

**MUNDO IMPERIAL  
ACAPULCO, GRO.**

**PROGRAMA CIENTÍFICO MIERCOLES 13**

<b>HORARIO</b>	<b>TEMA</b>	<b>PROFESORES</b>
17:00-17:20	COMO EL MICROSCOPIO CAMBIO MI CIRUGÍA	Dr. Francisco Cruz López
17:20-17:40	ESTADO ACTUAL DE LA CIRUGÍA ENDOSCÓPICA EN MÉXICO	Dr. Roberto Cantú Leal
17:40-18:00	FORAMINOTOMIA CERVICAL POSTERIOR POR ENDOSCOPIA	Dr. Álvaro Dowling
18:00-18:20	SILALCO Y SU IMPORTANCIA EN LA CIRUGÍA DE COLUMNA VERTEBRAL EN LATINOAMERICA.	Dr. Jorge Felipe Ramírez León
18:20-18:30	ENTREGA DE RECONOCIMIENTO POR SILACO	Dr. Jorge Felipe Ramírez León
18:30-18:50	OSTEOPOROSIS Y ENFERMEDAD ESPINAL	Dr. Seung Hwan Moon
18:50-19:10	LA CIRUGÍA DE COLUMNA EN MÉXICO	Dr. Juan Vicente Méndez Huerta
19:10-19:30	AMCICO 20 AÑOS	Dr. Ozcar Felipe García López
19:30-19:55	PREMIO AESCULAP SEMBLANZA DEL MÉDICO SELECCIONADO	
20:00 hrs.	INAUGURACIÓN Y HONORES A LA BANDERA	

**MUNDO IMPERIAL  
ACAPULCO, GRO.**

**PROGRAMA CIENTÍFICO JUEVES 14**

<b>HORARIO</b>	<b>TEMA</b>	<b>PROFESORES</b>
08:00 – 10:30	NUEVAS TECNOLOGÍAS EN COLUMNA	Moderador: Dr. Manuel Rodríguez García
08:00 – 08:15	HISTORIA DE LA NAVEGACIÓN EN CIRUGÍA DE COLUMNA	Dr. Enrique de Obieta Cruz
08:15 – 08:30	NAVEGACIÓN EN CIRUGÍA DE COLUMNA, EVOLUCIÓN DE LAS TÉCNICAS DE REGISTRO	Dr. Alfonso Vega Sosa
08:30 – 08:45	NAVEGACIÓN TUBULAR 3D EN COLUMNA VERTEBRAL. APLICACIÓN EN DEFORMIDADES	Dr. Armando Alpizar Aguirre
08:45 – 09:00	ROBOTIC ASSISTED SPINE SURGERY	Ronald A. Lehman Jr., MD
09:00 – 09:15	CIRUGÍAS DE REVISIÓN CON NAVEGACIÓN Y O-ARM	Dr. Gabriel Virgilio Ortiz García

