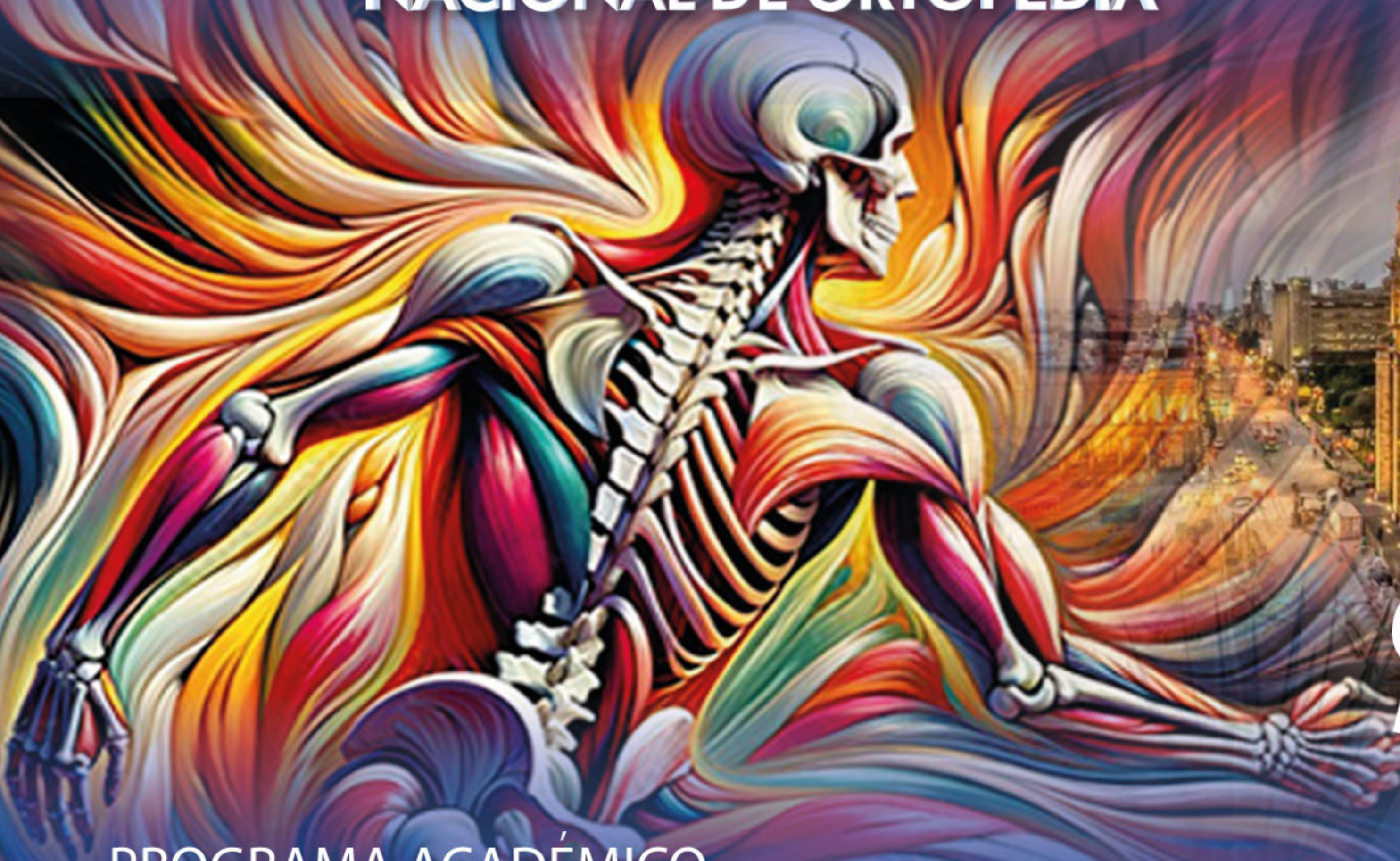




# LXX CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEDIA



**GUADALAJARA**  
DEL 30 DE ABRIL AL 04 DE MAYO DE 2025  
**EXPO GUADALAJARA**

PROGRAMA ACADÉMICO  
MODALIDAD PRESENCIAL



# CONSEJO DIRECTIVO



DR. GUILLERMO DE JESÚS GARCIA FÉLIX DÍAZ  
**PRESIDENTE**



DR. DANIEL DIEGO BALL  
**VICEPRESIDENTE**



DR. ARTURO JOACHÍN CHÁVEZ  
**I SECRETARIO PROPIETARIO**



DR. ERNESTO DELGADO CEDILLO  
**TESORERO PROPIETARIO**



DR. JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ FLORES  
**II SECRETARIO PROPIETARIO**



DR. CESÁREO TRUEBA VASAVILBASO  
**I SECRETARIO SUPLENTE**



DRA. MARÍA DE LA LUZ ORTIZ GUTIÉRREZ  
**II SECRETARIO SUPLENTE**



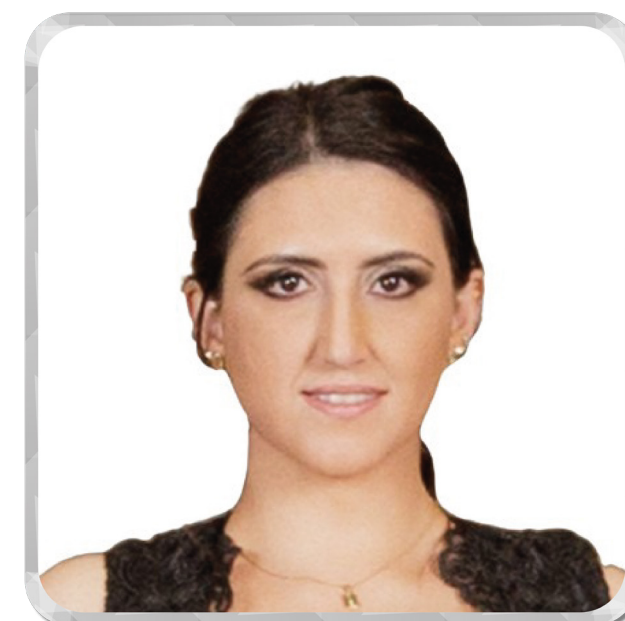
DRA. STEPHANY VILLANUEVA MARTÍNEZ  
**TESORERO SUPLENTE**



DR. ARMANDO TORRES GÓMEZ  
**EDITOR EN JEFE AOM**



DR. FIDEL E. GARCÍA DOBARGANES BARLOW  
**VOCAL**



DRA. ALEXIA CESIN ABDALA  
**VOCAL**



DRA. DIANA RAMOS CRUZ  
**VOCAL**



DRA. MARÍA MARTHA RIUS ZAVALA  
**VOCAL**



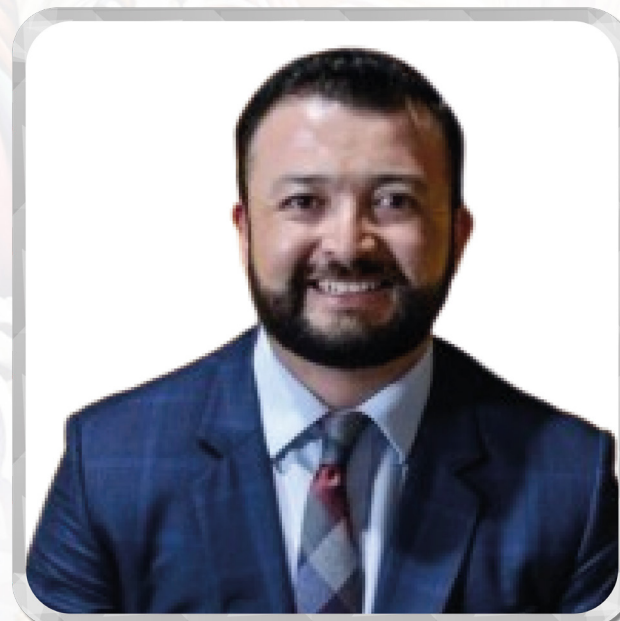
# COMITÉ ORGANIZADOR



DR. PABLO ARTURO GARCÍA ZARATE  
PRESIDENTE LXX CONGRESO



DR. VICTOR HUGO AGUIRRE  
COORDINADOR ACADÉMICO



DR. FERNANDO HERNÁNDEZ PÉREZ  
COORDINADOR ACADÉMICO



DRA. FELICITAS DEL ROSARIO VARGAS LÓPEZ  
TESORERO



DR. PEDRO JOAQUÍN HERNÁNDEZ  
SECRETARIO



DR. JORGE ROMERO TAGLE  
COMUNICACIÓN SOCIAL



DR. CESAREO TRUEBA VASAVILBASO  
VOCALES



DR. ALEJANDRO HERCE SANTISTEBAN  
VOCALES



DR. PEDRO PELAEZ DAMY  
VOCALES



DR. HÉCTOR ANTONIO SORIANO SOLIS  
VOCALES



DR. SERGIO SORIANO SOLIS  
VOCALES



DR. JUAN PABLO PINAL COVARRUBIO  
VOCALES



# PROFESORES NACIONALES

Dr. Acevedo Lucio Enrique  
Dr. Acosta Gutiérrez Pedro César  
Dr. Acuña Tovar Marco  
Dr. Aguilar Luis David  
Dra. Aguilar Esparza Grushenka Vanessa  
Lic. Aguilar Sánchez Ernesto  
Dr. Aguilera Zepeda José Manuel  
Dr. Aguirre Parra Carlos Fernando  
Dr. Aguirre Rodríguez Víctor Hugo  
Dra. Alcántara Angélica  
Dr. Altamirano Cruz Marco Antonio  
Dra. Alvarado Ceballos Adriana  
Dra. Arana Hernández Erika Iliana  
Dra. Arroyo Berezowsky Claudia  
Dr. Ávila Tonatíuh  
Dr. Ayala Gamboa Ubaldo  
Dra. Ayala Ruiz Rosa Daniela  
Dra. Azzizudin Bacalao Leyla Zaryna  
Dr. Bacelis Gutiérrez Irvin  
Dr. Bahena Peniche Leopoldo Alberto  
Dr. Baidón Córdoba Javier  
Dr. Barba Gutiérrez Diego A.  
Dr. Barraza Silva Jorge Arturo  
Dr. Benavides David  
Dr. Bermudez Soto Ignacio  
Dra. Bernal Lastiri Sara Gabriela  
Dr. Bobadilla Víctor  
Dr. Buffo Sequera Ingmar  
Dr. Burgos Paz Rodrigo  
Dr. Busto Villarreal José María  
Dr. Cabrera Escamilla Jorge A.  
Dra. Caldiño Lozada Itzel  
Dr. Callejas Ponce Eduardo  
Dr. Camarillo Juárez Felipe  
Dr. Canales Nájera José Antonio  
Dr. Cañate Pasquel Amaury Orlando  
Dra. Caro Sánchez Claudia Haydee Sarai  
Dr. Carriedo Rico Eduardo Gerardo  
Dr. Casas López Manuel  
Dr. Casas Martínez Gustavo  
Dr. Chacón Martínez Jeffé Aarón  
Dr. Chavira Ramos Pedro Arnulfo  
Dr. Chiquini Ramírez Paolo

Dr. Cicero Álvarez Antonio Arcadio  
Dr. Cisneros Fuentes Antonio  
Dr. Clara Altamirano Miguel Ángel  
Dra. Clark Peralta Patricia  
Dr. Colín Martínez Oscar  
Dr. Colmenares Bonilla Douglas Rodolfo  
Enf. Colmenares Torres Mahumppti Alejandra  
Lic. Coronado Dávila Rosaura  
Dr. Cortés Villas Jesús Manuel  
Dr. Cortez García Ricardo  
Dr. Cruz González Ismael  
Dr. Cruz López Francisco  
Dr. Cuevas Olivo Ramiro  
Dr. Dabdoub González Patricio  
Dr. De Haro Jorge  
Dr. De la Rosa Ariel  
Dra. De Regil González Paulina  
Dr. Delgado Cedillo Ernesto Andrés  
Dr. Delgado Pérez José Antonio  
Dr. Díaz Borjón Efraín  
Dr. Díaz López José Joaquín  
Dr. Diego Ball Daniel  
Dr. Duvignau Dondé Emmanuel  
Dr. Eduardo Vega Oscar  
Dr. Encalda Díaz M. Iván  
Dr. Enríquez Mendoza Javier  
Dr. Escobedo Troncoso Víctor Manuel  
Dr. Escutia García Josué Giovanni  
Dr. Espinosa Javier  
Dr. Espinosa Gutiérrez Alejandro  
Dra. Espinosa Martínez Vianey  
Dr. Espinosa Palacios Juan Manuel  
Anestesiólogo Facio Flores Teo Kin  
Dr. Farías Cisneros Efraín  
Dr. Fernández Ruíz Víctor Manuel  
Dr. Figueroa Ruvalcaba Sergio Daniel  
Dr. Fishbein Freiman Avi  
Dr. Flores Salinas Azael  
Dra. Fonseca Soto Carla Beatriz  
Dr. Fraind Maya Gabriel  
Dra. Gallardo García Graciela  
Dr. García Mauricio  
Dr. García Dobarganes Barlow Fidel Enrique

Dr. García Linage Rubén  
Dr. García Lira Francisco  
Dr. García Martínez Eleazar  
Dra. García Ramos Carla Lisette  
Dra. García Vargas Rubí Esmeralda  
Dr. García Villareal Edgar  
Dra. Garduzca Nelva  
Dr. Gil Velázquez Nayensei Esaú  
Dr. Gómez Carlín Luis A.  
Dr. González Laureani Jesús  
Dr. González Martínez Jonathan  
Dr. González Sánchez Mauricio  
Dr. González Thompson Miguel  
Dr. González Ugal de Humberto  
Dr. Greig Max  
Dr. Guevara Álvarez Alberto  
Dr. Guevara Rosales Paulo  
Dra. Gutiérrez Ramos Rigel  
Dr. Herce Santisteban Alejandro  
Dr. Hermida Galindo Luis  
Dr. Hernández Jonathan  
Dr. Hernández Álvarez Miguel Ángel  
Dra. Hernández Álvarez María Betten  
Dra. Hernández López Adriana  
Dr. Hernández Méndez - Villamil Eduardo  
Dr. Hernández Morales Eduardo  
Dr. Hernández Pérez Fernando  
Dr. Hernández Rodríguez Roberto  
Dr. Herrera Palacios Cristóbal  
Dr. Hidalgo Anzaldo Ángel  
Dr. Huematzin Rivera Villa Adrián  
Dr. Hurtado Alonso Diego  
Dra. Ibañez Lara Erika Gabriela  
Dra. Ibarra De La O Pamela  
Dr. Ilizaliturri Sánchez Víctor  
Dr. Iñiguez Anaya César  
Dr. Isunza Alonso Oscar Daniel  
Dr. Jaspeado Reynoso Rodrigo  
Dr. Jiménez Ávila José María  
Dr. Jong Minseong  
Dra. King Martínez Ana Cristina  
Dr. Leonardo González Leonardo  
Dr. Lerdo de Tejada del Ángel Miguel Ángel



# PROFESORES NACIONALES

Dr. Leyva Medellín Edgar  
Dr. Linares González Luis Miguel  
Dr. López Durán Aramíz  
Dr. López Gavito Eduardo Gerardo  
Dra. López Medina María Fernanda  
Dr. López Muñoz Ricardo  
Dr. López Ramos Mauricio Ernesto  
Dr. Loreto Nava Ulises  
Dr. Loyo Soriano Luis Eduardo  
Dr. Lozano Ruiz Francisco Javier  
Dr. Lugo Dorantes Gerardo Israel  
Dra. Malacara Becerra Mariana  
Lic. Maldonado Camargo Víctor Manuel  
Dr. Malempati Chaitu  
Dr. Mallén Trejo André  
Dr. Marcial Barba David  
Dr. Márquez García Edgar Abel  
Dr. Martín Becerra Javier  
Dr. Martínez Duncker Rebolledo David  
Dr. Mazas García Antonio  
Dra. Medellín Pérez Fernanda  
Dra. Medina Rodríguez Fryda  
Dra. Mendoza Liliana  
Dr. Mérida Herrera Everth  
Dr. Migoya Nuño Alfonso  
Dr. Miguel Pérez Adrián  
Dr. Miranda Bravo Fidel Arturo  
Dr. Moheno Alfredo  
Dr. Mondragón Rodríguez Armando Tonatiuh  
Dr. Montaña Gómez Daniel  
Dr. Montero Quijano Miguel Gabriel  
Dr. Morales Domínguez Héctor  
Dra. Morales Sánchez Melissa  
Dra. Moreno Lozano Mayra Carmina  
Dr. Mulero Navarrete Sergio Miuler  
Dr. Muñoz Jauregui Jesús Arturo  
Dr. Murillo Nieto Carlos  
Dra. Nava Bringas Tania  
Dra. Navarro Torres Arpi Paulina  
Dr. Nilo Fulvi Alessandro  
Dr. Novoa Boldo Alejandro  
Dr. Núñez Alfonso  
Dr. Ochoa Olvera Luis

Dra. Ojeda Ornelas Flora  
Dr. Olguín Hernández Florentino  
Dr. Ordaz Francisco  
Dr. Orihuela Fuchs Víctor  
Dr. Ortega Orozco Rafael  
Dr. Ortiz Fernández Raúl  
Dr. Ortiz Garza Jaime  
Dra. Ortiz Gutiérrez María de la Luz  
Dr. Osornio Arturo  
Dr. Pacheco Díaz Carlos  
Dr. Pareyon Valero Roberto  
Dra. Parra Téllez Patricia  
Dr. Pastelin Ruiz Rodolfo Eduardo  
Dra. Pastelin Ruiz Sofia Elisa  
Dr. Peguero Ceja Rogelio  
Dr. Peláez Damy Pedro  
Dr. Peña Martínez Víctor Manuel  
Anestesiólogo Peralta Figueiras Eduardo Luis  
Dr. Pérez Correa José de Jesús  
Dr. Pérez Cuéllar Arturo  
Dr. Pérez Nazar Sinuhé  
Dr. Pettet Ruiz Bernardo  
Dr. Pinal Covarrubio Juan Pablo  
Dr. Ponce de León Domínguez Jorge Guillermo  
Dr. Quillo Olvera Javier  
Dr. Quintanilla Soto Héctor Ulises  
Dr. Ramírez Lozano Gabriel  
Dr. Ramón Bonfil Juan  
Dr. Ramos Tomás  
Dr. Ramos Alejo Lamberto Fabían  
Dra. Ramos Cruz Diana  
Dr. Ramos Maza Edgardo  
Mtra. Ramos Terrazas Verónica  
Dr. Reyes Fernández Pedro Martín  
Dr. Reyes Toledo Sergio  
Dra. Reyes Torres Valeria  
Dra. Rius Zavala María Martha  
Dr. Rivas Ruiz Rodolfo  
Dr. Robles Ortiz Marcos Joaquín  
Dra. Rodríguez Ávila Navid  
Dr. Rodríguez García Manuel  
Dr. Rogelio Dávalos Ramón  
Dr. Rojas Flores Juan Alberto

Dr. Rojas Martínez Pedro  
Dr. Romo García de Bustamente Martín  
Dra. Rosas Lourdes Carolina  
Dr. Rosas Sánchez Gustavo Alejandro  
Dr. Rosiles Exkiws José Antonio  
Dr. Rossier Guillot Luis Anselmo  
Dra. Roy García Ivonne Analí  
Dr. Ruiz Emmanuel  
Dr. Ruiz Martínez Fernando  
Dr. Ruiz Suárez Michell  
Dr. Sainos Sánchez Alfonso Pedro  
Dr. Salazar López José Noé  
Dr. Saldaña García Abraham  
Dr. Salgado Toledo Ramón  
Dr. Salinas Vela Luis Ernesto  
Dr. Sánchez Gutiérrez Luis Enrique  
Dr. Sánchez Mojica Carlos Abilio  
Dr. Sánchez Rodríguez Jorge Alberto  
Dr. Sánchez Torres Luis Jair  
Dr. Saráchaga Mendoza Max Alfredo  
Dr. Segura Pablo  
Dr. Servín Carmona David  
Dra. Silva Peña Liliana  
Dr. Solís González Jesús  
Dra. Soria María de los Angeles  
Dr. Soriano Solís Héctor Antonio  
Dr. Soriano Solís Sergio  
Dr. Tafoya Arreguín Gustavo A.  
Dr. Toriz Hernández José Adalberto  
Dr. Torres Casado Ernesto  
Dra. Torres García Paulina  
Dr. Torres Gómez Armando  
Dr. Torres Valdés Ricardo  
Mtra. Trejo Mejía Margarita  
Dra. Trinidad Vanegas Andrea  
Dr. Trueba Vasavilbaso Cesáreo  
Dr. Valero González Fernando Sergio  
Dr. Vaqué Vázquez Ramón  
Dra. Vargas López Felicitas Del Rosario  
Dra. Vargas Sánchez Gloria  
Dr. Vázquez Eloy  
Ing. Vázquez Vera Carlos  
Dr. Velarde Hiram

Lic. Velazco Rubén  
Dra. Velázquez Aréstegui Daniela  
Dr. Velázquez Moreno Job Diego  
Dra. Velázquez Rueda Ma. De Lourdes  
Lic. Vélez Jiménez David  
Dr. Vidal Ruiz Carlos Alberto  
Dr. Vilchis Samano Hugo  
Lic. Villa Spencer Viridiana  
Dra. Villafañez Ceja Blanca Rosa  
Dr. Villareal Villareal Gregorio Alejandro  
Dr. Villeda Gilberto  
Dr. Villegas Macedo Jesús  
Dr. Viruega Ávalos Juan Manuel  
Dra. Zamora Muñoz Paola  
Lic. Zepeda Lecuona Guillermo Raúl  
Dr. Zepeda Mora Rafael  
Dr. Zimbrón López Daniel



# PROFESORES INTERNACIONALES



Dr. Arauz de Robles Santiago  
*España*



Dr. Arrue M. Humberto A.  
*Panamá*



Dr. Badwey Timothy  
*EUA*



Dr. Bittelmann Sacha  
*Chile*



Dr. Cortés Villar Jesús Manuel  
*España*



Dr. Curtis Alan  
*EUA*



Dr. Daroda Sergio  
*Argentina*



Dr. Del Sel Hernán  
*Argentina*



Dra. D'Olvera Lucía  
*Uruguay*



Dr. García Luis Alejandro  
*Colombia*



Dr. Gehrke Thorsten  
*Alemania*



Dr. Hernández Víctor Hugo  
*EUA*



Dr. Lee Mark  
*EUA*



Dr. Lozano Calderón Santiago A.  
*EUA*



Dr. Maletti Pablo  
*Argentina*



Dr. Martínez Saúl  
*Colombia*



Dra. Méndez Mayré  
*España*



Dr. Nery Caio  
*Brasil*



Dr. Neyro José Luis  
*España*



Dr. Nikolaevich Solomin Leonid  
*Rusia*



Dr. Palacio Julio César  
*Colombia*



Dr. Pérez Torres Javier  
*Colombia*



Dr. Rocha César  
*Colombia*



Dr. Rodríguez Collazo Edgardo R.  
*EUA*



Dr. Samchukov Mikhail  
*Rusia*



Dr. Scott Ellis  
*EUA*



Dr. Sheth Neil P.  
*EUA*



Dr. Sierra Rafael  
*EUA*



**Cóctel de Bienvenida**  
 Expo Guadalajara (Expo Comercial)  
 17:00 – 19:00 Horas  
 Código de vestimenta: Casual de negocios  
 Acceso con gafete

ABRIL **MIÉRCOLES 30**

DOLOR / MANO Y MUÑECA

ORTOPEDIA PEDIÁTRICA /  
COLUMNA

CADERA Y RODILLA

ARTROSCOPIA

TRABAJOS LIBRES  
/ INVESTIGACIÓN /  
ARTROSCOPIA, ORTOPEDIA  
DEL DEPORTE Y CARTÍLAGO

DESASTRES / RESIDENTES

TRAUMA Y OSTEOSÍNTESIS

INVESTIGACIÓN

Guadalajara 1

Guadalajara 2

Guadalajara 3

Guadalajara 4

Guadalajara 5

Guadalajara 6

Jardín de  
Artroscopia

Hotel Barcelo  
Salón Oceanía  
3

08:00 - 10:00

**REGISTRO**

10:00 - 10:30

Vías del dolor y analgesia multimodal aplicados a la cirugía ortopédica / Analgesia intervencionista

Exposición Trabajos Libres

Tamiz de cadera en México

Antes, durante y después de un desastre

Complicaciones en artroplastia de cadera/ Controversias en artroplastia de cadera

Fractura de pelvis y acetábulo

Seminario AO Spine Research

10:30 - 11:00

11:00 - 11:30

11:30 - 12:00

Enseñanza e investigación

12:00 - 12:30

**RECESO**

12:30 - 13:00

Nervio periférico / Plexo braquial 1

Errores en la artroscopia de rodilla

Patología degenerativa de columna lumbar - Hernias de disco lumbar

Principios de traumatología

Complicaciones en artroplastia de rodilla/ Controversias en artroplastia de rodilla

Fractura de fémur

Práctica en Artroscopia

Seminario AO Spine Research

13:30 - 14:00

14:00 - 14:30

**INAUGURACIÓN EXPOSICIÓN TÉCNICO COMERCIAL**

14:30 - 15:00

15:00 - 15:30

Nervio periférico / Plexo braquial 2

Errores en la artroscopia de hombro

Escoliosis degenerativa del adulto

¿Qué necesito saber/ hacer al acabar la residencia?

