

# COLUMNA, CADERA Y RODILLA

12 PUNTOS  
para la vigencia  
de recertificación



## X CONGRESO ANUAL CMOJAL 2023

### BIOMECÁNICA DESDE LA PERSPECTIVA FUNCIONAL

31 DE AGOSTO AL 2 DE SEPTIEMBRE

HOTEL FIESTA AMERICANA MINERVA

[www.cmojal.com.mx](http://www.cmojal.com.mx)  
[cmo.jalisco@hotmail.com](mailto:cmo.jalisco@hotmail.com)

**Profesor Homenajado**  
**DR. Eduardo Robles Contreras**  
**México**



**Dr. Fernando**  
**Alvarado Gómez**

**Colombia**



**Dr. Erwin**  
**Cab Chan**

**México**



**Dr. Humberto**  
**González Ugalde**

**México**



**Dr. Victor Hugo**  
**Coss y León Ron**  
**México**



**Dr. José María**  
**Jiménez Avila**

**México**



**Dr. Daniel Alberto**  
**Ramírez Islas**

**México**



**Dr. Pedro Gabriel**  
**Mayora**

**Uruguay**



**Dr. Alejandro**  
**Navarro Sotelo**

**México**



**Dr. Víctor Hugo**  
**Aguirre Rodríguez**

**México**



**Dr. Gabriel Virgilio**  
**Ortiz García**

**México**



**Dr. Giovani Aarón**  
**Piscil Magaña**

**México**

12:00 - 16:00 Registro

## PROGRAMA CIENTÍFICO

14:00 - 14:10 Presentación de los Profesores

### **FRACTURAS DE COLUMNA TORACO LUMBAR**

14:10 - 14:20 Caso Clínico: Fractura de Columna Toraco Lumbar.

14:20 - 14:30 Generalidades: Biomecánica de columna.

14:30 - 14:40 Alteraciones patológicas de la biomecánica.

14:40 - 14:50 Alteraciones postquirúrgicas de la biomecánica.

15:00 - 15:10 Resolución del Caso: Fractura Toraco Lumbar.

15:10 - 15:20 Guías de práctica clínica.

15:20 - 15:30 Mesa redonda.

Coord. Dr. Victor Hugo Coss Y León Ron

Dr. Victor Hugo Coss Y León Ron

Dr. Gustavo Ernesto Ramirez Reyna

Dr. Fernando Alvarado Gómez

Dr. Victor Hugo Coss Y León Ron

Dr. Victor Hugo Coss Y León Ron

Dr. Gustavo Ernesto Ramirez Reyna

Todos los panelistas

### **BALANCE SAGITAL Y SU IMPORTANCIA CLÍNICA**

15:30 - 15:45 Balance espinal.

15:40 - 16:00 Historia natural del balance espinal.

16:00 - 16:10 Alteraciones patológicas del balance espinal.

16:10 - 16:20 Sesión de preguntas y respuestas.

Coord. Dr. Victor Hugo Coss Y León Ron

Dr. José María Jiménez Avila

Dr. Gustavo Ernesto Ramirez Reyna

Dr. Fernando Alvarado Gómez

Dr. Victor Hugo Coss Y León Ron

16:20 - 16:30 **Bienvenida**

16:30 - 16:40 **Homenaje**

16:40 - 17:00 **Semblanza histórica**

17:00 - 17:10 **Inauguración del Curso**

**Dr. José María Jiménez Avila**

**Dr. José María Jiménez Avila**

**Dra. Josefina Gómez Pérez**

**Dr. José María Jiménez Avila**

17:10 - 17:30 **Coffee Break**

### **ESTENOSIS ESPINAL LUMBAR**

17:30 - 17:40 Caso Clínico: Estenosis Espinal Lumbar.

17:40 - 17:50 Tecnología y apoyo para valoración del balance espinal.

17:50 - 18:00 Técnicas quirúrgicas para corrección del balance espinal.

18:00 - 18:10 Corrección del balance espinal en el adulto mayor.

18:10 - 18:20 ¿Debemos siempre confiar en el balance espinal?.

18:20 - 18:30 Retos y futuro del balance espinal.

18:30 - 18:40 Resolución del Caso: Estenosis Espinal Lumbar.

18:40 - 18:50 Guías de práctica clínica.

18:50 - 19:00 Mesa redonda.

19:00 - 19:20 Historia de la Biomecánica.

Coord. Dr. Victor Hugo Coss Y León Ron

Dr. Gabriel Virgilio Ortíz García

Dr. Gabriel Virgilio Ortíz García

Dr. Fernando Alvarado Gómez

Dr. Victor Hugo Coss Y León Ron

Dr. Gabriel Virgilio Ortíz García

Dr. Fernando Alvarado Gómez

Dr. Gabriel Virgilio Ortíz García

Dr. Fernando Alvarado Gómez

Todos los panelistas

Dr. Leopoldo Aguayo

FINAL DEL MÓDULO DE COLUMNA

19:20 - 21:30

**CÓCTEL ROMPE HIELO**

Todos los asistentes.

