



XXXIV

CONGRESO AMCICO

Del 04 al 08 de Septiembre 2024
Hotel Hilton Cancún Quintana Roo, México



David W. Stevens, MD (Estados Unidos)



Stefan Hellinger, MD



Olaf Süß, MD



Dr. Enrique Augusto Cobbi



Dr. Santiago Ham



John Choi, MD



Dr. Andrés Alfredo Chahin Ferreyra



Dr. Marcos Baabor Aqueveque



Dr. Pedro Vázquez Soto



Dr. Miguel Enrique Barbo Calderón



Dr. Néstor Adolfo Teborda



Dr. Roberto Carlos Díaz Orduz



Dr. José Gabriel Rúgeles Ortiz



Dra. Carolina Ramírez Martínez



Dr. César Jacobo Díaz Silva



Dong Hwa Heo, MD, PhD



Jinyoung Lee, MD



Jinwoo An, MD



Dr. Ricardo Casal Grau



Dr. Avelino Parajón Díaz



Dr. Alejandro Peiró García



Dr. Tomasz Zbigniew Rumin



Jayden Carfield, MSc.



Saqib Hasan, MD



Sigurd H. Berven, MD



Thierry Marnay, MD



Norman R. Chutkan, MD



Thomas Terramani, MD



Martin Komp, MD



Glenn Jamieson, MD



Jean Yves Lazennec, MD



PR. Vincent Pointillart

PROGRAMA

BIENIO 2024-2025

MESA DIRECTIVA

Dr. José Antonio Canales Nájera
PRESIDENTE

Dr. José Carlos Sauri Barraza
VICEPRESIDENTE

Dr. Félix Domínguez Cortinas
SECRETARIO

Dr. Alfredo Javier Moheno Gallardo
TESORERO

Comité de Credencialización

Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín
Dr. Luis Rodrigo Díaz Iñiguez
Dr. Alfonso de Jesús Núñez Salazar
Dr. Jorge Alberto De Haro Estrada
Dr. Heber Humberto Alfaro Pachicano

email: credencializacionamcico@gmail.com

Comité Científico

Dr. José María Jiménez Avila
Dr. Oscar Armando Martínez Gutiérrez
Dr. Luis Gabriel Herrera Zarco
Dra. Cynthia Karen García Badillo
Dra. Iris Jacqueline Sotelo Mayora
Dr. Félix Adolfo Sánchez Chávez
Dr. Eduardo Callejas Ponce

Comité Internacional

Dr. Luis Antonio Saavedra Badillo

Comité de Columna Traumática

Coordinador: Dr. Guillermo Ivan Ladewing Bernáldez
Dr. Cristóbal Herrera Palacios
Dr. José Luis García Navarro
Dr. Jeasson Javier Pérez Ríos
Dra. Edith Oropeza Oropeza
Dr. Irvin Omar Estevez García
Dr. Francisco Javier Sánchez García
Dr. Luis Mario Hinojosa Martínez
Dr. Óscar Josué Montes Aguilar
Dr. Hugo Vilchis Sámano

Comité Columna Degenerativa Mínima Invasiva

Coordinador: Dr. Jesús Alberto Pérez Contreras

Comité de Tumores

Coordinador: Dr. Daniel Torres Fragoso
Dr. Barón Zárate Kalfópulos
Dr. Gervith Reyes Soto
Dr. Luis Jair Sánchez Torres

Comité de Columna Mínima Invasiva Endoscópica

Dr. Félix Domínguez Cortina
Dr. Alfonso García Chávez

Comité de Deformidades Pediátricas

Dr. Arturo Rodríguez Montalvo

Comité de Biológicos

Dr. Federico Alfredo Cisneros Dreinhofer

Comité Nuevas Tecnologías

Dr. Alberto Ramírez Romero

Comité Deformidades del Adulto

Dr. Antonio Hurtado Padilla
Dr. José Antonio Canales Nájera

Comité de Columna Cervical Degenerativa

Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín

Comité de Fellows

Dr. Iván Ulises Sámano López

PROFESORES

EXTRANJEROS

Stefan Hellinger, MD (Alemania)
Olaf Süß, MD (Alemania)
Dr. Enrique Augusto Gobbi (Argentina)
Dr. Santiago Hem (Argentina)
John Choi, MD (Australia)
Dr. Andrés Alfredo Chahin Ferreyra (Chile)
Dr. Marcos Baabor Aqueveque (Chile)
Dr. Pedro Vázquez Soto (Chile)
Dr. Miguel Enrique Berbeo Calderón (Colombia)
Dr. Néstor Adolfo Taboada (Colombia)
Dr. Roberto Carlos Díaz Orduz (Colombia)
Dr. José Gabriel Rúgeles Ortiz (Colombia)
Dra. Carolina Ramirez Martínez (Colombia)
Dr. César Jacobo Díaz Silva (Colombia)
Dong Hwa Heo, MD, PHP (Corea)
Jinyoung Lee, MD (Corea)

Jinwoo An, MD (Corea)
Dr. Ricardo Casal Grau (España)
Dr. Avelino Parajón Díaz (España)
Dr. Alejandro Peiró García (España)
Dr. Tomasz Zbigniew Rumin (España)
David W. Stevens, MD (Estados Unidos)
Jayden Garfield, MSc. (Estados Unidos)
Saqib Hasan, MD (Estados Unidos)
Sigurd H. Berven, MD (Estados Unidos)
Norman R. Chutkan, MD (Estados Unidos)
Thomas Terramani, MD (Estados Unidos)
Martin Komp, MD (Estados Unidos)
Glenn Jamieson, MD (Estados Unidos)
Jean Yves Lazennec, MD (Francia)
PR. Vincent Pointillart (Francia)
Therry Marnay, MD (Francia)