Preparación Ceremonia de Inauguración

Práctica en Artroscopia

Exposición Trabajos Libres

15:30 - 16:00

16:00 - 16:30

16:30 - 17:00

**CEREMONIA DE INAUGURACIÓN**

17:00 - 19:00

**CÓCTEL DE BIENVENIDA**



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: DOLOR

**SALÓN**

**Guadalajara 1**

**ACTIVIDAD**

Vías del dolor y analgesia multimodal aplicados a la cirugía ortopédica

**Coordinador**

Dr. José de Jesús Pérez Correa - Dr. Pedro Rojas Martínez

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:00 - 10:05	Anatomía topográfica de los nervios de la extremidad inferior	Dr. José de Jesús Pérez Correa
10:05 - 10:15	Analgesia multimodal, ¿Qué es?	Dra. María del Rocío Guillén Nuñez
10:15 - 10:25	Uso de la dexmedetomidina en cirugía articular.	Anestesiologo Eduardo Luis Peralta Figueiras
10:25 - 10:35	Uso de opioides en el dolor secundario a Osteoartrosis/Osteoartritis: ¿Por qué sí?	Anestesiologa Nora Flor Ramírez Calderón
10:35 - 10:45	Fragilidad ósea como otra causa del dolor	Dr. Juan Manuel Viruega Avalos
10:45 - 10:55	Cuando el tejido conectivo duele: diagnósticos complejos en Ortopedia	Dra. Ana María Serrano Ardila
10:55 - 11:00	Preguntas y comentarios	Todos los profesores





ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: DOLOR

**SALÓN**

**Guadalajara 1**

**Coordinador**

Dra. Ana María Serrano Ardila - Dr. Pedro Rojas Martínez

**ACTIVIDAD**

Analgesia Intervencionista

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:00 - 11:10	Síndrome de sensibilización central en el paciente con Ehlers-Danlos	<i>Dr. Ana María Serrano Ardila</i>
11:10 - 11:20	Uso de bloqueos ecoguiados en cirugía ortopédica	<i>Anestesiologo. Eduardo Luis Peralta Figueiras</i>
11:20 - 11:25	Infiltración en cadera: USG vs Fluoroscopia	<i>Dr. Pedro Rojas Martínez</i>
11:25 - 11:40	Opioides en los dolores de causa ortopédica: ¿Cuándo? Y ¿Cómo? (Titulación, equianalgesia y rotación)	<i>Anestesiologa Nora Flor Ramírez Calderón</i>
11:40 - 11:50	Vertebroplastia en el manejo de dolor vertebral	<i>Dra. María del Rocío Guillén Nuñez</i>
11:50 - 12:00	Preguntas y comentarios	<i>Todos los profesores</i>
12:00 - 12:30	Receso	



ABRIL / Miércoles 30  
CAPITULO: Mano y Muñeca  
**SALÓN** Guadalajara 1

Coordinador

**ACTIVIDAD**  
Nervio periférico / Plexo braquial 1  
Dr. Luis Enrique Sánchez Gutiérrez

HORARIO	TEMA	PROFESOR
12:30 - 12:40	Neuropatías compresivas del nervio mediano	Dr. Eduardo Hernández Mendez Villamil
12:40 - 12:50	Neuropatías compresivas del nervio cubital	Dr. Luis Enrique Sánchez Gutiérrez
12:50 - 13:00	Neuropatías compresivas del nervio radial	Dr. Hiram Jesse Velarde Borjas
13:00 - 13:10	Neuropatías compresivas en torno al hombro	Dr. Javier Emmanuel Ruiz Aguilar
13:10 - 13:20	Síndrome de salida torácica	Dr. Mauricio García Pérez
13:20 - 13:30	Neuropatías compresivas de etiología metabólica	Dr. Efraín Farías Cisneros
13:30 - 13:40	Tratamiento de complicaciones en cirugía de nervio periférico	Dr. Mauricio García Pérez
13:40 - 13:50	Síndrome del tunel del carpo bilateral severo: presentación de un caso	Dr. Miguel Ángel Hernández Álvarez
13:50 - 14:00	Reconstrucción motora cubital con rama motora interósea anterior	Dr. Mauricio García Pérez
14:00 - 14:10	Tratamiento de parálisis de nervio ciático poplíteo externo	Dr. Luis Enrique Sánchez Gutiérrez
14:10 - 14:30	Casos clínicos	



ABRIL / Miércoles 30  
CAPITULO: Mano y Muñeca  
**SALÓN** Guadalajara 1

# ACTIVIDAD

Nervio periférico / Plexo braquial 2

Coordinador

Dr. Eduardo Hernández Mendez Villamil

HORARIO	TEMA	PROFESOR
15:00 - 15:10	Parálisis obstétricas del plexo braquial	Dr. Antonio Ramirez Gómez
15:10 - 15:20	Parálisis de Erb Duchenne en el adulto	Dr. Mauricio García Pérez
15:20 - 15:30	Parálisis de Dejerine Klumpke	Dr. Eduardo Hernández Mendez Villamil
15:30 - 15:40	Parálisis completa del plexo braquial (postganglionar)	Dr. Javier Emmanuel Ruiz Aguilar
15:40 - 15:50	Parálisis completa del plexo braquial (preganglionar)	Dr. Javier Eduardo Espinosa Valencia
15:50 - 16:00	Parálisis transitorias no traumáticas del plexo braquial	Dr. Luis Alejandro García
16:00 - 16:10	Tratamiento secundario de las parálisis obstétricas del plexo braquial	Dr. Miguel Ángel Ruiz Reséndiz
16:10 - 16:20	Casos clínicos	



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Investigación

**SALÓN** Guadalajara 2

# ACTIVIDAD

Exposición Trabajos Orales/ Enseñanza e Investigación

**Coordinadores**

Dr. Carlos Abilio Sánchez Mojica - Dr. Heriberto Rodríguez Flores

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:00 - 10:40	Exposición Trabajos Orales	
10:40 - 10:50	Nuevos modelos de enseñanza en el área de las especialidades médicas: Innovación mundial y aplicación en México	<i>Dra. María Betten Hernández Álvarez</i>
10:50 - 11:05	México y el Sistema de Residencias y su impacto en la investigación: Dónde estamos y hacia dónde vamos	<i>Dr. Patricio Dabdoub González</i>
11:05 - 11:20	Nuevas tendencias en investigación aplicadas al área de traumatología y ortopedia	<i>Dr. Lamberto Fabián Ramos Alejo</i>
11:20 - 11:35	Cómo hacer aportaciones originales en investigación en el área de la traumatología	<i>Dr. Manuel Casas López</i>
11:35 - 11:50	Cómo identificar si un artículo es bueno. Lectura crítica y cómo enseñarla	<i>Dra. Ivonne Analí Roy García</i>
11:50 - 12:00	La investigación como herramienta de la práctica clínica	<i>Dr. Rodolfo Rivas Ruíz</i>
12:00 - 12:30	Receso	



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Artroscopia Ortopedia del Deporte y Cartílago

**SALÓN** Guadalajara 2

Coordinadores

Dr. Marco Acuña Tovar - Dra. Navid Guadalupe Rodríguez

## ACTIVIDAD

Errores en la Artroscopia de Rodilla

HORARIO	TEMA	PROFESOR
12:30 - 12:40	Caso Clínico: Mi error en la sutura meniscal	<i>Dr. Rubén García Linage</i>
12:40 - 12:55	Discusión del caso por votaciones	
12:55 - 13:05	Caso Clínico: Error en mi Reconstrucción de LCA	<i>Dr. Carlos Gustavo Portillo Rinas</i>
13:05 - 13:20	Discusión del caso por votaciones	
13:20 - 13:30	Caso Clínico: cuál era la mejor opción para esta lesión de cartílago y porqué fallé	<i>Dr. Alejandro Novoa Boldo</i>
13:30 - 13:45	Discusión del caso por votaciones	
13:45 - 13:55	Caso clínico: mi error en la rodilla multiligamentaria	<i>Dr. Chaitu Malempati</i>
13:55 - 14:05	Discusión del caso por votaciones	
14:05 - 14:15	Caso Clínico: Error en mi Reconstrucción de LCP	<i>Dr. Marco Acuña Tovar</i>
14:15 - 14:30	Discusión del caso por votaciones	
14:30 - 15:00	Inauguración - Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Artroscopia Ortopedia del Deporte y Cartílago

**SALÓN** Guadalajara 2

## ACTIVIDAD

Errores en la Artroscopia de Hombro

Coordinadores Dr. Héctor Antonio Morales Domínguez - Dr. Marco Acuña Tovar

HORARIO	TEMA	PROFESOR
15:00 - 15:10	Caso Clínico: Error en mi reparación de Mango Rotador	<i>Dr. Gabino Gómez Mont Landerreche</i>
15:10 - 15:25	Discusión del caso por votaciones	
15:25 - 15:35	Clinical Case: Why my shoulder instability failed after my repair?	<i>Dr. Cicconell JW</i>
15:35 - 15:50	Discusión del caso por votaciones	
15:50 - 16:05	Clinical Case: Why my shoulder still hurts after my biceps tenodesis?	<i>Dr. Chaitu Malempati</i>
16:05 - 16:20	Discusión del caso por votaciones	
16:20 - 16:30	Serie de preguntas rápidas. Revisar plataforma, preparar preguntas	



ABRIL / Miércoles 30  
CAPITULO: Ortopedia Pediátrica  
**SALÓN** Guadalajara 3

Coordinadores

Dr. Agustín Isunza Ramírez - Dr. Diego Hurtado Alonso

## ACTIVIDAD

Tamiz de Cadera en México

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:00 - 10:10	Ya es una ley	Dr. Alfonso Migoya Nuño
10:10 - 10:25	Tratamiento oportuno con Método Graf	Dr. Luis Eduardo Loyo Soriano
10:25 - 10:40	Clínica de DDC Hospital General	Dra. Vianey Espinosa Martínez
10:40 - 10:55	Clínica de DDC Hospital GEA González	Dra. Rosa Daniela Ayala Ruiz
10:55 - 11:10	Clínica de DDC INR	Dr. Luis Eduardo Loyo Soriano
11:10 - 11:25	Clínica de DDC Hospital Civil de Guadalajara	Dra. Erika Iliana Arana Hernández
11:25 - 11:40	Clínica de DDC INP	Dr. Gerardo Israel Lugo Dorantes
11:40 - 11:50	El manejo quirúrgico de la cadera ya es una secuela de la enfermedad	Dr. Carlos Alberto Vidal Ruiz
11:50 - 12:00	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
12:00 - 12:30	Receso	



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Columna

**SALÓN**

**Guadalajara 3**

**Coordinadores**

Dr. David Fernando Servin Carmona - Dra. Liliana Silva Peña

## **ACTIVIDAD**

Patología degenerativa de columna lumbar: Hernias de disco lumbar

HORARIO	TEMA	PROFESOR
12:30 - 12:35	Bienvenida y Presentación breve de ponentes	Dr. David Fernando Servin Carmona
12:36 - 12:45	Hernias de disco lumbar: Nomenclatura internacional y clasificación actuales	Dra. Rubi Esmeralda García Vargas
12:46 - 12:55	Hernia de disco lumbar: Estado del arte en tratamiento quirúrgico	Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín
12:56 - 13:05	Hernia de disco recurrente	Dr. Manuel Rodríguez García
13:05 - 13:25	Crossfire - Tratamiento endoscópico vs cirugía tubular microquirúrgica	Neurocirujano. Javier Quillo Olvera
13:05 - 13:25	Crossfire - Tratamiento endoscópico vs cirugía tubular microquirúrgica	Dr. Manuel Rodríguez García
13:26 - 13:35	Estenosis espinal lumbar: tipos y clasificaciones	Dr. Arturo Osornio León
13:36 - 13:45	Diagnóstico de la estenosis espinal: Consideraciones y Guías Clínicas de Manejo	Dr. Sinuhé Rolando Pérez Nazar
13:46 - 13:55	Tratamiento Quirúrgico vs Tratamiento Conservador: Evidencia	Dr. Fernando Eloy Vásquez Ortiz
13:56 - 14:05	Técnicas de descompresión contemporáneas en conducto lumbar estrecho	Dr. Alfonso de Jesús Nuñez Salazar
14:06 - 14:30	Crossfire - Tratamiento endoscópico Biportal vs Uniportal	Neurocirujano. Javier Quillo Olvera
14:05 - 14:30	Crossfire - Tratamiento endoscópico Biportal vs Uniportal	Dr. Alfonso de Jesús Nuñez Salazar
14:30 - 15:00	Inauguración - Exposición Técnico Comercial	





ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Columna

**SALÓN** Guadalajara 3

Coordinadores

Dr. Eduardo Callejas Ponce - Dra. Rubí Esmeralda García Vargas

# ACTIVIDAD

Escoliosis degenerativa del adulto

HORARIO	TEMA	PROFESOR
15:00 - 15:05	Bienvenida y Presentación breve de ponentes	Dr. Eduardo Callejas Ponce
15:06 - 15:15	Balance Espinopélvico: Estado del arte e importancia	Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín
15:16 - 15:25	Algoritmo para el manejo de las escoliosis del adulto	Dr. David Fernando Servin Carmona
15:26 - 15:35	Ventajas y desventajas del ALIF en el manejo de escoliosis del adulto	Dr. Eduardo Callejas Ponce
15:36 - 15:45	¿Es el TLIF el verdadero estándar de oro en los tiempos modernos?	Dr. Ismael Cruz González
15:46 - 15:55	LLIF: Indicaciones y complicaciones asociadas	Dr. Alfonso Nuñez S.
15:56 - 16:05	OLIF: ¿Una opción más para artrodesis en deformidad?	Neurocirujano. Javier Quillo Olvera
16:06 - 16:15	Caso Clínico	Dr. Oscar Eduardo Vega Pérez
16:16 - 16:30	Preguntas y comentarios	Todos los profesores



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Desastres

**SALÓN** Guadalajara 4

Coordinadores

Dr. José Noé Salazar López - Dr. Héctor Miguel Gómez Vera

## ACTIVIDAD

Antes, durante y después de un desastre

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:00 - 10:10	Definición y clasificación de desastres	Dr. Jesús Arturo Muñiz Jauregui
10:10 - 10:20	Pandemia SARS-CoV-2	Dra. Fryda Medina Rodríguez
10:20 - 10:30	Factores Geográficos	Dr. Jesús Arturo Muñiz Jauregui
10:30 - 10:40	Huracanes	Dr. Héctor Miguel Gómez Vera
10:40 - 10:50	Inundaciones	Dr. José Noé Salazar López
10:50 - 11:00	Sismos	Dra. Fryda Medina Rodríguez
11:00 - 11:10	Lesión - Síndrome de aplastamiento	Dr. José Noé Salazar López
11:10 - 11:20	Triage	Dr. Ricardo Vigna Pérez
11:20 - 11:30	Dinámica en urgencias	Dr. José Noé Salazar López
11:30 - 11:40	Planeación ante desastres	Dra. Fryda Medina Rodríguez
11:40 - 11:50	Desastres a futuro	Dr. Jesús Arturo Muñiz Jauregui
11:50 - 12:00	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
12:00 - 12:30	Receso	



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Residentes

**SALÓN** Guadalajara 4

Coordinadores

Dr. Gabriel Fraind Maya - Dra. Silvia Alejandra Eternod Rodríguez

# ACTIVIDAD

Principios de Traumatología

HORARIO	TEMA	PROFESOR
12:30 - 12:40	Innovación en fracturas de clavícula	Dr. Rubén García Linage
12:40 - 12:50	Luxación acromioclavicular, diferentes técnicas	Dr. Daniel Zimbrón López
12:50 - 13:00	Manejo de trauma en la guerra	Dr. Avi Fishbein Freiman
13:00 - 13:10	Fractura de húmero proximal	Dr. Gabriel Fraind Maya
13:10 - 13:20	Lesiones traumáticas más comunes en la mano	Dr. David Martínez Duncker Rebolledo
13:20 - 13:30	Asistencia artroscópica en fracturas de meseta tibial	Dr. Diego A. Barba Gutiérrez
13:30 - 13:40	Rafi VS Artroplastia en fracturas de cadera	Dr. Enrique Acevedo Lucio
13:40 - 13:50	ABC de la ortoplástica	Dr. José Antonio Delgado Pérez
13:50 - 14:00	Medialización de peroné en defectos segmentarios de tibia	Dr. Alfonso Migoya Nuño
14:00 - 14:30	Casos clínicos	Dr. Gabriel Fraind Maya
14:30 - 15:00	Inauguración - Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Residentes

**SALÓN** Guadalajara 4

Coordinadores

**ACTIVIDAD**

¿Qué necesito saber/ hacer al acabar la residencia?

Dr. Alfonso Migoya Nuño - Dr. Luis Ernesto Guedea Ochoa

HORARIO	TEMA	PROFESOR
15:00 - 15:10	¿Es necesario tener una alta especialidad?	Dr. Daniel Zimbrón López
15:10 - 15:20	¿Me aporta algo realizar una rotación en el extranjero?	Dr. Max Alfredo Saráchaga Mendoza
15:20 - 15:30	Sigamos siendo residentes...queda mucho que aprender	Dr. Alfonso Migoya Nuño
15:30 - 15:40	Todos necesitamos un seguro de responsabilidad civil	PMV Yereny Maravilla
15:40 - 15:50	Capitalizar mis Redes Sociales	Dr. Rubén García Linage
15:50 - 16:00	La importancia de pertenecer al CMO	Dr. Alejandro Herce Santisteban
16:00 - 16:30	Foro de discusión	Dr. Fernando Hernández Pérez



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Cadera y Rodilla

**SALÓN** Guadalajara 5

## ACTIVIDAD

Complicaciones en artroplastia de cadera

Coordinadores

Dr. Everth Mérida Herrera - Dr. André Mallén Trejo

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:00 - 10:10	Inestabilidad en artroplastía total de cadera	Dr. Javier Pérez Torres
10:10 - 10:20	Evaluación y manejo de fracturas periprotésicas de cadera	Dr. Saúl Martínez
10:20 - 10:30	Lesión neurológica en artroplastía de cadera	Dr. Everth Mérida Herrera
10:30 - 10:40	Discusión y Preguntas	Todos los profesores



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Cadera y Rodilla

**SALÓN** Guadalajara 5

Coordinador

**ACTIVIDAD**  
Controversias en artroplastia total de cadera  
Dr. Everth Mérida Herrera - Dr. André Mallén Trejo

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:41 - 10:48	DEBATE: Doble movilidad es la solución siempre	Dr. Javier Pérez Torres
10:49 - 10:56	DEBATE: La doble movilidad está sobre utilizada	Dr. Nicolás Restrepo Giraldo
10:57 - 11:00	DEBATE: Doble movilidad. DEFENSA y DISCUSIÓN	Todos los profesores
11:01 - 11:08	DEBATE: Osteotomía trocantérica extendida para la extracción de componentes DEBATE: No se requiere de la osteotomía trocantérica extendida para extraer componentes	Dr. Pablo Maletti
11:09 - 11:16	DEBATE: No se requiere de la osteotomía trocantérica extendida para extraer componentes	Dr. Thorsten Gehrke
11:17 - 11:20	DEBATE: Osteotomía trocantérica extendida. DEFENSA y DISCUSIÓN	Todos los profesores
11:21 - 11:28	DEBATE: Vástagos modulares en artroplastía de revisión de cadera	Dr. Luis Justino Fernández Palomo
11:29 - 11:36	DEBATE: No se requiere de vástagos modulares en artroplastía de revisión de cadera	Dr. Saúl Martínez
11:37 - 11:40	DEBATE: Vástagos modulares. DEFENSA y DISCUSIÓN	Todos los profesores
11:41 - 11:48	DEBATE: ATC en mayores de 70 años, siempre cementada	Dr. Thorsten Gehrke
11:49 - 11:56	DEBATE: ATC en mayores de 70 años, nunca cementada	Dr. Javier Pérez Torres
11:57 - 12:00	DEBATE: ATC en mayores de 70 años. DEFENSA y DISCUSIÓN	Todos los profesores
12:00 - 12:30	Receso	



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Cadera y Rodilla

**SALÓN** Guadalajara 5

## ACTIVIDAD

Complicaciones en artroplastia total de rodilla

Coordinador

Dr. José Manuel Aguilera Zepeda - Dr. Luis David Aguilar Alcalá

HORARIO	TEMA	PROFESOR
12:30 - 12:40	Manejo de la lesión del mecanismo extensor	Dr. César Rocha
12:40 - 12:50	Lesión del ligamento colateral medial	Dr. Sacha Bittelman
12:50 - 13:00	Inestabilidad en prótesis total de rodilla	Dr. Victor Hugo Aguirre Rodríguez
13:00 - 13:10	Discusión y Preguntas	Todos los profesores



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Cadera y Rodilla

**SALÓN** Guadalajara 5

**Coordinador**

Dr. José Manuel Aguilera Zepeda - Dr. Luis David Aguilar Alcalá

# ACTIVIDAD

Controversias en artroplastia total de rodilla

HORARIO	TEMA	PROFESOR
13:11 - 13:18	DEBATE: Prótesis total de rodilla en Obesos (a favor)	Dr. Nicolás Restrepo Giraldo
13:19 - 13:26	DEBATE: Prótesis total de rodilla en Obesos (en Contra)	Dr. Sacha Bittelman
13:27 - 13:30	DEBATE: PTR en Obesos. DEFENSA y DISCUSIÓN	Dr. Todos los profesores
13:31 - 13:38	DEBATE: Gonartrosis medial, caso ideal para prótesis unicompartmental	Dr. Pablo Maletti
13:39 - 13:46	DEBATE: Gonartrosis medial, es mejor el reemplazo total de rodilla	Dr. José Manuel Aguilera Zepeda
13:47 - 13:50	DEBATE: Gonartrosis medial. DEFENSA y DISCUSIÓN	Todos los profesores
13:51 - 13:58	DEBATE: Reemplazo de rótula en prótesis total de rodilla (a favor)	Dr. Fidel E. García Dobarganes Barlow
13:59 - 14:06	DEBATE: Reemplazo de rótula en prótesis total de rodilla (en contra)	Dr. Víctor Manuel Ilizaliturri Sánchez
14:07 - 14:10	DEBATE: Reemplazo de rótula. DEFENSA y DISCUSIÓN	Todos los profesores
14:11 - 14:18	DEBATE: Torniquete siempre en PTR (a favor)	Dr. Daniel Diego Ball
14:19 - 14:26	DEBATE: Torniquete siempre en PTR (en contra)	Dr. Pablo Maletti
14:27 - 14:30	DEBATE: Torniquete. DEFENSA y DISCUSIÓN	Todos los profesores
14:30 - 15:00	Inauguración - Exposición Técnico Comercial	
15:00 - 16:30	Preparación Ceremonia de Inauguración	
16:30 - 17:00	Ceremonia de Inauguración	
17:00 - 19:00	Cóctel de Bienvenida	





ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Trauma y Osteosíntesis

**SALÓN** Guadalajara 6

Coordinador

Dra. Fryda Medina Rodríguez - Dr. Julio César Pérez Alavez

# ACTIVIDAD

Fractura de pelvis y acetábulo

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:00 - 10:02	Bienvenida	Dr. Lionardo Leonardo González
10:03 - 10:10	Abordaje diagnóstico de las fracturas de pelvis	Dr. Luis Edgardo Ramos Maza
10:11 - 10:18	Atención inicial del choque hemorrágico en pelvis	Dra. Fryda Medina Rodríguez
10:19 - 10:26	Lesiones por comprensión lateral de pelvis	Dr. Paolo Chiquini Ramírez
10:27 - 10:34	Lesiones por comprensión anteroposterior de pelvis	Dr. Jorge Guillermo Ponce de León Domínguez
10:35 - 10:42	Lesiones por cizallamiento vertical	Dr. Julio César Pérez Alavez
10:43 - 10:50	Manejo quirúrgico actual en fracturas de pelvis	Dra. Anna Carreras Castañer
10:51 - 10:58	Conducta en la inestabilidad pélvica en un Hospital General	Dr. Renny Cárdenas Quintero
10:59 - 11:08	Coordinador	Dr. Luis Edgardo Ramos Maza
10:59 - 11:08	Caso clínico/Discusión (interactivo congresistas)	Dra. Anna Carreras Castañer
10:59 - 11:08	Caso clínico/Discusión (interactivo congresistas)	Dr. Julio César Pérez Alavez
10:59 - 11:08	Caso clínico/Discusión (interactivo congresistas)	Dr. Renny Cárdenas Quintero
11:09 - 11:16	Manejo de fracturas de columna y pared anterior de acetábulo	Dra. Grushenka Vanessa Aguilar Esparza
11:17 - 11:24	Manejo de fracturas de columna y pared posterior de acetábulo	Dr. Ingmar Buffo Sequeira
11:25 - 11:33	Tratamiento actual de las fracturas en T de acetábulo	Dr. Julio César Pérez Alavez
11:34 - 11:41	Cirugía mínima invasiva en fracturas de pelvis y acetábulo	Dr. Daniel Diego Ball
11:42 - 11:49	Abordaje de fracturas de pelvis y acetábulo en pediatría	Dra. Rosa Daniela Ayala Ruiz
11:50 - 12:00	Preguntas y Comentarios	Todos los profesores
12:00 - 12:30	Receso	



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Trauma y Osteosíntesis

**SALÓN** Guadalajara 6

**ACTIVIDAD**

Fractura de fémur

Coordinador Dr. Luis Edgardo Ramos Maza - Dra. Grushenka Vanessa Aguilar Esparza

HORARIO	TEMA	PROFESOR
12:30 - 12:32	Bienvenida	Dr. Lionardo Leonardo González
12:32 - 12:40	Fractura medial del cuello de fémur	Dra. Grushenka Vanessa Aguilar Esparza
12:41 - 12:49	Fractura lateral del cuello femoral	Dr. Julio César Pérez Alavez
12:50 - 12:58	Endoprótesis vía anterior	Dr. Daniel Diego Ball
12:59 - 13:07	Cementada o no cementada, es un dilema real	Dr. Ingmar Buffo Sequeira
13:08 - 13:16	Gildlestone es una opción de tratamiento	Dr. Paolo Chiquini Ramírez
13:17 - 13:26	Coordinador	Dr. Ulises Loreto Nava
13:17 - 13:26	Caso clínico/Discusión (interactivo congresistas)	Dra. Anna Carreras Castañer
13:17 - 13:26	Caso clínico/Discusión (interactivo congresistas)	Dr. Adrian Huematzin Rivera Villa
13:17 - 13:26	Caso clínico/Discusión (interactivo congresistas)	Dr. Renny Cárdenas Quintero
13:27 - 13:35	Fractura pertrocantérica, un problema de salud pública	Dra. Fryda Medina Rodríguez
13:36 - 13:44	Como los buenos vinos, ha pasado la prueba del tiempo el DHS	Dra. Graciela Gallardo García
13:45 - 13:53	Cuándo utilizar clavo de reconstrucción	Dra. Anna Carreras Castañer
13:54 - 14:02	Endoprótesis como primera opción	Dr. Jorge Guillermo Ponce de León Domínguez
14:03 - 14:11	Fracturas trocantéricas, problemas con la fijación interna	Dr. Renny Cárdenas Quintero



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Trauma y Osteosíntesis

**SALÓN** Guadalajara 6

**ACTIVIDAD**

Fractura de fémur

**Coordinadores** Dr. Luis Edgardo Ramos Maza - Dra. Grushenka Vanessa Aguilar Esparza

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:12 - 14:20	Cómo manejar las fracturas intra y extracapsulares en pediatría	<i>Dra. Rosa Daniela Ayala Ruiz</i>
14:21 - 14:30	Preguntas y Comentarios	<i>Todos los profesores</i>
14:30 - 15:00	Inauguración - Exposición Técnico Comercial	
15:00 - 16:30	Preparación Ceremonia de Inauguración	
16:30 - 17:00	Ceremonia de Inauguración	
17:00 - 19:00	Cóctel de Bienvenida	



ABRIL / Miércoles 30

**CAPITULO:** Artroscopia Ortopedia del Deporte y Cartílago

**SALÓN**

Jardin de Artroscopia

Coordinador

**ACTIVIDAD**

Práctica de Artroscopia

Dr. Héctor Antonio Morales Domínguez

HORARIO	TEMA	PROFESOR
12:30 - 14:30	Jardín de Artroscopia	Dr. Enrique López Hernández
		Dr. Eduardo Hernández Morales
		Dr. Luis Enrique Pérez Chávez
14:30 - 15:00	Inauguración - Exposición Técnico Comercial	
15:00 - 16:30	Coordinador	Dr. Eduardo Hernández Morales
15:00 - 16:30	Jardín de Artroscopia	Dra. Paulina Navarro Torres Arpi
		Dr. Carlos Gustavo Portillo Rinas
		Dr. Fernando Hernández Pérez



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Investigación

**SALÓN** Oceania 3

**Coordinadores**

Dr. Luis Esteban Hernández Salinas - Dra. Cinthya Alejandra Varas Aguilar

## ACTIVIDAD

Seminario AO Spine-Research  
Medicina basada en evidencias/ Buenas prácticas clínicas

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:00 - 10:10	Bienvenida	Dr. José María Jiménez Ávila
10:10 - 10:25	¿Por qué es importante hacer investigación en la práctica diaria?	Dr. Patricio Dabdoub González
10:25 - 10:35	Medicina basada en evidencia	Dr. Alberto Aceves Pérez
10:35 - 10:50	Ley General de Salud y Normativa en México para estudios clínicos	Dr. Patricio Dabdoub González
10:50 - 11:15	Comités de Ética: ¿Quiénes son y por qué son importantes?	Dr. José María Jiménez Ávila
11:15 - 11:25	Buenas prácticas clínicas	Dr. Patricio Dabdoub González
11:25 - 11:50	Malas prácticas en Investigación	Dr. Alberto Aceves Pérez
11:50 - 12:00	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
12:00 - 12:30	Receso	



ABRIL / Miércoles 30

CAPITULO: Investigación

**SALÓN** Oceania 3

## ACTIVIDAD

Seminario AO Spine-Research

Diseños de Estudio & PICOT/ Revisión de la literatura & Análisis crítico de la literatura

**Coordinadores** Dr. Luis Esteban Hernández Salinas - Dra. Cinthya Alejandra Varas Aguilar

HORARIO	TEMA	PROFESOR
12:30 - 12:42	Diseños de Estudios	Dr. José María Jiménez Ávila
12:42 - 12:52	PICOT	Dr. Alberto Aceves Pérez
12:52 - 13:30	Formulando una pregunta clínica de investigación	Dr. José María Jiménez Ávila
13:30 - 13:50	Búsqueda de la información y referenciadores de citas	Dr. José María Jiménez Ávila
13:50 - 14:20	Análisis crítico de la literatura	Dr. José María Jiménez Ávila
14:20 - 14:30	Tipos de Publicaciones	Dr. Alberto Aceves Pérez
14:30 - 15:00	Inauguración - Exposición Técnico Comercial	
15:00 - 16:30	Exposición Trabajos Orales	



# MAYO **JUEVES 01**

<b>TRABAJOS LIBRES / INVESTIGACIÓN / MANO Y MUÑECA / METABOLISMO ÓSEO / TALLERES</b>	<b>ARTROSCOPIA, ORTOPEDIA DEL DEPORTE Y CARTÍLAGO / INFECCIONES ÓSEAS / TALLERES</b>	<b>COLUMNA / INDUSTRIA / TALLERES / SIMPOSIO / SEMINARIO AO SPINE</b>	<b>ENFERMERÍA ORTOPÉDICA / TUMORES DEL SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO / TALLERES / ORTOPEDIA PEDIÁTRICA</b>	<b>CADERA Y RODILLA / ORTOPEDIA PEDIÁTRICA / TALLERES</b>	<b>TRAUMA Y OSTEOSÍNTESIS / DOLOR / RESIDENTES</b>	<b>JARDÍN DE ARTROSCOPIA</b>	<b>CMOT</b>	<b>SIMPOSIO DESAYUNO</b>
<b>Guadalajara 1</b>	<b>Guadalajara 2</b>	<b>Guadalajara 3</b>	<b>Guadalajara 4</b>	<b>Guadalajara 5</b>	<b>Guadalajara 6</b>	<b>Jardín de Artroscopia</b>	<b>Hotel Barcelo Salón Oceania 3</b>	<b>Salón Degollado 1</b>

<b>07:00 - 07:30</b>	<b>REGISTRO</b>							
<b>07:30 - 08:00</b>	<b>REGISTRO</b>							
<b>08:00 - 08:30</b>	Exposición Trabajos Libres	Casos clínicos de mango rotador. Opinión del experto y del público	Patología traumática: Fracturas de la columna cervical y toracolumbar	Expediente clínico / Instrumentación robótica / Gestión de proveedores	Infecciones periprotésicas	Fracturas de alta energía	Práctica en Artroscopia	Simposio Desayuno - Enfoque multidisciplinario en el manejo óptimo del dolor postquirúrgico, discusión de casos clínicos
<b>08:30 - 09:00</b>	Publicaciones y fortalecimiento del talento		Patología traumática: Fracturas de la columna cervical y toracolumbar	Talleres AO Básico / Instrumentación robótica / Proceso de esterilización				
<b>09:00 - 09:30</b>				Asamblea Pública CMOT				
<b>09:30 - 10:00</b>								
<b>10:00 - 10:30</b>	<b>VISITA EXPOSICIÓN TÉCNICO - COMERCIAL</b>							
<b>10:30 - 11:15</b>	<b>VISITA EXPOSICIÓN TÉCNICO - COMERCIAL</b>							
<b>11:15 - 11:45</b>	Reconstrucción de mano y extremidad superior 1	Casos clínicos: menisco y cartílago	Simposio ASPEN	Generalidades y tumores benignos	Actualidades en Artroplastia de cadera y rodilla	Fracturas de tobillo y pie	Práctica en Artroscopia	Reunión de Sociedades de Ortopedia CMOT
<b>11:45 - 12:15</b>								
<b>12:15 - 12:45</b>								
<b>12:45 - 13:15</b>	<b>VISITA EXPOSICIÓN TÉCNICO - COMERCIAL</b>							
<b>13:15 - 14:00</b>	<b>VISITA EXPOSICIÓN TÉCNICO - COMERCIAL</b>							
<b>14:00 - 14:30</b>	Mano espástica / Mano pediátrica	Infecciones óseas	Deformidad pediátrica: escoliosis idiopática del adolescente	Bad to the bone	Tratamiento de complicaciones en las deformidades angulares	Manejo del dolor perioperatorio por parte del cirujano ortopedista		Reunión de Delegados CMOT
<b>14:30 - 15:00</b>								Reunión con Comisionados CMOT
<b>15:00 - 15:30</b>								
<b>15:30 - 16:00</b>	Taller SMITH AND NEPHEW Cirugía Robótica	Taller de ZIMMER Persona Primaria	Seminario AO SPINE / Trauma en columna cervical degenerativa / Cirugía MISS en columna lumbar	Curso-Taller para diagnosticar y tratamiento displasia en cadera con método Graf		Maratón de Residentes		
<b>16:00 a 16:30</b>								
<b>16:30 a 17:00</b>								
<b>17:00 a 17:30</b>	Cómo interpretar la densitometría ósea en el consultorio		TALLER TRAUMA - AO DAY "Heridas por arma de fuego" (HPAF)					
<b>17:30 a 18:00</b>								
<b>18:00 a 18:30</b>								
<b>18:30 a 19:00</b>								
<b>19:00 a 20:00</b>								



ABRIL / Jueves 1 mayo

CAPITULO: Investigación

**SALÓN**

Guadalajara 1

# ACTIVIDAD

Exposición Trabajos Orales/ Publicaciones y Fortalecimiento del Talento Nacional

**Coordinadores**

Dr. Alexis Manuel Mazariegos Pérez - Dr. Marcelo Ángeles Valencia

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:40	Exposición Trabajos Orales	
08:40 - 08:50	Potenciando la próxima generación de residentes: nuestra labor con los futuros	Dr. José María Jiménez Ávila
08:50 - 09:05	Riesgos de la medicina basada en evidencia	Dr. Rodolfo Rivas Ruíz
09:05 - 09:20	¿Qué es lo que busca el editor de una revista? - Cómo lograr publicar mi manuscrito	Dr. Armando Torres Gómez
09:20 - 09:35	¿Qué es el factor de impacto de las revistas y cómo se fortalece? Fortaleciendo nuestras revistas	Dr. Carlos Abilio Sánchez Mojica
09:35 - 09:50	De la idea al protocolo: Cómo se empieza la concepción de una tesis	Dra. Ivonne Analí Roy García
09:50 - 10:05	Del protocolo a la publicación: ¿Qué debo hacer para que me publiquen?	Dr. José María Jiménez Ávila
10:05 - 10:30	Panel de expertos	
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial	





ABRIL / Jueves 1 mayo  
CAPITULO: Mano y Muñeca

# ACTIVIDAD

Reconstrucción de mano y extremidad superior 1

**SALÓN**

Guadalajara 1

Coordinadores

Dr. Efraín Farías Cisneros

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:15 - 11:25	Contractura isquémica de Volkmann: Opciones	Dr. Luis Alejandro García
11:25 - 11:35	Segmento amputado: qué se reimplanta / qué no	Dr. Juan Ramón Bonfil Ojeda
11:35 - 11:45	Amputaciones digitales en niños	Dra. Mónica Araceli Cabrero Montes
11:45 - 11:55	Tratamiento con transferencia libre de gracilis	Dr. Luis Enrique Sánchez Gutiérrez
11:55 - 12:05	Transferencias vascularizadas de nervio periférico	Dr. Mauricio García Pérez
12:05 - 12:15	Transferencias vascularizadas de dorsal ancho	Dr. Eduardo Hernández Mendez Villamil
12:15 - 12:25	Reconstrucción de defectos con colgajos locales	Dr. Hiram Jesse Velarde Borjas
12:25 - 12:35	Reconstrucción de defectos con colgajos pediculados	Dra. Claudia Arroyo Berezowsky
12:35 - 12:45	Tratamiento de pseudoartrosis de escafoides con colgajos de periostio	Dr. Miguel Ángel Hernández Álvarez
12:45 - 12:55	Reconstrucción microrvascularizada digital de la mano con dedos del pie	Dr. Alejandro de Jesús Espinosa Gutiérrez
12:55 - 13:05	Reconstrucción de defectos óseos de antebrazo con colgajo vascularizado de peroné	Dra. Maria de Lourdes Velázquez Rueda
13:05 - 13:15	Casos clínicos	
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Jueves 1 mayo  
CAPITULO: Mano y Muñeca

**SALÓN** Guadalajara 1

Coordinadores

Dra. Maria de Lourdes Velázquez Rueda

## ACTIVIDAD

Mano espástica

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:00 - 14:10	Alcances del tratamiento conservador en pacientes espásticos	Dr. Antonio Ramírez Gómez
14:10 - 14:20	Tratamiento de espasticidad en antebrazo y muñeca	Dr. Luis Alejandro García
14:20 - 14:30	Tratamiento de espasticidad en los dedos	Dra. Maria de Lourdes Velázquez Rueda
14:30 - 14:40	Tratamiento de contractura de pulgar y músculos intrínsecos	Dr. Miguel Ángel Hernández Álvarez
14:40 - 14:50	Tratamiento de la extremidad superior severamente espástica	Dr. Luis Alejandro García
14:50 - 15:00	Casos clínicos	



ABRIL / Jueves 1 mayo

CAPITULO: Mano y Muñeca/ Metabolismo óseo

# ACTIVIDAD

Mano Pediátrica/ Taller de SMITH AND NEPHEW INDUSTRIA /

Cómo interpretar la densitometría ósea en el consultorio

Coordinadores

Dra. Maria de Lourdes Velázquez Rueda

**SALÓN**

Guadalajara 1

HORARIO	TEMA	PROFESOR
15:00 - 15:10	Displasia longitudinal radial	Dr. Antonio Ramírez Gómez
15:10 - 15:20	Displasia longitudinal cubital	Dr. Miguel Ángel Ruiz Reséndiz
15:20 - 15:30	Hipoplasia del pulgar	Dr. Miguel Ángel Hernández Álvarez
15:30 - 15:40	Deformidad de Madelung / indicaciones para antebrazo de un solo hueso	Dra. Maria de Lourdes Velázquez Rueda
15:40 - 15:50	Reconstrucción digital en sindactilias simples y complejas	Dr. Luis Alejandro García
15:50 - 16:00	Casos clínicos	
16:00 - 18:00	Taller de Cirugía Robótica	
18:00 - 19:00	Cómo interpretar la densitometría ósea en el consultorio	Reumatólogo Fidencio Cons Molina
		Dr. Eliud Jair Benavides Lombard



ABRIL / Jueves 1 mayo

**CAPITULO:** Artroscopia Ortopedia del Deporte y Cartílago

**SALÓN** Guadalajara 2

**Coordinadores**

**ACTIVIDAD**  
Casos Clínicos de Mango Rotador. Opinión del Experto y del Público

Dr. Fernando Hernández Pérez - Dr. Marco Acuña Tovar

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Presentación del caso clínico: lesión (i)rreparable de mango rotador	<i>Dr. Fernando Hernández Pérez</i>
08:10 - 08:20	¿Repararlo? ¡Por supuesto!	Dr. Francisco Cruz López
08:20 - 08:30	Repair, but not a primary repair (repair alternatives)	Dr. Ciccone II JW
08:30 - 08:40	I prefer to transfer a muscle	Dr. Chaitu Malempati
08:40 - 08:50	¿Reparar? Mejor ponemos una prótesis	Dr. Alberto Guevara Álvarez
08:50 - 09:10	Discusión con el panel y preguntas por votación	
09:10 - 09:40	CONFERENCIA MAGISTRAL Arthroscopic management of shoulder instability with bone loss Is this acceptable?	Dr. Ciccone II JW
09:40 - 09:50	Presentación del caso clínico: lesión parcial de mango rotador	<i>Dr. Gabino Gómez Mont Landerreche</i>
09:50 - 10:00	Lo hubiera manejado conservador	Dr. Eduardo Hernández Morales Pachuca
10:00 - 10:10	Cómo resolverlo de diferente manera	<i>Dr. Fernando Hernández Pérez San Luis Potosi</i>
10:10 - 10:30	Discusión con el panel y preguntas por votación	
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Jueves 1 mayo

**CAPITULO:** Artroscopia Ortopedia del Deporte y Cartílago

**SALÓN** Guadalajara 2

**Coordinadores** Dr. Marco Acuña Tovar - Dr. Fidel E. García Dobarganes Barlow

## ACTIVIDAD

Casos clínicos Menisco y Cartílago

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:15 - 13:15	Caso clínico: reparar o retirar	Dr. Fidel E. García Dobarganes Barlow
11:15 - 11:25	Definitivo retirar	Dr. Marco Acuña Tovar
11:25 - 11:35	Definitivo Reparar	Dr. Diego Esquivel Isnardi
11:35 - 11:45	¿El número de suturas o patrón de lesión modifica mi rehabilitación?	Dr. Cesáreo Trueba Vasavilbaso
11:45 - 11:55	¿Puedo poner un trasplante de menisco después de una meniscectomía subtotal, de inmediato?	Dr. Rubén García Linage
11:55 - 12:10	Preguntas por votación y debate	
12:10 - 12:20	Caso clínico de cartílago	Dr. Alejandro Novoa Boldo
12:10 - 12:20	¡Microfracturas y listo!	Dra. Paulina Navarro Torres Arpi
12:20 - 12:30	Aún podemos usar el traslado osteocondral	Dr. Alejandro Novoa Boldo
12:30 - 12:40	¡A por el implante de condrocitos!	Dr. Jesús Manuel Cortés Villar
12:40 - 12:55	Preguntas por votación y debate	
12:55 - 13:15	Conferencia Magistral :Nuevas técnicas de reparación condral	Dr. Jesús Manuel Cortés Villar
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Jueves 1 mayo  
**CAPITULO:** Infecciones Óseas

**SALÓN** Guadalajara 2

# ACTIVIDAD

Infecciones Óseas

**Coordinador** Dr. Lamberto Fabián Ramos Alejo - Dr. Juan Manuel Espinosa Palaci

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:00 - 14:08	¿Qué tratamiento doy en caso de cultivos negativos?	Dr. Lamberto Fabián Ramos Alejo
14:08 - 14:16	Gammagrama: ¿Cuál y cuándo?	Dr. Fidel Arturo Miranda Bravo
14:16 - 14:24	Herramientas avanzadas en el desbridamiento	Dr. Juan Manuel Espinosa Palacios
14:24 - 14:32	Endoscopia ósea	Dr. Arturo Pérez Cuellar
14:32 - 14:40	Errores más frecuentes en el paciente infectado	Dr. Victor Manuel Escobedo Troncoso
14:40 - 14:48	Métodos de elución	Dr. Adrián Miguel Pérez
14:48 - 14:56	Diagnóstico microbiológico en una década de biopsias en el INR	Dr. Antonio Arcadio Cicero Álvarez
14:56 - 15:04	¿Cómo debo solicitar a laboratorio cultivos especiales?	Dr. Lamberto Fabián Ramos Alejo
15:04 - 15:12	Inducción de Caro Luxurians como manejo temporal y definitivo del defecto cutáneo	Dr. Juan Manuel Espinosa Palacios
15:12 - 15:27	Simultaneous correction of multiapical deformities by one set of orthopedic hexapod "Spring technique" for simultaneous multiapical deformities correction	Dr. Leonid Solomin
15:27 - 15:35	Terapia supresiva	Dr. Lamberto Fabián Ramos Alejo
15:35 - 15:43	La influencia del Dr. Colchero en el manejo de las infecciones óseas en México	Dr. Antonio Arcadio Cicero Álvarez
15:43 - 16:00	Preguntas o Casos Clínicos	
16:00 - 17:30	TALLER DE ZIMMER / PERSONA PRIMARIA	



