa Altamirano
	1984	Dr. Leonardo Eduardo Aguirre Portillo
	1986	Dr. Francisco Valencia Pérez
	1988	Dr. Ernesto Gómez Limón (+)
	1990	Dr. Nicolás Huerta Cisneros
	1992	Dr. Arturo Molina Plascencia
	1994	Dr. José Luis Cervantes Michel
	1996	Dr. Alejandro Méndez Dávalos
	1998	Dr. Francisco Grajeda del Castillo
	2000	Dr. Victoriano García González
	2002	Dr. Salvador Mejía Crisantos
	2004	Dr. Rodrigo Ramos Zúñiga

	2006	Dr. Carlos Armando Ramírez Huerta
	2008	Dr. J. Raúl Neri Alonso
	2010	Dr. Roberto Riestra Castañeda
	2012	Dr. Francisco Gerardo López Espinoza
	2014	Dr. Rodrigo Mercado Pimentel
	2016	Dr. Francisco Javier López González
	2018	Dr. Miguel Ricardo Ochoa Plascencia
	2020	Dr. Luis Eduardo Zambrano Velarde
	2022	Dr. Miguel Ángel Andrade Ramos
	2024	Dr. Héctor Velázquez Santana

ÍNDICE

Día 1 Miércoles 10 de Julio	Examen de consejo Reunión de consenso Reunión de sección D SMCN Curso-Taller I Ceremonia de Inauguración
Día 2 Jueves 11 de Julio	Seminario Matutino Conferencias Magistrales I Sesión del comité académico de SCNO Reunión de sección D SMCN
Día 3 Viernes 12 de Julio	Seminario Matutino Conferencias Magistrales II Sesión del comité académico de SCNO Reunión de sección SMCN X Curso-Taller II, III, IV, V Trabajos libres
Día 4 Sábado 13 de Julio	Seminario Matutino Conferencias Magistrales III Sesión del comité académico de SCNO Reunión de ExFellows Base de Cráneo INNN Reunión de Egresados del Hospital Regional Dr. Valentín Gómez Farías ISSSTE Concurso de conocimientos Sesión conjunta SMCN-SCNO Evento de Clausura
Día 5 Domingo 14 de Julio,	Examen de consejo (CMCN) Sesión de CMCN

Miércoles 10 de Julio

Salón: Siqueiros (Plenaria)

Horario	Contenido
08:00 – 12:00	Examen del consejo (CMCN)

Salón: Tamayo

Horario	Contenido
08:00 – 12:00	Examen del consejo (CMCN)

Salón: Cuevas

Horario	Contenido
08:00 – 12:00	Examen del consejo (CMCN)

Salón: O. Gorman

Horario	Contenido
08:00 – 12:00	Examen del consejo (CMCN)

Salón: Kahlo

Horario	Contenido
08:00 – 12:00	Examen del consejo (CMCN)

11:30 – 12:00 R E C E S O

Salón: Siqueiros (Plenaria)

Módulo: REUNIÓN DE EXPERTOS -EXPRESIDENTES DE LA SMCN- NEUROCIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN Y ENDOSCÓPICA DE LA SCNO

Moderador: Dr. Marco Antonio Barajas Romero, Dr. Santiago Núñez Velasco, Dr. Héctor Velázquez Santana, Dr. Carlos A. Ramírez Huerta, Dr. Luis E. Zambrano Velarde.

Horario: 12:00 – 15:00

Horario	Contenido	Ponente
12:00 - 12:15		
12:15 - 12:30	Anatomía Fibras Blancas y arterias	Dr. Víctor Hugo Pérez Pérez
12:30 - 12:45	Meningiomas petro-clivales	Dr. Gerardo Guinto Balanzar
12:45 - 13:00	Talamotomía en dolor severo	Dr. José Damián Carrillo
13:00 - 13:15	Craneofaringiomas	Dr. Alfonso Marx Bracho
13:15 - 13:30	Monitoreo en TCE	Dr. Francisco Chong
13:30 - 13:45	MIN en tumores medulares	Dr. José Antonio Soriano
13:45 - 14:00	Biopsias de tallo por endoscopia	Dr. Jaime Torres Corzo
14:00 - 14:15	Adenomas hipofisarios	Dr. Blaz Félix

14:15 - 14:30	Manejo microquirúrgico en aneurismas múltiples	Dr. Dagoberto Tamez
14:30 - 14:45	Meningiomas	Dr. Víctor Rosas Peralta
14:45 - 15:00	GBM manejo actual	Dra. Bárbara Nettel Rueda

Salón: Tamayo

Módulo: HIDROCEFALIA-DVP-NEUROINFECCIÓN Y SIMPOSIO CIRUGÍA DE FOSA POSTERIOR: CONCEPTOS CONTEMPORÁNEOS

Moderador: Dr. Francisco J. Guerrero Jazo, Dr. Mauro Segura

Horario: 12:00 – 15:00

Horario	Contenido	Ponente
12:00 - 12:15	TIVA en cirugía de fosa posterior.	Dr. Pedro Mendoza Lemus
12:15 - 12:30	Neuralgia del Trigémino 1,000 casos operados en un solo centro	Dr. Yael Torres Torres.
12:30 - 12:45	Micro anatomía 3D de cisterna anterolateral del tallo	Dr. Álvaro Campero
12:45 - 13:00	Tips and tricks retrosigmoid approach.	Dr. Alexis Del Real Gallegos
13:00 - 13:15	Neuralgia del Trigémino asociada a esclerosis múltiple.	Dr. Alejandro González Silva.
13:15 - 13:30	Neurinoma del acústico ¿Cómo evitar complicaciones?	Dr. Álvaro Campero
13:30 - 13:45	Abordaje Transtubercular-suprameatal	Dr. Mauro Segura
13:45 - 14:00	Abordaje quirúrgico simultáneo en neuralgia del trigémino bilateral	Dr. Arturo Santoyo Pantoja.
14:00 - 14:15	Dolicoectasica basilar en síndromes de disfunción hiperactiva.	
14:15 - 14:30	Glomus yugular	Dr. Tito Berne Calera.
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		