NACIONALES

Dr. Andrés Jaimes Aguirre
Dr. Adrián Alejandro Abrego Salinas
Dr. Alberto Ramírez Romero
Dr. Alejandro Miguel Zambrano
Dr. Alfonso García Chavez
Dr. Alfonso de Jesús Núñez Salazar
Dr. Alfonso Vega Sosa
Dr. Antonio Hurtado Padilla
Dr. Armando Alpízar Aguirre
Dr. Armando González Moga
Dr. Armando Romero Pérez
Dr. Apolinar de la Luz Lagunas
Dr. Arturo Rodríguez Montalvo
Dr. Carlos Hurtado Rodríguez
Dr. César Alfredo Alcántara Canseco
Dr. César Alejandro Zecchini Heredia
Dr. Christian Armando Mantecón Domínguez
Dr. Cristóbal Herrera Palacios
Dr. Daniel Torres Fragoso
Dr. David Fernando Servín Carmona
Dr. Diego Quillo Olvera
Dr. Eduardo Callejas Ponce
Dra. Edith Oropeza Oropeza
Dr. Edgar Abel Márquez García
Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín
Dr. Eric Misael Estrada Estrada
Dr. Eric Sandoval Mendoza
Dr. Erick Maldonado Pérez
Dr. Federico Alfredo Cisneros Dreinhofer
Dr. Félix Dolorit Verdecia
Dr. Félix Domínguez Cortinas
Dr. Francisco Alberto Puga Martínez
Dr. Francisco Ismael Villarreal García
Dr. Francisco Javier Sánchez García
Dr. Gabriel Carranco Toledo
Dr. Gerson Gómez Flores
Dr. Gerson Yoel Quevedo Medina
Dr. Guillermo Iván Ladewig Bernáldez
Dr. Gustavo Alberto Vera Pérez
Dr. Gustavo Casas Martínez
Dr. Héctor Ulises Quintanilla Soto
Dr. Hugo Vilchis Sámano
Dr. Irvin Omar Estévez García

Dr. Iván Ulises Sámano López
Dr. Javier Quillo Olvera
Dr. Javier Ramos Fernández-Villanueva
Dr. Jeasson Javier Perez Ríos
Dr. Jesus Alberto Pérez Contreras
Dr. Joel Sánchez García
Dr. Jorge Alvaro González Ross
Dr. Jorge Alberto De Haro Estrada
Dr. Jorge Daniel Pérez Ruíz
Dr. Jorge Arturo Cabrera Escamilla
Dr. José Antonio Cruz Ricárdez
Dr. José Antonio González Rincón
Dr. José Eduardo Larrinua Betancourt
Dr. José Ernesto García Valerio
Dr. José Francisco Sánchez Cuéllar
Dr. José Gilberto Valadez Cabrero
Dr. José Luis Garcia Navarro
Dr. José María Jiménez Avila
Dr. José Tovar López
Dr. Juan Nicasio Arriada Mendicoa
Dr. Luis Antonio Saavedra Badillo
Dr. Luis Camarillo Solache
Dr. Luis Enrique Gutiérrez Herrera
Dr. Luis Mario Hinojosa Martínez
Dr. Luis Rodrigo Diaz Iñiguez
Dr. Luis Jair Sánchez Torres
Dr. Manuel Rodríguez García
Dr. Marco Antonio Aviña González
Dr. Mario Benvenuto Regato
Dra. Marissa Noemi Flores
Dr. Miguel Ángel Andrade Ramos
Dr. Norman Humberto Partida González
Dr. Oscar Alejandro Chavira Torres
Dr. Oscar Josué Montes Aguilar
Dra. Perla Karen Ordoñez Moreno
Dr. Raúl Huato Reyes
Dr. Ricardo Erik Robles Ortiz
Dr. Roberto Cantú Longoria
Dr. Rodolfo Guerrero Pérez
Dr. Rodrigo Daniel Lorenzana Galicia
Dr. Rogelio Santos Zapata
Dr. Rosbel Moisés Rodríguez García
Dr. Teódulo Domingo Valenzuela Hernández

MIÉRCOLES 4 DE SEPTIEMBRE

Salón: Cielito
Moderador(es):

Módulo: Trabajos Libres.

Horario: 16:00 - 16:30

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
16:00-16:30	Trabajos Libres	

Salón: Cielo
Moderador(es):

Módulo: Trabajos Libres.

Horario: 16:00 - 16:30

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
16:00-16:30	Trabajos Libres	

Salón: Azul (Plenaria).

Módulo: Columna traumática.

Moderador(es): Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín y Dr. Luis Antonio Saavedra Badillo

Horario: 16:30 - 18:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
16:30-16:40	Presentación del Panel	Dr. Guillermo Iván Ladewig Bernáldez
16:40-16:50	Actualidades en el Manejo del Paciente Lesionado Medular	Dr. Cristóbal Herrera Palacios (IMSS Magdalena) (AOSpine ChairpersonFaculty)
16:50-17:00	Manejo multidisciplinario del paciente politraumatizado raquimedular, que atender primero	Dr. David Fernando Servín Carmona (IMSS Magdalena)
17:00-17:10	Abordaje quirúrgico de las fracturas vertebrales múltiples	Dr. Hugo Vilchis Sámano (IMSS Lomas Verdes)
17:10-17:20	Abordaje combinado de fracturas vertebrales	Dra. Edith Oropeza Oropeza (Villa)
17:20-17:30	Reducción de fracturas vertebrales con sistema tektona	Dr. César Jacobo Díaz Silva (Colombia)
17:30-17:40	Cifo Vessel plastia en fractura vertebral. Técnica combinada	Dr. Marcos Baabor Aqueveque (Chile) (Miembro fundador y activo de la SICMI)
17:40-17:50	Importancia del Neuromonitoreo Transoperatorio en cirugía de columna traumática	Dr. Gabriel Carranco Toledo (Centro de Atención a Lesionados Raquimedulares)
17:50-18:00	Discusión Y Preguntas	Dr. Guillermo Iván Ladewig Bernáldez

Salón: Cielito.

Módulo: Nuevas tecnologías.

Moderador(es): Dr. Alberto Ramírez Romero

Horario: 16:30 - 18:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
16:30-16:45	Navegación en columna	Dr. Alfonso Vega Sosa
16:45-16:55	Realidad virtual en cirugía de columna	Dr. Jesús Alberto Pérez Contreras
16:55-17:10	Robótica en columna	John Choi, MD
17:10-17:25	Realidad aumentada en columna	Dr. Alberto Ramírez Romero
17:25-17:40	Nuevas cajas 3D printing titanio vs peek vs peek-ti	Glenn Jamieson, MD
17:40-18:00	Discusión de casos	Dr. José Francisco Sánchez Cuéllar

Salón: Azul (Plenaria).