ABRIL / Jueves 1 mayo

CAPITULO: Columna

**SALÓN**

Guadalajara 3

## ACTIVIDAD

Patología Traumática: Fracturas de la Columna Cervical y Toracolumbar

Coordinador

Dr. Oscar Eduardo Vega Pérez - Dr. Amir Ahmed Rahal Jiménez

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:05	Bienvenida y Presentación breve de ponentes	<i>Dr. Oscar Eduardo Vega Pérez</i>
08:06 - 08:10	Caso Clínico: Trauma columna cervical	Dr. Alfredo Javier Moheno Gallardo
08:11 - 08:20	Trauma Raquimedular: Evaluación y estadificación clínica	Dr. Arturo Osornio León
08:21 - 08:30	Trauma Raquimedular: Fisiopatología y manejo médico	Dra. Liliana Silva Peña
08:31 - 08:40	Clasificación AO Spine y otras de las fracturas de la columna cervical	Dra. Rubí Esmeralda García Vargas
08:41 - 08:50	Manejo actual de las lesiones traumáticas de la unión craneocervical (C0-C1)	Dr. Hugo Vilchis Sámano
08:51 - 09:00	Tratamiento contemporáneo de las fracturas de la columna cervical subaxial	Dr. Alfredo Javier Moheno Gallardo
09:01 - 09:10	Manejo actual de las fracturas de C2	<i>Dr. Jorge Alberto de Haro Estrada</i>
09:11 - 09:15	Resolución del Caso Clínico	Dr. Alfredo Javier Moheno Gallardo
09:16 - 09:21	Caso Clínico: Trauma toracolumbar	<i>Dr. Hugo Vilchis Sámano</i>
09:22 - 09:30	Protocolo diagnóstico y manejo inicial del paciente con trauma toracolumbar	<i>Dra. Liliana Silva Peña</i>
09:31 - 09:40	Clasificación AO Spine y escalas de evaluación de las fracturas toracolumbares	<i>Dra. Carla Lisette García Ramos</i>
09:41 - 09:50	Tratamiento de las fracturas toracolumbares por compresión (AO Spine A)	<i>Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín</i>
09:51 - 10:00	Tratamiento de las fracturas toracolumbares por distracción (AO Spine B)	<i>Dr. Alfonso de Jesús Nuñez Salazar</i>
10:11 - 10:15	Tratamiento de las fracturas toracolumbares por traslación (AO Spine C)	<i>Dr. Hugo Vilchis Sámano</i>
10:16 - 10:30	Resolución del Caso Clínico	<i>Dr. Hugo Vilchis Sámano</i>
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Jueves 1 mayo

CAPITULO:

**SALÓN**

Guadalajara 3

**ACTIVIDAD**

SIMPOSIOS

HORARIO	TEMA	PROFESOR	INDUSTRIA
11:15 - 12:15	INDUSTRIA		
12:15 - 13:15	SIMPOSIO ASPEN		ASPEN
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial		





ABRIL / Jueves 1 mayo

CAPITULO: Columna

**SALÓN**

Guadalajara 3

## ACTIVIDAD

Deformidad Pediátrica: Escoliosis / Escoliosis Idiopática del Adolescente

**Coordinador**

Dr. Alejandro Dabaghi Richerand

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:00 - 16:00	Bienvenida y Presentación	Dr. Sergio Soriano Solis
14:06 - 14:10	Introducción Caso Clínico	Dr. Hugo Vilchis Sámano
14:11 - 14:20	Selección de niveles fusión: Qué elementos a considerar	Dr. José Antonio Canales Nájera
14:21 - 14:30	Navegación intraoperatoria: ventajas y desventajas	Dr. Jorge Alberto de Haro Estrada
14:31 - 14:40	Optimización de seguridad intraoperatoria	Dr. Javier Ramos Fernandez Villanueva
14:41 - 14:50	Técnicas de corrección en escoliosis severa: Osteotomias, TIB, HC, liberación anterior	Dr. Antonio Hurtado Padilla
14:51 - 14:56	Resolución de Caso	Dr. Hugo Vilchis Sámano
14:56 - 15:10	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
15:10 - 15:20	PJK	Dr. Antonio Hurtado Padilla
15:20 - 15:30	Infecciones postoperatorias: Protocolo de tratamiento	Dr. José Antonio Canales Nájera
15:30 - 15:40	Cómo actuar ante una lesión neurológica postquirúrgica	Dr. Alejandro Dabaghi Richerand
15:40 - 15:50	Adding-on	Dr. Mauricio Montalvo Galindo
15:50 - 16:00	Preguntas y comentarios	Todos los profesores



ABRIL / Jueves 1 mayo  
**CAPITULO: Trauma y Osteosíntesis**  
**SALÓN** Guadalajara 3

**ACTIVIDAD**  
Seminario AOSpine / Trauma en columna cervical degenerativa/ Cirugía MISS en columna lumbar  
**Coordinador** Dr. Cristóbal Herrera Palacios - Dr. Jorge Arturo Cabrera Escamilla

HORARIO	TEMA	PROFESOR
16:00 - 16:05	Introducción y Presentacion de Profesores	<i>Dr. Cristóbal Herrera Palacios</i>
16:05 - 16:10	Presentación de caso clínico	Dr. David Fernando Servin Carmona
16:10 - 16:17	Espondilitis anquilosante y trauma	Dr. Jorge Arturo Cabrera Escamilla
16:17 - 16:24	Síndrome Central medular postraumático	Dr. José María Jiménez Ávila
16:24 - 16:31	DISH y trauma	Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín
16:31 - 16:38	Resolución de caso clínico	Dr. David Fernando Servin Carmona
16:38 - 16:43	Discusion	Todos los profesores
16:50 - 16:55	Presentación de caso clínico	<i>Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín</i>
16:55 - 17:02	Termosdiscoplastia percutanea y rizolisis facetaria	Dr. David Fernando Servin Carmona
17:02 - 17:09	Cirugía tubular	<i>Dr. José María Jiménez Ávila</i>
17:09 - 17:16	Cirugía endoscopica	<i>Dr. David Fernando Servin Carmona</i>
17:16 - 17:23	Resolución de caso clínico	<i>Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín</i>
17:23 - 17:30	Cierre	<i>Dr. Cristóbal Herrera Palacios</i>



ABRIL / Jueves 1 mayo  
CAPITULO: Trauma y Osteosíntesis

**SALÓN** Guadalajara 3

**Coordinador**

Dr. Lionardo Leonardo González - Dr. Daniel Alberto Ramírez Isla

# ACTIVIDAD

AO DAY "Heridas por arma de fuego" (HPAF)

HORARIO	TEMA	PROFESOR
17:30 - 17:32	Bienvenida	Dr. Lionardo Leonardo González
17:32 - 17:39	Atención inicial en el paciente por HPAF	Urgenciólogo Mario Alberto Becerra Bañuelos
17:39 - 17:46	Fracturas diafisarias por HPAF	Dr. Jorge Guillermo Ponce de León Dozmínguez
17:46 - 17:53	Fracturas articulares por HPAF	Dr. Alberto Aceves Pérez
17:53 - 18:00	Fracturas en pelvis por HPAF	Dr. Luis Ochoa Olvera
18:00 - 18:07	Lesiones en columna por HPAF	Dr. José María Jiménez Ávila
18:07 - 18:14	Lesiones en mano por HPAF	Dra. Claudia Arroyo Berezowsky
18:14 - 18:21	Lesiones en pie por HPAF	Dr. Martín Alfredo Romo García de Bustamante
18:21 - 18:28	Problema en la consolidación por HPAF	Dr. Renny Cárdenas Quintero
18:28 - 18:53	Casos Clínicos	Dr. Lionardo Leonardo González
18:53 - 19:00	Preguntas y Comentarios	Todos los profesores



ABRIL / Jueves 1 mayo  
CAPITULO: Enfermería Ortopédica

**SALÓN** Guadalajara 4

Coordinador

Enf. Mahumppti Alejandra Colmenares Torres

# ACTIVIDAD

	ACTIVIDAD	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Expediente Clínico	Mitos y realidades del expediente clínico	Mtra. Verónica Ramos Terrazas
08:10 - 08:20	Expediente Clínico	Gestión del instrumental traumatológico	Lic. Rosaura CoronadoDávila
08:20 - 08:30	Instrumentación Robótica	Proceso estéril para material protésico	Lic. David Vélez Jiménez
08:30 - 08:40	Instrumentación Robótica	Instrumentación general de Traumatología y Ortopedia	Lic. Ernesto Aguilar Sánchez
08:40 - 08:50	Instrumentación Robótica	Instrumentación robot rosa	Lic. Viridiana Villa Spencer
08:50 - 09:00	Gestión de Proveedores	Verificación de funcionamiento de calidad de préstamo	Ing. Carlos Vázquez Vera
09:00 - 09:10	Gestión de Proveedores	Manejo post quirúrgico del instrumental en TX y OR	Lic. Rubén Velazco
09:10 - 10:30	Taller AO Básico	Instrumentación Robótica	Lic. Viridiana Villa Spencer
09:10 - 10:30	Taller Instrumentación Robótica	Ropería Quirúrgica	Enf. Mahumppti Alejandra Colmenares Torres
09:10 - 10:30	Taller Proceso de esterilización	Proceso de esterilización AMEXPE	Ing. Carlos Vázquez Vera
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial		



ABRIL / Jueves 1 mayo  
CAPITULO: Tumores del Sistema Músculo-Esquelético

**SALÓN** Guadalajara 4

**ACTIVIDAD**

Generalidades y tumores benignos

Coordinador Dr. Daniel Montaña Gómez - Dra. Diana Ramos Cruz

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:15 - 11:25	Biología molecular en tumores óseos	<i>Dr. Miguel Ángel Clara Altamirano</i>
11:25 - 11:35	Estudios de imagen y su utilidad	<i>Dra. Lourdes Carolina Rosas</i>
11:35 - 11:45	Biopsia abierta ¿Aún la puedo considerar como Gold Standard?	<i>Dra. Diana Ramos Cruz</i>
11:45 - 11:55	Biopsia líquida en sarcomas ¿En dónde estamos?	<i>Dra. Claudia Haydee Sarai Caro Sánchez</i>
11:55 - 12:03	Adyuvancia en tumores benignos: Evidencia	<i>Dra. Felicitas del Rosario Vargas López</i>
12:03 - 12:13	Adyuvancia en tumores benignos: ¿Qué hago yo?	<i>Dra. Adriana Hernández López</i>
12:13 - 12:21	Condiciones premalignas en hueso ¿Cuándo preocuparse?	<i>Dra. Melissa Morales Sánchez</i>
12:21 - 12:31	TCG fuera de su zona en confort: retos en su tratamiento	<i>Dr. Luis Miguel Linares González</i>
12:31 - 12:41	RT: Colaboración multidisciplinaria en tumores óseos	<i>Dr. Francisco Javier Lozano Ruiz</i>
12:41 - 12:50	Lesiones seudotumorales: ¿Cuándo está indicada la resección?	<i>Dra. Pamela Ibarra De la O</i>
12:50 - 13:00	Rol de la citogenética para normar futuras terapias blanco	<i>Dra. Claudia Haydee Sarai Caro Sánchez</i>
13:00 - 13:15	Casos clínicos	<i>Todos los profesores</i>
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Jueves 1 mayo

## CAPITULO: Tumores del Sistema Músculo-Esquelético

**SALÓN**

Guadalajara 4

Coordinador

Dr. Ernesto Andrés Delgado Cedillo - Dra. Lourdes Carolina Rosas

## ACTIVIDAD

Bad To The Bone

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:00 - 14:10	Blanco-Gris-Negro: Manejo de sarcomas de bajo grado (osteosarcoma y act/cs grado I)	Dr. Ramón Vaqué Vázquez
14:10 - 14:20	Terapia sistémica blanco para Ewing y CS: ¿Puedo aplicar el futuro en el presente?	Dr. José Adalberto Toriz Hernández
14:20 - 14:29	Acrometástasis ¿Cómo tratarlas?	Dra. Felicitas del Rosario Vargas López
14:29 - 14:38	Electroquimioterapia en metástasis óseas: evidencia	Dr. Miguel Ángel Clara Altamirano
14:38 - 14:48	Enfermedad metastásica en columna vertebral: manejo quirúrgico	Dr. Santiago A. Lozano Calderón
14:48 - 14:58	Técnicas avanzadas en RT y su rol en metástasis óseas	Dr. Francisco Javier Lozano Ruiz
14:58 - 15:06	Metástasis en esqueleto apendicular: ¿Clavo o placa para fijación profiláctica?	Dra. Diana Ramos Cruz
15:06 - 15:16	Metástasis en pelvis: ¿Cuándo resecarlas?	Dra. Melissa Morales Sánchez
15:16 - 15:25	Denosumab VS Ácido Zoledrónico en Mets vertebrales no quirúrgicas	Dr. José Adalberto Toriz Hernández
15:25 - 15:35	Resecciones tipo I/IV en pelvis: opciones de reconstrucción	Dr. Santiago A. Lozano Calderón
15:35 - 15:45	Resecciones tipo II en pelvis: opciones de reconstrucción	Dr. Luis Jair Sánchez Torres
15:45 - 16:00	Casos clínicos	Todos los profesores



ABRIL / Jueves 1 mayo  
CAPITULO: Ortopedia Pediátrica

**SALÓN** Guadalajara 4

**ACTIVIDAD**

Curso Taller para diagnóstico y tratamiento de displasia en cadera con Método Graf

Coordinador

HORARIO	TEMA	PROFESOR
16:00 - 16:10	Introducción y bienvenida	Dr. Luis Eduardo Loyo Soriano
16:10 - 16:25	Fosiopatología e incidencia de la displasia de cadera	Dra. Erika Iliana Arana Hernández
16:25 - 16:35	Ecografía ¿por qué es superior a la exploración física y la radiografía para el diagnóstico oportuno?	Dra. María Gabriela Morales Pirela
16:35 - 16:45	Principios básicos de ecografía	Dr. José Luis Osornio Ruiz
16:45 - 17:00	Anatomía ultrasonográfica de la cadera	Dr. Luis Jesús Ramos Alday
17:00 - 17:10	Clasificación de Graf ¿es realmente difícil?	Dra. Erika Iliana Arana Hernández
17:10 - 17:20	Caderas tipo II, no todo es luxación	Dra. María Gabriela Morales Pirela
17:20 - 17:30	Tratamiento de acuerdo a la clasificación de Graf	Dr. Luis Jesús Ramos Alday
17:30 - 17:40	Preguntas y comentarios	Todos los ponentes
17:40 - 17:50	Varios métodos de ultrasonido (Harckie, Terjensen, Graf)	Dr. José Luis Osornio Ruiz
17:50 - 18:00	Tamíz universal o selectivo	Dr. Carlos Alberto Vidal Ruiz
18:00 - 18:20	Casos clínicos	Todos los ponentes
18:20 - 18:50	Práctica con simulador phantom	Dr. Luis Eduardo Loyo Soriano
18:40 - 19:00	Discusión	Todos los ponentes



ABRIL / Jueves 1 mayo  
CAPITULO: Cadera y Rodilla

**SALÓN** Guadalajara 5

# ACTIVIDAD

Infecciones Periprotésicas

**Coordinador** Dr. Fidel E. García Dobarganes Barlow - Dra. Nelva Garduzca Leyva

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Prevención de Infección Periprotésica	<i>Dr. Nicolas Restrepo Giraldo</i>
08:10 - 08:20	Infección periprotésica con cultivos negativos	Dr. Hernán del Sel
08:20 - 08:30	Exudado persistente después de una artroplastía ¿qué debo hacer?	Dr. Trevor Banka
08:30 - 08:40	Cómo escojo y preparo el espaciador en revisión infectada de rodilla	Dr. César Rocha
08:40 - 08:50	Cómo hago mi revisión en 2 tiempos ¿qué momento es el ideal para el segundo tiempo?	Dr. Saúl Martínez
08:50 - 09:00	¿Por qué siempre prefiero bisagra en revisión de reemplazo de rodilla infectada?	Dr. Thorsten Gehrke
09:00 - 09:10	Revisión 1.5 ¿por qué si?	Dr. Javier Pérez Torres
09:10 - 09:20	Infección persistente después de mi revisión ¿está todo perdido?	<i>Dr. Víctor Hugo Aguirre Rodríguez</i>
09:20 - 09:30	Discusión y Preguntas	Todos los profesores
09:30 - 10:30	<b>SESIÓN INTERACTIVA INFECCIÓN PERIPROTÉSICA</b>	<i>Dr. Efraín Díaz Borjón</i>
		<i>Dr. Thorsten Gehrke</i>
		<i>Dr. Neil Sheth</i>
		<i>Dr. Saúl Martínez</i>
		<i>Dr. Luis David Marcial Barba</i>
		<i>Dr. Hernán del Sel</i>
		<i>Dr. Pablo Maletti</i>
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial	<i>Dr. Nicolas Restrepo Giraldo</i>





ABRIL / Jueves 1 mayo  
CAPITULO: Cadera y Rodilla

**SALÓN** Guadalajara 5

**ACTIVIDAD**

Actualidades en Artroplastia de Cadera y Rodilla

**Coordinador**

Dr. Luis David Marcial Barba - Dr. Eduardo Alonso Rojas Marcial

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:15 - 11:25	Monitoreo hemodinámico en artroplastía de revisión	Dr. Neil Sheth
11:25 - 11:35	¿Qué hay en el horizonte, más allá de la cirugía asistida por robot?	Dr. Víctor Hugo Hernández
11:35 - 11:45	Preguntas y Discusión	Todos los profesores
11:45 - 11:52	DEBATE: Cirugía robótica asistida en artroplastía de rodilla, llegó para quedarse	Dr. Trevor Banka
11:53 - 12:00	DEBATE: Cirugía robótica asistida en artroplastía de rodilla, por qué no he me he subido al tren	Dr. Isaac Edmundo Cervantes Orozco
12:01 - 12:04	DEBATE: Cirugía robótica asistida en artroplastía de rodilla. DEFENSA y DISCUSIÓN	Todos los profesores
12:04 - 12:11	DEBATE : Cirugía robótica asistida en artroplastía de cadera, a favor	<i>Dr. Humberto González Ugalde</i>
12:12 - 12:19	DEBATE : Cirugía robótica asistida en artroplastía de cadera, en contra	Dr. Everth Mérida Herrera
12:20 - 12:23	DEBATE: Cirugía robótica asistida en artroplastía de cadera. DEFENSA y DISCUSIÓN	<i>Todos los profesores</i>
12:24 - 12:31	DEBATE: Cirugía ambulatoria en artroplastía de cadera y rodilla, a favor	<i>Dr. Trevor Banka</i>
12:30 - 12:39	DEBATE: Cirugía ambulatoria en artroplastía de cadera y rodilla, en contra	<i>Dr. Nicolas Restrepo Giraldo</i>
12:40 - 12:43	DEBATE: Cirugía ambulatoria en artroplastía de cadera y rodilla. DEFENSA y DISCUSIÓN	<i>Todos los profesores</i>
12:44 - 12:52	DEBATE: Abordaje anterior de cadera	<i>Dr. Julio César Pérez Alavez</i>
12:53 - 13:01	DEBATE: Abordaje lateral directo de cadera	<i>Dr. Isaac Cervantes Orozco</i>
13:02 - 13:10	DEBATE: Abordaje posterolateral de cadera	<i>Dr. Neil Sheth</i>
13:10 - 13:15	DEBATE: Abordajes en ATC. DEFENSA y DISCUSIÓN	<i>Todos los profesores</i>
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Jueves 1 mayo  
CAPITULO: Ortopedia Pediátrica

**SALÓN** Guadalajara 5

## ACTIVIDAD

Tratamiento de complicaciones en las deformidades angulares

Coordinador

Dr. Ramiro Cuevas Olivo - Dra. Vianey Espinosa Martínez

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:00 - 14:15	Uso del neuromonitoreo en deformidades angulares	Dr. Mikhail Samchukov
14:15 - 14:30	Osteomielitis femoral por S. Aureus productor de Leucocidina de Panton-Valentine	Dr. Aramíz López Durán
14:30 - 14:45	Manejo de Neuropatía periférica	Dr. Edgardo R. Rodríguez Collazo
14:45 - 15:00	Transporte óseo	Dr. José Antonio Delgado Pérez Dr. Edgardo R. Rodríguez Collazo
15:00 - 15:15	Manejo de las complicaciones	Dr. Mikhail Samchukov
15:15 - 15:30	Deformidad angular de tibia proximal	Dr. Ramiro Cuevas Olivo
15:30 - 15:45	Deformidad angular en fémur	Dra. Rosa Daniela Ayala Ruiz
15:45 - 16:00	Preguntas y comentarios	Todos los ponentes
16:00 - 18:00	TALLER	



ABRIL / Jueves 1 mayo  
**CAPITULO: Trauma y Osteosíntesis**

**SALÓN** Guadalajara 6

**Coordinador**

Dr. Ingmar Buffo Sequeira - Dr. Jonathan Josué González Martínez

**ACTIVIDAD**

Fracturas de alta energía

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:09	Tratamiento de la luxación coxofemoral	<i>Dr. Julio César Pérez Alavez</i>
08:10 - 08:19	Manejo actual de la fractura subtrocantérica	<i>Dra. Fryda Medina Rodríguez</i>
08:20 - 08:29	CCM retrogrado o anterógrado en fractura de diáfisis de fémur	<i>Dr. Ingmar Buffo Sequeira</i>
08:30 - 08:39	¿Cuándo utilizar placa en fractura de diafisis de femúr?	<i>Dra. Grushenka Vanessa Aguilar Esparza</i>
08:40 - 08:49	Fractura supracondílea de fémur	<i>Dr. Jonathan Josué González Martínez</i>
08:50 - 09:04	Caso clínico/Discusión (interactivo congresistas)	<i>Dr. Jesús González Laureani</i>
09:05 - 09:14	Actualidades en la clasificación de fractura de meseta tibial	<i>Dr. Luis Ochoa Olvera</i>
09:15 - 09:24	Actualidad en el abordaje quirúrgico de la rodilla flotante	<i>Dr. Bernardo Pettet Ruiz</i>
09:25 - 09:34	¿Cuándo realizar abordaje posterior en meseta tibial?	<i>Dra. Sara Gabriela Bernal Lastiri</i>
09:35 - 09:44	Lo último en antibioticoterapia en fracturas expuestas	<i>Dr. Lamberto Fabián Ramos Alejo</i>
09:45 - 09:54	Planeación quirúrgica, importancia de prever	<i>Dr. Adrián Miguel Pérez</i>
09:55 - 10:04	Manejo actual del Síndrome compartimental	<i>Dr. Jesús González Laureani</i>
10:05 - 10:14	¿Cuándo utilizar endoprótesis?	<i>Dr. Adrián Huematzin Rivera Villa</i>
10:15 - 10:30	Preguntas y Comentarios	<i>Todos los profesores</i>
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Jueves 1 mayo  
CAPITULO: Trauma y Osteosíntesis