07:00 - 14:00 Registro

**ARTROPLASTIA DE CADERA**

08:00 - 08:10 Caso Clínico: Artroplastia de Cadera.

08:10 - 08:20 Lo esencial en la planificación en la cirugía de cadera.

08:20 - 08:30 Importancia de la biomecánica en la cirugía de Cadera.

08:30 - 08:40 Corrección biomecánica del protusio acetabular.

08:40 - 08:50 Tratamiento de la coxa vara y coxa valga mediante artroplastia.

08:50 - 09:00 Resolución del Caso: Artroplastia de Cadera.

09:00 - 09:10 Guías de práctica clínica.

09:10 - 09:20 Mesa redonda.

Coord. Dr. Giovani Aarón Piscil

Dr. Victor Demetrio Castillo Coronado

Dr. Daniel Ronquillo Soria

Dr. Victor Demetrio Castillo Coronado

Dr. Erwin Cab Chan

Dr. Alejandro Navarro Sotelo

Dr. Victor Demetrio Castillo Coronado

Dr. Daniel Ronquillo Soria

Todos los panelistas

**DISPLASIA DE CADERA**

09:20 - 09:30 Caso Clínico: Displasia de Cadera.

09:30 - 09:40 Corrección artroplastica de la displasia de cadera (Acetábulo).

09:40 - 09:50 Corrección Artroplástica de la displasia de cadera (Femur).

09:50 - 10:10 Uso de Componentes nueva generación el displasia cadera del adulto.

10:10 - 10:20 Resolución del Caso: Displasia de Cadera.

10:20 - 10:30 Guías de práctica clínica.

10:30 - 10:40 Mesa redonda.

Coord. Dr. Giovani Aarón Piscil

Dr. Daniel de la Torre Martínez

Dr. Victor Hugo Aguirre Rodríguez

Dr. Humberto González Ugalde

Dr. Victor Hugo Aguirre Rodríguez

Dr. Daniel de la Torre Martínez

Dr. Jorge Manuel Valadez Soto

Todos los panelistas

10:40 - 11:10 **Coffee Break****COXARTROSIS**

11:10 - 11:20 Casos Clínico: Coxartrosis.

11:20 - 11:30 Tribología y materiales actuales para la corrección biomecánica en la cirugía de cadera.

11:30 - 11:40 Corrección biomecánica en la artrosis postraumática del acetábulo.

11:40 - 11:50 Defectos femorales, ¿Cómo restauro la biomecánica?.

11:50 - 12:00 Resolución del Caso: Coxartrosis.

12:00 - 12:10 Guías de práctica clínica.

12:10 - 12:20 Mesa redonda.

Coord. Dr. Giovani Aarón Piscil

Dr. Jorge Manuel Valadez Soto

Dr. Erwin Cab Chan

Dr. Alejandro Navarro Sotelo

Dr. Pedro Daniel Mayora

Dr. Jorge Manuel Valadez Soto

Dr. Daniel Ronquillo Soria

Todos los panelistas

## **BALANCE SAGITAL**

12:20 - 12:30	<b>Caso Clínico.</b>	Coord. Dr. Giovani Aarón Piscil
12:30 - 12:40	<b>Balance espinopélvico ¿Qué es?.</b>	Dr. Alejandro Navarro Sotelo
12:40 - 12:50	<b>Utilidad de la doble movilidad vs liners constriñidos en el balance espinopélvico.</b>	Dr. Victor Hugo Aguirre Rodríguez
12:50 - 13:00	<b>Alteración del offset femoral y dismetria de miembros pélvicos.</b>	Dr. Erwin Cab Chan
13:00 - 13:20	<b>Indicaciones de el uso de la doble movilidad .</b>	Dr. Alejandro Navarro Sotelo
13:20 - 13:40	<b>Resolución del Caso.</b>	Dr. Daniel de la Torre Martínez
13:40 - 14:00	<b>Guías de práctica clínica.</b>	Dr. Victor Demetrio Castillo Coronado
14:00 - 14:10	<b>Mesa redonda.</b>	Dr. Victor Demetrio Castillo Coronado

## **USO DE VÁSTAGOS**

14:10 - 14:20	<b>Casos Clínico.</b>	Coord. Giovani Aarón Piscil
14:20 - 14:40	<b>Uso de vastago corto vs vastago Standard.</b>	Dr. Daniel de la Torre Martínez
14:40 - 14:50	<b>Complicaciones en el uso de vastago Corto.</b>	Dr. Jorge Manuel Valadez Soto
14:50 - 15:00	<b>Resolución del Caso.</b>	Dr. Humberto González Ugalde
15:00 - 15:10	<b>Preguntas y respuestas.</b>	Dr. Daniel de la Torre Martínez

## **Coord. Giovani Aarón Piscil**

Dr. Daniel de la Torre Martínez  
Dr. Jorge Manuel Valadez Soto  
Dr. Humberto González Ugalde  
Dr. Daniel de la Torre Martínez  
Todos los panelistas