Módulo: Columna Tumoral

Moderador(es):

Horario: 18:00 - 20:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
18:00-18:20	Síndrome de Destrucción Vertebral	Dr. Armando Alpízar Aguirre
18:20-18:40	Epidemiología y Clasificación de los Tumores de la Columna	Dr. Daniel Torres Fragoso
18:40-19:00	Anatomía de la Columna Vertebral y Correlación con Abordajes Oncológicos	Dr. Gervith Reyes Soto
19:00-19:20	Generalidades en Tumores Intrarraquídeos	Dr. Juan Nicasio Arriada Mendicoa
19:20-19:40	Urgencias Oncológicas en Columna Tumoral	Dr. Santiago Hem
19:40-20:00	Radioterapia en Columna Vertebral: Radiocirugía y Radioterapia Conformada, ¿Cuándo es mejor?	Dr. Gervith Reyes Soto

MIÉRCOLES 4 DE SEPTIEMBRE

Salón: Cielito.

Módulo: Uso De Biológicos Para Mejorar La Cirugía De Columna

Moderador(es):

Horario: 18:00 - 20:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
18:00-18:20	Simposio “es de utilidad el injerto óseo autólogo en cirugía de columna”	Todos
18:20-18:40	Matriz Ósea. DBX, sus indicaciones actuales	Dr. Federico Alfredo Cisneros Dreinhofer
18:40-18:45	Preguntas y respuestas	
18:45-19:05	Proteína morfo genética ósea en columna	Dr. Gerson Gómez Flores
19:05 – 19:10	Preguntas y respuestas	
19:10 – 19:30	Uso e Indicaciones de I-Factor en columna	Dr. Jesús Alberto Pérez Contreras
19:30 – 19:35	Preguntas y respuestas	
19:35 – 19:55	CHOICESPINE®	Jayden Garfield, MSc. Bioneg
	Evaluation of Cellular Attachment, Viability and Differentiation on Three-Dimensionally Printed Titanium Alloy Surfaces of Varying Porosity.	
19:55 – 20:00	Preguntas y respuestas	

Salón: Azul (Plenaria)

Ceremonia Inaugural

Horario: 20:00 – 23:00

JUEVES 5 DE SEPTIEMBRE

Salón: Cielo

1er Coliseo Interinstitucional AMCICO

Horario: 7:30 – 10:30

Salón: Azul (Plenaria)

Módulo: Trabajos libres.

Moderador(es):

Horario: 08:00 – 08:30

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
08:00-08:30		

Salón: Cielito

Módulo: Trabajos libres.

Moderador(es):

Horario: 08:00 – 08:30

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
08:00-08:30		

Salón: Azul (Plenaria)

Módulo: Cervical Degenerativa Abordaje Anterior

Moderador(es): Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín

Horario: 8:30 - 10:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
08:30-08:35	Presentación del panel	Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín
08:35-08:40	Caso Clínico	Dr. Francisco Ismael Villarreal García
08:40-08:51	Hernia de disco con inestabilidad C2C3	Dr. Eric Misael Estrada Estrada
08:51-09:02	¿Qué hay de nuevo en la Mielopatía Espondilótica Cervical?	Dr. Manuel Rodríguez García
09:02-09:13	ACDF	Dr. Eric Sandoval Mendoza
09:13-09:24	Caja Autobloqueada o Caja + Placa ¿Qué es mejor?	Dr. José Luis García Navarro
09:24-09:35	¿Por qué si, por qué no Corpectomía?	Dr. Norman Humberto Partida González
09:35-09:46	Artroplastía, indicaciones y complicaciones	Dr. José Gilberto Valadez Cabrero
09:46-10:00	Resolución de caso clínico	Dr. Francisco Ismael Villarreal García

Salón: Cielito

Módulo: Endoscopia.

Moderador(es): Dr. Gustavo Alberto Vera Pérez y Dr. Marco Anronio Aviña González

Horario: 8:30 - 10:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
08:30-08:40	Curva de aprendizaje en cirugía endoscópica	Dr. José Gabriel Rúgeles Ortiz
08:41- 08:54	Las claves de la técnica endoscópica, su actualidad y sus alcances en casos complejos	Dr. Ricardo Casal Grau
08:55-09:05	Evolución de la Endoscopia de Columna. Un camino de progreso e innovaci6ns	Dr. Tomasz Zbigniew Rumin
09:06-09:16	Criterios de selecci6n para abordaje endosc6pico transforaminal e interlaminal	Dr. José Gabriel Rúgeles Ortiz
09:17-09:27	Disectomía Lumbar mediante técnica UBE	Dr. Luis Camarillo Solache
09:28-09:38	Abordaje oblicuo en el acceso uniportal , referencias anatómicas.	Dr. César Alcántara Canseco
09:39-09:49	Tratamiento endosc6pico de quistes yuxtafacetarios	Dr. Carolina Ramírez Martínez
09:50-10:00	Basic technique of Lumbar UBE and ULBD and discectomy	Jinwoo An, MD
10:00-10:30	RECESO - COFFE BREAK	

Salón: Azul (Plenaria)

Módulo: Columna Endoscópica.