**SALÓN** Guadalajara 6

Coordinador

Dra. Sara Gabriela Bernal Lastiri - Dr. Anselmo Rossier Guillot

# ACTIVIDAD

Fracturas de tobillo y pie

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:15 - 11:24	Fractura de pilón tibial	Dr. Anselmo Rossier Guillot
11:25 - 11:34	Manejo cruento, sigue vigente	Dr. Bernardo Pettet Ruiz
11:35 - 11:44	Fracturas tipo C de Weber	Dra. Ana Cristina King Martínez
11:45 - 11:54	Cuando fijo un pilón posterior	Dr. Luis Ochoa Olvera
11:55 - 12:04	Tornillo situacional o TightRope	Dr. Lamberto Fabián Ramos Alejo
12:05 - 12:14	Caso clínico/Discusión (interactivo congresistas)	Dr. Anselmo Rossier Guillot
12:15 - 12:24	Luxación de Lisfranc	Dr. Paolo Chiquini Ramírez
12:25 - 12:34	Fractura de calcáneo	Dra. Sara Gabriela Bernal Lastiri
12:35 - 12:44	Fractura de astrágalo	Dra. Rosa Daniela Ayala Ruiz
12:45 - 12:54	Abordaje de la luxación en retropié	Dr. Adrián Miguel Pérez
12:55 - 13:04	Fractura de 5° metatarsiano; tornillo, placa o clavillo	Dr. Jesús González Laureani
13:05 - 13:15	Preguntas y Comentarios	Todos los profesores
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Jueves 1 mayo

CAPITULO: Dolor

**SALÓN**

Guadalajara 6

## ACTIVIDAD

Manejo del dolor perioperatorio por parte del cirujano ortopedista

**Coordinador**

Dr. Gustavo Alejandro Rosas Sánchez - Dr. Rodrigo Burgos Paz

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:00 - 14:10	Manejo farmacológico del dolor en el preoperatorio de cirugía electiva de rodilla	<i>Dra. María del Rocío Guillén Nuñez</i>
14:10 - 14:15	Cirugía de rodilla sin uso de torniquete	Dr. Pedro Rojas Martínez
14:15 - 14:20	Infiltración de rodilla previo a cirugía electiva de rodilla	Dr. Gustavo Alejandro Rosas Sánchez
14:20 - 14:30	Artroscopia de rodilla con bloqueo de canal aductor	Dr. Pedro Rojas Martínez
14:30 - 14:40	Artroscopia de rodilla sin uso de opioides	Dr. José de Jesús Pérez Correa
14:40 - 14:50	Manejo post quirúrgico del dolor en artroscopia de rodilla	Dr. José de Jesús Pérez Correa
14:50 - 15:00	Dolor neuropático localizado en escenarios ortopédicos	Anestesiologa/ Algologa Nora Flor Ramírez Calderón
15:00 - 15:10	Talalgia: no todo es fascitis plantar	<i>Todos los profesores</i>
15:10 - 15:20	Manejo de la metatarsalgia crónica	Dr. Rodrigo Burgos Paz
15:20 - 15:30	Síndrome del tunel del tarso y su relación con patología de columna	<i>Dr. Rodrigo Burgos Paz</i>
15:30 - 15:40	Analgesia en la artroscopia de pie y tobillo	<i>Anestesiologo Eduardo Luis Peralta Figueiras</i>
15:40 - 15:50	Síndrome del tunel del tarso y su relación con patología de columna	<i>Dr. Rodrigo Burgos Paz</i>
15:40 - 15:50	Preguntas y comentarios (rodilla)	<i>Todos los ponentes</i>
15:50 - 16:00	Preguntas y comentarios (pie y tobillo)	



ABRIL / Jueves 1 mayo  
CAPITULO: Ortopedia Pediátrica

**SALÓN** Guadalajara 3

Coordinador

**ACTIVIDAD**  
Maratón de Residentes

HORARIO	TEMA	PROFESOR
16:30 - 17:00	Jeopardy. Preguntas y respuestas en formato de concurso por equipos.	Dr. Pablo Arturo García Zarate Dr. Daniel Zimbrón López Dr. Alejandro Herce Santisteban Dr. María Fernanda López Medina
17:00 - 18:00	Rueda de la fortuna. Preguntas y respuestas en formaro de concurso por equipos.	Dr. Pablo Arturo García Zarate Dr. Daniel Zimbrón López Dr. Alejandro Herce Satisteban Dr. María Fernanda López Medina
18:00 - 19:00	Estaciones por grado de destrezas manuales (3)	
19:00 - 20:00	Estaciones de aplicaciòn de conocimiento teórico	



ABRIL / Jueves 1 mayo

**CAPITULO: Artroscopia Ortopedia del Deporte y Cartílago**

**SALÓN**

Jardin de Artroscopia

**Coordinador**

Dr. Luis Enrique Pérez Chávez - Dra. Navid Guadalupe Rodríguez Ávila

**ACTIVIDAD**

Maratón de Residentes

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 10:30	Jardín de Artroscopia	Dr. Héctor Antonio Morales Domínguez Dra. Paulina Navarro Torres Arpi Dr. Enrique López Hernández
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial	
11:15 - 13:15	Jardín de Artroscopia	Dr. Paulo César Guevara Rosales Dr. Fernando Hernández Pérez Dr. Chaitu Malempati Dr. Alejandro Novoa Boldo
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Jueves 1 mayo  
CAPITULO: CMOT

**SALÓN** Hotel Barcelo

Coordinador

**ACTIVIDAD**  
CMOT

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:30 - 10:30	Asamblea Publica	
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial	
11:15 - 13:15	Reunión de Sociedades de Ortopedia	
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial	
14:00 - 15:30	Reunión de Delegados	
15:30 - 17:30	Reunión con Comisionados	





**Comida de la Amistad**  
 Cita: 15:00 Horas  
 Expo Guadalajara - Velaria  
 15:00 - 20:00 Horas  
 Código de vestimenta: Casual de negocios  
 Acceso con gafete  
 CUPO LIMITADO  
 COSTO: \$100 pesos

MAYO **VIERNES 02**

MÉDICOS GENERALES /  
PERITOS

RESIDENTES / COLUMNA

CADERA Y RODILLA /  
ORTOPEDIA PEDIÁTRICA

JARDÍN DE  
ARTROSCOPIA

ARTROSCOPIA, ORTOPEDIA  
DEL DEPORTE Y CARTÍLAGO

MANO Y MUÑECA / SIMPOSIO

TOBILLO Y PIE / TRAUMA Y  
OSTEOSÍNTESIS

CMOT

Guadalajara 1

Guadalajara 2

Guadalajara 3

Guadalajara 4

Guadalajara 5

Guadalajara 6

Jardín de  
Artroscopia

Hotel Barcelo  
Salón Oceania  
3

07:00 - 08:00

**REGISTRO**

08:00 - 08:30

08:30 - 09:00

09:00 - 09:30

09:30 - 10:00

Taller de suturas

Casos clínicos:  
cruzado anterior y  
multiligamentarias

Principios de artroscopia

Avances en artroscopia  
y artroplastia de mano y  
muñeca 1 y 2

Artroplastia total de  
cadera

Cirugía compleja en  
Hallux Valgus/ Pie  
neuroológico

Práctica en artroscopia

Examen de renovación  
de vigencia de  
certificación  
CMOT

10:00 - 10:45

**VISITA EXPOSICIÓN TÉCNICO - COMERCIAL**

10:45 - 11:15

Generalidades del derecho  
en la práctica médica  
ortopédica

Casos clínicos: medicina  
del deporte

Tecnologías emergentes  
en cirugía de columna

Simposio Bioadvance  
Artroplastia, total de  
cadera, con vástago corto  
y copa de doble movilidad

Artroplastia total de  
rodilla

Fracturas complejas  
de escápula, húmero y  
radio

Práctica en artroscopia

Curso de Sinodales  
CMOT

11:45 - 12:15

12:15 - 13:00

**VISITA EXPOSICIÓN TÉCNICO - COMERCIAL**

13:00 - 13:30

13:30 - 14:00

14:00 - 14:30

¿Conciliación o mediación,  
se puede hacer algo  
antes?

Casos clínicos:  
controversia en el manejo  
posquirúrgico AMECRA

Complicaciones en  
cirugía de columna

Fracturas distales de radio

Actualidades en columna  
pediátrica

Actualidades en el  
manejo de fracturas  
de antebrazo, muñeca  
y mano

Práctica en artroscopia

15:00

**COMIDA DE LA AMISTAD**



ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: Médicos Generales

**SALÓN** Guadalajara 1

# ACTIVIDAD

Taller de Suturas

Coordinador

Dr. Humberto González Ugalde

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Introducción al taller de suturas	<i>Dr. Humberto González Ugalde</i>
08:10 - 10:00	Práctica	<i>Dr. Víctor Manuel Fernández Ruíz</i> <i>Dr. Héctor Antonio Soriano Solís</i> <i>Dr. Alejandro Herce Santisteban</i> <i>Dr. Jesús Solis González</i> <i>Dra. María Martha Ruis Zavala</i> <i>Dra. Angélica Alcántara Carrillo</i> <i>Dr. Gustavo Alejandro Rosas Sánchez</i> <i>Dr. Alejandro Álvarez Colin</i>
10:00 - 10:45	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Viernes 2 mayo

CAPITULO: Peritos

**SALÓN**

Guadalajara 1

## ACTIVIDAD

Generalidades del derecho en la práctica médica ortopédica

**Coordinador**

Dr. Eduardo Gerardo Carriedo Rico - Dr. José Antonio Rosiles Exkiws

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:45 - 10:52	Responsabilidad médica y código civil	Dr. Jorge Guillermo Ponce de León Domínguez
10:53 - 10:59	Ley general de salud y responsabilidad médica en una urgencia	Dr. Jorge Guillermo Ponce de León Domínguez
11:00 - 11:07	Responsabilidad compartida: Médico-Hospitales	Dr. Mauricio Ernesto López Ramos
11:08 - 11:14	Relación médico-aseguradoras	Dr. Mauricio Ernesto López Ramos
11:15 - 11:22	Consentimiento y revocación	Dr. Roberto Hernández Rodríguez
11:23 - 11:29	Actuación u omisión del acto médico	Dr. Roberto Hernández Rodríguez
11:30 - 11:36	Iatrogenia, iatropatogenia, mala praxis	Dr. Miguel Ángel Lerdo de Tejada del Ángel
11:37 - 11:44	¿Abandono?: Quién es responsable	Dr. José Antonio Rosiles Exkiws
11:45 - 11:51	Negligencia en el acto médico	Lic. Víctor Manuel Maldonado Camargo
11:51 - 11:59	Responsabilidad penal del acto médico	Lic. Víctor Manuel Maldonado Camargo
12:00 - 12:15	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
12:15 - 13:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Viernes 2 mayo

CAPITULO: Peritos

**SALÓN**

Guadalajara 1

## ACTIVIDAD

¿Conciliación o mediación, se puede hacer algo antes?

**Coordinador**

Dr. Jorge Guillermo Ponce de León Domínguez - Dr. Juan Manuel Viruega Avalos

HORARIO	TEMA	PROFESOR
13:00 - 13:39	Plática magistral: Qué es la justicia alternativa	<i>Dr. en Derecho Guillermo Zepeda Lecuona</i>
13:40 - 13:54	CROSS FIRE: Papel de la conciliación (CONAMED)	<i>Dr. Francisco González Ordaz</i>
13:55 - 14:09	CROSS FIRE: Mediación privada en los conflictos médicos	<i>Dr. Mauricio Ernesto López Ramos</i>
14:10 - 14:30	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
15:00	Comida de la Amistad	



ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: Artroscopia Ortopedia del Deporte y Cartílago

**SALÓN**

Guadalajara 2

**Coordinador**

**ACTIVIDAD**  
Casos clínicos: cruzado anterior y multiligamentarias  
Dra. Navid Guadalupe Rodríguez Ávila - Dr. Marco Acuña Tovar

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Caso clínico de LCA	<i>Dra. Navid Guadalupe Rodríguez Ávila</i>
08:10 - 08:20	Por qué elijo utilizar isquiotibiales	<i>Dra. Navid Guadalupe Rodríguez Ávila</i>
08:20 - 08:30	Prefiero utilizar HTH	<i>Dr. Marco Acuña Tovar</i>
08:30 - 08:40	Hay que darle paso a la actualidad: cuádriceps	<i>Dr. Gabino Gómez Mont Landerreche</i>
08:40 - 08:50	¿Hay que reforzar mi reconstrucción?	<i>Dr. Fernando Hernández Pérez</i>
08:50 - 09:00	¿Qué haría si tuviera las fisis abiertas?	<i>Dr. Jorge Romo Rivera</i>
09:00 - 09:10	Preguntas con votación	
09:10 - 09:20	Multiligamentary case	<i>Dr. Chaitu Malempati</i>
09:20 - 09:30	Lo haría en un tiempo	<i>Dr. Chaitu Malempati</i>
09:30 - 09:40	Me espero a hacerlo en 2 tiempos y qué injertos uso	<i>Dr. Jesús Manuel Cortés Villar</i>
09:40 - 09:50	¿Realmente se puede volver al deporte?	<i>Dra. Paulina de Regil González</i>
09:50 - 10:00	Preguntas por votación	
10:00 - 10:45	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Viernes 2 mayo

## CAPITULO: Artroscopia Ortopedia del Deporte y Cartílago

**SALÓN**

Guadalajara 2

**Coordinador**

Dr. Marco Acuña Tovar - Dr. Héctor Antonio Morales Domínguez

## **ACTIVIDAD**

Casos clínicos: medicina del deporte

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:45 - 10:55	¿La readaptación deportiva específica, modifica la recuperación del paciente en lesiones de rodilla? Caso Clínico	<i>Dra. Gloria Vargas Sánchez</i>
10:55 - 11:05	Mi caso clínico de rodilla. Aceleré el paso y fallé	Dr. Rafael Ortega Orozco
11:05 - 11:15	Mi primer caso como especialista en ortopedia deportiva. Experiencia y Tips	Dra. Paulina Navarro Torres Arpi
11:15 - 11:30	Discusión tips y preguntas	Dr. Carlos Cóccaro Pinazo
11:30 - 11:40	Mi caso clínico de Cross Fit. Lesión SLAP	Dr. Eduardo Hernández Morales
11:40 - 11:50	Debate. Yo hubiera hecho tenodesis artroscópica	Dr. Alberto Guevara Álvarez
11:50 - 12:00	Caso clínico de luxación glenohumeral recurrente posquirúrgica. ¿Se acelera la rehabilitación?	Dr. Francisco Cruz López
12:00 - 12:15	Discusión tips y preguntas	
12:15 - 13:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Viernes 2 mayo

**CAPITULO: Artroscopia Ortopedia del Deporte y Cartílago**

**SALÓN**

**Guadalajara 2**

**Coordinador**

**ACTIVIDAD**  
Casos clínicos: controversia en el manejo posquirúrgico AMECRA

Dr. Jesús Ignacio Cardona Medina - Dr. Cesáreo Trueba Vasavilbaso

HORARIO	TEMA	PROFESOR
13:00 - 13:10	Caso clínico: cruzado y menisco	Dr. Jesús Ignacio Cardona Medina
13:10 - 13:20	Recomendaciones para el manejo posquirúrgico en pacientes de alto rendimiento	Dr. Carlos Cóccaro Pinazo
13:20 - 13:30	¿Existe alguna diferencia en la rehabilitación y readaptación deportiva en las mujeres?	Dra. Gloria Vargas Sánchez
13:30 - 13:50	Tiempo real para regreso al deporte de alto rendimiento después de una lesión de menisco	Dra. Navid Guadalupe Rodríguez Ávila
13:50 - 14:00	Preguntas por votación	
14:00 - 14:10	Lesión de mango rotador en deportistas. ¿Acelerar el paso?	Dr. Cesáreo Trueba Vasavilbaso
14:10 - 14:20	El papel del médico en rehabilitación en la readaptación deportiva. ¿Debería de involucrarse más?	Rehabilitadora Paulina de Regil González
14:20 - 14:30	Preguntas por votación	
15:00	Comida de la Amistad	



ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: Residentes

**SALÓN** Guadalajara 3

## ACTIVIDAD

Principios de artroscopia

Coordinador

Dr. Rubén García Linage - Dra. Silvia Alejandra Eternod Rodríguez

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Reparación primaria de LCA	Dr. Daniel Zimbrón López
08:10 - 08:20	Tenodesis anterolateral: ¿Cuándo, cómo y porqué?	Dr. Diego A. Barba Gutiérrez
08:20 - 08:30	Artroscopia de hombro: Portales y diagnóstico	Dr. Roberto Pablo Pareyón Valero
08:30 - 08:40	Tenodesis de bíceps: ¿Cuándo y cómo la hago?	Dr. Javier Martín Becerra
08:40 - 08:50	Principios básicos en reparación meniscal	Dra. Navid Guadalupe Rodríguez Ávila
08:50 - 09:00	Trasplante de menisco	Dr. Rubén García Linage
09:00 - 09:10	Toma de decisiones en lesiones condrales de rodilla	Dr. Jesús Manuel Cortés Villar
09:10 - 09:20	Plastia de mango rotador: Mi técnica preferida	Dr. Javier Baidón Córdoba
09:20 - 10:00	Casos clínicos	Dr. Rubén García Linage
10:00 - 10:45	Visita Exposición Técnico Comercial	





ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: Columna

**SALÓN**

Guadalajara 3

## ACTIVIDAD

Tecnologías Emergentes en Cirugía de Columna

**Coordinador**

Dr. Edgar Enrique Leyva Medellín -  
Dr. Amir Ahmed Rahal Jiménez

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:51 - 11:00	Inteligencia Artificial (IA) y cirugía de columna	Dr. Amir Ahmed Rahal Jiménez
11:01 - 11:10	Sistemas de navegación en cirugía de columna	Dr. Gabriel Virgilio Ortíz García
11:11 - 11:20	Robótica y cirugía de columna	Dr. Hugo Vilchis Sámano
11:21 - 11:30	Realidad aumentada aplicada a cirugía de columna	Neurocirujano Alberto Ramírez Romero
11:31 - 11:40	Osteobiológicos: Del hueso autólogo a las matrices sintéticas y otros materiales	Dra. Carla Lisette García Ramos
11:41 - 11:50	Evolución de la endoscopia y estado del arte	Neurocirujano Javier Quillo Olvera
11:50 - 12:00	Dispositivos de cierre anular	<i>Dr. Manuel Rodríguez García</i>
12:00 - 12:10	Neuronavegación 7D y aprendizaje en simuladores	Dr. Eduardo Callejas Ponce
12:11 - 12:30	Preguntas y comentarios	<i>Todos los profesores</i>
12:15 - 13:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Viernes 2 mayo

CAPITULO: Columna

**SALÓN** Guadalajara 3

**ACTIVIDAD**

Complicaciones en Cirugía de Columna

Coordinador

Dr. Eber Alfaro Pachicano

HORARIO	TEMA	PROFESOR
13:00 - 13:05	Bienvenida y Presentación breve de ponentes	Dr. Eber Alfaro Pachicano
13:06 - 13:10	Caso Clínico	Dr. Oscar Eduardo Vega Pérez
13:11 - 13:20	Protocolo diagnóstico del paciente con infección posquirúrgica de columna vertebral	Dr. Jorge Alberto de Haro Estrada
13:21 - 13:30	Tratamiento de las infecciones espinales posquirúrgicas	Dr. David Fernando Servin Carmona
13:31 - 13:40	Osteoporosis y aflojamiento de tornillos: ¿Cómo resolverlo?	Dr. Gabriel Virgilio Ortíz García
13:41 - 13:50	Durotomía y fístula de líquido cefalorraquídeo: resolución intraoperatoria	Neurocirujano Alberto Ramírez Romero
13:51 - 14:00	Complicaciones en procedimientos cervicales anteriores: Evidencia y manejo	Dr. Amir Ahmed Rahal Jiménez
14:01 - 14:10	Lesiones radicales: Clasificación y manejo	Neurocirujano Alberto Ramírez Romero
14:11 - 14:15	Resolución del Caso Clínico	Dr. Oscar Eduardo Vega Pérez
14:16 - 14:30	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
15:00	Comida de la Amistad	



ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: Mano y Muñeca

**SALÓN** Guadalajara 4

# ACTIVIDAD

Avances en artroscopia y artroplastia de mano y muñeca 1

Coordinadores Dr. Ubaldo Ayala Gamboa

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Inestabilidad escafosemilunar: cuándo artroscopía / cuándo capsulodesis	Dr. Gabriel Ramírez Lozano
08:10 - 08:20	Reconstrucción artroscópica radiocubital distal con dos túneles óseos	Dr. Alejandro de Jesús Espinosa Gutiérrez
08:20 - 08:30	Técnicas de reconstrucción ligamentaria radiocubital distal	Dr. Luis Enrique Sánchez Gutiérrez
08:30 - 08:40	Prótesis de articulación radiocubital distal	Dr. Javier Emmanuel Ruiz Aguilar
08:40 - 08:50	Tratamiento de muñeca SLAC y muñeca SNAC	Dr. José Joaquín Díaz López
08:50 - 09:00	Casos clínicos	



ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: Mano y Muñeca

**SALÓN** Guadalajara 4

# ACTIVIDAD

Avances en artroscopia y artroplastia de mano y muñeca 2

Coordinadores Dr. Gabriel Ramírez Lozano -

HORARIO	TEMA	PROFESOR
09:00 - 09:10	Alternativas quirúrgicas de mano en artritis reumatoide	Dr. José Joaquín Díaz López
09:10 - 09:20	Tenosuspensión dinámica tipo Scheker	Dr. Alejandro de Jesús Espinosa Gutiérrez
09:20 - 09:30	Técnicas alternativas de reconstrucción trapezometacarpiana	Dr. Gabriel Ramírez Lozano
09:30 - 09:40	Artroscopia trapezometacarpiana: indicaciones y recomendaciones	Dr. Luis Enrique Sánchez Gutiérrez
09:40 - 09:50	Artrosis interfalángica proximal: Artroscopia o artroplastía	Dr. Francisco García Lira
09:50 - 10:00	Casos clínicos	
10:00 - 10:45	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Viernes 2 mayo

CAPITULO: Industria

**SALÓN** Guadalajara 4

**ACTIVIDAD**  
SIMPOSIOS

HORARIO	TEMA	PROFESOR	INDUSTRIA
11:15 - 11:45	Artroplastia, total de cadera, con vástago corto y copa de doble movilidad	Dr. Daniel Diego Ball	BIOADVANCE
11:45 - 12:15	Coordinador		MEDSTENT
12:15 - 13:00	Visita Exposición Técnico Comercial		



ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: Mano y Muñeca

**SALÓN** Guadalajara 4

**Coordinadores** Dra. Mónica Araceli Cabrero Montes

## ACTIVIDAD

Fracturas distales de radio

HORARIO	TEMA	PROFESOR
13:00 - 13:10	Reconstrucción de la columna cubital, ¿por qué es tan importante?	Dr. Ubaldo Ayala Gamboa
13:10 - 13:20	Reconstrucción de fracturas con fragmentos muy distales: Opciones de tratamiento	Dr. Juan Ramón Bonfil Ojeda
13:20 - 13:30	Asistencia artroscópica en fracturas distales de radio: recomendaciones prácticas	Dra. Mónica Araceli Cabrero Montes
13:30 - 13:40	Lesiones asociadas a las fracturas distales de radio: en qué momento se deben tratar	Dra. Claudia Arroyo Berezowsky
13:40 - 13:50	Tratamiento quirúrgico en pacientes adultos mayores: Ventajas y beneficios	Dr. Alejandro de Jesús Espinosa Gutiérrez
13:50 - 14:00	Tratamiento de complicaciones de fracturas de radio distal	Dr. Ubaldo Ayala Gamboa
14:00 - 14:30	Discusión de casos clínicos	
15:00	Comida de la Amistad	



ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: Cadera y Rodilla

**SALÓN** Guadalajara 5

# ACTIVIDAD

Artroplastia total de Cadera

Coordinadores

Dr. Stefan Martínez Van Gils - Dr. Daniel Diego Ball

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Artroplastia en jóvenes	Dr. Saúl Martínez
08:10 - 08:20	Displasia Crowne 4. Flujograma de manejo	Dr. Javier Pérez Torres
08:20 - 08:30	Displasia de cadera, el lado femoral	Dr. Pablo Maletti
08:30 - 08:40	Abordaje sistemático para la exposición en artroplastía de revisión	Dr. Neil Sheth
08:40 - 08:50	Artroplastia aguda en fracturas intertrocantéricas	Dr. Saúl Martínez
08:50 - 09:00	Trucos y perlas en la discontinuidad pélvica. Del abordaje al tratamiento	Dr. Neil Sheth
09:00 - 10:00	<b>SESIÓN DE CASOS CLÍNICOS. ARTROPLASTÍA DE CADERA 1 Hr</b>	Dr. Neil Sheth
		Dr. Javier Pérez Torres
		Dr. Saúl Martínez
		Dr. Luis David Marcial Barba
		Dr. Hernán del Sel
		Dr. Thorsten Gehrke
10:00 - 10:45	Visita Exposición Técnico Comercial	Dr. Fidel E. García Dobarganes Barlow



ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: Cadera y Rodilla

**SALÓN**

Guadalajara 5

Coordinadores

Dr. Luis Justino Fernández Palomo - Dr. Julio César Pérez Alavez

## ACTIVIDAD

Artroplastia total de Rodilla

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:45 - 10:55	Prótesis total de rodilla no cementada	Dr. Trevor Banka
10:55 - 11:05	Reemplazo femoral distal en fractura periprotésica	Dr. César Rocha
11:05 - 11:15	Protesis de pivote medial. ¿por qué la prefiero?	Dr. William Rafael Arbeláez Arbeláez
11:15 - 11:25	Complicaciones en PTR robótica asistida	Dr. Trevor Banka
11:25 - 11:35	Algoritmo de Manejo de la rigidez postoperatoria en PTR	Dr. Neil Sheth
11:35 - 11:45	Reemplazo de rodilla en deformidad extraarticular	Dr. Hernán del Sel
11:45 - 12:15	<b>SESIÓN DE CASOS CLÍNICOS. ARTROPLASTÍA DE CADERA 1 Hr</b>	Dr. César Rocha
		Dr. Trevor Banka
		Dr. Sacha Bittelman
		Dr. Julio César Palacio
		Dr. Víctor Hugo Hernández
		Dr. Víctor Hugo Aguirre Rodríguez
12:15 - 13:00	Visita Exposición Técnico Comercial	Dr. Víctor Manuel Ilizaliturri Sánchez





ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: Ortopedia Pediátrica

**SALÓN** Guadalajara 5

**Coordinadores**

Dr. Silvestre Fuentes Figueroa - Dra. Stephanie Velázquez Rodríguez

# ACTIVIDAD

Actualidades en Columna Pédica

HORARIO	TEMA	PROFESOR
13:00 - 13:15	PEVA en el paciente teratológico	Dr. José Antonio Morcuende
13:15 - 13:30	Manejo de los defectos musculocutáneos en fracturas expuestas	Dr. Edgardo R. Rodríguez Collazo
13:30 - 13:45	Tumores e infecciones en columna	Dr. Oscar Colín Martínez
13:45 - 14:00	Fracturas en columna	Dr. Diego Hurtado Alonso
14:00 - 14:15	Escoliosis idiopática del adolescente (criterios quirúrgicos)	Dr. David Benavides Rodríguez
14:15 - 14:30	Preguntas y comentarios	Todos los ponentes
15:00	Comida de la Amistad	



ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: Pie y Tobillo

**SALÓN** Guadalajara 6

Coordinadores

## ACTIVIDAD

Cirugía compleja en el Hallux Valgus

Dra. Eloisa Patricia Parra Téllez -

Dr. Javier Enríquez Mendoza

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Hallux valgus: Como una deformidad triplanar	Dr. Caio Nery
08:10 - 08:20	Deformidades el Hallux Valgus con técnica META	Dr. Luis Felipe Hermida Galindo
08:20 - 08:30	Deformidades severas con cirugía abierta	Dra. Adriana Ávila Salgado
08:30 - 08:40	Lapidus: Permite corregir los componentes del Hallux Valgus	Dr. Ellis Scott
08:40 - 08:50	Manejo de la recidiva del Hallux Valgus por MIS	Dr. Caio Nery
08:50 - 09:00	Porqué la recidiva de la artrodesis metatarsfalángica si es el último recurso	Dra. Mariana Malacara Becerra



ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: Pie y Tobillo

**SALÓN** Guadalajara 6

**Coordinadores**

Dra. Mariana Malacara Becerra - Dr. Juan Pablo Pinal Covarrubio

## ACTIVIDAD

Pie Neurológico y Metatarsalgia

HORARIO	TEMA	PROFESOR
09:00 - 09:10	Charcot Marie Tooth	Dr. Eduardo Gerardo López Gavito
09:10 - 09:20	Transposición tendinosa en el paciente adulto	Dra. Eloisa Patricia Parra Téllez
09:20 - 09:30	Manejo de las secuelas de EVC de MP	Dr. Juan Antonio Madinaveitia Villanueva
09:30 - 09:40	Tratamiento quirurgico de las secuelas de PEVAC	Dr. Javier Enríquez Mendoza
09:40 - 09:50	Es posible la reparacion de la placa plantar	Dr. Paulo César Guevara Rosales
09:50 - 10:00	Metatarsalgia según su biomecanica	Dra. María Fernanda Medellín Pérez
10:00 - 10:45	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: Trauma y Osteosíntesis

**SALÓN** Guadalajara 6

**ACTIVIDAD**

Fracturas complejas de escápula, húmero y radio

**Coordinadores**

Dr. Ignacio Bermúdez Soto - Dr. Luis Ochoa Olvera

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:45 - 10:54	Fracturas de escápula ¿Cuándo se operan?	Dr. Ignacio Bermúdez Soto
10:55 - 11:04	Técnicas mínimamente invasivas para el tratamiento de las fracturas de húmero proximal	Dr. Adrián Miguel Pérez
11:05 - 11:14	Fracturas de húmero proximal tratadas con CCM, tips y trucos	Dr. Carlos Pacheco Díaz
11:15 - 11:24	Manejo integral en fracturas distales de húmero en pacientes con fragilidad ósea	Dr. Eleazar García Martínez
11:25 - 11:34	Caso clínico/Discusión (interactivo congresistas)	Dr. Luis Ochoa Olvera
		Dra. Deanna Mercer
		Dr. Adrián Miguel Pérez
11:35 - 11:44	Fractura de cúpula radial ¿Resecar, reconstruir o reemplazar?	Dr. Luis Edgardo Ramos Maza
11:45 - 11:55	Consideraciones terapéuticas de la artroplastía radial en la inestabilidad del codo	Dra. Deanna Mercer
11:55 - 12:04	Actualidad en el manejo de la triada terrible	Dr. Ernesto Torres Casado
12:05 - 12:15	Enfoque terapéutico de las fracturas segmentarias del antebrazo	Dra. Deanna Mercer
12:15 - 13:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Viernes 2 mayo  
**CAPITULO: Trauma y Osteosíntesis**  
**SALÓN** Guadalajara 6

**ACTIVIDAD**

Actualidades en el manejo de fracturas de antebrazo, muñeca y mano  
**Coordinadores** Dr. Ignacio Bermúdez Soto - Dr. Jesús González Laureani

HORARIO	TEMA	PROFESOR
13:00 - 13:09	Abordaje y síntesis de la fractura de radio distal	<i>Dra. Deanna Mercer</i>
13:10 - 13:19	Wallant en fracturas de radio distal	<i>Dra. Claudia Arroyo Berezowsky</i>
13:20 - 13:29	Inestabilidad radioulnar postraumática ¿Qué hago?	<i>Dr. José Joaquín Díaz López</i>
13:30 - 13:39	Placas de fragmentos específicos para el tratamiento de fracturas de radio distal	<i>Dr. Juan Ramón Bonfil Ojeda</i>
13:40 - 13:49	Artroscopia en fracturas de radio distal	<i>Dr. Francisco García Lira</i>
13:50 - 13:59	Caso clínico/Discusión (interactivo congresistas)	<i>Dr. Ignacio Bermúdez Soto</i>
		<i>Dra. Claudia Arroyo Berezowsky</i>
		<i>Dra. Deanna Mercer</i>
		<i>Dr. Michael Hausman</i>
14:00 - 14:09	Diagnóstico y manejo artroscópico de las lesiones asociadas en las fracturas de radio distal	<i>Dr. Michael Hausman</i>
14:10 - 14:19	Fracturas del carpo y metacarpianos tratados con tornillos canulados	<i>Dr. Eduardo Hernández Méndez Villamil</i>
14:20 - 14:30	Manejo artroscópico de las lesiones traumáticas del carpo	<i>Dr. Michael Hausman</i>
15:00	Comida de la Amistad	



ABRIL / Viernes 2 mayo

**CAPITULO: Artroscopia Ortopedia del Deporte y Cartílago**

**SALÓN**

**Jardin de Artroscopia**

**Coordinadores**

Dr. Rubén García Linage - Dr. Luis Enrique Pérez Chávez - Dr. Marco Acuña Tovar

**ACTIVIDAD**

Práctica de Artroscopia

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 10:00	Jardín de Artroscopia	<i>Dra. Paulina Navarro Torres Arpi</i>
		Dr. Eduardo Hernández Morales
		Dr. Enrique López Hernández
10:00 - 10:45	Visita Exposición Técnico Comercial	
10:45 - 12:15	Jardín de Artroscopia	Dr. Jorge Romo Rivera
		Dr. Fernando Hernández Pérez
		Dra. Navid Guadalupe Rodríguez Ávila
12:15 - 13:00	Visita Exposición Técnico Comercial	
13:00 - 14:30	Jardín de Artroscopia	Dr. Héctor Antonio Morales Domínguez
		Dr. Chaitu Malempati
15:00	Comida de la Amistad	



ABRIL / Viernes 2 mayo  
CAPITULO: CMOT

**SALÓN** Oceanía 3

Coordinador

**ACTIVIDAD**  
CMOT

HORARIO	TEMA	PROFESOR
09:00 - 10:00	Examen de Renovación de Vigencia de Certificación	
10:00 - 10:45	Visita Exposición Técnico Comercial	
10:45 - 12:15	Curso de Sinodales	
12:15 - 13:00	Visita Exposición Técnico Comercial	
15:00	Comida de la Amistad	



**Cena de Clausura**

Cita: 19:15 Horas  
 Entrada principal de Hotel Barceló  
 20:00 – 01:00 Horas  
 Av. Naciones Unidas 8600, San Juan de  
 Ocotán, 45019 Zapopan, Jal.

Código de vestimenta:  
 Elegante de verano  
 COSTO: \$950 pesos

MAYO **SÁBADO 03**

INFECCIONES ÓSEAS / SIMPOSIO

TUMORES DEL SISTEMA  
 MÚSCULOESQUELÉTICO /  
 MÉDICOS GENERALES

CADERA Y RODILLA / COLUMNA

ORTOPEDIA PEDIÁTRICA

ORTOPEDIA PEDIÁTRICA /  
 PERITOS

MEDICINA FÍSICA Y  
 REHABILITACIÓN / RESIDENTES

HOMBRO Y CODO / TRAUMA  
 Y OSTEOSÍNTESIS

**Guadalajara 1**

**Guadalajara 2**

**Guadalajara 3**

**Guadalajara 4**

**Guadalajara 5**

**Guadalajara 6**

**Colomos II**

07:00 - 08:00

**REGISTRO**

08:00 - 08:30

08:30 - 09:00

09:00 - 09:30

09:30 - 10:00

10:00 - 10:30

Reconstrucción de  
 extremidades

Temas selectos en ortopedia  
 pediátrica

Pediatría: sarcoma de  
 tejidos blandos (STS)

Rehabilitación pre  
 y posquirúrgica en  
 padecimientos de cadera:  
 evidencia en el manejo

Cadera primaria (nuevos  
 talentos)

Rupturas de manguito  
 rotador: cuándo reparar,  
 aumentar, transferir o  
 sustituir

10:30 - 11:15

**VISITA EXPOSICIÓN TÉCNICO - COMERCIAL**

11:15 - 11:45

SIMPOSIO TEVA  
 "Rompiendo paradigmas en  
 el tratamiento del dolor en  
 Ortopedia"

Responsabilidad médica  
 o protección médica legal  
 antes de un conflicto

Complicaciones y tecnología

Generalidades en artroplastia  
 de rodilla

Rodilla primaria (nuevos  
 talentos)

Artroplastia de hombro

Curso Taller Refresh:  
 "Método Ponseti" pie  
 equino varo aducto

12:15 - 12:45

SIMPOSIO MENARINI  
 SIMPOSIO BIOTECHSA  
 Biológicos sintéticos en  
 ortopedia. El papel de  
 Stimulan en infecciones óseas  
 y periprotésicas

12:45 - 13:15

13:15 - 14:00

**VISITA EXPOSICIÓN TÉCNICO - COMERCIAL**

14:00 - 14:30

14:30 - 15:00

15:00 - 15:30

15:30 - 16:00

Complicaciones en Ortopedia

Casos clínicos vs periciales

Taller de lecturas de  
 radiografías y de infiltración

Cirugía de columna:  
 misceláneos

Patología degenerativa de  
 columna cervical

Traumatismo  
 raquimedular

Curso Taller Refresh:  
 "Método Ponseti" pie  
 equino varo aducto





ABRIL / Sábado 3 mayo  
CAPITULO: Infecciones Óseas

**SALÓN** Guadalajara 1

**ACTIVIDAD**

Reconstrucción de extremidades

**Coordinador** Dra. Fryda Medina Rodríguez - Dr. Juan Manuel Espinosa Palacios

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:08	Osteosíntesis aumentada en no unión	<i>Dr. Job Diego Velázquez Moreno</i>
08:08 - 08:16	Utilidad de la médula ósea grasa como ortobiológico	Dr. Antonio Arcadio Cicero Álvarez
08:16 - 08:24	Utilidad y limitantes en el uso del injerto óseo en defectos óseos	Dr. Víctor Manuel Escobedo Troncoso
08:24 - 08:44	Creation of artificial deformity (acute shortening, angulation, translation rotation) in treatment of open fractures accompanied with large soft tissue defects	Dr. Leonid Solomin
08:44 - 08:52	Artritis séptica de focos múltiples	Dra. Fabiola Guzmán Morales
08:52 - 09:00	Infección protésica: Diagnóstico actual	Dr. José Antonio Hernández García
09:00 - 09:08	Del politrauma a la infección	<i>Dra. Fryda Medina Rodríguez</i>
09:08 - 09:16	Errores más frecuentes en el manejo de la no unión	<i>Dr. Víctor Manuel Escobedo Troncoso</i>
09:16 - 09:24	Transporte óseo con cables en lesiones complejas	<i>Dr. Arturo Pérez Cuellar</i>
09:24 - 09:32	¿Qué hacer con el paciente con politrauma y ahora infectado?	<i>Dra. Fryda Medina Rodríguez</i>
09:32 - 09:40	Complicaciones en transporte óseo	<i>Dr. Arturo Pérez Cuellar</i>
09:40 - 09:48	¿Cuándo convertir una fijación externa a definitiva?	<i>Dra. Fryda Medina Rodríguez</i>
09:48 - 10:08	Hexapod-based Lengthening over the Nail & Bone Transport over the Nail	<i>Dr. Leonid Solomin</i>
10:08 - 10:30	Preguntas o Casos clínicos	<i>Todos los profesores</i>
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Sábado 3 mayo

CAPITULO: **INDUSTRIA**

**SALÓN**

Guadalajara 1

**ACTIVIDAD**

SIMPOSIOS

HORARIO	TEMA	PROFESOR	INDUSTRIA
11:15 - 11:45	Coordinador		
11:45 - 12:15	"Rompiendo paradigmas en el tratamiento del dolor en Ortopedia"	<i>Dra. María del Rocio Guillén Nuñez</i>	TEVA
12:15 - 12:45	Simposio Menarini		MENARINI
12:45 - 13:15	Biológicos sintéticos en ortopedia. El papel de Stimulan en infecciones óseas y periprotésicas	Dr. Julio Carlos Vélez de Lachica	BIOTECHSA
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial		



ABRIL / Sábado 3 mayo  
CAPITULO: Infecciones Óseas

**SALÓN** Guadalajara 1

**ACTIVIDAD**

Complicaciones en Ortopedia

Coordinadores Dr. Arturo Pérez Cuéllar - Dr. Juan Manuel Espinosa Palacios

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:00 - 14:15	Large knee joint bone defects (LKJBD) reconstruction	Dr. Leonid Solomin
14:15 - 14:22	No unión séptica: manejo en un tiempo	Dr. José Carlos Valadéz Armas
14:22 - 14:29	Diabetes mellitus e infección postquirúrgica en Ortopedia	Dr. Fidel Arturo Miranda Bravo
14:29 - 14:36	El transporte óseo como alternativa en la fractura aguda	Dr. Juan Manuel Espinosa Palacios
14:36 - 14:46	Manejo multi-step en prótesis infectada	Dr. Arturo Pérez Cuéllar
14:46 - 14:53	La impresión 3D en la planeación de la cirugía compleja	Dr. Juan Manuel Espinosa Palacios
14:53 - 15:08	Extracortical Clamp Device (SUV-clamp) in treatment of periprosthetic femoral fractures and deformities	Dr. Leonid Solomin
15:08 - 15:15	Infección protésica: Manejo conservador	Dr. José Antonio Hernández García
15:15 - 15:22	Manejo del paciente reumático infectado	Dr. Fidel Arturo Miranda Bravo
15:22 - 15:29	Antiinflamatorios: ¿cuánto y hasta cuándo?	Dr. Adrián Miguel Pérez
15:29 - 15:36	No unión séptica y acortamiento	Dr. José Carlos Valadéz Armas
15:36 - 16:00	Preguntas o Casos clínicos	Todos los profesores



ABRIL / Sábado 3 mayo  
CAPITULO: Ortopedia Pediátrica

**SALÓN** Guadalajara 2

# ACTIVIDAD

Temas Selectos en Ortopedia Pédiatrica

**Coordinadores** Dra. Erika Iliana Arana Hernández - Dr. Gerardo Israel Lugo Dorantes

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:15	Tratamiento farmacológico y manejo quirúrgico del raquitismo	<i>Dra. Daniela Velázquez Aréstegui</i>
08:15 - 08:30	Alargamiento femoral en osteogénesis imperfecta	Dr. Ramiro Cuevas Olivo
08:30 - 08:45	Valoración y manejo de la columna en mielomeningocele	Dr. David Benavides Rodríguez
08:45 - 09:00	Transporte transtibial transverso	Dr. Mikhail Samchukov
09:00 - 09:15	Transposiciones tendinosas en el pie para mielomeningocele	Dr. Luis Eduardo Loyo Soriano
09:15 - 09:30	Parálisis Cerebral, ¿Cómo valoro la mano y cuándo dar tratamiento?	Dr. Miguel Ángel Hernández Álvarez
09:30 - 09:45	PEVA en el Mundo Entero	Dr. José Antonio Morcuende
09:45 - 10:00	¿Qué hay de nuevo en el manejo de la acondroplasia?	<i>Dr. Douglas Rodolfo Colmenares Bonilla</i>
10:00 - 10:15	Manejo psicológico del paciente con alargamiento óseo	Dr. Mikhail Samchukov
10:15 - 10:30	Preguntas y comentarios	<i>Todos los ponentes</i>
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Sábado 3 mayo

**CAPITULO: Peritos**

**SALÓN**

Guadalajara 2

# ACTIVIDAD

Responsabilidad médica o protección médica legal antes de in conflicto

**Coordinadores**

Dr. Raúl Ortiz Fernández - Dr. Miguel Ángel Lerdo de Tejada del Ángel

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:15 - 11:45	<b>Mesa redonda: Tips &amp; Tricks de protección médico legal, el día a día *** Diferimiento de atención médica, insumos y recursos humanos en una institución</b>	<i>Dr. Benjamín Campos Ruiz</i>
		Dr. Jorge Guillermo Ponce de León Domínguez
		Dr. Raúl Ortiz Fernández
		Dr. Fernando Ruiz Martínez
		Dr. Guillermo Redondo Aquino
11:45 - 12:04	Responsabilidad de trámite de programación de cirugía/ riesgos / riesgo inherente	Dr. Fernando Ruiz Martínez
		Dr. Guillermo Redondo Aquino
12:05 - 12:14	Preguntas y comentarios	<i>Todos los profesores</i>
12:15 - 12:29	Proceso penal acusatorio 1 (Qué debe de contener un escrito, preguntas, interpretación de estudios)	Dr. Fernando Ruiz Martínez
12:30 - 12:44	Proceso penal acusatorio 2 (Negligencia por cirugía a medias (aseguradoras) o atesoramiento económico)	<i>Dr. Mauricio Ernesto López Ramos</i>
12:45 - 12:52	Presentación de caso de éxito en un peritaje del IMSS	<i>Dra. Fryda Medina Rodríguez</i>
12:52 - 12:59	Teoría del caso	<i>Dr. Miguel Ángel Lerdo de Tejada del Ángel</i>
13:00 - 13:06	Conclusiones periciales	<i>Dr. Fernando Ruiz Martínez</i>
13:07 - 13:15	Preguntas y comentarios	<i>Todos los profesores</i>
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Sábado 3 mayo  
CAPITULO: Peritos

**SALÓN** Guadalajara 2

**Coordinadores** Dr. Alfonso Pedro Sainos Sánchez - Dra. Leyla Zarina Azzizudin Bacalao

**ACTIVIDAD**  
Casos clínicos vs periciales

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:00 - 14:06	Caso 2: Atropellamiento en moto, fractura supracondílea Masquelet (responsabilidad aseguradora)	<i>Dra. Leyla Zarina Azzizudin Bacalao</i>
14:07 - 14:13	Teoría del caso	Dr. Raúl Ortiz Fernández
14:14 - 14:20	Conclusiones periciales	Dr. Mauricio Ernesto López Ramos
14:21 - 14:29	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
14:30 - 14:36	Caso 3: Amputación, costo energético post amputación, secuela	Dr. Rafael Santibañez Cavero
14:37 - 14:44	Teoría del caso	Dr. Alfonso Pedro Sainos Sánchez
14:45 - 14:51	Conclusiones periciales	Dr. Mauricio Ernesto López Ramos
14:52 - 14:59	Preguntas y comentarios	<i>Todos los profesores</i>
15:00 - 15:06	Caso Clínico 4: Presentación caso artroscopia	Dr. Gustavo Alejandro Rosas Sánchez
15:07 - 15:13	Teoría del caso	<i>Dra. Blanca Rosa Villafañez Ceja</i>
15:14 - 15:20	Conclusiones periciales	<i>Dr. Raúl Ortiz Fernández</i>
15:21 - 15:29	Preguntas y comentarios	<i>Todos los profesores</i>
15:30 - 15:36	Caso Clínico 5 (Dr. Roberto Hernández): IATROGENIA: Osteoporosis secundaria por glucocorticoides. Presentación	<i>Dra. Graciela Gallardo García</i>
15:37 - 15:44	Teoría del caso	<i>Dr. Juan Manuel Viruega Avalos</i>
15:45 - 15:50	Conclusiones periciales	<i>Dr. Roberto Hernández Rodríguez</i>
15:51 - 16:00	Preguntas y comentarios	<i>Todos los profesores</i>