Salón: Cuevas

Módulo: NEUROCIRUGÍA MICROQUIRÚRGICA NEUROENDOVASCULAR

Moderador: Dr. Edgar F. Acosta Gómez, Dr. J. Raúl Neri Alonso

Horario: 12:00 – 15:00

Horario	Contenido	Ponente

Salón: O. Gorman

Módulo: GLIOMAS EN LA ERA DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR (NUEVA CLASIFIC. OMS) COMITÉ ACADÉMICO NEUROCIRUGÍA ONCOLÓGICA Y DE BASE DE CRANEO

Moderador: Dr. Francisco J. López González

Horario: 12:00 – 15:00

Horario	Contenido	Ponente

Salón: Kahlo

Módulo: COLUMNA MÍNIMAMENTE INVASIVA Y NO MÍNIMAMENTE INVASIVA

Moderador: DR. MIGUEL A. ANDRADE RAMOS, DR. JOSE ANTONIO UBALDO VELAZQUEZ,
DR. R. FERNANDO VIERA DORAME

Horario: 12:00 – 15:00

Horario	Contenido	Ponente
12:00 - 12:10	Tumores primarios de columna vertebral: puntos de propuesta a consenso.	Dr. Eric Misael Estrada Estrada
12:10 - 12:20	Manejo MIS de tumores tipo Dumbbell: propuestas a consenso.	Dr. José Poblete Carrizo
12:20 - 12:30	Manejo de las metástasis espinales: propuestas a consenso.	Dr. Teódulo Domingo Valenzuela Hernández
12:30 - 12:40	MIS en tumores espinales: propuestas a consenso.	Dr. Miguel Ángel Andrade Ramos
12:40 - 12:50	Tumores espinales: propuestas a consenso.	Dr. José Alberto Israel Romero Rangel
12:50 - 13:00	Tratamiento adyuvante en tumores raquídeos: propuestas a consenso.	Dr. Juan Nicasio Arriada Mendicoa
13:00 - 13:10	Cirugía de revisión: propuestas a consenso.	Dr. Raúl Guillermo Moran Martínez
13:10 - 13:20	Complicaciones en cirugía de columna: propuestas a consenso.	
13:20 - 13:30	Conducto cervical estrecho: propuestas a consenso.	Dr. Carlos Abraham Arellanes Chávez
13:30 - 13:40	Conducto lumbar estrecho: propuestas a consenso.	Dr. Diego Quillo Olvera
13:40 - 13:50	Monitoreo electrofisiológico: Utilidad, alcances y propuestas de consenso	Dr. Cuauhtémoc Gil-Ortiz Mejía
13:50 - 14:00	Utilidad de las guías en neurocirugía: Mitos y realidades	Dr. Roberto Rodríguez Della Vecchia (por confirmar)
14:00 - 14:10	Instrumentación lumbar: ¿Con o sin caja? propuestas de consenso	Dr. José Antonio Ubaldo Velázquez
14:10 - 14:20	Un viaje de PLIF al ALIF en la Neurocirugía Moderna: propuestas de consenso	Dr. Raúl Fernando Viera Doramé
14:20 - 14:30	ALIF: Ventajas, desventajas y propuestas de consenso	Dra. Emilia Guadalupe Villavicencio Buckovecs
14:30 - 14:40	TLIF: Ventajas, desventajas y propuestas de consenso	Dr. Jared Muñoz López
14:40- 14:50	LLIF: Ventajas, desventajas y propuestas de consenso	Dr. Alberto Ramírez Romero
14:50 - 15:00	Spinewebinars: propuestas de consenso	Dr. Antonio Sosa Nájera

Salón: Siqueiros (Plenaria)

Módulo: CIRUGÍA DE EPILEPSIA DR. ENRIQUE DE-FONT-REAUXX Y COMITÉ ACADÉMICO DE SCNO NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL ESTEREOTACTICA, CIRUGÍA DE EPILEPSIA Y DE CEREBRO DESPIERTO

Moderador: Dr. Santiago Núñez Velasco, Dr. Rodrigo Mercado Pimentel, Dr. Miguel Ángel Meza Bautista, Dr. Vicente Ramírez Castañeda, Dr. Fabrizio Mortola Rodríguez.

Horario: 15:00 – 18:00

Horario	Contenido	Ponente
15:00 - 15:15	Hemisferectomía peri-insular	Dr. Antonio García
15:15 - 15:30	Calidad de Vida postoperatoria en cirugía de Epilepsia	Dr. Cuauhtémoc Gil-Ortiz Mejía
15:30 - 15:45	Cirugía de Epilepsia del lóbulo temporal: Experiencia del HAEB	Dr. Alejandro Miranda
15:45 - 16:00	Manejo Quirúrgico del estado epiléptico	Dr. Daniel San Juan
16:00 - 16:15		
16:15 - 16:30		
serr16:30 - 16:45		
16:45 - 17:00		
17:00 - 17:15		
17:15 - 17:30		
17:30 - 17:45		
17:45 - 18:00		

Salón: Tamayo

Módulo: CURSO TALLER / CRANEOCINOSTOSIS -CURSO TRANSCONGRESO-

Moderador: Dr. George Jallo, Dr. Francisco J. Guerrero Jazo.

Horario: 15:00 – 18:00

Horario	Contenido	Ponente
15:00 – 18:00	Craneosinostosis -Curso transcongreso- 1.-Programa de conferencias. 2.-Entrega de material y asignación de mesas. 3.-Taller práctico en modelos 3D de casos reales tratados.	Director: Dr. George Jallo Coordinador: Dr. Francisco J. Guerrero Jazo. Instructores: Dr. Fernando González Gallo Dr. Simón S. Velasco Montaña Dr. Ricardo Gómez Espinoza Dra. Monserrat Almaguer Asencio

Salón: Cuevas

Módulo: NEURORADIODIAGNÓSTICA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA

Moderador: Dr. Guillermo Axayácatl Gutiérrez Aceves

Horario: 15:00 – 18:00

Horario	Contenido	Ponente
15:00 - 15:15	Radiocirugía en meningiomas grado 1	Dra. Katuska González
15:15 - 15:30	Radiocirugía en Schwannoma koos 4	Dr. Jesús Villagómez
15:30 - 15:45	Radiocirugía en Hidrocefalia	Dr. Axayacalt Gutiérrez Aceves
15:45 - 16:00	Radiocirugía en metástasis de columna	Dr. Gabriel Huerta
16:00 - 16:15	Hipofisectomía Radioquirúrgica en Dolor	Dr. José Armando Díaz Martínez
16:15 - 16:30	Radiocirugía en Neuralgia trigeminal experiencia con cyberknife	Dr. Luis Flores
16:30 - 16:45	Papel de la Radiocirugía en Gliomas de alto grado	Dr. José Valerio
16:45 - 17:00	Papel de la radiocirugía en Linfomas del SNC	Dr. José Valerio
17:00 - 17:15	Radiocirugía en metástasis Casos en distintas plataformas	Dr. Miguel Ángel Celis López
17:15 - 17:30	Radiocirugía en metástasis cerebral pre resección vs irradiar lecho	Dra. Lizbeth Sandoval
17:30 - 17:45	Radiocirugía en metástasis múltiples: ¿Número?, ¿Volumen?	Dr. Víctor García García
17:45 - 18:00	Preguntas y Respuestas	

Salón: O. Gorman

Módulo: NEUROCIROLOGÍA FUNCIONAL Y ESTEREOTAXIA

Moderador: Dr. José Armando Díaz Martínez, Dr. Rodrigo Mercado Pimentel

Horario: 15:00 – 18:00

Horario	Contenido	Ponente
15:00 - 15:15	Estimulación cerebral profunda adaptativa para el Parkinson	Dr. Julián Eduardo Soto Abraham
15:15 - 15:30	Manejo quirúrgico del temblor esencial	Dr. Rodrigo Mercado Pimentel
15:30 - 15:45	Genética en Parkinson: implicaciones en la estimulación cerebral profunda	Dr. José Armando Díaz Martínez
15:45 - 16:00	Estimulación Multitarget en movimientos anormales complejos	Dr. Fernando Carlos Castro Prado
16:00 - 16:15	Estimulación cerebral profunda al núcleo anterior talámico en epilepsia	Dr. Lizbeth Itzel Sandoval Olivares
16:15 - 16:30	Neuro modulación del nervio vago en epilepsia refractaria	Dr. Samuel Pérez Cárdenas

16:30 - 16:45	Radiocirugía en epilepsia	Dr. Guillermo Axayácatl Gutiérrez Aceves
16:45 - 17:00	Callosotomía en epilepsia catastróficas	Dr. José Ascensión Arenas Ruiz
17:00 - 17:15	Radiofrecuencia en manejo de Neuralgia del Trigémino	Dr. José Damián Carrillo Ruiz
17:15 - 17:30	Radiocirugía para neuralgia del trigémino	Dr. José Jesús Alejandro Villagómez Méndez
17:30 - 17:45	Tratamiento quirúrgico de neuralgia del trigémino	Dr. Arturo Sotomayor González
17:45 - 18:00	Estimulación periférica en el tratamiento del dolor trigémino refractario	Dr. Oscar Pérez Sánchez

Salón: Kahlo

Módulo: NERVIOS PERIFÉRICOS Y NEUROCIROLOGÍA DE TRAUMA Y NERVIOS PERIFÉRICOS

Moderador: Dr. José Damián Carrillo Ruiz

Horario: 15:00 – 18:00

Horario	Contenido	Ponente
15:00 - 15:15	Micro y macro-anatomía de nervio periférico	Dr. Noé Pérez Carrillo
15:15 - 15:30	Neurofisiología Funcional del nervio periférico para la cirugía	Dr. Jesús Quetzalcóatl Beltrán
15:30 - 15:45	Clasificación de las lesiones de nervio periférico	Dra. Lizbeth Sandoval Olivares
15:45 - 16:00	Cirugía del plexo braquial: experiencia del neurocirujano	Dr. Miguel Antonio Sandoval Balanzario
16:00 - 16:15	Cirugía del plexo braquial: experiencia del cirujano plástico	Dr. Jorge Francisco Clifton Correa
16:15 - 16:30	Cirugía del plexo braquial: Experiencia del ortopedista	Dra. Yuridia Fornbona Hernández
16:30 - 16:45	Calidad de vida en pacientes sometidos a cirugía de plexo braquial	Dra. Hannia González Fernández
16:45 - 17:00	Neurotomías parciales en nervio musculocutáneo en niños espásticos	Dr. Antonio Heredia Gutiérrez
17:00 - 17:15	Cirugía del túnel del carpo	Dr. José Ávila Ramírez
17:15 - 17:30	Satisfacción y calidad de vida en cirugía de nervio cubital	Dra. María Elena Córdoba Mosqueda
17:30 - 17:45	Resección de tumores de nervio periférico en el miembro superior	Dra. María Elena González González
17:45 - 18:00	Medición del dolor y de síntomas positivos en la lesión del plexo braquial y túnel del carpo	Dr. José Damián Carrillo Ruiz

19:00 – 19:30 Ceremonia de Inauguración

-Reconocimiento a Expresidentes de la SCNO

-Nombramiento a los integrantes del Comité Académico de la SCNO.

19:30 - 20:30 Inauguración del área comercial

Jueves 11 de Julio

Salón: Siqueiros (Plenaria)

Módulo: NEUROENDOSCOPIA

Moderador: Dr. Juan Luis Gómez Amador, Dr. Arturo Sotomayor González

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido	Profesor
07:00 - 07:15	SEMINARIO: Endoscopia Ventricular	Dra. Alejandra Benítez, Dr. Cristopher Valencia
07:15 - 07:30	Conceptos anatómicos en endoscopia ventricular.	Dr. José Arenas Ruiz
07:30 - 07:45	Utilidad de la biopsia en endoscopia ventricular.	Dr. Alberto Ortega Porcayo
07:45 - 18:00	Hidrocefalia en el adulto, manejo por endoscopia flexible	Dr. Roberto Rodríguez Della Veccia
08:00 - 08:15	Manejo endoscópico del IV ventrículo atrapado.	Dr. Jair Palacios Ortiz
08:15 - 08:30	Manejo endoscópico en aracnoiditis adhesiva espinal secundario a HSA.	Dr. Jaime Torres Corso
08:30 - 08:45	Sonografía asistiendo a endoscopia.	Dr. Héctor Velázquez Santana
08:45 - 09:00	Lavado endoscópico en pacientes prematuros con hemorragia intraventricular	Dr. Tenoch Herrada

Salón: Tamayo

Módulo: SEMINARIO MATUTINO - NEUROANESTESIOLOGÍA

Moderador: Dra. Mercedes L. Reyes Mercado, Dra. Aida M. Valdivia Márquez

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido	Ponente
07:00 - 07:15	Suspensión oportuna de anticoagulación según el tipo	Dra. Ana Cristina Aguirre Espinosa
07:15 - 07:30	Utilidad del marcapasos ventricular temporal en cirugía de aneurismas intracraneales	Dra. Laura Regina Rodríguez Arias
07:30 - 07:45	Anestesia para craneotomía en el paciente despierto	Dra. Aída Magdalena Valdivia Márquez

Salón: Cuevas

Módulo: CIRUGÍA MATERNO FETAL

Moderador: Dr. Felipe Chavelas Ochoa, Dr. Francisco J. Guerrero Jazo, Dr. Cristian Gabriel J. Ordaz.