Moderador(es): Dr. Alfonso García Chávez y Dr. Te6dulo Domingo Valenzuela Hernández

Horario: 10:30 – 12:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
10:30-10:43	Expectation management of endoscopic spine procedures.	Stefan Hellinger MD
10:44-10:54	Navegaci6n Electromagnética en Edoscopia Uniportal de Columna Vertebral	Dr. Félix Domínguez Cortinas
10:55-11:05	Abordaje endosc6pico biportal contralateral sublaminar para patología subarticular o foraminal de la regi6n lumbar	Dr. Javier Quillo Olvera
11:06-11:16	Biportal Edoscopic contralateral sublaminar aproach for lumbar foraminal stenosis and rupture disc	Dong Hwa Heo MD, PHD
11:17-11:30	Evoluci6n de la fusi6n por endoscopia y sus técnicas postero laterales	Dr. Ricardo Casal Grau
11:31-11:44	The preservation and complications management during UBE surgery	Jinwoo An, MD
11:45-11:58	Management of dural tears in endoscopic spine surgery	Saqib Hasan, MD

JUEVES 5 DE SEPTIEMBRE

Salón: Cielito

Módulo: Casos clínicos y Técnicas de mínima invasión

Moderador(es): Dr. Jesús Alberto Pérez Contreras

Horario: 10:30 – 12:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
10:30-11:00	Enfermedad degenerativa lumbar del adulto en plano coronal entre 20-40 grados	Expertos Nacionales: Dr. Alfonso Vega Sosa Dr. Apolinar de la Luz Lagunas
11:00-11:30	Enfermedad degenerativa lumbar del adulto en plano sagital	Expertos Internacionales: Dr. Roberto Carlos Díaz Orduz Dr. Avelino Parajón Díaz
11:30-12:00	Enfermedad degenerativa lumbar del adulto en plano coronal mayor de 40 grados	Dr. Miguel Enrique Berbeo Calderón Dr. Pedro Vázquez Soto PR. Vincent Pointillart

Salón: Cielo

Módulo: Columna Pediátrica Escoliosis Idiopática

Moderador(es): Dr. José Luis García Navarro y Dr. Luis Antonio Saavedra Badillo

Horario: 10:30 – 12:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
10:30-10:42	Caso Clínico Complejo de EIA	Dr. Alejandro Peiró García
10:42-10:54	Tracción Esquelética ¿Cuándo usarla? ¿Funciona?	Dr. Gerson Yoel Quevedo Medina
10:54-11:06	Nuevas Tecnologías en el tratamiento de EIA ¿Son Necesarias?	Dr. Alejandro Peiró García
11:06-11:18	Experiencia en Latinoamérica en VBT ¿Sera el futuro del tratamiento?	Dr. Andrés Alfredo Chahin
11:18-11:30	Puntos clave en el Neuromonitoreo Transoperatorio ¿Qué hacer si me pasa?	Dr. Javier Ramos Fernández-Villanueva
11:30-11:42	Resolución de caso	Dr. Alejandro Peiró García
11:42-11:57	Mesa de discusión con los expertos ¿VBT? ¿ORTESIS? Preguntas y Discusión del caso	
12:00 – 13:00	RECESO - COFFE BREAK	

Salón: Azul (Plenaria)

Módulo: Técnicas MIS en columna del envejecimiento

Moderador(es): Dr. Jesús Alberto Pérez Contreras

Horario: 13:00 – 15:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
13:00 – 13:10	Introducción al módulo Columna del envejecimiento a. Prevalencia, impacto social. b. Cambios en los parámetros del Balance de la columna del envejecimiento	Dr. Andrés Jaimes Aguirre
13:10 – 13:25	Mi TLIF a. Como contribuye a la restauración de balance y caso clínico	Dr. Avelino Parajón Díaz
13:25 – 13:40	Propuesta de un algoritmo de Mi TLIF en Columna del envejecimiento. a. Evidencia clínica de la utilidad en la columna del envejecimiento, algoritmo en la elección de técnica.	Dr. Pedro Vázquez Soto
13:40 – 13:55	ALIF a. Evidencia clínica de la utilidad en la columna del envejecimiento, algoritmo en la elección de la técnica. b. Como contribuye a la restauración de balance y caso clínico	Dr. Roberto Carlos Díaz Orduz
13:55 – 14:10	OLIF a. Evidencia clínica de la utilidad en la columna del envejecimiento, algoritmo en la elección de técnica b. Como contribuye a la restauración de balance y caso clínico	Dr. Miguel Enrique Berbeo Calderón
14:10 – 14:25	XLIF a. Evidencia clínica de la utilidad en la columna del envejecimiento, algoritmo en la elección de técnica b. Como contribuye a la restauración de balance y caso clínico	Dr. Alfonso Vega Sosa
14:25 – 14:40	Rol de las prótesis de disco en columna del envejecimiento, evidencia clínica, algoritmo en la elección de técnica y caso clínico la PRÓTESIS DE DISCO	Jean Yves Lazennec, MD
14:40 – 14:55	Evolución de los dispositivos de preservación de movimiento en cirugía de columna lumbar	PR. Vincent Pointillart
14:55 – 15:00	Preguntas y respuestas	Dr. Jesús Alberto Pérez Contreras

JUEVES 5 DE SEPTIEMBRE

Salón: Cielito

Módulo: Cervical Degenerativa Abordaje Posterior

Moderador(es): Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín

Horario: 13:00 – 15:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
13:00-13:05	Presentación del Panel	Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín
13:05-13:10	Caso Clínico	Dr. Carlos Hurtado Rodríguez
13:10-13:21	¿Cuándo elegir abordaje posterior?	Dr. Raúl Huato Reyes
13:21-13:32	Fijación Occipitocervical	Dr. José Ernesto García Valerio
13:32-13:43	Laminoforaminotomía Tubular Cervical por Abordaje Tubular MISS	Dr. Rodrigo Daniel Lorenzana Galicia
13:43-13:54	Navegación para el Abordaje Posterior de Columna Cervical	Dr. Jesús Alberto Pérez Contreras
13:54-14:05	Instrumentación Transpedicular Cervical	Dr. Luis Rodrigo Diaz Iñiguez
14:05-14:16	¿Es suficiente el Abordaje Posterior?	Dr. Ricardo Erik Robles Ortiz
14:16-14:30	Resolución de Caso clínico	Dr. Carlos Hurtado Rodríguez

