



ENCUENTRO REGIONAL NOROESTE FEMECOT

Fracturas por Fragilidad Ósea



Registro	antes del 15 de abril 2023	a partir del 16 de abril 2023
Ortopedista Miembro FEMECOT	\$ 1,800.00	\$ 2,000.00
Ortopedista No FEMECOT	\$ 2,500.00	\$ 3,000.00
Residentes FEMECOT	\$ 500.00	\$ 800.00
Residentes No FEMECOT	\$ 800.00	\$ 1,000.00
Enfermería / Fisioterapéuta	\$ 800.00	\$ 1,000.00
Medico general / Especialidades afines	\$ 1,400.00	\$ 1,600.00
Estudiantes afines	\$ 350.00	\$ 500.00

10 puntos
para la vigencia
de certificación



CULIACÁN, MÉXICO
18, 19 y 20 MAYO, 2023



REGÍSTRATE EN

<https://www.go.femecot.com/RegistroNoroeste>

REGIÓN NOROESTE FEMECOT



Colegio de Ortopedia y Traumatología de Mexicali, A.C.
Presidente: Dr. Francisco Yamil Pérez Lima



Colegio de Ortopedia y Traumatología de Sinaloa A.C. Capítulo Culiacán
Presidente: Dr. Alberto Enrique Durán Arce



Sociedad Ortopédica de Ensenada A.C.
Presidente: Dr. Armando Morfín Padilla



Colegio de Ortopedia y Traumatología de Sinaloa Capítulo Mazatlán A.C.
Presidente: Dr. Mario Armando Castellanos González



Colegio de Ortopedia y Traumatología de Tijuana A.C.
Presidente: Dr. Oliver Cristopher Heredia Flores



Colegio Médico de Ortopedia y Traumatología de los Mochis A.C.
Presidente: Dr. Humberto Mendoza Solano



Colegio de Traumatología y Ortopedia Sonora Noreste, A.C. (Agua Prieta)
Presidente: Dr. José Alonso Santos Guzmán



Sociedad de Ortopedia y Traumatología del Noreste, Colegio, A.C. SSOT
Presidente: Dr. Alan Rojas Ayala

REGIÓN NOROESTE FEMECOT



Asociación de Ortopedia y Traumatología de San Luis R.C., A.C.
Presidente: Dr. Abelardo Fierro Santos



Colegio de Ortopedia y Traumatología de Sonora, A.C. 1997
Presidente: Dr. José Luis de la Cruz Mercado



Colegio de Ortopedia y Traumatología de Baja California Sur A.C. STOC
Presidente: Dr. Alejandro Ávalos Longoria



**En México,
todos somos FEMECOT**

COMITÉ LOCAL



**Dr. Jesús
Rodríguez López**

Profesor titular del V Encuentro Zona Regional Noroeste FEMECOT - Fracturas por Fragilidad Ósea .



**Dr. Ricardo
Monreal Molina**

Vocal de la región Noroeste FEMECOT.



Dr. Darío Esaú Garín Zertuche

*Presidente de la Federación Mexicana de
Colegios de Ortopedia y Traumatología
FEMECOT.*



Dr. José Francisco Torres Naranjo

*Presidente de la Asociación Mexicana de
Metabolismo Óseo y Mineral AMMOM.*



Dr. José Máximo Gómez Acevedo

*Expresidente de FEMECOT, profesor de
Ortopedia y Traumatología en la universidad de
Guadalajara desde 1990 y base en el hospital de
especialidades San Francisco de Asís.*



Dr. Roberto Enrique López Cervantes

Comité de fracturas por fragilidad de FEMECOT.

JUEVES 18 DE MAYO 2023

REGISTRO

08:00 - 10:00 Registro y entrega de gafetes.

SALÓN ZAFIRO

JUEVES 18 DE MAYO 2023

MÓDULO: GENERALIDADES

Moderador: Dr. Jalil Singh Unzon

10:00 - 10:05	Bienvenida.	
10:05 - 10:15	La osteoporosis. Definición e importancia.	Dr. Jesús Rodríguez López
10:15 - 10:25	Fisiopatología y tipos de osteoporosis.	Dr. Francisco Torres Naranjo
10:25 - 10:35	La vitamina D; fisiología. Su utilización en el tratamiento de la osteoporosis.	Dr. Marco Antonio Arriaga Páez
10:35 - 10:45	Diagnóstico de osteoporosis secundaria.	Dr. Javier Rangel Silva
10:45 - 10:55	Tratamiento farmacológico, generalidades.	Dr. Daniel Omar López Juárez
10:55 - 11:05	Tratamiento del paciente con riesgo muy alto de fractura.	Dr. Roberto Enrique López Cervantes
11:05 - 11:15	Sesión de preguntas y respuestas.	Todos los profesores