ABRIL / Sábado 3 mayo  
**CAPITULO: Tumores del Sistema Músculo-Esquelético**

**SALÓN** Guadalajara 3

**ACTIVIDAD**

Pediatría - Sarcoma de tejidos blandos (STS)

**Coordinadores**

Dr. Ramón Vaqué Vázquez - Dra. Melissa Morales Sánchez

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:09	Rol de RT en sarcomas en bajo grado	Dr. Francisco Javier Lozano Ruiz
08:09 - 08:19	¿Cómo determino mi margen quirúrgico en STS? Micros	Dra. Claudia Haydee Sarai Caro Sánchez
08:19 - 08:29	¿Cómo determino mi margen quirúrgico en STS? Macros	Dra. Lourdes Carolina Rosas
08:29 - 08:39	Opciones de reconstrucción en pacientes pediátricos con sarcoma óseo en diáfisis	Dr. Ramón Vaqué Vázquez
08:39 - 08:49	Fractura de cadera en terreno patológico en niños y adolescentes: ¿Qué opciones tengo?	Dra. Pamela Ibarra De la O
08:49 - 08:59	STS alrededor del tobillo: ¿Resecar con o sin RT?	Dr. Ernesto Andrés Delgado Cedillo
08:59 - 09:09	Posibles causas de resección no planeada en STS	Dr. Miguel Ángel Clara Altamirano
09:09 - 09:18	Deformidades en displasia fibrosa: ¿Es necesario corregirlas y a qué edad?	Dr. Ramón Vaqué Vázquez
09:18 - 09:27	"Reciclaje Óseo" y nitrógeno líquido en lesiones metadiafisarias	Dra. Adriana Hernández López
09:27 - 09:37	QT en STS inoperables	Dr. José Adalberto Toriz Hernández
09:37 - 09:45	¿Cómo abordar el mieloma múltiple?	Dra. Lourdes Carolina Rosas
09:45 - 09:55	Implicaciones ortopédicas del mieloma múltiple	Dra. Felicitas del Rosario Vargas López
09:55 - 10:05	Importancia del músculo psoas tras la hemipelvectomía interna	Dr. Luis Jair Sánchez Torres
10:05 - 10:15	Infección periprotésica: revisión en uno o dos tiempos	Dr. Luis Miguel Linares González
10:15 - 10:30	Casos clínicos	Todos los profesores
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Sábado 3 mayo

## CAPITULO: Tumores del Sistema Músculo-Esquelético

**SALÓN**

Guadalajara 3

**Coordinadores**

Dr. Jorge Alberto Sánchez Rodríguez - Dra. Stephanie Velázquez Rodríguez

## **ACTIVIDAD**

Complicaciones y Tecnología

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:15 - 11:25	Profilaxis antibiótica: Qué nos dice Parity Trial	Dr. Ernesto Andrés Delgado Cedillo
11:25 - 11:35	¿Es posible la osteosíntesis en fracturas en terreno patológico por sarcoma?	Dra. Diana Ramos Cruz
11:35 - 11:45	Aflojamiento aséptico en endoprótesis tumorales	Dr. Ernesto Andrés Delgado Cedillo
11:45 - 11:55	Fallas mecánicas de la reconstrucción biológica: ¿Cómo resolverlas?	Dra. Adriana Hernández López
11:55 - 12:04	Recurrencia en tumores malignos: Caso Clínico	Dr. Luis Miguel Linares González
12:04 - 12:13	Recurrencia en tumores benignos: Caso Clínico	Dra. Melissa Morales Sánchez
12:13 - 12:23	IA y VR aplicada a la ortopedia oncológica	Dra. Pamela Ibarra De la O
12:23 - 12:33	Cirugía navegada en tumores óseos	Dr. Daniel Montaña Gómez
12:33 - 12:43	Custom made implants en pelvis	Dr. Luis Jair Sánchez Torres
12:43 - 12:53	AORIF para METS en pelvis	Dr. Santiago A. Lozano Calderón
12:53 - 13:10	Los 10 mandamientos en el manejo de los tumores músculoesqueléticos: que los árboles no te impidan ver el bosque	Dr. Luis Rafael Ramos Pascua
13:10 - 13:15	Palabras de cierre y despedida	Dr. Jorge Alberto Sánchez Rodríguez
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial	





ABRIL / Sábado 3 mayo  
CAPITULO: Médicos Generales

**SALÓN** Guadalajara 3

Coordinador

**ACTIVIDAD**  
Taller de Lectura de radiografías  
Dr. Alejandro Herce Santisteban

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:00 - 14:10	Introducción al taller de lectura de radiografías	<i>Dr. Alejandro Herce Santisteban</i>
14:10 - 15:00	Práctica	<i>Dr. Víctor Manuel Fernández Ruiz</i>
		<i>Dr. Héctor Antonio Soriano Solís</i>
		<i>Dr. Jesús Solís González</i>
		<i>Dra. María Martha Ruis Zavala</i>
		<i>Dra. Angélica Alcántara Carrillo</i>
		<i>Dr. Humberto González Ugalde</i>
		<i>Dr. Alejandro Álvarez Colin</i>



ABRIL / Sábado 3 mayo  
CAPITULO: Médicos Generales

**SALÓN** Guadalajara 3

## ACTIVIDAD

Taller de infiltración

Coordinador

Dr. Héctor Antonio Soriano Solís

HORARIO	TEMA	PROFESOR
15:00 - 15:10	Introducción al taller de infiltración	<i>Dr. Héctor Antonio Soriano Solís</i>
15:10 - 16:00	<b>Práctica</b>	<i>Dr. Víctor Manuel Fernández Ruiz</i> <i>Dr. Alejandro Herce Santisteban</i> <i>Dr. Jesús Solís González</i> <i>Dra. María Martha Ruis Zavala</i> <i>Dra. Angélica Alcántara Carrillo</i> <i>Dr. Humberto González Ugalde</i> <i>Dr. Alejandro Álvarez Colin</i>



ABRIL / Sábado 3 mayo  
CAPITULO: Rehabilitación

**SALÓN** Guadalajara 4

## ACTIVIDAD

Rehabilitación pre y posquirúrgica en padecimientos de cadera: evidencia en el manejo

**Coordinadores**

Dra. Mayra Carmina Moreno Lozano - Dr. Rafael Zepeda Mora

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Beneficios de rehabilitación prequirúrgica en patologías de cadera	<i>Dra. María de los Angeles Soria Bastida</i>
08:10 - 08:20	Rehabilitación posterior a reparación de labrum	Dr. Rafael Zepeda Mora
08:20 - 08:30	Evidencia y experiencia de ondas de choque en tendinopatías	Dr. Azael Flores Salinas
08:30 - 08:40	Tendinopatía glútea: abordaje y tratamiento	Dr. Rafael Zepeda Mora
08:40 - 08:50	Ondas de choque en pseudoartrosis: evidencia	Dr. Azael Flores Salinas
08:50 - 09:00	Rehabilitación posterior a infección protésica de cadera. ¿Qué no hacer?	Dra. María de los Angeles Soria Bastida
09:00 - 09:10	Rehabilitación posterior a fractura de cadera	Dra. Mayra Carmina Moreno Lozano
09:10 - 09:20	Rehabilitación y validez de cuidados protésicos en artroplastia total de cadera	<i>Dra. María de los Angeles Soria Bastida</i>
09:20 - 09:30	Importancia del manejo de sarcopenia en fractura de cadera	Dra. Mayra Carmina Moreno Lozano
09:30 - 09:40	Uso de ondas de choque en Síndrome de Sever y fascitis plantar	<i>Dr. Azael Flores Salinas</i>
09:40 - 09:50	Rehabilitación postquirúrgica en pinzamiento femoroacetabular	<i>Dr. Rafael Zepeda Mora</i>
09:50 - 10:30	Casos clínicos y discusión	<i>Dra. Paulina de Regil González</i>
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Sábado 3 mayo  
CAPITULO: Residentes

**SALÓN** Guadalajara 4

## ACTIVIDAD

Generalidades en Artroplastia de Rodilla

Coordinadores Dr. Daniel Zimbrón López - Dr. Iturbide Andrés Ponce de León Sandoval

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:15 - 11:25	Tipos de alineaciones en ATR	<i>Dra. Navid Guadalupe Rodríguez Ávila</i>
11:25 - 11:35	Planificación preoperatoria	Dr. Ricardo Armando Torres Valdes
11:35 - 11:45	¿Cómo hago yo una ATR primaria?	Dr. Héctor Antonio Soriano Solís
11:45 - 11:55	Prótesis unicompartmental de rodilla	Dr. Rubén García Linage
11:55 - 12:05	Diferentes tipos de asistencia para la ATR	Dr. Daniel Zimbrón López
12:05 - 12:15	¿Por qué debo usar un robot en ATR?	Dr. Jesús Manuel Cortés Villar
12:15 - 12:25	¿Por qué seguir con el tratamiento convencional?	Dr. Carlos Rogelio Domínguez Castro
12:25 - 12:35	Experiencia Clínica CEMTRO > 2000 ATR Mako	<i>Dr. Jesús Manuel Cortés Villar</i>
12:35 - 13:15	Casos clínicos	Dr. Daniel Zimbrón López
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Sábado 3 mayo  
CAPITULO: Residentes

**SALÓN** Guadalajara 4

## ACTIVIDAD

Cirugía de Columna: Misceláneos

Coordinadores

Dr. Minseung Jeong - Dra. Joyce Marie García Martínez

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:00 - 14:10	Descompresión endoscópica biportal para estenosis lumbar severa	Dr. Hugo Vilchis Sámano
14:10 - 14:20	Fusión lumbar endoscópica biportal	Dr. Héctor Ulises Quintanilla Soto
14:20 - 14:30	Abordaje, diagnóstico y conducta a seguir en la escoliosis degenerativa del adulto	Dr. Jorge Arturo Barraza Silva
14:30 - 14:40	Correcta planeación y preparación para un reto: Escoliosis idiopática del adolescente	Dr. Marcos Joaquin Robles Ortiz
14:40 - 14:50	ALIF: Corrección de balance sagital	Dr. Pedro Arnulfo Chavira Ramos
14:50 - 15:00	Instrumentación en columna post operados de cirugía bariátrica	Dr. Edgar García Villarreal
15:00 - 15:10	Complicaciones en columna de pacientes bariátricos	Dr. Ramón Rogelio Davalos
15:10 - 15:20	Descompresión endoscópica biportal para estenosis lumbar severa	Dr. Héctor Ulises Quintanilla Soto
15:20 - 15:30	Indicaciones quirúrgicas en escoliosis del niño	Dr. Hugo Vilchis Sámano
15:30 - 16:00	Casos clínicos	Dr. Minseung Jeong



ABRIL / Sábado 3 mayo  
CAPITULO: Cadera y Rodilla

**SALÓN** Guadalajara 5

**Coordinadores** Dr. Víctor Hugo Aguirre Rodríguez - Dr. Isaac Edmundo Cervantes Orozco

## ACTIVIDAD

Artroplastia total de Cadera

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	DEBATE: Revisión acetabular con implantes hechos a la medida	<i>Dr. Pablo Maletti</i>
08:10 - 08:20	DEBATE: Revisión acetabular compleja, no es necesario implantes a la medida	<i>Dr. Neil Sheth</i>
08:20 - 08:25	DEBATE: Revisión acetabular. DEFENSA Y DISCUSIÓN	Todos los profesores
08:25 - 08:35	DEBATE: Vastagos porosos con collar, a favor	<i>Dr. Víctor Hugo Aguirre Rodríguez</i>
08:35 - 08:45	DEBATE: Vastagos porosos con collar, en contra	<i>Dr. Humberto González Ugalde</i>
08:45 - 08:50	DEBATE: Debate vástagos porosos con collar. DEFENSA Y DISCUSIÓN	Todos los profesores
08:50 - 09:00	DEBATE: Vástagos cortos en ATC (a favor)	<i>Dr. Javier Pérez Torres</i>
09:00 - 09:10	DEBATE: Vástagos cortos en ATC (en contra)	<i>Dr. Fidel E. García Dobarganes Barlow</i>
09:10 - 09:15	DEBATE: Vástagos cortos en ATC. DEFENSA y DISCUSIÓN	<i>Todos los profesores</i>
09:15 - 09:25	Optimización del Paciente en artroplastía de Cadera y Rodilla	<i>Dr. Stefan Martínez Van Gils</i>
09:25 - 09:35	Complicaciones intraoperatorias en cirugía primaria	<i>Dr. Pablo Maletti</i>
09:35 - 09:45	La prótesis de cadera dolorosa. Abordaje y manejo	<i>Dr. Gabriel Garavito Chacón</i>
09:45 - 09:55	Retiro de componentes en ATC de revisión	<i>Dr. Aldo Argüelles Alegría</i>
09:55 - 10:05	Indicación de tallos primarios en ATC de revisión	<i>Dr. Hernán del Sel</i>
10:05 - 10:15	Discrepancia de longitud de miembros inferiores en ATC	<i>Dr. William Rafael Arbeláez Arbeláez</i>
10:15 - 10:30	Preguntas y comentarios	<i>Todos los profesores</i>
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Sábado 3 mayo  
**CAPITULO: Cadera y Rodilla**

**SALÓN** Guadalajara 5

# ACTIVIDAD

Artroplastia total de Rodilla

**Coordinadores** Dr. Humberto González Ugalde - Dr. Jorge Negrete Corona

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:15 - 11:25	DEBATE: Reemplazo bilateral simultáneo en PTR (a favor)	Dr. Víctor Hugo Aguirre Rodríguez
11:25 - 11:35	DEBATE: Reemplazo bilateral simultáneo en PTR (en contra)	Dr. José Manuel Aguilera Zepeda
11:35 - 11:40	DEBATE: Reemplazo bilateral simultáneo en PTR. DEFENSA y DISCUSIÓN	Todos los profesores
11:40 - 11:50	DEBATE: Artroplastia patelofemoral (a favor)	Dr. Salvador Rivero Boschert
11:50 - 12:00	DEBATE: Artroplastia patelofemoral (en contra)	Dr. Víctor Manuel Ilizaliturri Sánchez
12:00 - 12:05	DEBATE: Artroplastia patelofemoral. DEFENSA y DISCUSIÓN	Todos los profesores
12:05 - 12:15	Cómo acortar la estancia hospitalaria en artroplastía	Dr. Fidel E. García Dobarganes Barlow
12:15 - 12:25	¿Qué hacer con las incisiones previas?	Dr. Hernán del Sel
12:25 - 12:35	Optimizando la movilidad en PTR	Dr. Pablo Maletti
12:35 - 12:45	PTR en genu varo severo, consejos y trucos	Dr. Jorge Negrete Corona
12:45 - 12:55	PTR en genu varo severo, consejos y trucos	Dr. Aldo Argüelles Alegría
12:55 - 13:15	Preguntas y comentarios	
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Sábado 3 mayo

CAPITULO: Columna

**SALÓN**

Guadalajara 5

## ACTIVIDAD

Patología Degenerativa de Columna Cervical

Coordinador

Dr. Manuel Rodríguez García

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:00 - 14:05	Bienvenida y Presentación breve de ponentes	<i>Dr. Sergio Soriano Solis</i>
14:06 - 14:15	Diagnóstico y clasificación de la mielopatía espondilótica cervical	Dr. Arturo Osornio León
14:16 - 14:25	Protocolo diagnóstico de las radiculopatías cervicales	Dra. Liliana Silva Peña
14:26 - 14:35	Indicaciones y algoritmo para el manejo quirúrgico de la mielopatía espondilótica cervical	Dr. Alfredo Javier Moheno Gallardo
14:36 - 14:45	¿Qué es mejor, abordaje anterior o posterior?	Dr. David Fernando Servin Carmona
14:46 - 14:55	Papel del Reemplazo Total de Disco (TDR) en la mielorradiculopatía cervical	Dr. Sinuhé Rolando Pérez Nazar
14:56 - 15:05	Tratamiento endoscópico uniportal de la mielorradiculopatía cervical	Dr. Eber Alfaro Pachicano
15:06 - 15:15	Tratamiento microquirúrgico tubular en la mielopatía espondilótica cervical	<i>Dr. Manuel Rodríguez García</i>
15:16 - 15:25	Opciones endoscópicas biportales de descompresión cervicales	Neurocirujano Javier Quillo Olvera
15:26 - 15:35	Complicaciones en el tratamiento de la mielopatía espondilótica cervical	<i>Dr. Fernando Eloy Vásquez Ortiz</i>
15:36 - 15:45	Panel de Discusión	<i>Todos los profesores</i>
15:46 - 16:00	Preguntas y comentarios	<i>Todos los profesores</i>





ABRIL / Sábado 3 mayo  
**CAPITULO: Hombro y codo**

**SALÓN** Guadalajara 6

# ACTIVIDAD

Rupturas de manguito rotador: cuándo reparar, aumentar, transferir o sustituir

**Coordinador**

Dr. Pedro Peláez Damy

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Rupturas funcionalmente reparables:¿Cómo las defino y abordo?	<i>Dr. Mauricio González Sánchez</i>
08:10 - 08:30	Casos Clínicos: mi técnica de reparar	Dr. Santiago Araúz de Robles
		Dr. Humberto A. Arrue M.
08:30 - 08:40	Rupturas del tendón subescapular ¿por qué son infradiagnosticadas?	Dr. Andrés Felipe Cobaleda Aristizabal
08:40 - 08:50	Cómo cuidar al paciente postoperado de reparación de manguito rotador ¡Mi protocolo postquirúrgico!	Dr. Diego Pérez-Salazar Marina
08:50 - 09:00	Uso de PRP en reparaciones ¿qué nos dice la evidencia científica?	Dr. Gregorio Alejandro Villareal Villareal
09:00 - 09:10	Rupturas funcionalmente irreparables ¿qué opciones tengo?	Dr. Roberto Pablo Pareyón Valero
09:10 - 09:20	Casos Clínicos: Uso del bíceps	<i>Dr. Alberto Guevara Álvarez</i>
09:20 - 09:30	Casos Clínicos: Uso de aumentaciones	Dr. Víctor Alfredo Orihuela Fuchs
09:30 - 09:40	Casos Clínicos: Transferencia trapecio	<i>Dr. Pedro Peláez Damy</i>
09:40 - 09:50	Casos Clínicos: Transferencia dorsal	<i>Dr. Carlos Murillo Nieto</i>
09:50 - 10:00	Complicaciones en mi reparación del MR y cuándo decido optar por la prótesis reversa	<i>Dr. Humberto A. Arrue M.</i>
10:00 - 10:30	Discusión con preguntas y respuestas	<i>Todos los profesores</i>
10:30 - 11:15	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Sábado 3 mayo  
CAPITULO: Hombro y codo

**SALÓN** Guadalajara 6

## ACTIVIDAD

Artroplastia de hombro

Coordinador

Dr. Miguel González Thompson

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:15 - 11:25	Paso a paso en mi colocación de prótesis de hombro	Dr. Santiago Araúz de Robles
11:25 - 11:35	Mis tips and tricks para tener buenos resultados en la colocación de una prótesis de hombro	Dr. Humberto A. Arrue M.
11:35 - 11:45	Cómo escoger la mejor lateralización y distalización en una prótesis reversa de hombro	Dr. Carlos Murillo Nieto
11:45 - 11:55	Artroplastia total de hombro guiada por robot. ¿Qué futuro tiene?	Dr. Joaquín Sánchez Sotelo
11:55 - 12:05	Uso de la realidad virtual en la artroplastia de hombro	Dr. Michell Ruiz Suárez
12:05 - 12:15	Casos clínicos: Concepto de fijación híbrida del vástago humeral "jugar con el onlay-inlay"	Dr. Roberto Pablo Pareyón Valero
12:15 - 12:25	Casos Clínicos: Uso de guías específicas alrededor de las artroplastia de hombro	Dr. Alejandro Novoa Boldo
12:25 - 12:35	Casos Clínicos: Cuándo uso aumentación ósea para la glenoides	Dr. Miguel González Thompson
12:35 - 12:45	Casos Clínicos: Aumentación ósea autóloga coracoidea no vascularizada	Dr. Carlos Murillo Nieto
12:45 - 12:55	Complicaciones alrededor de la artroplastia de hombro	Dr. Gustavo Armando Tafoya Arreguin
12:55 - 13:15	Discusión con preguntas y respuestas	Todos los profesores
13:15 - 14:00	Visita Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Sábado 3 mayo  
**CAPITULO: Trauma y Osteosíntesis**

**SALÓN** Guadalajara 6

**Coordinadores**

Dr. Lionardo Leonardo González - Dr. Cristóbal Herrera Palacios

**ACTIVIDAD**

Traumatismo raquimedular

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:00 - 14:09	Tratamiento actual de la lesión medular	Dr. Cristóbal Herrera Palacios
14:10 - 14:19	Lesiones penetrantes de columna	Dr. Gustavo Casas Martínez
14:20 - 14:29	Fracturas de columna axial (C1, C2)	Dr. Jorge Arturo Cabrera Escamilla
14:40 - 14:49	Fracturas de columna subaxial	Dr. Hugo Vilchis Samano
14:40 - 14:49	Manejo de espondilolistesis traumática	Dr. Rogelio Josué Solano Pérez
14:50 - 14:59	Caso clínico/Discusión (interactivo congresistas)	Dr. Hugo Vilchis Samano
15:00 - 15:09	Tratamiento de las fracturas de la unión cervicotorácica	Dr. Cristóbal Herrera Palacios
15:10 - 15:19	Manejo de las fracturas complejas de la columna toracolumbar	Dr. Elvia Janike Rodríguez Cordoba
15:20 - 15:29	Abordaje anterior en las fracturas toracolumbares	Dr. Gustavo Casas Martínez
15:30 - 15:39	Lesiones por proyectil de arma de fuego	Dr. Jorge Arturo Cabrera Escamilla
15:40 - 15:49	Manejo percutáneo de las fracturas toracolumbares	Dr. Pedro Martín Reyes Fernández
15:50 - 16:00	Preguntas y Comentarios	Todos los profesores
08:00 - 10:30	Curso Taller de Ortopedia Pediátrica	
10:30 - 11:15	Inauguración - Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Sábado 3 mayo  
CAPITULO: Ortopedia Pediátrica

**SALÓN** Colomos II

# ACTIVIDAD

Curso Taller Refresh: "Método Ponseti" Pie Equino Varo Aducto

**Coordinadores** Dr. José Antonio Morcuende - Dra. Ariatna Hernández Segura

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:15 - 11:25	Bienvenida e introducción	<i>Dra. Ariatna Hernández Segura</i>
11:25 - 11:35	Ponseti México. ¿En dónde estamos?	Dr. José Abraham Delgadillo Vargas
11:35 - 11:45	Examen	Dr. Carlos Cuevas de Alba
11:45 - 11:55	Fundamentos del tratamiento del Pie Equino Varo: El Método Ponseti	Dr. Marco Antonio Ascasio Solís
11:55 - 12:05	Técnica de manipulación	Dra. Rocío Adriana García Miranda
12:05 - 12:15	Técnica de enjuagado y enyesado	Dr. Luis Eduardo Loyo Soriano
12:15 - 12:25	Tenotomía	Dra. Guadalupe González Gutiérrez
12:25 - 12:35	Preguntas y comentarios	<i>Todos los profesores</i>
13:15 - 14:00	Inauguración - Exposición Técnico Comercial	



ABRIL / Sábado 3 mayo  
CAPITULO: Ortopedia Pediátrica

**SALÓN** Colomos II

# ACTIVIDAD

Curso Taller Refresh: "Método Ponseti" Pie Equino Varo Aducto

**Coordinadores** Dr. José Antonio Morcuende - Dra. Ariatna Hernández Segura

HORARIO	TEMA	PROFESOR
14:00 - 14:10	¿Por qué yeso y no fibra de vidrio u otro material?	<i>Dra. Erika Iliana Arana Hernández</i>
14:10 - 14:20	Demostración: Técnica de manipulación en modelo	Dr. Luis Alberto Pérez Méndez
14:20 - 14:30	Demostración: Técnica de enhuatado y enyesado en modelo	Dr. Luis Jesús Ramos Alday
14:30 - 14:40	Errores más comunes	Dr. Santos Santana Serna Reyna
14:40 - 14:50	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
14:50 - 15:20	Práctica de la técnica en modelos Talleres grupales: 1. Manipulación 2. Enhuatado 3. Enyesado	Todos los profesores



MAYO **DOMINGO 04**

MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN /  
PERITOS

ORTOBIOLÓGICOS

TOBILLO Y PIE

METABOLISMO ÓSEO

ORTOPEDIA GERIÁTRICA

HOMBRO Y CODO

**Guadalajara 1**

**Guadalajara 2**

**Guadalajara 3**

**Guadalajara 4**

**Guadalajara 5**

**Guadalajara 6**

07:00 - 08:00

**REGISTRO**

08:00 - 08:30

08:30 - 09:00

09:00 - 09:30

09:30 - 10:00

10:00 - 10:30

10:30 - 11:00

**RECESO**

11:00 - 11:30

11:30 - 12:00

12:00 - 12:30

12:30 - 13:00

13:00 - 13:30

**RECESO**

13:30 - 14:00

**CEREMONIA DE  
CLAUSURA**

14:00 - 15:00

Abordaje rehabilitatorio en  
patología de columna y lesiones  
nerviosas más frecuentes en la  
práctica clínica

Fragilidad ósea

Ortobiológicos, el dónde, cómo  
y cuándo de los injertos óseos.  
Charla con los expertos /  
Ortobiológicos, injertos óseos...  
Casos de la vida real

La extremidad torácica en el  
paciente geriátrico. Columna y  
fractura de cadera

Pie colapsante del adulto /  
Patología del tobillo / Casos  
Clínicos

Inestabilidad de hombro

Casos clínicos vs periciales

CROSS- FIRE de fracturas por  
FRAGILIDAD ÓSEA

Ortobiológicos, ácido  
hialurónico el dónde, cómo y  
cuándo .. / Ortobiológicos,  
plasma rico en factores de  
crecimiento el dónde, cómo y  
cuándo...