Salón: Cielo

Módulo: Escoliosis del Adulto

Moderador(es): Dr. Antonio Hurtado Padilla

Horario: 13:00 – 15:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
13:00 – 13:15	Escoliosis colapsante degenerativa del adultos con disbalance sagital: por qué haría una corrección abierta? Evidencia sobra!!!	Glenn Jamieson, MD
13:15 – 13:30	Escoliosis colapsante degenerativa del adultos con disbalance sagital: Por qué haría una corrección MIS? Evidencia sobra!!!	Dr. Roberto Carlos Díaz Orduz
13:30 – 13:45	¿Son los cirujanos de columna MISS, o los cirujanos de columna abierta clásicos más consistentes con su tratamiento de la deformidad del adulto?. Evidencia clínica y científica	John Choi, MD
13:45 – 13:55	Preguntas	

Módulo: Talleres Casas Comerciales

Horario: 15:00 – 19:00

HORARIO	Azul (Plenaria)	Cielito	Cielo	Celeste	Indigo	Cyan	Anfiteatro
15:00 – 17:00	Protemed	Humantech	Mava	Varlix	LifeSpine	Apolo	Globaltech
17:00 – 19:00	Trimedicals	Synapse	Missolutions	Dux	Linvec	Artrosa	Globus/Nuvasive

Salón: Cielo

Módulo: Columna Endoscópica

Moderador(es): Dr. Armando González Moga y Dr. Eric Misael Estrada Estrada

Horario: 15:00 – 17:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
15:00 - 15:10	UBE en cirugía de revisión Lumb	Dr. Javier Quillo Olvera
15:11 - 15:21	Utilidad de los procedimientos "full endoscopic" en cirugía de revisión de columna lumbar	Dr. José Antonio Cruz Ricárdez
15:22 - 15:32	Revisión sistemática sobre indicaciones y resultados de la endoscopia uniportal en el conducto lumbar estrecho	Dr. Mario Benvenuto Regato
15:33 - 15:43	Descompresión lumbar para estenosis en pacientes mayores de edad operados con bloqueo músculos erectores y sedación. MÓDULO 5	Dr. Héctor Ulises Quintanilla Soto
15:44 - 15:54	Abordaje interlaminar paso a paso de CLE Biportal	Dr. Teódulo Domingo Valenzuela Hernández
15:55 - 16:05	Ventajas de la cirugía endoscópica uniportal, interlaminar y transforaminal en Conducto Lumbar Estrecho.	Dr. Marco Antonio Aviña González
16:06 - 16:16	Utilidad de la endoscopia lumbar en pacientes multioperados	Dr. Roberto Cantú Longoria
16:17 - 16:27	Endoscopia lumbar y Endolif	Dr. Alvaro González Ross
16:28 - 16:38	La seguridad visual de las fusiones endocópicas.	Dr. Gustavo Alberto Vera Pérez
16:39 - 16:49	Complicaciones en Cirugía endoscópica uniportal	Dr. Eduardo Callejas Ponce
16:50 - 17:03	Biportal vs Uniportal endoscopic spine surgery	Martin Komp, MD

VIERNES 6 DE SEPTIEMBRE

Salón: Azul (Plenaria)

Módulo: Trabajos libres.

Moderador(es):

Horario: 08:00 – 08:30

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
08:00-08:30		

Salón: Cielito

Módulo: Trabajos libres.

Moderador(es):

Horario: 08:00 – 08:30

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
08:00-08:30		

Salón: Azul (Plenaria)

Módulo: Columna Degenerativa Cervical Mínima Invasión:
Master Class en Prótesis de disco Cervical

Moderador(es): Dr. Jesús Alberto Pérez Contreras

Horario: 08:30 – 10:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
08:30 – 08:35	Presentación y evidencia clínica de la cirugía preservadora del movimiento en columna cervical	Dr. Jesús Alberto Pérez Contreras
08:35 – 08:50	Como evoluciono mi práctica de la fusión a la preservación del movimiento en columna cervical	David W. Stevens, MD
08:50 – 09:05	Comparación del diseño de prótesis de disco cervical viscoelastica	Jean Yves Lazennec, MD
09:05 – 09:20	Prótesis de disco cervical: El enigma de las 7 vértebras	Therry Marnay, MD
09:20 – 09:35	Cirugía Híbrida Fusión más prótesis	Dr. Joel Sánchez García
09:35 – 09:50	Prótesis de disco cervical en más de dos segmentos	Olaf Süß, MD
09:50 – 10:00	Preguntas y respuestas	Dr. Jesús Alberto Pérez Contreras

Salón: Cielito

Módulo: Columna Tumoral

Moderador(es):

Horario: 08:00 – 10:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
08:00-08:20	Abordaje Clínico-Oncológico en Columna Tumoral	Dr. Gervith Reyes Soto
08:20-08:40	Quiste Óseo Aneurismático en Columna Vertebral	Dra. Perla Karen Ordoñez Moreno
08:40-09:00	Errores Diagnósticos en Tumores de Columna	Dr. Daniel Torres Frago
09:00-09:20	Abordaje Mínimo Invasivo en Columna Tumoral Metastásica	Dr. Gervith Reyes Soto
09:20-09:40	Tumores de Sacro y Sacretomía como tratamiento	Dr. Luis Jair Sánchez Torres
09:40-10:00	Estrategias del Cirujano frente a la Columna Tumoral	Dr. Santiago Hem
10:00 – 10:30	RECESO - COFFE BREAK	

Salón: Azul (Plenaria)

Módulo: Escoliosis del adulto

Moderador(es): Dr. Roberto Carlos Díaz Orduz

Horario: 10:30 – 12:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
10:30-10:45	Incidencia pélvica y edad. La alineación óptima dentro de la fusión en la cirugía de deformidad del adultos, mejora los resultados y minimiza las fallas mecánicas?	Dr. Néstor Adolfo Taboada
10:45-11:00	Deformidad espinal degenerativa en adultos: descompresión más fusión selectiva.	Dr. Avelino Parajón Díaz
11:00-11:15	Uso de inteligencia artificial en la cirugía de deformidades del adultos: ¡presente y futuro!.	Dr. Enrique Augusto Gobbi
11:15-11:25	Preguntas	

Salón: Cielito

Módulo: Casos Clínicos Patología Degenerativa Columna Cervical

Moderador(es): Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín y Dr. Eric Sandoval Mendoza