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido	Profesor:
07:00 - 07:15	Cirugía Materno Fetal Experiencia en el HCGJIM	Dr. Francisco Guerrero Jazo
07:15 - 07:30	7 años de experiencia en cirugía intrauterina	Dr. Felipe Chavelas Ochoa
07:30 - 07:45		Dr. David Alejandro Martínez Ceccopieri
07:45 - 18:00	Cirugía fetal experiencia en CMNO	Dra. Euridice Noemi Magaña Espinosa
08:00 - 08:15	Tratamiento de MMC fetal de la fetoscopia a la microcirugía	Dr. José Ascensión Arenas Ruiz
08:15 - 08:30	Pros y contras de la cirugía fetal de MMC totalmente laparoscópico percutáneo	Dr. Rolando Jiménez Guerra
08:30 - 08:45	Anestesia para cirugía fetal abierta	Dra. Karla Araceli Aguilar Vidales
08:45 - 09:00	Reparación intrauterina de espina bífida	Dr. Miguel Martínez

Salón: O. Gorman

Módulo: NEURORADIOCIRUGÍA Y RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA

Moderador: Guillermo Axayacatl Gutiérrez Aceves

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido	Profesor:
07:00 - 07:15	Embolización en fistulas durales	Dr. Raúl Neri
07:15 - 07:30	Radiocirugía en fistulas durales	Dr. Raúl Neri
07:30 - 07:45	Uso de la Radiocirugía en MAVS complejas	Dr. Ramiro del Valle
07:45 - 18:00	Radiocirugía en Cavernomas	Dr. Jesús Villagómez
08:00 - 08:15	Bases moleculares de la Radiocirugía en metástasis	Dr. Ramiro del Valle
08:15 - 08:30	Radiocirugía en tumores orbitarios	Dra. Katuska González
08:30 - 08:45	Radiocirugía en Gliomas Circunscritos	Dr. Guillermo Axayacatl Gutiérrez Aceves
08:45 - 09:00	Preguntas y respuesta	TODOS

Salón: Kahlo

Módulo: NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL Y ESTEREOTAXIA

Moderador: Dr. José Armando Díaz Martínez

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido	Profesor:
Simposium Matutino		
07:00 - 07:20	Alternativas a la Instrumentación Lumbar: Estimulación Espinal Paciente con Riesgo Quirúrgico Alto	Dr. Guillermo Francisco Aldape Ocañas
07:20 - 07:40	Estrategias de programación de estimulación espinal en distrofia simpática refleja	Dr. Gregorio Octavio Macías Robles
07:40 - 08:00	Neuromodulación espinal en Parkinson	Dr. Yosselin Guadalupe De La Paz Ponce
08:00 - 08:20	Paradigmas de neuromodulación espinal en pacientes con lesión medular aguda.	Dr. Mauricio Armando Esqueda Liquidano
08:20 - 08:40	Neurorehabilitación en trauma medular crónico facilitada por estimulación espinal	Dr. Rodrigo Mercado Pimentel
08:40 - 09:00	Mesa redonda / Preguntas	

Salón: Siqueiros (Plenaria)

Módulo: CONFERENCIAS MAGISTRALES I

Moderador: Maestro de ceremonias

Horario: 09:00 – 11:30

Horario	Contenido	Profesor
09:00 - 09:30	CONFERENCIA MAGISTRAL 1	Dr. Niko Hopf
09:30 - 10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL 2	Dr. George Jallo
10:00 - 10:30	CONFERENCIA MAGISTRAL 3	Dr. Henry Marsh
10:30 - 11:00	<u>Homenaje al Huésped de Honor:</u> 1.-Semblanza de la trayectoria de Dr. Juan Luis Gómez Amador 2.-Entrega de Reconocimiento.	
11:00 - 11:30	3.-Conferencia Magistral del Profesor Homenajead: Dr. Juan Luis Gómez Amador	

11:30 - 12:00 R E C E S O

Salón: Siqueiros (Plenaria)

Módulo: NEUROCIRUGÍA DE COLUMNA, COLUMNA MÍNIMAMENTE INVASIVA Y COLUMNA ENDOSCÓPICA

Moderador: DR. MIGUEL A. ANDRADE RAMOS, DR. JOSE ANTONIO UBALDO VELAZQUEZ,
DR. R. FERNANDO VIERA DORAME
Horario: 12:00 – 14:00

Horario	Contenido	Profesor:
12:00 - 12:15	Endoscopia lumbar: Técnica y resultados	Dr. Javier Quillo Olvera
12:15 - 12:30	Neuronavegación en cirugía de columna	Dr. José Poblete Carrizo
12:30 - 12:45	Abordajes tubulares en columna lumbar: Técnica y resultados	Dr. Manuel Eduardo Soto García /Dr. Ernesto Fidel Ardisana Santes
12:45 - 13:00	Cirugía lateral de columna: Técnica y resultados	Dr. Alfonso Vega Sosa
13:00 - 13:15	Manejo de la impresión basilar	Dr. Carlos Miguel Zamorano Bórquez
13:15 - 13:30	MIS en columna cervical: Técnicas y resultados	Dr. José Antonio Soriano Sánchez
13:30 - 13:45	Síndrome de destrucción vertebral	Dr. Armando Alpizar Aguirre
13:45 - 14:00	Manejo de la Espondilodiscitis	Dr. Pedro Tiburcio Cortes González

Salón: Tamayo – Cuevas (Plenaria II)
Módulo: NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA
Moderador: Francisco J. Guerrero Jazo
Horario: 12:00 – 14:30

