

**COLUMNA,
CADERA Y
RODILLA**



**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
cmo.jalisco@hotmail.com

Profesor Homenajado
Eduardo Robles Contreras
México



Fernando
Alvarado Gómez

Colombia



Pedro Gabriel
Mayora

Uruguay



Erwin
Cab Chan

México



Alejandro
Navarro Sotelo

México



Humberto
González Ugalde

México



Víctor Hugo
Aguirre Rodríguez

México



Enrique
Vargas Uribe

México



Gabriel Virgilio
Ortiz García

México



José María
Jiménez Avila

México



Giovani Aarón
Piscil Magaña

México



Daniel Alberto
Ramírez Islas

México

12:00 - 16:00 Registro

PROGRAMA CIENTÍFICO

14:00 - 14:10 Presentación de los Profesores

FRACTURAS DE COLUMNA TORACO LUMBAR

Coord. Enrique Vargas Uribe

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

Enrique Vargas Uribe

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

Gustavo Ernesto Ramirez Reyna

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

Fernando Alvarado Gómez

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

Enrique Vargas Uribe

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

Enrique Vargas Uribe

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

Gustavo Ernesto Ramirez Reyna

15:20 - 15:30 Mesa redonda.

Todos los panelistas

BALANCE SAGITAL Y SU IMPORTANCIA CLÍNICA

Coord. Enrique Vargas Uribe

15:30 - 15:45 Balance espinal.

José María Jiménez Avila

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

Gustavo Ernesto Ramirez Reyna

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

Fernando Alvarado Gómez

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

Enrique Vargas Uribe

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

José María Jiménez Avila

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

José María Jiménez Avila

16:40 - 17:00 **Semblanza histórica**

Josefina Gómez Pérez

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

José María Jiménez Avila

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

ESTENOSIS ESPINAL LUMBAR

Coord. Enrique Vargas Uribe

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

Gabriel Virgilio Ortíz García

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

Gabriel Virgilio Ortíz García

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

Fernando Alvarado Gómez

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

Enrique Vargas Uribe

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

Gabriel Virgilio Ortíz García

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

Fernando Alvarado Gómez

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

Gabriel Virgilio Ortíz García

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

Fernando Alvarado Gómez

18:50 - 19:00 Mesa redonda.

Todos los panelistas

07:00 - 14:00 Registro

ARTROPLASTIA DE CADERA

08:00 - 08:10	Caso Clínico: Artroplastia de Cadera.	Coord. Giovani Aarón Piscil Victor Demetrio Castillo Coronado
08:10 - 08:20	Lo esencial en la planificación en la cirugía de cadera.	Daniel Ronquillo Soria
08:20 - 08:30	Importancia de la biomecánica en la cirugía de Cadera.	Victor Demetrio Castillo Coronado
08:30 - 08:40	Corrección biomecánica del protusio acetabular.	Erwin Cab Chan
08:40 - 08:50	Tratamiento de la coxa vara y coxa valga mediante artroplastia.	Alejandro Navarro Sotelo
08:50 - 09:00	Resolución del Caso: Artroplastia de Cadera.	Victor Demetrio Castillo Coronado
09:00 - 09:10	Guías de práctica clínica.	Daniel Ronquillo Soria
09:10 - 09:20	Mesa redonda.	Todos los panelistas

DISPLASIA DE CADERA

09:20 - 09:30	Caso Clínico: Displasia de Cadera.	Coord. Giovani Aarón Piscil Daniel de la Torre Martínez
09:30 - 09:40	Corrección artroplastica de la displasia de cadera (Acetábulo).	Victor Hugo Aguirre Rodríguez
09:40 - 09:50	Corrección Artroplástica de la displasia de cadera (Femur).	Humberto González Ugalde
09:50 - 10:10	Uso de Componentes nueva generación el displasia cadera del adulto.	Victor Hugo Aguirre Rodríguez
10:10 - 10:20	Resolución del Caso: Displasia de Cadera.	Daniel de la Torre Martínez
10:20 - 10:30	Guías de práctica clínica.	Jorge Manuel Valadez Soto
10:30 - 10:40	Mesa redonda.	Todos los panelistas