Horario: 10:30 – 12:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
10:00-10:15	Caso Clínico	Dr. Armando Romero Pérez
10:15-10:30	Caso Clínico	Dr. Christian Armando Mantecón Domínguez
10:30-10:45	Caso Clínico	Dr. Adrián Alejandro Abrego Salinas
10:45-11:00	Caso Clínico	Dr. Francisco Alberto Puga Martínez

VIERNES 6 DE SEPTIEMBRE

Salón: Cielo

Módulo: Complicaciones Mi Peor Caso Traumática

Moderador(es): Dr. Edgar Leyva Medellín, Dr. Luis Antonio Saavedra Badillo

Horario: 10:30 – 12:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
10:30-10:40	Presentación del Panel	Dr. Guillermo Iván Ladewig Bernáldez
10:40-10:50	Caso Clínico y Resolución	Dr. Luis Mario Hinojosa Martínez (Monterrey)
10:50-11:00	Caso Clínico y Resolución	Dr. Gerson Gómez Flores (H. Angeles CDMX)
11:00-11:10	Caso Clínico y Resolución	Dr. José Luis Garcia Navarro (Puebla)
11:10-11:20	Caso Clínico y Resolución	Dr. Irvin Omar Estevez García (INR)
11:20-11:30	Caso Clínico y Resolución	Dr. Francisco Javier Sánchez García (Guadalajara)
11:30-11:40	Caso Clínico y Resolución	Dr. Luis Enrique Gutierrez Herrera (Tabasco)
11:40-11:50	Caso Clínico y Resolución	Dr. Oscar Josué Montes Aguilar (Tijuana)
11:50-12:00	Discusión Y Preguntas	Dr. Guillermo Iván Ladewig Bernáldez
12:00 – 13:00	RECESO - COFFE BREAK	

Salón: Azul (Plenaria)

Módulo: Tumores

Moderador(es):

Horario: 13:00 – 15:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
13:00-13:20	Abordajes Quirúrgicos en Columna Tumoral	Dr. Santiago Hem
13:20-13:40	Abordaje en Ependimomas y Schwannoma	Dr. Juan Nicasio Arriada Mendicoa
13:40-14:00	Mis casos más complejos en C. de Columna T. y como lo resolví.	Dr. Santiago Hem

Salón: Cielito

Módulo: Endoscopia

Moderador(es): Dr. Félix Domínguez Cortinas, Dr. Javier Quillo Olvera

Horario: 13:00 – 15:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
13:00-13:13	Endoscopic surgery for spine- what can we expect?	Stefan Hellinger, MD
13:14-13:24	Manejo de la estenosis foraminal lumbar por endoscopia biportal	Dr. Diego Quillo Olvera
13:25-13:38	Basic and advance techniques of paraspinal lumbar foraminotomy using UBE	Jinyoung Lee, MD
13:39-13:49	Abordaje Interlaminar Uniportal lumbar "Contralateral al cirujano"	Dr. Alfonso García Chávez
13:50-14:03	La fusión Endoscópica por vía lateral . Descripción y sus posibilidades a futuro .	Dr. Ricardo Casal Grau
14:04-14:14	Estandarizando las fusiones endocópicas con paciente despierto	Dr. Gustavo Alberto Vera Pérez
14:15-14:28	Fusión endoscópica uniportal ¿foraminal o interlaminar?	Dr. José Antonio Cruz Ricárdez
14:29-14:39	Basic and advance techniques of biportal endoscopic TLIF	Dong Hwa Heo, MD, PHD
14:40-14:53	Cosideration of Endoscopic Anatomy for Cervical UBE Foraminotomy	Jinyoung Lee, MD
14:54-15:00	Endoscopic robotic spine surgery, is any value in combining these technologies ?	Saqib Hasan, MD

VIERNES 6 DE SEPTIEMBRE

Salón: Cielo

Módulo: Columna Pediátrica Escoliosis Compleja

Moderador(es): Dr. Arturo Rodríguez Montalvo y Dr. Gerson Yoel Quevedo Medina

Horario: 13:00 – 15:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
13:00 – 13:12	Caso complejo (Neuromuscular, congénita o neurofibromatosis severa)	Dr. Javier Ramos Fernández-Villanueva
13:12 – 13:24	Escoliosis Neuromuscular, Manejo Actual	Dr. Luis Antonio Saavedra Badillo
13:24 – 13:36	Escoliosis con Neurofibromatosis, Recomendaciones	Dr. Arturo Rodríguez Montalvo
13:36 – 13:48	Escoliosis Congénita ¿Cuándo y qué hacer?	Dr. Jorge Alberto De Haro Estrada
14:00 – 14:12	Deformidad en ambos planos-cifosescoliosis ¿Cómo resolverla?	Dr. Andrés Alfredo Chahin
14:12 – 14:24	Cuando no operar una escoliosis pediátrica ¿Podemos resolver todos los casos?	Dr. Antonio Hurtado Padilla
14:24 – 14:36	Resolución caso clínico	Dr. Javier Ramos Fernández-Villanueva
14:36 – 15:00	Mesa de discusión con los expertos ¿Tracción? ¿Osteotomías? Preguntas Discusión del caso	

Salón: Azul (Plenaria)

Sesión de Negocios AMCICO

Horario: 17:00 – 19:00

Módulo: Talleres Casas Comerciales

Horario: 15:00 – 19:00

HORARIO	Azul (Plenaria)	Cielito	Cielo	Celeste	Indigo	Cyan
15:00 – 17:00	Mavero	Dux de Novo	Baakintegra	Globaltech	NM Spine	Apolo
17:00 – 19:00		BONSS	Vel Spine	Linvec	Madison Ortho	Spine Implants

SÁBADO 7 DE SEPTIEMBRE

Salón: Azul (Plenaria)

Módulo: Trabajos libres.

Moderador(es):

Horario: 08:00 – 08:30

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
08:00-08:30		

Salón: Cielito

Módulo: Trabajos libres.