**FINAL DEL MÓDULO DE CADERA**

07:00 - 14:00 Registro

**ARTROSCOPIA DE RODILLA**

8:00 - 8:30	Ética en la actualidad	Coord. Dr. Jesús Ignacio Cardona Medina
8:30 - 8:40	Lesiones osteocondrales en rodilla ¿Cómo tratarlas?	Dr. Jaime Michel Gutiérrez
8:40 - 8:50	Diagnóstico etiológico de inestabilidad patelofemoral	Dr. David Chung Arceo
8:50 - 9:00	Lesiones de raíz meniscal ¿Cómo repararlas?	Dr. Jaime Michel Gutiérrez
9:00 - 9:10	Surgical Skills: técnicas para suturar un menisco	Dra. Navid Guadalupe Rodríguez Ávila
9:10 - 9:20	Reconstrucción de LCA ¿Cuándo usar aumentación anterolateral?	Dr. Victor Hugo Aguirre Rodriguez
9:20 - 9:30	Reconstrucción de LCP - Mi experiencia, trucos y perlas	Dr. Jesus Ignacio Cardona Medina
9:30 - 9:40	Timing y tips en lesiones multiligamentarias	Dr. David Chung Arceo
9:40 - 10:30	Presentacion de casos y discusión	Dr. Melchor Ivan Encalada Diaz

10:30 - 11:00 **Coffee Break****ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA Y OSTEOTOMIAS**

11:00 - 11:10	Manejo no quirúrgico de la OA en la rodilla	Coord. Dra. Monica Martínez Sánchez
11:10 - 11:20	Osteotomía en la rodilla en varo	Dr. Jesús Ignacio Cardona Muñoz
11:20 - 11:30	Osteotomía en rodilla en valgo	Dr. Pedro Gabriel Mayora
11:30 - 11:40	Niveles de constricción en la ATR	Dr. Víctor Hugo Aguirre Rodriguez
11:40 - 11:50	Alineación cinemática, estrategias de alinación en la ATR	Dr. Humberto González Ugalde
11:50 - 12:00	Geno Varo, ¿Cómo balancear la rodilla?	Dr. Daniel Alberto Ramírez Islas
12:00 - 12:10	Geno Valgo, un reto en la liberación y constricción	Dra. Mónica Martínez Sánchez
12:10 - 12:20	Prótesis bilateral de rodilla, cuándo y cómo hacerla	Dr. Daniel Alberto Ramírez Islas
12:20 - 12:30	Cirugía robótica en ATR.... Experiencia de más de 300 casos	Dr. José Máximo Gómez Acevedo
12:30 - 12:40	Manejo de los defectos óseos en la ATR	Dr. Rafael Ortega Orozco
12:40 - 12:50	Fracturas periprotésicas en la rodilla	Dr. Dario Esau Garin Zertuche
12:50 - 13:50	Presentación de casos y discusión	Dr. Pedro Gabriel Mayora

FINAL DEL MÓDULO DE RODILLA

14:00 - 14:20

**CLAUSURA DEL CURSO**

Dr. José María Jiménez

Coordinadores | *Dr. Victor Hugo Coss y León Ron*  
 | *Dr. Giovani Aarón Piscil Magaña*  
 | *Dr. Daniel Alberto Ramírez Islas*

# COSTOS DE INSCRIPCIÓN

Socios	\$ 3,000.00
No socios y Afines	\$ 4,000.00
Residentes	\$ 1,000.00
Enfermería	\$ 500.00

- Los Residentes deben acreditar con una credencial o carta de su institución.
- Los Socios CMOJAL que paguen su anualidad al 31 de Marzo, la inscripción es sin costo.

## COLEGIO MÉDICO DE ORTOPEDIA DE JALISCO A.C.

### BBVA

Cuenta: 0191051814

Clabe: 012 320 001910518142



Karina Becerra Calderon.

☎ 33 3615 1971 · 33 3615 3305  
✉ cmo.jalisco@hotmail.com

## HOSPEDAJE HOTEL SEDE



### Evento: BA COLEGIO DE ORTOPEDIA

Del 29 de agosto al 2 de septiembre 2023  
en el hotel FIESTA AMERICANA GUADALAJARA

RESERVA AL 800 504 5000 Y 443 310 8015  
Whatsapp 443 137 872

Código Abierto **G10BX6@FAG** incluye:

- Habitación sencilla o doble
- Impuestos
- Propinas botones y camaristas.

RESERVA Pagina Web

<http://www.corpc-rate.com/corporate/>

Cliente ID: FAGD

Usuario: grupos.fagd

Contraseña: grupos.fagd

Habitación Categoría Estándar  
Ocupación Sencilla o Doble

**\$1,835.00 MXN**

Habitación Categoría Ejecutiva  
Ocupación Sencilla o Doble

**\$ 2,073.00 MXN**

\*Fecha límite para reservar 2 de Septiembre 2023

\*Tarifa de Habitación sujeto a disponibilidad.



**CONGRESO  
ANUAL  
CMOJAL 2023  
BIOMECÁNICA DESDE LA  
PERSPECTIVA FUNCIONAL**