09:15 – 09:30	<b>¿ES NECESARIO EL MONITOREO NEUROFISIOLÓGICO TRANS-OPERATORIO CUANDO SE UTILIZA O-ARM?</b>	Dr. Oscar Sánchez Escandón
09:30 – 09:45	<b>ROBOTIC SPINE SURGERY - VS - NAVIGATION: HOW DOES THAT CHANGE THE WORKFLOW?</b>	Dr. Ronald A. Lehman Jr.
09:45 – 10:00	<b>LASER DIODO: UN NUEVO AVANCE EN MISS</b>	Dr. Paulo De Carvalho
10:00 – 10:15	<b>PREVENTING SYMPTOMATIC, REHERNIATION AND REOPERATION AFTER LUMBAR, DISCECTOMY SUPERIORITY DATA FROM A MULTI-CENTER PROSPECTIVE RANDOMIZED SUPERIORITY STUDY.</b>	Dr. Peter Douglas Klassen
10:15 – 10:30	<b>PREGUNTAS</b>	
10:30 – 11:00	<b>RECESO</b>	
11:00 – 11:10	<b>DISCECTOMÍA ENDOSCÓPICA VS MICRODISCECTOMÍA PARA HERNIAS EXTRUIDAS LUMBARES ¿QUE EVIDENCIA EXISTE? CUAL ES LA MEJOR OPCIÓN</b>	Dr. Jorge Felipe Ramírez León
11:10 – 11:20	<b>TLIF ENDOSCÓPICO STAND ALONE COMO TRATAMIENTO DE LA ESPONDILOLISTESIS CON ESTENOSIS FORAMINAL</b>	Dr. Kai Uwe Lewandrowski
11:20 – 12:45	<b>TRABAJOS LIBRES</b>	<b>Moderadores:</b> Dr. Luis Gabriel Herrera Zarco Dr. Marcos Fuentes Nucamendi
11:20 – 11:25	<b>ALTERACIÓN DE LOS PARAMETROS PELVICOS EN DEGENERACIÓN DEL SEGMENTO ADYACENTE</b>	Dra. Karla Lissette García Ramos
11:25 – 11:30	<b>PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE LA PATOLOGÍA DE LA COLUMNA ORTOPÉDICA EN MÉXICO</b>	Dr. Alan Giovanni Polanco Armenta
11:30 – 11:35	<b>INESTABILIDAD ATLANTOAXIAL CRÓNICA EN ESPONDILOLISTESIS ANQUILOSANTE. REPORTE DE UNA TECNICA</b>	Dra. Martha Carolina Hernández Hernández (Presentador: Dr. Armando Alpizar Aguirre)
11:35 – 11:40	<b>CONSTRUCTO HÍBRIDO EN DISCOPATÍA MULTINIVEL DE COLUMNA LUMBAR</b>	Dr. Hugo Alberto Santos Benítez
11:40 – 11:45	<b>INTRAMEDULAR Y CERVICAL TERATOMA IN AN ADULT WITH COCONCOMITANT RADICULOPATHY: TOTAL RESECTION OF THE TUMOUR AND ANTERIOR CERVICAL DECOMPRESION WITH FIXATION AT ONE TIME</b>	Dr. Parménides Guadarrama Ortiz
11:45 – 11:50	<b>DESCOMPRESIÓN Y FUSIÓN OCCIPITOCERVICAL EN UN PACIENTE DE 12 AÑOS CON MULTIPLES ANOMALÍAS CONGÉNITAS DE COLUMNA CERVICAL ALTA</b>	Dr. Adrián García Suárez
11:50 – 11:55	<b>LINFOMA LINFOPLASMABLÁSTICO LUMBAR SIMULANDO UN DOLOR BAJO DE ESPALDA MECÁNICO: PRESENTACIÓN DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA</b>	Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín
11:55 – 12:00	<b>COMPARACIÓN DE RESULTADOS CLÍNICOS, COMPLICACIONES Y TASAS DE FUSIÓN OBTENIDAS CON LA FUSIÓN EXTREMA LATERAL vs LUMBAR POSTERIOR EN LOS ÚLTIMOS 24 MESES EN EL MEDIO PRIVADO DE MONTERREY, UEBVO LEÓN</b>	Dr. Manuel Sánchez Lugo