Extremidad inferior y misceláneos

Trauma en pie y tobillo /  
Misceláneos en Pie y Tobillo

Codo

**Sesión de Negocios**



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Rehabilitación

**SALÓN** Guadalajara 1

## ACTIVIDAD

Abordaje rehabilitatorio en patología de columna y lesiones nerviosas más frecuentes en la práctica clínica

**Coordinadores** Dr. Emmanuel Duvignau Dondé - Maestro Armando Tonatiuh Ávila García

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Rehabilitación en hernias discales: actualidades	<i>Dra. Tania Nava Bringas</i>
08:10 - 08:20	Rehabilitación posterior a reparación de tendones flexores	Maestro Armando Tonatiuh Ávila García
08:20 - 08:30	Manejo de hombro doloroso con toxina botulínica posterior a EVC	<i>Dr. Emmanuel Duvignau Dondé</i>
08:30 - 08:40	Rehabilitación posterior a instrumentación lumbar	Dra. Tania Nava Bringas
08:40 - 08:50	Artroplastia de hombro y rehabilitación: ¿qué no debemos hacer?	Maestro Armando Tonatiuh Ávila García
08:50 - 09:00	Rehabilitación en artrosis facetaria: actualidades	Dra. Tania Nava Bringas
09:00 - 09:10	Inestabilidad de muñeca y rehabilitación	<i>Maestro Armando Tonatiuh Ávila García</i>
09:10 - 09:20	Rehabilitación posterior a microdisectomía lumbar	Dra. Tania Nava Bringas
09:20 - 10:30	WORKSHOP: Localización ultrasonográfica de músculos para aplicación de toxina botulínica	<i>Dr. Emmanuel Duvignau Dondé</i>
10:30 - 11:00	Receso	



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Peritos

**SALÓN** Guadalajara 1

Coordinadores

Dra. Blanca Rosa Villafañez Ceja - Dr. José Antonio Rosiles Exkiws

## ACTIVIDAD

Casos clínicos vs periciales

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:00 - 11:06	Caso 6: Prótesis lesión neurovascular (Roberto Hernández): Presentación de caso	Dr. Rafael Santibañez Cavero
11:07 - 11:13	Informe del médico tratante	Dr. Raúl Ortiz Fernández
11:14 - 11:20	Conclusiones	Dr. Roberto Hernández Rodríguez
11:21 - 11:29	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
11:30 - 11:36	Caso Clínico 7: Columna	Dra. Blanca Rosa Villafañez Ceja
11:37 - 11:44	Teoría del caso	Dr. José Antonio Rosiles Exkiws
11:45 - 11:51	Conclusiones periciales	Dr. Miguel Ángel Lerdo de Tejada del Ángel
11:52 - 11:59	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
12:00 - 12:06	Caso 8: Infección de tibia por mordedura de perro	Dr. Raúl Ortiz Fernández
12:07 - 12:13	Teoría del caso	Dr. José Antonio Rosiles Exkiws
12:14 - 12:20	Conclusiones periciales	Dr. Fernando Ruiz Martínez
12:21 - 12:30	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
12:31 - 13:00	Plática magistral: Que mal me siento al ser demandado	Dr. Roberto Hernández Rodríguez
13:00 - 13:30	Receso	





ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Metabolismo óseo

**SALÓN** Guadalajara 2

## ACTIVIDAD

Fragilidad Ósea

**Coordinadores**

Dra. Graciela Gallardo García - Dra. Paola Maritza Zamora Muñoz

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Fragilidad ósea. Concepto y causas	<i>Dra. Graciela Gallardo García</i>
08:10 - 08:20	Osteoinmunología	Dra. Patricia Clark Peralta
08:20 - 08:30	Factores de riesgo de fragilidad ósea	Dr. José Luis Neyro
08:30 - 08:40	Métodos de evaluación del riesgo de fractura	Dra. Ariana Alvarado Ceballos
08:40 - 08:50	¿De veras es necesario suplementar con Calcio y Vitamina D?	Dr. José Luis Neyro
08:50 - 09:00	Preguntas y Respuestas	Todos los profesores



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Metabolismo óseo

**SALÓN** Guadalajara 2

Coordinadores

**ACTIVIDAD**  
CROSS- FIRE de fracturas por fragilidad ósea  
Dra. Graciela Gallardo García - Dra. Brissa Alvarado Denicia

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:00 - 11:10	Osteosíntesis	Dr. Héctor Leonardo Haro González
11:10 - 11:20	Prótesis	Dra. Brissa Alvarado Denicia
11:20 - 11:30	Fijadores externos	Dr. Roberto Hernández Rodríguez
11:30 - 11:40	Osteosíntesis	Dra. Claudia Arroyo Berezowsky
11:40 - 11:50	Tratamiento con DHS	Dra. Grushenka Vanessa Aguilar Esparza
11:50 - 12:00	Tratamiento con CCM	Dra. Graciela Gallardo García
12:00 - 12:10	Tratamiento con Prótesis	Dr. Juan Manuel Viruega Avalos
12:10 - 12:20	RAFI con clavo	Dr. Isaac David Allam González
12:20 - 12:30	RAFI con placa	Dr. Eliud Jair Benavides Lombard
12:30 - 12:40	Xifoplastia	Dr. Ismael Cruz González
12:40 - 12:50	Instrumentación	Dr. Cristóbal Herrera Palacios
12:50 - 13:00	Preguntas y Respuestas	Todos los profesores
13:00 - 13:30	Receso	



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Ortobiológicos

**SALÓN** Guadalajara 3

## ACTIVIDAD

Ortobiológicos: el dónde, cómo y cuándo de los injertos óseos. Charla con Expertos

**Coordinadores** Dr. Jonathan Rubén Hernández Molina - Dr. Luis Anselmo Rossier Guillot

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Aloinjertos óseos. Generalidades	<i>Dr. Jonathan Rubén Hernández Molina</i>
08:10 - 08:20	Aloinjertos óseos liofilizados ¿Dónde, cómo y cuándo?	Dr. Luis Anselmo Rossier Guillot
08:20 - 08:30	Aloinjerto de matriz ósea orgánica ¿Dónde, cómo y cuándo?	Dr. Jonathan Rubén Hernández Molina
08:30 - 08:40	Proteínas morfogenéticas ¿Dónde, cómo y cuándo?	Dr. Jonathan Rubén Hernández Molina
08:40 - 08:50	Empleo de aloinjertos óseos en fracturas de tibia distal	Dr. Gabino David Acevedo Pérez
08:50 - 09:00	Empleo de aloinjertos óseos liofilizados en defectos críticos de la tibia diafisaria	Dr. Luis Anselmo Rossier Guillot
09:00 - 09:10	Empleo de aloinjertos óseos liofilizados en defectos tumorales	Dr. Carlos Fernando Aguirre Parra
09:10 - 09:30	Preguntas y comentarios	<i>Todos los profesores</i>



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Ortobiológicos

**SALÓN** Guadalajara 3

## ACTIVIDAD

Ortobiológicos: injertos óseos. Casos de la Vida Real

**Coordinadores**

Dr. Nayensei Esau Gil Velázquez - Dr. Rodolfo Eduardo Pastelin Ruiz

HORARIO	TEMA	PROFESOR
09:30 - 09:40	Caso Clínico: Síndrome compartimental y pseudoartrosis de tibia, manejo	Dr. Rogelio Peguero Ceja
09:40 - 09:50	Caso Clínico: Defecto óseo en tibia con exposición ósea secundario a necrosis cutánea	Dr. Nayensei Esaú Gil Velázquez
09:50 - 10:00	Caso Clínico: Defecto crítico en tibia por pseudoartrosis	Dr. Carlos Fernando Aguirre Parra
10:00 - 10:10	Caso Clínico	Dr. Rodolfo Eduardo Pastelin Ruiz
10:10 - 10:30	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
10:30 - 11:00	Receso	



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Ortobiológicos

**SALÓN** Guadalajara 3

## ACTIVIDAD

Ortobiológicos: ácido hialurónico... el dónde, cómo y cuándo

**Coordinadores** Dr. Rodolfo Eduardo Pastelin Ruiz - Dr. Gabino David Acevedo Pérez

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:00 - 11:10	Ácido hialurónico: Generalidades y tipos	<i>Dr. Gabino David Acevedo Pérez</i>
11:10 - 11:20	Ácido Hialurónico + Sorbitol	Dr. Rodolfo Eduardo Pastelin Ruiz
11:20 - 11:30	Artrosis en articulaciones de carga y ácido hialurónico ¿hasta cuándo es factible?	Dr. Rogelio Peguero Ceja
11:30 - 11:40	Ácido hialurónico en entesopatías ¿Se recomienda?	Dr. Nayensei Esaú Gil Velázquez
11:40 - 12:00	Preguntas y comentarios	Todos los profesores



ABRIL / Domingo 4 mayo

**CAPITULO: Ortobiológicos**

**SALÓN**

Guadalajara 3

## ACTIVIDAD

Ortobiológicos: plasma rico en factores de crecimiento... el dónde, cómo y cuándo

**Coordinadores**

Dr. Juan Albert Rojas Flores - Dr. Rodolfo Eduardo Pastelin Ruiz

HORARIO	TEMA	PROFESOR
12:00 - 12:10	PRFC. Generalidades	Dr. Juan Albert Rojas Flores
12:10 - 12:20	Proloterapia	Dr. Juan Albert Rojas Flores
12:20 - 12:30	Entesopatías de tendón de Aquiles en deportistas de alto rendimiento y uso de PRFC	Dr. Rodolfo Eduardo Pastelin Ruiz
12:30 - 13:00	Taller: Aplicación ecoguiada de plasma	Dr. Juan Albert Rojas Flores
13:00 - 13:30	Receso	



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Ortopedia Geriátrica

**SALÓN** Guadalajara 4

## ACTIVIDAD

La extremidad torácica en el paciente geriátrico

Coordinadores

Dra. María Fernanda López Medina - Dra. Andrea Trinidad Vanegas

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Década del envejecimiento saludable	<i>Dr. Florentino Olguín Hernández</i>
08:10 - 08:20	La unidad de ortogeriatría	Dra. María de la Luz Ortiz Gutiérrez
08:20 - 08:30	Diagnóstico de la fractura vertebral por fragilidad	Dr. Sergio Miuler Mulero Navarrete
08:30 - 08:40	Manejo del dolor crónico en fracturas vertebrales	Dra. Flora Ojeda Ornelas
08:40 - 08:50	Tratamiento de fracturas vertebrales por fragilidad	Dr. Abraham Saldaña García
08:50 - 09:00	Osteosíntesis de húmero proximal en fracturas por fragilidad	Dr. Sergio Reyes Toledo
09:00 - 09:10	Rizartrosis en adultos mayores	Dra. Erika Gabriela Ibáñez Lara
09:10 - 09:30	Prótesis en fracturas humerales en mayores de 65 años	Dr. Santiago Araúz de Robles
09:30 - 09:40	Turismo médico Tips & Tricks	<i>Dr. Max Creig</i>



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Ortopedia Geriátrica

**SALÓN** Guadalajara 4

Coordinadores

Dra. Rigel Gutiérrez Ramos - Dr. Sergio Miuler Mulero Navarrete

## ACTIVIDAD

Fractura de cadera

HORARIO	TEMA	PROFESOR
09:40 - 09:50	El síndrome de fractura de cadera	<i>Dra. Paulina Torres García</i>
09:50 - 10:00	Artroplastia de revisión en fractura de cadera	Dr. Miguel Gabriel Montero Quijano
10:00 - 10:10	Fracturas de pelvis en el adulto mayor	Dr. Leopoldo Alberto Bahena Peniche
10:10 - 10:30	Preguntas y comentarios	Todos los profesores
10:30 - 11:00	Receso	





ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Ortopedia Geriátrica

**SALÓN** Guadalajara 4

Coordinadores

Dr. Florentino Olguín Hernández - Dra. Paulina Torres García

## ACTIVIDAD

Extremidad inferior y misceláneos

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:00 - 11:10	Evaluación de escalas funcionales	<i>Dr. Rodrigo Gaspeado Reynoso</i>
11:10 - 11:20	Anemia permisible y transfusiones en el adulto mayor	<i>Dra. Valeria Reyes Torres</i>
11:20 - 11:30	Tumores óseos en el adulto mayor	<i>Dra. Pamela Ibarra De la O</i>
11:30 - 11:40	Fracturas complejas de fémur distal	<i>Dra. Rigel Gutiérrez Ramos</i>
11:40 - 11:50	Fracturas por impactación en meseta tibial	<i>Dra. Andrea Trinidad Venegas</i>
11:50 - 12:00	Insuficiencia del tibial posterior	<i>Dra. Leyla Zarina Azizuddin Bacalao</i>
12:00 - 12:10	Osteoporosis y aflojamiento aséptico de prótesis de rodilla	<i>Dr. Amaury Orlando Cañate Pasquel</i>
12:10 - 12:20	Utilidad de la viscosuplementación en adulto mayor	<i>Dra. María Fernanda López Medina</i>
12:20 - 12:30	Pie de Charcot	<i>Dra. Leyla Zarina Azizuddin Bacalao</i>
12:30 - 12:40	Actividad física en la prevención de caídas y fracturas	<i>Dr. Jefté Aarón Chacón Martínez</i>
12:40 - 13:00	Preguntas o Casos clínicos	<i>Todos los profesores</i>
13:00 - 13:30	Receso	



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Pie y Tobillo

**SALÓN** Guadalajara 5

## ACTIVIDAD

Pie colapsante del adulto

Coordinadores

Dr. Antonio Cisneros Fuentes - Dr. Miguel Ángel Pérez López

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Deformidad colapsante del adulto. Una visión general	Dr. Caio Nery
08:10 - 08:20	La TAC con apoyo como herramienta esencial	Dr. Ellis Scott
08:20 - 08:30	Manejo del pie plano flexible	Dr. Luis Felipe Hermida Galindo
08:30 - 08:40	Sobrecarga de la columna lateral en la cirugía del pie plano	Dr. Ellis Scott
08:40 - 08:50	Manejo del pie plano GIV	Dr. Luis Jesús Villegas Macedo
08:50 - 09:00	Complicaciones en la doble artrodesis	Dr. Luis Arturo Gómez Carlín



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Pie y Tobillo

**SALÓN**

Guadalajara 5

Coordinador

## ACTIVIDAD

Patología del tobillo

Dra. Adriana Ávila Salgado -  
Dra. Mariana Malacara Becerra

HORARIO	TEMA	PROFESOR
09:00 - 09:10	Artroscopia anterior de tobillo	Dr. César Domingo Iñiguez Anaya
09:10 - 09:20	Manejo de la inestabilidad de tobillo	Dr. Juan Pablo Pinal Covarrubio
09:20 - 09:30	Artroscopia posterior de tobillo	Dr. Paulo César Guevara Rosales
09:30 - 09:40	Condrogénesis artroscópica manejada para el tratamiento de OCA	Dr. Caio Nery
09:40 - 09:50	Manejo de la inestabilidad de tobillo en hiperlaxitud ligamentaria	Dr. Paulo César Guevara Rosales
09:50 - 10:00	Preguntas y comentarios	Todos los profesores



ABRIL / Domingo 4 mayo

CAPITULO: Pie y Tobillo

**SALÓN**

Guadalajara 5

**Coordinador**

Dr. Rodrigo Burgos Paz - Dr. Ángel Enrique Hidalgo Anzaldo

## **ACTIVIDAD**

Casos Clínicos

HORARIO	TEMA	PROFESOR
10:00 - 10:30	Casos Clínicos	Dr. Juan Pablo Pinal Covarrubio Dra. María Fernanda Medellín Pérez Dra. Adriana Ávila Salgado
10:30 - 11:00	Receso	



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Pie y Tobillo

**SALÓN** Guadalajara 5

## ACTIVIDAD

Trauma en pie y tobillo

**Coordinador** Dr. César Domigno Iñiguez Anaya - Dr. Javier Enriquez Mendoza

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:00 - 11:10	Fractura compleja del astrágalo	Dr. Antonio Cisneros Fuentes
11:10 - 11:20	Fractura de calcáneo con compromiso articular	Dra. Claudia Juliana Reyes
11:20 - 11:30	Fractura de Linsfrac: ¿Fusión o no?	Dra. Vania Lucas Tenorio
11:30 - 11:40	Estabilización de la sindesmosis con tight rope	Dr. Rodrigo Burgos Paz
11:40 - 11:50	Fracturas de tobillo	Dra. Claudia Juliana Reyes
11:50 - 12:00	Fracturas complejas de tobillo	Dr. Ellis Scott



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Pie y Tobillo

**SALÓN** Guadalajara 5

**Coordinadores** Dr. Luis Felipe Hermida Galindo - Dra. Maria Fernanda Medellín Pérez

**ACTIVIDAD**  
Misceláneos en pie y tobillo

HORARIO	TEMA	PROFESOR
12:00 - 12:10	Antepié reumático	Dr. Javier Enríquez Mendoza
12:10 - 12:20	Braquimetatarsia	Dra. Eloisa Patricia Parra Téllez
12:20 - 12:30	Manejo percutáneo del tendón de Aquiles en agudo	Dr. Ángel Enrique Hidalgo Anzaldo
12:30 - 12:40	Catastrofes en el manejo del tendón de Aquiles	Dr. César Iñiguez Anaya
12:40 - 12:50	Artrodesis de tobillo en el paciente diabético	Dr. Miguel Ángel Pérez López
12:50 - 13:00	Tobillo doloroso: Evaluación y manejo de las complicaciones en la ATT	Dr. Ellis Scott
13:00 - 13:30	Receso	
13:30 - 14:00	Ceremonia de Clausura	



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Hombro y codo

**SALÓN** Guadalajara 6

Coordinador

**ACTIVIDAD**

Inestabilidad de hombro

Dr. Alberto Guevara Álvarez

HORARIO	TEMA	PROFESOR
08:00 - 08:10	Mi algoritmo ante una primera luxación de hombro	Dr. Humberto A. Arrue M.
08:10 - 08:20	Paso a paso en mi reparación de Bankart ¿es suficiente?	Dr. Francisco Cruz López
08:20 - 08:30	Lesiones con defecto óseo subcrítico	Dr. Alberto Guevara Álvarez
08:30 - 08:40	Casos Clínicos: Uso del Remplissage	Dr. Víctor Alfredo Orihuela Fuchs
08:40 - 08:50	Casos Clínicos: Técnica DAS all inside onlay	Dr. Pedro Peláez Damy
08:50 - 09:00	Casos Clínicos: técnica DAS sin tenotomía del subescapular ¿es viable?	Dr. Javier Martín Becerra
09:00 - 09:10	Lesiones con defecto óseo crítico	Dr. Alesandro Nilo Fulvi
09:10 - 09:20	Casos Clínicos: Latarjet abierto	Dr. Luis Ernesto Salinas Vela
09:20 - 09:30	Casos Clínicos: Latarjet artroscópico con botones	Dr. Carlos Murillo Nieto
09:30 - 09:40	Fallas en la reparación de inestabilidad ¿ahora qué hago?	Dr. Sergio Daniel Figueroa Ruvalcaba
09:40 - 09:50	Casos Clínicos: Cómo resuelvo mi primer falla al manejo quirúrgico	Dr. Francisco Cruz López
09:50 - 10:00	Casos Clínicos: Manejo de lesiones neurológicas alrededor de la inestabilidad de hombro	Dr. Javier Martín Becerra
10:00 - 10:30	Discusión con preguntas y respuestas	Todos los profesores
10:30 - 11:00	Receso	



ABRIL / Domingo 4 mayo  
CAPITULO: Hombro y codo

**SALÓN** Guadalajara 6

Coordinador

# ACTIVIDAD

Codo

Dr. Josué Giovanni Escutia García

HORARIO	TEMA	PROFESOR
11:00 - 11:10	Fracturas del húmero distal en el paciente anciano: ¿Reconstrucción o prótesis?	Dr. Miguel González Thompson
11:10 - 11:20	La "fracturita" de la cabeza radial: ¿problema menor o subdiagnosticado?	Dr. Armando Tonatiuh Mondragón Rodríguez
11:20 - 11:30	Tríada terrible del codo: abordaje razonado para diagnóstico y tratamiento	Dr. Fernando Sergio Valero González
11:30 - 11:40	La fractura-luxación transcubital del codo: consideraciones biomecánicas	Dr. Josué Giovanni Escutia García
11:40 - 11:50	La inestabilidad ligamentaria: mi abordaje y tratamiento preferido	Dr. Michell Ruiz Suárez
11:50 - 12:00	Luxación posterolateral del codo con reparación de lesiones concomitantes	Dr. Humberto A. Arrue M.
12:00 - 12:10	Rol de la artroscopia en la patología del codo	Dr. Melchor Iván Encalada Díaz
12:10 - 12:20	Osteoartritis del codo: ¿Qué hay antes de llegar a la prótesis?	Dr. Miguel González Thompson
12:20 - 12:50	Casos clínicos y discusión con panelistas	Dr. Armando Tonatiuh Mondragón Rodríguez
12:50 - 13:00	Discusión con preguntas y respuestas	Todos los profesores
13:00 - 13:30	Receso	
13:30 - 14:00	Ceremonia de Clausura	



# ¡GRACIAS!



[www.colegiocmo.com.mx](http://www.colegiocmo.com.mx)



@cmortopedia\_mx



Colegio Mexicano de  
Ortopedia y Traumatología



@cmortopedia\_mx



5535181164