Horario	Contenido	Profesor:
---------	-----------	-----------

Salón: O. GORMAN – KHALO (Plenaria III)
Módulo: NEUROCIRUGÍA ONCOLÓGICA Y DE BASE DE CRÁNEO
Moderador: Dr. Francisco J. Guerrero Jazo, Dra. Eli Hernández Chávez, Dr. Santiago Núñez Velasco, Dr. Ramiro López Elizalde, Dr. Marco A. Barajas Romero, Dr. Mauro Alberto Segura Lozano, Dr. Tito Verne Calera, Dr. Héctor Velázquez Santana
Horario: 12:00 – 14:30

Horario	Contenido	Profesor:
---------	-----------	-----------

14:30 – 15:00 R E C E S O

Salón: Siqueiros (Plenaria)
Módulo: REUNIÓN DE LA SECCIÓN DE COLUMNA DE LA SMCN
Moderador: Dr. Pedro Tiburcio Cortés González
Horario: 15:00 - 18:00

Horario	Contenido	Profesor
15:00 - 15:15	Endoscopia uniportal interlaminar lumbosacra	Dr. Eric Misael Estrada Estrada

15:15 - 15:30	Hernias de disco lumbares gigantes y migradas resueltas por endoscopia uniportal	Dr. César Alejandro Zecchini Heredia
15:30 - 15:45	Endoscopia biportal lumbar (UBE)	Dr. Teódulo Domingo Valenzuela Hernández
15:45 - 16:00	Otras aplicaciones de la cirugía transforaminal uniportal endoscópica	Dr. Mario Benbenutti Regato
16:00 - 16:15	Alcance actual de la endoscopia en cirugía de columna	Dr. Félix Domínguez Cortinas
16:15 - 16:30	Abordaje OLIF y EXALIF indicaciones y ventajas	Dr. Andrés Jaime Aguirre
16:30 - 16:45	Abordajes laterales complejos	Dr. Miguel Ángel Andrade Ramos
16:45 - 17:00	MIS-TLIF casos complejos	Dr. José Manuel González González
17:00 - 17:15	Aplicación de los accesos tubulares en cirugía miss	Dr. Rodrigo Daniel Lorenzana Galicia
17:15 - 17:30	Ventajas de la navegación en cirugía de instrumentación lumbar	Dr. Eric Israel Sandoval Mendoza
17:30 - 17:45	Técnicas tubulares para columna lumbar	Dr. Carlos Miguel Zamorano Borquez
17:45 - 18:00	ALIF evidencia en la literatura y técnica desde el cirujano de columna	Dr. Alberto Pérez Contreras

Salón: Tamayo

Módulo: REUNIÓN DE LA SECCIÓN DE NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA DE LA SMCN

Moderador: Dr. Vicente González Carranza

Horario: 15:00 - 18:00

Horario	Contenido	Profesor
15:00 - 15:15	Craneosinostosis cirugía abierta y endoscópica revisión crítica	Dr. Rolando Jiménez Guerra
15:15 - 15:30	Conferencia del Dr. George Jallo	Dr. George Jallo
15:30 - 15:45	Craneosinostosis endoscópica	Dr. Ricardo Gómez Espinoza
15:45 - 16:00	Escafocefalia y plagiocefalia estado del arte	Dra. Euridice Noemi Magaña Espinoza
16:00 - 16:15	Anclaje Medular Oculto	Dr. Vicente González Carranza
16:15 - 16:30	Mielomeningocele in útero y reanclaje	Dr. Felipe Chavelas Ochoa
16:30 - 16:45	Desanclaje medular en mielomeningocele	Dr. Luis Ángel Arredondo Navarro
16:45 - 17:00	Cirugía de Epilepsia en Pediatría	Dr. Antonio García Méndez
17:00 - 17:15	Hemiferectomía indicaciones y técnica	Dr. Antonio García Méndez
17:15 - 17:30	Gliomas de bajo grado	Dr. Oscar Guillermo García González
17:30 - 17:45	Gliomas del tallo cerebral	Dr. José Asención Arenas Ruiz
17:45 - 18:00	Cirugía de nervio periférico en pediatría	Dr. Antonio Heredia Gutiérrez

Salón: Cuevas

Módulo: REUNIÓN DE SECCIÓN DE SMCN: CEREBROVASCULAR Y ENDOVASCULAR

Moderador: Dr. Arturo Muñoz Cobos

Horario: 15:00 - 18:00

Horario	Contenido	Profesor:
15:00 - 15:15		
15:15 - 15:30	Keyhole en aneurismas de Circulación anterior	Dr. Francisco Javier López González
15:30 - 15:45	Recomendaciones y estrategias en el tratamiento microquirúrgico de Aneurismas de la ACI en su segmento comunicante	Dr. Karina Toledo Villa
15:45 - 16:00	Aneurismas Disecantes de la carótida extracraneal	Dr. Rogelio Mendieta
16:00 - 16:15	Aneurismas Cerebrales: Tratar pacientes, no imágenes.	Dr. Leonardo Rangel Castilla
16:15 - 16:30	Definición de estrategias en Aneurismas Complejos	Dr. Arturo Muñoz Cobos
16:30 - 16:45	MAV's: Manejo Endovascular Con técnica en olla de Presión	Dr. Felipe Padilla
16:45 - 17:00	"Afuera de la caja" estrategia microquirúrgica en malformaciones arteriovenosas	Dr. Oscar Gutiérrez
17:00 - 17:15	"Estrategias para la resección de MAVs grandes y gigantes complejas"	Dr. Gustavo Melo Guzmán
17:15 - 17:30	Cavernomas Profundos	Dr. Rabindrath García
17:30 - 17:45	Retos e indicaciones precisas de la cirugía en Cavernomas de Tallo	Dr. Andrés Jaime Aguirre
17:45 - 18:00	Bypass In situ en aneurismas de ACM	Dr. Edgar Nathal Vera

Salón: O. Gorman

Módulo: REUNIÓN DE SECCION DE SMCN: NEURO-ONCOLOGÍA

Moderador: Dr. Francisco J. López González

Horario: 15:00 - 18:00

Horario	Contenido	Profesor:

Salón: Kahlo

Módulo: PLENARIA DE ESTUDIANTES DE MEDICINA EN LA NEUROCIRUGÍA

Moderador: Dra. Paloma Hurtado, Presidenta del Capítulo Mision Brain y vicepresidenta del Capítulo de la AANS de la U de G