12:00 – 12:05	MICROORGANISMOS ASOCIADOS A INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO Y A DISPOSITIVOS ORTOPÉDICOS EN EL SERVICIO DE COLUMNA ORTOPÉDICA, HOSPITAL DE ORTOPEDIA DR. VICTORIO DE LA FUENTE NARVAEZ, MAGDALENA DE LAS SALINAS	Dr. Francisco Fdo. Salazar García
12:05 – 12:10	OSTEOTOMÍA TIPO 4 EN EL TRATAMIENTO DE LA CIFOSIS SECUNDARIA A OSTEOMIELITIS VERTEBRAL	Dr. Barón Zárate Kalfópulos
12:10 – 12:15	EFICACIA DE LA DISECTOMÍA LUMBAR MÁS FUSIÓN INTERSOMÁTICA POSTERIOR INSTRUMENTADA COMPARADA CON LA DISECTOMÍA SIMPLE EN PACIENTES CON HERNIA DISCAL ASOCIADA A CAMBIOS MODIC UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA	Dr. Luis Armando Lares Cárdenas
12:15 – 12:20	EFFECTO ÉTNICO DE LA RAZA MEXICANA EN RESPUESTA AL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA MIELOPATÍA CERVICAL ESPONDILÓTICA USANDO LA ESCALA DE NURICK	Dr. José Juan Rodríguez Martínez
12:20 – 12:25	CIFOPLASTÍA Y VERTEBROPLASTÍA EN EL TRATAMIENTO DE FRACTURAS VERTEBRALES POR COMPRESIÓN SECUNADRIAS A OSTEOPORÓISIS	Dr. Uriel Nahúm García Ortiz
12:25 – 12:30	RESULTADOS CLÍNICO FUNCIONALES EN LOS PACIENTES CON MIELOPATÍA ESPONDILÓTICA CERVICAL TRATADOS QUIRÚRGICAMENTE MEDIANTE ABORDAJE ANETRIOR EN UN CENTRO DE REFERENCIA DE TERCER NIVEL DE ATENCIÓN	Dr. Juan Manuel Gómez Gómez
12:30 – 12:35	TRATAMIENTO DE ESPONDILOLISTESIS DEGENERATIVA DE 4º. NIVEL LUMBAR MEDIANTE ARTRODESIS CIRCUNFERENCIAL CON TÉCNICA MÍNIMA INVASIVA	Dr. José Enrique Salcedo Oviedo
12:35 – 12:40	ABORDAJE POSTERIOR vs DOBLE ABORDAJE EN ESCOLIOSIS DEGENERATIVA DEL ADULTO EXPERIENCIA DE 20 AÑOS EN UN INSTITUTO	Dr. Axel García Villaseñor (Presentador: Dr. Alejandro Antonio Reyes Sánchez)
12:40 – 12:45	CIFECTOMÍA CON INSTRUMENTACIÓN POSTERIOR EN MIELOMENINGOCELE. REPORTE DE CASOS	Dr. Cristian Portilla (Presentador: Dr. Lus Miguel Rosales Olivares)
12:45 – 12:55	TRATAMIENTO DE ESPONDILILISTESIS DE ALTO GRADO	Dr. Luis E. Carelli Teixeira da Silva
13:00-13:30	RECESO	
13:30-17:20	PATOLOGÍA DISCAL	Moderadores: Dr. Eloy Vásquez Ortíz Dr. Delfino Flores Herrera
13:30-13:40	ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DEL DISCO INTERVERTEBRAL	Dr. Jorge Olivares Camacho
13:40-13:50	IMAGEN Y DIAGNÓSTICO EN EL DISCO INTERVERTEBRAL	Dr. Carlos Arciniega
13:50-14:00	FISIOPATOLOGÍA Y VÍAS DEL DOLOR EN DISCO INTERVERTEBRAL	Dra. Nora Godínez Cubillo
14:00-14:10	MANEJO FARMACOLÓGICO PARA EL DOLOR DISCOGENO	Dra. Nora Godínez Cubillo
14:10-14:20	TRATAMIENTO DE HERNIAS DISCALES LUMBARES CONTENIDAS Y EXTRUIDAS POR RADIOFRECUENCIA Y ENDOSCÓPIA	Dr. Jorge Felipe Ramírez León
14:20-14:30	MANEJO DE HERNIAS DE DISCO POR LASSER	Dr. Fernando Ramos Morales