MÓDULO: PRINCIPIOS DE OSTEOSÍNTESIS EN HUESO POROSO

Moderador: Dr. Armando Morfín Padilla

11:15 - 11:25	Balance espino-pélvico y su importancia en la artroplastia total de cadera.	Dr. Darío Esaú Garín Zertuche
11:25 - 11:35	Sesión de preguntas y respuestas.	Todos los profesores
11:35 - 11:55	Conferencia magistral: Osteosíntesis a prueba de carga en el adulto mayor.	Dr. Roberto Enrique López Cervantes
11:55 - 12:35	INAUGURACIÓN Y VISITA AL ÁREA COMERCIAL	

MÓDULO: SIMPOSIO DE CADERA

Moderador: Dr. Oliver Cristopher Heredia Flores

12:35 - 12:45	Valoración y planeación preoperatoria en el paciente con osteoporosis.	Dr. Juan Ramón Rosas Magaña
12:45 - 12:55	Vástagos para osteoporosis, qué diferencias tenemos.	Dr. Ricardo Enrique Noriega Osornio
12:55 - 13:05	Fracturas de cadera por fragilidad. Artroplastia total de cadera versus osteosíntesis. ¿Qué es mejor?	Dr. José Máximo Gómez Acevedo
13:05 - 13:15	¿Cómo prevenir la fractura de cadera contralateral?	Dr. Daniel Omar López Juárez
13:15 - 13:25	Cementada vs No cementada.	Dr. Jonathan Achoy Inzunza
13:25 - 13:35	Predictores de fallo temprano de prótesis no cementada en pacientes con osteoporosis.	Dr. Jonathan Achoy Inzunza
13:35 - 13:45	¿En quienes tratar de evitar la osteosíntesis?	Dr. Emilio Heraclio Lora Fierro
13:45 - 13:55	Sesión de preguntas y respuestas.	Todos los profesores
13:55 - 14:15	Conferencia magistral: Optimización ósea posterior a artroplastia de cadera.	Dr. Raúl López Solís

14:15 - 14:45 INAUGURACIÓN DEL V ENCUENTRO ZONA REGIONAL NOROESTE - FRACTURAS POR FRAGILIDAD ÓSEA

Conferencia magistral: Disminución de la incidencia de infecciones articulares periprotésicas agudas con microesferas de sulfato de calcio cargadas con vancomicina en pacientes con factores de riesgo no modificables. Un ensayo clínico aleatorizado.
Dr. Julio Carlos Vélez de la Chica



SALÓN ZAFIRO

VIERNES 19 DE MAYO 2023

MÓDULO: TÉCNICAS DE AUGMENTACIÓN

Moderador: Dr. José Alonso Santos Guzmán

09:00 - 09:10	Hueso con osteoporosis, cuándo y cómo usar la augmentación.	Dr. Sergio Arturo Valenzuela Mondac
09:10 - 09:20	Implantes y augmentación en vértebras.	Dr. Miguel Ángel Guerra López
09:20 - 09:30	Implantes y augmentación en extremidad superior.	Dr. José Máximo Gómez Acevedo
09:30 - 09:40	Augmentación con implantes.	Dr. José de Jesús Guerra Jasso
09:40 - 09:50	Augmentación con aloinjertos y autoinjertos.	Dr. Guillermo Monterrosas Ramírez

MÓDULO: BALANCE ESPINO-PÉLVICO Y CAÍDAS

Moderador: Dr. Alberto Enrique Durán Arce

09:50 - 10:00	Balance espino-pélvico en el paciente con fractura de cadera.	Dr. Roberto Enrique López Cervantes
10:00 - 10:10	Fractura vertebral y balance espino-pélvico ¿Cómo resolverlo?	Dr. Alberto Martínez Vargas
10:10 - 10:20	Sarcopenia y fragilidad; ¿Afecta mis resultados?	Dr. Francisco Torres Naranjo
10:20 - 10:30	Riesgo de caídas; ¿Cómo lo mido?	Lic. Kitzia Guadalupe García Hernández
10:30 - 10:40	Prevención de caídas posterior a una fractura.	Lic. Kitzia Guadalupe García Hernández
10:40 - 10:50	¿Qué medidas conservadoras mejoran el balance espino-pélvico?	Dr. Pablo César Sánchez
10:50 - 11:00	Sesión de preguntas y respuestas.	Todos los profesores
11:00 - 11:20	Conferencia magistral: Estratificación de riesgo de fractura y terapia secuencial en osteoporosis.	Dr. Marco Antonio Serrano Traconis
11:20 - 12:00	VISITA AL ÁREA COMERCIAL	