Horario: 15:00 - 18:00

Horario	Contenido	Profesor:
15:00 - 15:15		
15:15 - 15:20	CONFERENCIA MAGNA (15:00 - 15:20)	Dr. Henry Marsh
15:20 - 15:40	Explorando los tumores de base de cráneo" (15:20 - 15:40)	Dra. Sheila María del Mar Borrayo Dorado

15:40 - 16:00	Abordaje de caso clínico con reconstrucción de modelo anatómico en realidad virtual (15:40 - 16:00)	Dr. Santiago Núñez Velasco
16:00 - 16:20	La magia del tronco encefálico: Abordaje de síndromes de tallo (16:00 - 16:20)	Dr. Cristian Alberto Pérez Carrillo
16:20 - 16:40	Presentación de los capítulos: AANS y Mision Brain	Presidente/Encargado
16:40 - 16:45	1	Presidente/Encargado
16:45 - 17:00	2	Presidente/Encargado
17:00 - 17:15	3	Presidente/Encargado
17:15 - 17:30	4	Presidente/Encargado
17:30 - 17:45	5	Presidente/Encargado
17:45 - 18:00	6	CONCLUSIONES

18:00 – 20:00 NEUROCIRUGÍA EN LA TERRAZA (CONVIVENCIA LIBRE)

Viernes 12 de Julio

Salón: Siqueiros (Plenaria)

Módulo: SECCIÓN DE SMCN: NEUROCIRUGÍA DE COLUMNA

Moderador: Dr. Pedro Tiburcio Cortés González

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido	Profesor:

Salón: Tamayo

Módulo: SECCIÓN DE SMCN: NEUROCIRUGIA PEDIÁTRICA

Moderador: Dr. Vicente González Carranza

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido:	Profesor:
07:00 - 07:15	Fisiopatogenia	Dra. Monserrat Almaguer Asencio
07:15 - 07:30	Hidrocefalia y sistemas derivativos en el niño	Dr. Vicente González Carranza
07:30 - 07:45	Endoscopia en hemorragia de la matriz germinal	Dr. Rolando Jiménez Guerra
07:45 - 18:00	Endoscopia Flexible en el Neonato	Dr. Felipe Chavelas Ochoa
08:00 - 08:15	Hidrocefalia y tumores de fosa posterior	Dr. Jaime Diego Pérez Ramírez
08:15 - 08:30	Hidrocefalia compleja	Dr. Héctor Velázquez Santana
08:30 - 08:45	Sobredrenaje, alternativas de tratamiento	Dr. Jorge Alberto Ocón Rodríguez
08:45 - 09:00	Tratamiento del quiste aracnoideo	Dra. Verónica Martínez Cerón

Salón: Cuevas

Módulo: SECCIÓN DE SMCN: CIRUGÍA CEREBRO VASCULAR Y TERAPIA ENDOVASCULAR

Moderador: Dr. Arturo Muños Cobos

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido:	Profesor:
07:00 - 07:15		
07:15 - 07:30	Estrategias y Técnicas de revascularización Cerebral	Dr. Luis Alberto Ordoñez Soloero

07:30 - 07:45	Enfoque Microquirúrgico de aneurismas paraclinoideos en la era Endovascular	Dr. Carlos Fernando Estrella Sánchez
07:45 - 18:00	Aneurismas Cerebrales: Selección de Estrategias y lecciones aprendidas	Dr. Leoncio Tovar Romero
08:00 - 08:15	Aneurismas de circulación posterior	Dr. Juan Carlos Lujan Guerra
08:15 - 08:30	Usos y aplicaciones del sistema disrupción de flujo Endovascular WEB	Dr. Vicente Garza Oyervides
08:30 - 08:45	Aneurismas de complejo comunicante anterior	Dr. Jenner Laredo
08:45 - 09:00	Manejo de Aneurismas Cerebrales por mínima invasión	Dr. Alejandro Monroy Sosa

Salón: O. Gorman

Módulo: SECCIÓN DE SMCN: NEURO-ONCOLOGÍA

Moderador: Dr. Francisco J. López González

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido:	Profesor:
---------	------------	-----------

Salón: Kahlo

Módulo: REUNIÓN DE SECCIÓN DE SMCN NERVIOS PERIFÉRICOS Y SECCIÓN DE SCNO NEUROCIROLOGÍA DE TRAUMA Y NERVIOS PERIFÉRICOS

Moderador: Dr. José Damián Carrillo Ruiz

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido:	Profesor:
07:00 - 07:15	Clasificación de las lesiones de miembro inferior	Dr. Noé Pérez Carrillo
07:15 - 07:30	Cirugía por atrapamiento en Miembro inferior	Dra. María Elena González González
07:30 - 07:45	Síndrome de doble aplastamiento	Dr. Ulises García González
07:45 - 18:00	Transferencias en lesiones de nervio peroneo	Dra. Yuridia Fornbona Hernández
08:00 - 08:15	Empleo de neurofisiología en lesiones de nervio periférico en extremidad inferior	Dr. Jesús Quetzalcoatl
08:15 - 08:30	Tratamiento del dolor neuropático perineal por lesiones de nervios pudendos	Dr. Cosme Martínez Vázquez
08:30 - 08:45	Experiencia en cirugía de nervio periférico en extremidad inferior	Dr. Carlos Alberto Rodríguez Aceves
08:45 - 09:00	Neurotomías de miembro inferior en pacientes espásticos	Dr. José Damián Carrillo Ruiz

Salón: Siqueiros (Plenaria)

Módulo: CONFERENCIAS MAGISTRALES II

Moderador:

Horario: 09:00 – 11:30

Horario	Contenido	Profesor:
---------	-----------	-----------

09:00 - 09:30	CONFERENCIA MAGISTRAL 6	
09:30 - 10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL 7	
10:00 - 10:30	CONFERENCIA MAGISTRAL 8	
10:30 -11:00	CONFERENCIA MAGISTRAL 9	
11:00 - 11:30	CONFERENCIA MAGISTRAL 10	

11:30 – 12:00 R E C E S O

Salón: Siqueiros (Plenaria)

Módulo: NEUROCIRUGÍA VASCULAR Y NEUROENDOVASCULAR

Moderador: Dr. Edgar F. Acosta Gómez Dr. Raúl Neri Alonso

Horario: 12:00 – 14:00

Horario	Contenido	Profesor:

Salón: Tamayo – Cuevas (Plenaria II)