14:30-14:40	DISCECTOMÍA SIMPLE: ¿ES VÁLIDA?	Dr. Ramiro Ramírez Gutiérrez
14:40-14:50	DISCECTOMÍA ENDOSCÓPICA LUMBAR USANDO DOS PORTALES	Dr. Si Young Park
14:50-15:00	USO E INDIACACIONES DE LAS CÉLULAS MADRE EN DISCO INTERVERTEBRAL	Dr. Ramiro Ramírez Gutiérrez
15:00-15:10	DISCECTOMÍA CON ESPACIADORES INTERESPINOSOS	Dr. Basilio Fernández Alvarado
15:10-15:20	TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD DEGENERATIVA DISCAL POR RADIOFRECUENCIA	Dr. Jorge Felipe Ramírez León
15:20-15:30	ARTRODESIS, INDICACIONES	Dr. Luis E. Carelli Teixeira Da Silva
15:30-15:40	ARTRODESIS 360° ASISTIDA ENDOSCOPICAMENTE	Dr. Álvaro Dowling
15:40-15:50	XLIF VS TLIF	Dr. Aldo Avellaneda
15:50-16:00	FUSIÓN BIOLÓGICA EN COLUMNA LUMBAR	Dr. Álvaro Dowling
16:00-16:10	ARTRODESIS LUMBAR, RIESGOS Y COMPLICACIONES	Dr. Luis E. Carelli Teixeira Da Silva
16:10-16:20	SÍNDROME FACETARIO LUMBAR, FISIOPATOLOGÍA Y VÍAS DEL DOLOR	Dra. Nora Godínez Cubillo
16:20-16:30	MANEJO FARMACOLÓGICO POR CLÍNICA DEL DOLOR DEL SÍNDROME FACETARIO LUMBAR	Dra. Nora Godínez Cubillo
16:30-16:40	MANEJO QUIRURGICO DEL SÍNDROME FACETARIO LUMBAR	Dr. Amado González Moga
16:40-16:50	CIRUGÍA MINIMAMENTE INVASIVA EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD FACETARIA LUMBAR	Dr. Félix Dolorit Verdecía
16:50-17:00	RIZOTOMÍA ENDOSCÓPICA DE COLUMNA LUMBAR vs PERCUTANEA	Dr. Paulo de Carvalho
17:00-17:10	MANEJO INTEGRAL DE LA PATOLOGÍA DISCAL POR EL QUIROPRÁCTICO	Dr. Raúl Carrillo
17:10-17:20	MANEJO QUIROPRÁCTICO EN PATOLOGÍA DISCAL EN ATLETAS DE ALTO RENDIMIENTO	Dr. Raúl Carrillo

**MUNDO IMPERIAL  
ACAPULCO GUERERO**

**PROGRAMA CIENTIFICO VIERNES 15**

HORARIO	TEMA	PROFESORES
08:00 – 10:15	COLUMNA DEGENERATIVA	Moderador: Dr. Fernando Cueva del Castillo
08:00 – 08:10	MIELOPATÍA CERVICAL 10´ INDICACIONES DE VIA ANTERIOR , VIA POSTERIOR O 360°	Dr. Miguel Ángel Fuentes Rivera
08:10 – 08:20	LAMINOPLASTÍA CERVICAL 10´	Dr. Amado González Moga