Moderador(es):

Horario: 08:00 – 08:30

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
08:00-08:30		

Salón: Azul (Plenaria)

Módulo: Columna Pediátrica Escoliosis de Inicio Temprano

Moderador(es): Dr. Arturo Rodríguez Montalvo, Dr. Javier Ramos Fernández-Villanueva

Horario: 08:30 – 10:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
08:30-08:42	Caso Clínico EOS	Dr. Rosbel Moisés Rodríguez García
08:42-08:54	Uso Correcto de yesos en EOS ¿Funcionan?	Dr. José Antonio González Rincón
08:54-09:06	Uso de ortesis en EOS ¿En realidad es útil?	Dr. Alejandro Peiró García
09:06-09:18	Manejo quirúrgico actual en EOS recomendaciones actuales	Dr. Gerson Yoel Quevedo Medina
09:18-09:30	Principales complicaciones en el tratamiento de EOS ¿Podemos evitarlas?	Dr. José Luis García Navarro
09:30-09:42	Resolución de caso	Dr. Rosbel Moisés Rodríguez García
09:42-09:57	Mesa de discusión con los expertos Timing de cirugía Yesos, Corset o Barras de crecimiento, ¿Qué es mejor? Discusión del caso	

Salón: Cielito

Módulo: Columna Traumática

Moderador(es): Dr. Edgar Leyva Medellín, Dr. Luis Antonio Saavedra Badillo

Horario: 08:30 – 10:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
08:30-08:40	Presentación del Panel	Dr. Guillermo Iván Ladewig Bernáldez
08:40-08:50	Clasificación de las lesiones de la Columna Cervical	Dra. Marissa Noemi Flores (Guanajuato)
08:50-09:00	Fracturas de C1, criterios quirúrgicos y evidencias actuales	Dr. Alejandro Miguel Zambrano (Villa)
09:00-09:10	Espondilolistesis traumática de C2, criterios quirúrgicos y evidencias actuales	Dr. José Tovar López (Querétaro)
09:10-09:20	Fractura de Odontoides de C2, criterios quirúrgicos y evidencias actuales	Dr. Carlos Hurtado Rodriguez (Zacatecas)
09:20-09:30	Lesiones de Columna cervical subaxial, manejo anterior, posterior o combinado	Dr. Oscar Alejandro Chavira Torres (CDMX)
09:30-09:40	Técnica de reducción de luxaciones de columna cervical	Dr. Jeasson Javier Perez Ríos (Naval)
09:40-09:50	Uso de Ácido Tranexámico en Patología Traumática de Columna Vertebral	Dr. Erick Maldonado Perez (Guanajuato)
09:50-10:00	Discusión Y Preguntas	Dr. Guillermo Iván Ladewig Bernáldez
10:00-10:30	RECESO - COFFE BREAK	

Salón: Azul (Plenaria)

Módulo: Seminario AOSpine: Trauma en la Columna Cervical Degenerativa / Experiencia en el uso de la Navegación en Traumática

Moderador(es): Dr. Jorge A. Cabrera Escamilla y Dr. Cristóbal Herrera Palacios

Horario: 10:00 – 10:30

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
10:00-10:03	Introducción y Presentacion de Profesores	Dr. Cristóbal Herrera Palacios
10:03-10:08	Caso Clínico Elección de abordaje en columna cervical	Dr. Néstor Adolfo Taboada
10:08-10:17	Síndrome Central Medular traumático secundario a espondilosis cervical	Dr. José María Jiménez Avila
10:17-10:26	DISH (Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis) y trauma cervical	Dr. David Fernando Servín Carmona
10:26-10:35	Espondilitis anquilosante cervical y trauma.	Dr. Gustavo Casas Martinez
10:35-10:44	Factor pronóstico de lesiones traumáticas cervicales	Dr. Néstor Adolfo Taboada
10:44-10:53	¿Cuál es el mejor momento para la cirugía?	Dr. Carlos Hurtado Rodriguez
10:53-10:58	Resolución del caso clínico	Dr. Néstor Adolfo Taboada
10:58-11:08	Discusión	Todos

SÁBADO 7 DE SEPTIEMBRE

11:08-11:11	Mensaje para llevar a casa	Dr. Jorge A. Cabrera Escamilla
11:11-11:14	Caso Clínico Fractura toracolumbar tipo C.	Dr. Jorge A. Cabrera Escamilla
11:14-11:23	Principios de navegación en cirugía de columna	Dra. Marissa Noemi Flores
11:23-11:32	Experiencia en el uso de la navegación en un hospital de tercer nivel de atención	Dr. Edgar A. Marquez García
11:32-11:41	Manejo quirúrgico en el paciente con fractura toracolumbares complejas y neuro navegador	Dr. Cristóbal Herrera Palacios
11:41-11:50	Discusión	Todos
11:50-11:55	Resolución del caso clínico	Dr. Jorge A. Cabrera Escamilla
11:55-12:00	Mensaje para llevar a casa	Dr. Cristóbal Herrera Palacios

Salón: Cielito

Módulo: Endoscopia

Moderador(es): Dr. César Alcántara Canseco y Dr. Diego Quillo Olvera

Horario: 10:30 – 12:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
10:30-10:40	Revisión sistemática de la utilidad de la endoscopia uniportal en la estenosis espinal cervical	Mario Benvenuti Regato, MD
10:41-10:51	Cirugía endoscópica biportal en columna cervical degenerativa	Dr. Rodolfo Guerrero Pérez
10:52-11:02	Disectomía endoscópica uniportal para la hernia de disco cervical	Dr. Jorge Álvaro González Ross
11:03-11:13	How to solve complications in endoscopic spine surgery	Martin Komp MD
11:14-11:24	Descompresión "Over the top" en endoscopia uniportal en la estenosis lumbar	Dr. Marco Antonio Aviña González
11:25-11:35	Fusión endoscópica biportal transforaminal con caja expandible	Dr. Héctor Ulises Quintanilla Soto
11:36-11:46	Manejo endoscópico de infecciones discales	Dra. Carolina Ramírez Martínez
11:47-11:57	Evolución de la descompresión lumbar , ¿existe alguna ventaja en el uso de la cirugía endoscópica biportal?	Dr. José Eduardo Larrinua Betancourt