MÓDULO: PACIENTE CON RIESGO MUY ALTO DE FRACTURA

Moderador: Jesús Ángel González Gutiérrez

12:00 - 12:10	Unidades de fractura por fragilidad "fracture liaison service FLS".	Dr. Jesús Rodríguez López
12:10 - 12:20	¿Cómo predecir el riesgo inminente de fractura?	Dr. Alberto Enrique Durán Arce
12:20 - 12:30	Terapia secuencial y combinada.	Dr. Roberto Villa Buelna
12:30 - 12:40	¿Cómo mejorar la adherencia del tratamiento para osteoporosis?	Dr. Francisco Torres Naranjo
12:40 - 12:50	Sesión de preguntas y respuestas.	Todos los profesores
12:50 - 13:10	Conferencia magistral: Fracturas comunes por fragilidad ósea. Dr. Rodrigo Burgos Paz	

MÓDULO: FRACTURAS PERIPROTÉSICAS

Moderador: Dr. Humberto Mendoza Solano

13:10 - 13:20	Artroplastia total de cadera de revisión en fracturas periprotésicas a de cadera.	Dr. Darío Esaú Garín Zertuche
13:20 - 13:30	Fractura periprotésica de hombro.	Dr. César Ernesto Millán Osuna
13:30 - 13:40	Factores de riesgo que producen pérdida ósea posterior a una artroplastia.	Dr. Rodrigo Aguirre Rojas
13:40 - 13:50	Estrategias y técnicas para fracturas periprotésicas de cadera.	Dr. Rodrigo Aguirre Rojas
13:50 - 14:00	Estrategias y técnicas para fracturas periprotésicas de rodilla.	Dr. Jesús Abraham Zazueta Hernández
14:00 - 14:10	Sesión de preguntas y respuestas.	Todos los profesores
14:10 - 14:30	Conferencia magistral: Uso de aloinjertos en fracturas periprotésicas.	Dr. José Máximo Gómez Acevedo
14:30 - 15:00	VISITA AL ÁREA COMERCIAL	

TALLER DE INVESTIGACIÓN		
MÓDULO 1 ¿CÓMO HACER PARA QUE MI MANUSCRITO SE PUBLIQUE?		
15:00 - 15:05	Bienvenida, introducción y presentación.	Dr. Víctor Toledo Infanson
15:05 - 15:15	Definición de la pregunta de investigación.	Dr. José Alfredo Penagos Paniagua
15:15 - 15:25	Cómo selecciono la revista adecuada.	Dr. Víctor Toledo Infanson
15:25 - 15:35	Búsqueda de literatura útil en internet.	Dr. José Alfredo Penagos Paniagua
15:35 - 15:45	Estudios multicéntricos en ortopedia.	Dr. Víctor Toledo Infanson
15:45 - 15:50	¿Cómo publicar en Orthotips?	Dr. Víctor Toledo Infanson
MÓDULO 2 ¿CÓMO REALIZAR ESTUDIOS COLABORATIVOS?		
15:50 - 15:55	Bienvenida, introducción y presentación.	Dr. Víctor Toledo Infanson
15:55 - 16:05	Tips para una presentación impactante.	Dr. José Alfredo Penagos Paniagua
16:05 - 16:15	¿Cómo preparo mi cartel para el congreso?	Dr. Víctor Toledo Infanson
16:15 - 16:25	Cómo hacer una referencia bibliográfica (Referenciador bibliográfico).	Dr. José Alfredo Penagos Paniagua
16:25 - 16:35	Errores que no debo cometer en una presentación.	Dr. José Alfredo Penagos Paniagua
16:35 - 16:45	En Orthotips vamos con todo. (Estadísticas).	Dr. Víctor Toledo Infanson
16:45 - 16:55	Preguntas y respuestas.	Todos los profesores