08:20 – 08:30	VIA ANTERIOR CERVICAL 10´	Dr. Fernando Cueva del Castillo
08:30 – 08:45	BIOLOGIC THERAPY FOR DISC DEGENERATION.	Dr. Seung Hwan Moon
08:45 – 09:00	ARTROPLASTÍA TOTAL DE DISCO CERVICAL: ¿DÓNDE ESTAMOS AHORA?	Dr. Kee D. Kim
09:00 – 09:15	DEFORMIDADES DE COLUMNA CERVICAL Y MANEJO CON OSTEOTOMIAS	Dr. Luis E. Carelli Teixeira da Silva
09:15 – 09:30	BASES DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN EL CANAL ESTRECHO LUMBAR 10´	Dr. Seung Hwan Moon
09:30 – 09:40	ESCOLIOSIS DEGENERATIVA 10´	Dr. Carlo Tariacuri Valencia Avilés
09:40 – 09:55	“RIESGO DE CAIDA DE PACIENTES CON CANAL LUMBAR ESTRECHO”	Dr. Byung Ho Lee
09:55 – 10:05	ENFERMEDAD DISCAL LUMBAR 10´	Dr. Arturo Arzate Miranda
10:05 – 10:15	CANAL ESTRECHO LUMBAR 10´	Dr. Alejandro Urbán Baeza
	TRABAJOS LIBRES	Moderador: Dr. Alberto Aceves Pérez
10:15 – 10:20	USO DE ESPACIADORES INTERRESPINOSO DINÁMICOS EN LA ENFERMEDAD DEGENERATIVA LUMBAR	Dr. Félix Dolorit Verdecía
10:20 – 10:25	TRATAMIENTO MINIMAMENTE INVASIVO CON LASER ENDOSCÓPICO EN LA HERNIA CONTENIDA LUMBAR	Dr. Félix Dolorit Verdecía
10:25 – 10:30	BALANCE SAGITAL EN PACIENTES OPERADOS CON INSTRUMENTACIÓN POSTERIOR POR FRACTURAS LUMBARES	Dr. Fernando Guevara Villazón
10:30 – 11:00	RECESO	
11:00 – 12:40	ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR	Moderador: Dr. Antonio Hurtado Padilla
11:00 – 11:10	INTORDUCCIÓN ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR	Dr. Antonio Hurtado Padilla
11:10 – 11:20	PRESENTACIÓN DE UN CASO CLÍNICO INICIO	Dr. Luis Mario Hinojosa Martínez
11:20 – 11:30	TÉCNICAS DE FIJACIÓN ILIOPELVICAS	Dr. Jorge de Haro Estrada
11:30 – 11:40	MANEJO DE ESCOLIOSIS EN PCI	Dr. Antonio Hurtado Padilla
11:40 – 11:50	MANEJO DE ESCOLIOSIS EN DISTROFIA MUSCULAR	Dr. José Antonio Canales Nájera
11:50 – 12:00	MANEJO DE ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR DE INICIO TEMPRANO	Dr. José Antonio Canales Nájera
12:00 – 12:10	COMPLICACIONES EN ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR	Dr. Luis E. Carelli Teixeira da Silva
12:10 – 12:20	OSTEOTOMÍAS EN ESCOLIOSIS SEVERA	Dr. Luis E. Carelli Teixeira da Silva

12:20 – 12:30	<b>SOLUCIÓN DEL CASO</b>	Dr. Luis Mario Hinojosa Martínez
12:30 – 12:40	<b>PREGUNTAS</b>	Todos los ponentes
12:40 – 13:00	<b>“COLUMNOLÓGICO DEMANDADO” HIPÓTESIS DE TRABAJO DE UN ABOGADO PERITO DEL COLEGIO DE ORTOPEDIA</b>	Dr. Roberto Hernández Rodríguez
13:00 – 13:30	<b>RECESO</b>	
13:30 – 15:45	<b>SIMPOSIUM PATOLOGÍA, MANEJO Y RECONSTRUCCIÓN DE TUMORES ESPINALES</b>	<b>Moderador:</b> Dr. Carlos M. Zamorano Bórquez
13:30 – 13:45	<b>TUMORES INTRAMEDULARES</b>	Dr. Félix Domínguez Cortinas
13:45 – 14:00	<b>MENINGIOMAS ESPINALES</b>	Dr. Teódulo Valenzuela Hernández
14:00 – 14:15	<b>TUMORES DE VAINAS NERVIOSAS</b>	Dr. Eduardo Magallón Barajas
14:15 – 14:30	<b>ABORDAJE DE MÍNIMO ACCESO EN TUMORES INTRARAQUÍDEOS</b>	Dr. Manuel Eduardo Soto García
14:30 – 14:45	<b>TUMORES OSEOS Y DE LA NOTOCORDA</b>	Dr. Eric Misael Estrada Estrada
14:45 – 15:00	<b>QUE ES EL SÍNDROME DE DESTRUCCIÓN VERTEBRAL Y SU ETIOLOGÍA</b>	Dr. Armando Alpizar Aguirre
15:00 – 15:15	<b>ENSAYOS CLÍNICOS DE LESIÓN MEDULAR</b>	Dr. Kee D. Kim
15:15 – 15:30	<b>RESECCIÓN EN BLOQUE DE TUMORES VERTEBRALES</b>	Dr. Carlos M. Zamorano Bórquez
15:30 – 15:45	<b>TUMORES DE SACRO: TRATAMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN DE SACRO</b>	Dr. Luis E. Carelli Teixeira da Silva
15:45 – 16:00	<b>NEUROMONITOREO TRANSOPERATORIO, INDICACIONES NEUROMONITOREO TRANSOPERATORIO DESDE EL PUNTO DE VISTA MEDICO LEGAL</b>	Dr. Gabriel Carranco Toledo
16:00	<b>ASAMBLEA AMCICO</b>	