Módulo: NEUROCIRUGÍA ENDOSCÓPICA Y DE MÍNIMA INVASIÓN

Moderador: Dr. Héctor Velázquez Santana, Dr. Francisco J. López González, Dr. Santiago Núñez Velasco, Dr. Fernando Torres Zapiain, Dr. Carlos A. Ramírez Huerta, Dr. Héctor E. Velázquez Domínguez

Horario: 12:00 – 14:00

Horario	Contenido:	Profesor:

Salón: O. Gorman – Kahlo (Plenaria III)

Módulo: NEURORADIOTRATAMIENTO Y TÉCNICAS ONCOLÓGICAS

Moderador: Dr. J. Raúl Neri Alonso, Dr. Marco A. Barajas Romero

Horario: 12:00 – 14:00

Horario	Contenido:	Profesor:

14:00 – 15:00 R E C E S O

Salón: Siqueiros (Plenaria)

Módulo: REUNIÓN SECCIÓN DE NEUROENDOSCOPIA: BASE DE CRÁNEO Y OTROS

Moderador: Dr. Samuel Romano Feinholz, Dr. Luis Alberto Ortega Porcoyo

Horario: 15:00 – 18:00

Horario	Contenido:	Profesor:
15:00 - 15:15	Manejo quirúrgico de Acromegalia.	Dr. Jesús Martínez Anda
15:15 - 15:30	Manejo endoscópico de los meningiomas del tubérculo selar.	Dr. Jair Palacios Ortiz

15:30 - 15:45	Adenoma de hipófisis no funcionante manejo quirúrgico	Dr. Ángel Adrián Sotopolendo
15:45 - 16:00	Malignidades del piso anterior de la base del cráneo manejo endoscópico.	Dr. Arturo Sotomayor González
16:00 - 16:15	Tratamiento quirúrgico de los microprolactinomas controversias e indicaciones actuales.	Dr. Aldo Eguíluz Meléndez
16:15 - 16:30	Versatilidad de la endoscopia en técnicas MIN	Dr. Marco Antonio Barajas Romero
16:30 - 16:45	Conceptos anatómicos en el manejo de patología compleja de la base del cráneo.	Dr. Diego Méndez Rosito
16:45 - 17:00	Neuroendoscopia en lo abordajes Keyhole	Dr. Héctor Velázquez Santana
17:00 - 17:15	Manejo de Quistes Aracnoideos por Endoscopia.	Dr. Raúl Toledo Toledo
17:15 - 17:30	Neuroendoscopia asistida en cirugía de aneurismas.	Dr. Carlos Ramírez Huerta
17:30 - 17:45	Craneofaringiomas, tratamiento endoscópico.	Dr. Jesús Martínez Manrique

Salón: Tamayo

Horario: 15:00 – 18:00

Horario	Contenido:	Profesor:
15:00 – 17:00	VIECEN ELLIOQUENCE: COLUMNA ENDOSCÓPICA	Miguel Acosta
17:00 - 18:00	TRABAJOS LIBRES	Dr. Fernando González Gallo

Salón: Cuevas

Horario: 15:00 – 18:00

Horario	Contenido:	Profesor:
15:00 – 17:00	ZEISS: KINEVO	
17:00 - 18:00	TRABAJOS LIBRES	Dr. Fernando González Gallo

Salón: O. Gorman

Horario: 15:00 – 18:00

Horario	Contenido:	Profesor:
15:00 – 17:00	TECNOLOGÍA SPINE	
17:00 - 18:00	TRABAJOS LIBRES	Dr. Fernando González Gallo

Salón: Kahlo

Horario: 15:00 – 18:00

Horario	Contenido:	Profesor:
15:00 – 17:00	GRANTA	
17:00 - 18:00	TRABAJOS LIBRES	Dr. Fernando González Gallo

18:00 – 20:00 NEUROCIRUGÍA EN LA TERRAZA (CONVIVENCIA LIBRE)

Sábado 13 de Julio

Salón: Siqueiros (Plenaria)

Módulo: NEUROCIRUGÍA DE COLUMNA, COLUMNA MÍNIMAMENTE INVASIVA Y COLUMNA ENDOSCÓPICA

Moderador: DR. MIGUEL A. ANDRADE RAMOS, DR. JOSE ANTONIO UBALDO VELAZQUEZ, DR. R. FERNANDO VIERA DORAME

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido:	Profesor:
07:00 - 07:10	Curva de aprendizaje en cirugía de columna	Dr. Javier Aguirre Alegría
07:10 - 07:20	Trauma raquimedular cervical	Dr. Leopoldo Herrera Gómez
07:20 - 07:30	Cirugía de revisión cervical	
07:30 - 07:40	Signo de la Flecha en fistulas de LCR en cirugía de columna cervical vía anterior	Dr. Ernesto García Valerio
07:40 - 07:50	¿ACDF 3 niveles o Corpectomía?	Dr. José Francisco Sánchez Sánchez
07:50 - 08:00	Artroplastia total de disco cervical	Dr. Ulises García González
08:00 - 08:10	Tratamiento de la cifosis cervical	Dr. Manuel Castillo De la Cruz
08:10 - 08:20	Fracturas del complejo C0, C1 y C2	Dr. Rene Eduardo Valdez Reyes
08:20 - 08:30	Terapia celular en lesiones de columna	Dr. Manuel Moscoso López
08:30 - 08:40	Complicaciones en cirugía de columna cervical	Dr. Alejandro Méndez Farias
08:40 - 08:50	Instrumentación cráneo-cervical: Técnica y Resultados	Dr. Víctor Correa Correa
08:50 - 09:00	Preguntas y discusión	Preguntas y discusión

Salón: Tamayo

Módulo: NEUROCIRUGÍA ENDOSCÓPICA Y DE MÍNIMA INVASIÓN

Moderador:

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido:	Profesor:
---------	------------	-----------

Salón: Cuevas

Módulo: NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA

Moderador:

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido:	Profesor:
---------	------------	-----------

Salón: O. Gorman

Módulo: NEUROCIRUGÍA ONCOLÓGICA Y DE BASE DE CRÁNEO

Moderador:

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido:	Profesor:
---------	------------	-----------

Salón: Kahlo

Módulo: NEUROCIRUGÍA VASCULAR Y NEUROENDOVASCULAR VI.-NEUROCIRUGÍA VASCULAR Y NEUROENDOVASCULAR:

Moderador: Dr. Edgar F. Acosta Gómez, Dr. J. Raúl Neri Alonso

Horario: 07:00 – 09:00

Horario	Contenido:	Profesor:
---------	------------	-----------

Salón: Siqueiros (Plenaria)

Módulo: CONFERENCIAS MAGISTRALES III

Moderador:

Horario: 09:00 – 11:30

Horario	Contenido:	Profesor:
09:00 - 09:30	CONFERENCIA MAGISTRAL 11	
09:30 - 10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL 12	
10:00 - 10:30	CONFERENCIA MAGISTRAL 13	
10:30 -11:00	CONFERENCIA MAGISTRAL 14	
11:00 - 11:30	CONFERENCIA MAGISTRAL 15	

11:30 – 12:00 R E C E S O

Salón: Siqueiros (Plenaria)

Módulo: PLENARIA DE AMCICO EN CONJUNTO CON COMITÉ ACADÉMICO DE COLUMNA DE LA SCNO

Moderador: Presidente de AMCICO Dr. José Antonio Canales Nájera, Dr. Miguel A. Andrade Ramos

Horario: 12:00 – 14:30

Horario	Contenido:	Profesor:
---------	------------	-----------

Salón: Tamayo

Módulo: NEUROANESTESIOLOGÍA

Moderador: Dra. Mercedes Lissette Reyes Mercado, Dra. Adriana E. López Gómez, Dra. Aida M. Valdivia Márquez

Horario: 12:00 – 14:30

Horario	Contenido:	Profesor:
12:00 - 12:30	Anemia y umbrales de transfusión óptimos en pacientes con lesión cerebral	Dr. Efraín Ruiz Flores
12:30 – 13:00	Enfoques basados en evidencia para el manejo del edema cerebral	Dra. Mercedes Lissette Reyes Mercado
13:00 - 13:30	Manejo de líquidos y metas hemodinámicas en hemorragia subaracnoidea	Dra. Anabell Berenice Ascencio Páez
13:30 – 14:00	Optimización del monitoreo neurofisiológico transoperatorio: rol del Neuroanestesiólogo	Dra. Adriana Elizabeth López Gómez
14:30 - 14:30	Manejo de anticomiciales en neurocirugía: Evidencia clínica y avances recientes	Dra. Wilma Andrea Berman Morato

Salón: Cuevas

Módulo:

Moderador:

Horario: 12:00 - 14:30

Horario	Contenido:	Profesor:
----------------	-------------------	------------------

Salón: O. Gorman y Kahlo

Módulo: NEUROBIOÉTICA 'IA, ROBOTICA, DESARROLLOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN LA NEUROCIROLOGÍA'

Moderador: Dr. Ángel Lee, Dr. Sergio Arizona

Horario: 12:00 - 14:30

Horario	Contenido:	Profesor:
----------------	-------------------	------------------

14:30 – 15:00 R E C E S O

Salón: Tamayo - Cuevas

Módulo: REUNION DE EXFELLOWS BASE DE CRANEO INNN

Moderador: Dr. Arturo Sotomayor González, Dr. Jesús Martínez Manrique, Dr. Jair Palacios

Horario: 15:00 – 18:00

Horario	Contenido:	Profesor:
15:00 - 15:15	Unión craneocervical, manejo quirúrgico.	Dr. Juan Barges Coll (Virtual)

15:15 - 15:30	Contrastes en la práctica neuroquirúrgica alemana	Dr. Mauricio Martínez Moreno (Virtual)
15:30 - 15:45		Dr. Vladimir Figueroa, Dr. Manuel Gea González,
15:45 - 16:00	Especialización de la neurocirugía, perspectiva actual.	Dr. Arturo Sotomayor González
16:00 - 16:15	Reconstrucción en procedimientos endoscópicos de base de cráneo	Dr. Jesús Martínez Anda
16:15 - 16:30	Schwannoma Vestibular, manejo quirúrgico.	Dr. Jair Palacios Ortiz
16:30 - 16:45	Adenomas de hipófisis manejo endoscópico	Dr. Alberto Ortega Porcayo
16:45 - 17:00	Meningiomas del tubérculo selar, abordaje tras nasal endoscópico.	Dr. Samuel Romano Feinzhold
17:00 - 17:15	Corpectomia C1C2 vía endoscopia transoral	Dra. Alejandra Benítez Gasca
17:15 - 17:30	Abordaje endonasal endoscópico de la fosa craneal posterior	Dr. Aldo Eguiluz Meléndez
17:30 - 17:45	Trauma en la base del cráneo	Dra. Thalía Sanchez Correa
17:45 - 18:00	Córdoba de Clivus manejo quirúrgico	Dr. Jesús Martínez Manrique
	Neurocirugía de base de cráneo en el bajío	Dr. Christopher Valencia Ramos

Salón: O. Gorman

Horario: 15:00 – 19:00

Horario	Contenido:	Profesor:
15:00 - 18:00	Reunión de Egresados del Hospital Regional	
18:00 – 19:00	Sesión conjunta SMCN-SCNO Salón posada - Kahlo	

Salón: Kahlo

Horario: 15:00 – 19:00

Horario	Contenido:	Profesor:
15:00 - 18:00	Concurso de conocimientos: 'LA CALAVERA DEL FRAILE'	
18:00 – 19:00	Sesión conjunta SMCN-SCNO Salón POSADA - KAHLO	

20:00 EVENTO DE CLAUSURA:

PREMIACIÓN DE TRABAJOS LIBRES Y CONCURSO DE CONOCIMIENTO.

CLAUSURA DEL CONGRESO Y CENA DE GALA

Domingo 14 de Julio

Salón: Tamayo - Cuevas

Horario: 08:00 – 13:00

Horario	Contenido:	Profesor:
8:00 - 12:00	EXAMEN DEL CONSEJO (CMCN)	
12:00 - 13:00	Sesión del Consejo Mexicano de Cirugía Neurológica	

Salón: O. Gorman

Horario: 08:00 – 12:00

Horario	Contenido:	Profesor:
8:00 - 12:00	EXAMEN DEL CONSEJO (CMCN)	

Salón: Khalo

Horario: 08:00 – 12:00

Horario	Contenido:	Profesor:
8:00 - 12:00	EXAMEN DEL CONSEJO (CMCN)	