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

11:10 - 11:20	Casos Clínico: Coxartrosis.	Coord. Giovani Aarón Piscil Jorge Manuel Valadez Soto
11:20 - 11:30	Tribología y materiales actuales para la corrección biomecánica en la cirugía de cadera.	Erwin Cab Chan
11:30 - 11:40	Corrección biomecánica en la artrosis postraumática del acetábulo.	Alejandro Navarro Sotelo
11:40 - 11:50	Defectos femorales, ¿Cómo restauro la biomecánica?.	Pedro Daniel Mayora
11:50 - 12:00	Resolución del Caso: Coxartrosis.	Jorge Manuel Valadez Soto
12:00 - 12:10	Guías de práctica clínica.	Daniel Ronquillo Soria
12:10 - 12:20	Mesa redonda.	Todos los panelistas

BALANCE SAGITAL

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

USO DE VÁSTAGOS

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

07:00 - 14:00 Registro

ARTROSCOPIA DE RODILLA

- 08:00 - 08:30 Ética en la actualidad.
- 08:30 - 08:45 Lesiones condrales patelofemorales ¿Cómo tratarlas?.
- 08:45 - 09:00 Diagnóstico etiológico de inestabilidad patelofemoral.
- 09:00 - 09:15 Lesiones de raíz meniscal ¿Cómo repararlas?.
- 09:15 - 09:30 Surgical Skills: técnicas para suturar un menisco.
- 09:30 - 09:45 Osteotomias para tratar insuficiencia ligamentarias en la rodilla.
- 09:45 - 10:00 Reconstrucción de LCA ¿Cuándo usar aumentación anterolateral?.
- 10:00 - 10:15 Osteotomía con LCA ¿Cuándo realizarla?.
- 10:15 - 10:30 Timing y tips en lesiones multiligamentarias.

Coord. Daniel Ramírez Islas

Jaime Michel Gutierrez

David Chung Arceo

Jaime Michel Gutiérrez

Humberto González Ugalde

Victor Hugo Aguirre Rodriguez

Jesús Ignacio Cardona Medina

David Chung Arceo

Melchor Ivan Encalada Díaz

Jesús Ignacio Cardona Medina

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

- 11:00 - 11:15 Manejo no quirúrgico de la OA en la rodilla.
- 11:15 - 11:30 Osteotomias en tibia proximal.
- 11:30 - 11:45 Osteotomía en femur distal.
- 11:45 - 12:00 Prótesis unicompartmental, técnica quirúrgica.
- 12:00 - 12:15 Alineación cinemática, estrategias de alineación en la ATR.
- 12:15 - 12:30 Geno Varo, cómo balancear la rodilla.
- 12:30 - 12:45 Geno Valgo, que nivel de constricción usar.
- 12:45 - 13:00 Prótesis bilateral de rodilla, cuándo y cómo hacerla.
- 13:00 - 13:15 Prótesis bilateral en grandes deformidades.
- 13:15 - 13:30 Cirugía robótica ATR.... Experiencia de más de 300 casos.
- 13:30 - 13:45 Revisión total de rodilla con pérdida ósea e inestabilidad.
- 13:45 - 14:00 Fracturas periprotésicas en la rodilla.

Coord. Monica Martínez Sánchez

Jesús Ignacio Cardona Muñoz

Pedro Gabriel Mayora

Victor Hugo Aguirre Rodríguez

Humberto González Ugalde

Daniel Alberto Ramírez Islas

Mónica Martínez Sánchez

Daniel Alberto Ramírez Islas

José Máximo Gómez Acevedo

Rafael Ortega Orozco

Dario Esau Garin Zertuche

Pedro Gabriel Mayora

Mónica Martínez Sánchez

FINAL DEL MÓDULO DE RODILLA

14:00 - 14:20

CLAUSURA DEL CURSO

José María Jiménez

Coordinadores

*Enrique Vargas Uribe.**Giovani Aarón Piscil Magaña**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**