**MUNDO IMPERIAL  
ACAPULCO, GRO.**

**PROGRAMA CIENTÍFICO SÁBADO 16**

<b>HORARIO</b>	<b>TEMA</b>	<b>PROFESORES</b>
08:30 – 10:30	<b>SIMPOSIUM: “ENTENDIENDO AL SACRO”</b>	<b>Moderador:</b> Dr. Leonel Nieto Lucio <b>Secretario:</b> Dr. Gustavo Casas Martínez
08:30 – 08:45	<b>ANATOMÍA ÓSEA, VASCULAR Y BIOMECÁNICA DEL SACRO</b>	Dr. Edgar Márquez García
08:45 – 09:00	<b>PLEXO LUMBOSACRO E HIPOGÁSTRICO ANATOMÍA</b>	Dr. Leopoldo Herrera
	<b>DIMORFISMO SACRO</b>	Dr. Gustavo Casas Martínez

09:00 – 09:15		
09:15 – 09:25	<b>CLASIFICACIÓN AO DE LAS FRACTURAS DEL SACRO</b>	<b>Dr. Gustavo Casas Martínez</b>
09:25 – 09:35	<b>FRACTURAS DEL SACRO (TÉCNICA EN GRAPA) O PERCUTÁNEA</b>	<b>Dr. Leonel Nieto Lucio</b>
09:35 – 09:50	<b>LESIONES NO TRAUMÁTICAS Y TRAUMÁTICAS, (SÍNDROME DEL CONO MEDULAR ESPINAL Y COLA DE CABALLO)</b>	<b>Dr. Leopoldo Herrera</b>
09:50 – 10:00	<b>FRACTURAS COMPLEJAS DEL SACRO CON COMPRESIÓN NEUROLÓGICA</b>	<b>Dr. Leonel Nieto Lucio</b>
10:00 – 10:10	<b>INESTABILIDAD LUMBOPELVICA.RETO PARA EL CIRUJANO ORTOPEDISTA</b>	<b>Dr. Edgar Márquez García</b>
10:10 – 10:20		<b>Dr. Leonel Nieto Lucio</b>
10:20 – 10:30	<b>PREGUNTAS</b>	
10:30 – 11:00	<b>RECESO</b>	
11:00 – 11:15	<b>REALINEACIÓN ANTERO LATERAL PARA ESCOLIOSIS DEGENERATIVA</b>	<b>Dr. Luis E. Carelli Teixeira da Silva</b>
	<b>TRABAJOS LIBRES</b>	<b>Moderadores: Dr. José María Jiménez Ávila Dr. Félix Adolfo Sánchez Chávez</b>
11:15 – 11:20	<b>"EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ARTROPLASTIA LUMBAR EN LA ENFERMEDAD DEGENERATIVA DEL DISCO".</b>	<b>Dr. Mizraim Castillo Urbina</b>
11:20 – 11:25	<b>RADIOFRECUENCIA Y VERTEBROPLASTIA EN EL TRATAMIENTO DE METÁSTASIS ÓSEAS, UNA OPCIÓN PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA</b>	<b>Dr. José Carlos Sauri Barraza</b>
11:25 – 11:30	<b>NAVEGACION ENDOSCOPICA FLEXIBLE EN CISTICERCOSIS ESPINAL</b>	<b>Dr. Carlos Alberto Guerrero Rascón</b>
11:30 – 11:35	<b>"TUMOR INTRARRAQUÍDEO, INTRADURAL, EXTRAMEDULAR DE 10 NIVELES: DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y RESULTADO POSTQUIRÚRGICO. REPORTE DE CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA"</b>	<b>Dr. José Guillermo Chapa Cárdenas</b>
11:35 – 11:40	<b>MELANOCITOMA CERVICAL. PRESENTACION DE CASO Y REVISION DE LITERATURA</b>	<b>Dr. Carlos Mojica Rodríguez</b>
11:40 – 11:45	<b>FRACTURAS VERTEBRALES MULTIEXPERIENCIA EN EL MANEJO DE FRACTURAS VERTEBRAES MULTIPLES EN LA CLINICA DE COLUMNA DEL HOSPITAL GENERAL LA VILLA</b>	<b>Dra. María Griselda Lizbeth Collado Arce</b>
11:45 – 11:50	<b>DESTRUCCIÓN VERTEBRAL DE SACRO POR QUISTE ÓSEO ANEURISMÁTICO</b>	<b>Dr. Luis Javier López Ulloa</b>
11:50 – 11:55	<b>UTILIDAD DE UN NUEVO DISPOSITIVO EN LOS PROCEDIMIENTOS PERCUTANEO DE COLUMNA LUMBAR</b>	<b>Dr. Felipe Miguel Camarillo Juárez</b>
11:55 – 12:00	<b>FACTORES, PRONÓSTICO ASOCIADOS A REINTERVENCIÓN NO PLANEADA DESPUÉS DE UNA CIRUGÍA DE COLUMNA VERTEBRAL</b>	<b>Dr. Luis Javier López Ulloa</b>
12:00 – 12:05	<b>HERNIA DISCAL TRATADA CON DIAM</b>	<b>Dr. Fernando Cueva del Castillo</b>
12:05 – 12:10	<b>ARTRODESIS CON FIJACIÓN PEDICULAR EN DISCITIS INFECCIOSA DE COLUMNA VERTEBRAL</b>	<b>Dr. Martín Tejeda Barreras</b>
12:10 – 12:15	<b>NUEVAS TECNOLOGÍAS COMO APOYO PARA EL TRATAMIENTO DE ESCOLIOSIS CONGÉNITA</b>	<b>Dr. Jorge Alberto de Haro Estrada</b>