Salón: Cielo

Módulo: Preservación del movimiento en cirugía de columna lumbar

Moderador(es): Dr. Jesús Alberto Perez Contreras

Horario: 10:30 – 12:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
10:30-10:35	Presentación y evidencia clínica de la cirugía preservadora del movimiento en columna lumbar	Dr. Jesús Alberto Pérez Contreras
10:35-10:50	Parámetros de movilidad en dos niveles de Prótesis vs Híbrido	Therry Marnay, MD
10:50-11:05	Prótesis de disco lumbar, tips para la colocación y mantener la movilidad	Jean Yves Lazennec, MD
11:05-11:20	Manejo de complicaciones en el acceso lumbar anterior	Thomas Terramani, MD
11:20-11:35	Cirugía Híbrida Fusión más Prótesis	Dr. Alfonso Vega Sosa
11:35-11:50	Evidencia clínica en el Manejo post-operatorio en cirugías preservadoras del movimiento: Terapia física, medicación, inmovilizadores	Jean Yves Lazennec, MD
11:50-12:00	Preguntas y respuestas	Dr. Jesús Alberto Pérez Contreras
12:00-13:00	RECESO - COFFE BREAK	

SÁBADO 7 DE SEPTIEMBRE

Salón: Azul (Plenaria)

Módulo: NASS

Moderador(es): (NASS faculty), Dr. Luis Antonio Saavedra Badillo (AMCICO faculty)

Horario: 13:00-15:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
13:00-13:10	Adult spine deformity update	Sigurd H. Berven, MD
13:10-13:20	When to Say No to Surgery (Frailty index, risk stratification)	Sigurd H. Berven, MD
13:20-13:30	How much lumbar lordosis does a patient need to reach their alignment target?	Norman B. Chutkan, MD, FACS
13:30-13:40	Should We Always Fuse to the Pelvis in ASD?	Dr. Barón Zárate Kálfopulus
13:40-13:50	Operating on a Patient with Poor Bone Health – Pearls and Pitfalls	Norman B. Chutkan, MD, FACS
13:50-14:00	Discussion	All Faculty
14:00-14:10	Anterior approach in ASD, Pearls and Pitfalls	Sigurd H. Berven, MD
14:10-14:20	Lumbar lordosis correction with transforaminal lumbar interbody fusion in ASD	Dr. Rogelio Santos Zapata
14:20-14:30	Prone lateral Single position in ASD, Pearls and Pitfalls	Norman B. Chutkan, MD, FACS
14:30-14:40	MISS lateral and Posterior Percutaneous Surgery in ASD (Electionn and advantages, is there less risk of PJK?)	Dr. Miguel Ángel Andrade Ramos
14:40 -14:50	Postoperative Considerations, Return to Normal Function and Outcomes after lumbar fusion in ASD	Dr. Alfonso de Jesús Núñez Salazar
14:50-15:00	Discussion	All Faculty

Salón: Cielito

Módulo: Columna Endoscópica

Moderador(es): Dr. Armando González Moga y Dr. Eric Misael Estrada Estrada

Horario: 13:00-15:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
13:00-13:10	Endoscopía Segura en Cirugía de Columna.	Dra. Iliana Margarita Gómez Silva
13:11 - 13:21	Casa Clínico, Técnica uniportal para CLE	Dr. Erick Estrada Estrada
13:22 - 13:32	Revisión sistemática de la utilidad de la endoscopía uniportal en la estenosis espinal cervical.	Dr. Mario Benvenuti Regato
13:33 - 13:43	Descompresión contralateral para estenosis del receso lateral y hernia de disco.	Dr. Luis Camarillo Solache
13:44 - 13:54	CASO CLÍNICO Estenosis lumbar	Dr. César Alejandro Zecchini Heredia
13:55 - 14:05	Curva de aprendizaje en cirugía Endoscópica.	Dr. Jorge Daniel Pérez Ruíz
14:06 - 14:16	Descompresión Endoscópica biportal multinivel	Dr. Héctor Ulises Quintanilla Soto
14:17 - 14:27	Rizolisis facetaria por abordaje endoscópico	Dra. Carolina Ramírez Martínez
14:28 - 14:38	Laminotomía endoscópica uniportal para descompresión bilateral (LE-ULBD) Experiencia y resultados.	Dr. Roberto Cantú Longoria
14:39 - 14:49	Descompresión Endoscópica selectiva en Escoliosis	Dr. Eduardo Callejas Ponce

Salón: Cielo

Módulo: Escoliosis adulto Casos Problemas. Este me sacó el sueño... Lo pude resolver? Acepto sugerencias....

Moderador(es): Dr. Enrique Augusto Gobbi

Horario: 10:30 – 12:00

HORARIO	CONTENIDO	PONENTE
10:30-10:49	Caso 1	Dr. Antonio Hurtado Padilla
10:49-11:08	Caso 2	Dr. Néstor Adolfo Taboada
11:08-11:27	Caso 3	Dr. Avelino Parajón Díaz

Salón: Azul (Plenaria)

Clausura Académica

Horario: 15:00 – 15:30

Módulo: Talleres Casas Comerciales

Horario: 15:00 – 17:00

HORARIO	CIELO	CELESTE
15:00 – 17:00	Biotechsa	Siquem



XXXIV

CONGRESO AMCICO

Del 04 al 08 de Septiembre 2024
Hotel Hilton Cancún Quintana Roo, México

PROGRAMA SOCIAL

MIÉRCOLES 4 DE SEPTIEMBRE

Ceremonia de Inauguración y Coctel de Bienvenida

Salón Azul (Plenaria y Área Comercial)

20:00 hrs.

JUEVES 5 DE SEPTIEMBRE

Fotografía Grupal

Centro de Convenciones (Escaleras de salones)

10:00 hrs.

VIERNES 6 DE SEPTIEMBRE

Carrera AMCICO

Foyer del Centro de Convenciones

07:00 hrs.

SÁBADO 7 DE SEPTIEMBRE

Clausura Académica

Salón Azul (Plenaria)
Rifa de automóvil miembros AMCICO

15:30 hrs.

Cena de Gala

Salón Azul (Plenaria)
Rifa de automóvil pasaportes Casas Comerciales

20:00 hrs.