12:15 – 12:20	TUMORES VERTEBRALES. EXPERIENCIA EN EL HOSPITAL REGIONAL PRESIDENTE JUAREZ ISSSTE	Dr. Luis Calvo Rendón
12:20 – 12:25	COMPLICACIONES EN PACIENTES POSTOPERADOS DE COLUMNA LUMBOSACRA DEGENERATIVA EN EL HOSPITAL ÁNGELES DEL PEDREGAL DEL 10 DE ENERO DEL 2016 AL 30 DE JULIO DEL 2017	Dr. Jorge Luis Olivares Peña
12:25 – 12:30	TUMORES PRIMARIOS EN COLUMNA VERTEBRAL EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL "LA RAZA": ESTADÍSTICA DEL 14 DE JULIO DEL 2014 AL 30 DE JULIO DEL 2017	Dr. Jorge Luis Olivares Peña
12:30 – 12:50	AVANCES TÉCNICOS EN FORAMINOPLASTÍA ENDOSCÓPICA LUMBAR. RESULTADOS CLÍNICOS	Dr. Kai Uwe Lewandrowski
12:50 – 13:00	PREGUNTAS	
13:00 – 13:30	RECONOCIMIENTOS AMCICO	
13:30 – 14:00	PREMIACION DE TRABAJOS Y CARTELES	
14:00	CEREMONIA DE CLAUSURA Y PRESENTACIÓN DE MESA DIRECTIVA BIENIO 2018-2019	Dr. Ozcar Felipe García López
		Dr. José Antonio Soriano Sánchez
		Dr. Fernando Eloy Vásquez Ortiz
		Dr. José Fernando Cueva Del Castillo Mendoza