SALÓN ZAFIRO		
SABADO 20 DE MAYO 2023		
MÓDULO: FRACTURA VERTEBRAL		
Moderador: Dr. Alan Rojas Ayala		
09:00 - 09:10	Manejo contemporáneo de fractura por fragilidad vertebrales.	Dr. David Lomelí Zamora
09:10 - 09:20	¿Cómo distinguir entre fracturas por osteoporosis y neoplasias?	Dr. Edgardo Ulises Hernández Sepúlveda
09:20 - 09:30	Manejo de fracturas cervicales en el adulto mayor.	Dr. Mariano Padilla Mendoza
09:30 - 09:40	Fármacos con mayor eficacia y predilección con acción en fracturas vertebrales.	Dr. Roberto Villa Buelna
09:40 - 09:50	Utilidad de ortesis en fracturas vertebrales por fragilidad.	Dr. Miguel Ángel Guerra López
09:50 - 10:00	Decisión quirúrgica en fracturas vertebrales por fragilidad.	Dr. Ricardo Monreal Molina
10:00 - 10:10	Instrumentación en columna osteoporótica, biomecánica y consideraciones clínicas.	Dr. José Luis Monarrez Bañuelos
10:10 - 10:20	Cifoplastia y vertebroplastia en pacientes con fractura vertebral.	Dr. Eduardo Ríos Triana
10:20 - 10:30	Sesión de preguntas y respuestas.	Todos los profesores
10:30 - 10:50	Conferencia magistral: Tratamiento de las fracturas vertebrales múltiples.	Dr. Carlos José Victoria Buitimea
10:50 - 11:30	VISITA AL ÁREA COMERCIAL	

MÓDULO: CAÍDAS Y SACORPERNIA		
Moderador: Dr. Abelardo Fierro Santos		
11:30 - 11:40	Conociendo el miedo a caída, generalidades.	Dr. Pablo Martín Zavala Fausto
11:40 - 11:50	"Too Fit to Fracture" conociendo la necesidad de un programa similar en México.	Dr. Jesús Ángel González Gutiérrez
11:50 - 12:00	Ejercicio en prevención de caídas.	Lic. Kitzia Guadalupe García Hernández
12:00 - 12:10	Programas de ejercicio adaptado para personas con osteoporosis.	Dr. Adrián Sebastián Gil Barragán
12:10 - 12:20	Sesión de preguntas y respuestas.	Todos los profesores
12:20 - 12:40	Conferencia magistral: Generalidades en pseudoartrosis referentes a fragilidad ósea. Dr. Alejandro Herce Santisteban	

MÓDULO: FRACTURAS DE PELVIS POR INSUFICIENCIA		
Moderador: Dr. José Luis de la Cruz Mercado		
12:40 - 12:50	Epidemiología y clasificación de fracturas por fragilidad del anillo pélvico; ¿Se necesita alguna otra clasificación?	Dr. Mario Archivaldo Álvarez Verdin
12:50 - 13:00	Características de las fracturas por fragilidad de pelvis.	Dr. Alex Palacios Valenzuela
13:00 - 13:10	Cuándo y cómo operar fracturas por fragilidad de pelvis.	Dr. Mario Archivaldo Álvarez Verdin
13:10 - 13:20	Fijación con placa de fracturas por fragilidad del anillo pélvico anterior.	Dr. Mario Archivaldo Álvarez Verdin
13:20 - 13:30	Mínima invasión en tratamiento de fracturas de pelvis.	Dr. Mariano Padilla Mendoza
13:30 - 13:40	Rehabilitación posterior a fracturas por fragilidad en pelvis.	Lic. Kitzia Guadalupe García Hernández
13:40 - 13:50	Sesión de preguntas y respuestas.	Todos los profesores
13:50 - 14:10	Conferencia magistral: Osteosarcopenia, como afecta mis resultados: el rol del ortopedista. Dr. Roberto Enrique López Cervantes	
14:10 - 14:40	VISITA AL ÁREA COMERCIAL	

MÓDULO: FRACTURAS POR FRAGILIDAD DE EXTREMIDADES		
Moderador: Dr. Alejandro Ávalos Longoria		
14:40 - 14:50	Toma de decisiones en fracturas de húmero proximal.	Dr. José Máximo Gómez Acevedo
14:50 - 15:00	Artroplastia reversa de hombro, ¿En quién está indicada?	Dr. Jesús Ángel González Gutiérrez
15:00 - 15:20	Osteosíntesis en fracturas de tobillo por osteoporosis.	Dr. Jaime Durán Carranza
15:20 - 15:30	Fracturas de radio distal y osteoporosis.	Dr. Ángel Moreno Velázquez
15:30 - 15:40	Rizartrosis.	Dr. Ángel Moreno Velázquez
15:40 - 16:10	CEREMONIA DE CLAUSURA DEL V ENCUENTRO ZONA REGIONAL NOROESTE - FRACTURAS POR FRAGILIDAD ÓSEA	

El registro y la entrega de Gafetes comenzará a las 8:00 hrs el 18 de mayo.



INFORMACIÓN GENERAL

El V Encuentro Zona Regional Noroeste - Fracturas por Fragilidad Ósea del 18, 19 y 20 de Mayo del 2023 en el hotel Lucerna.

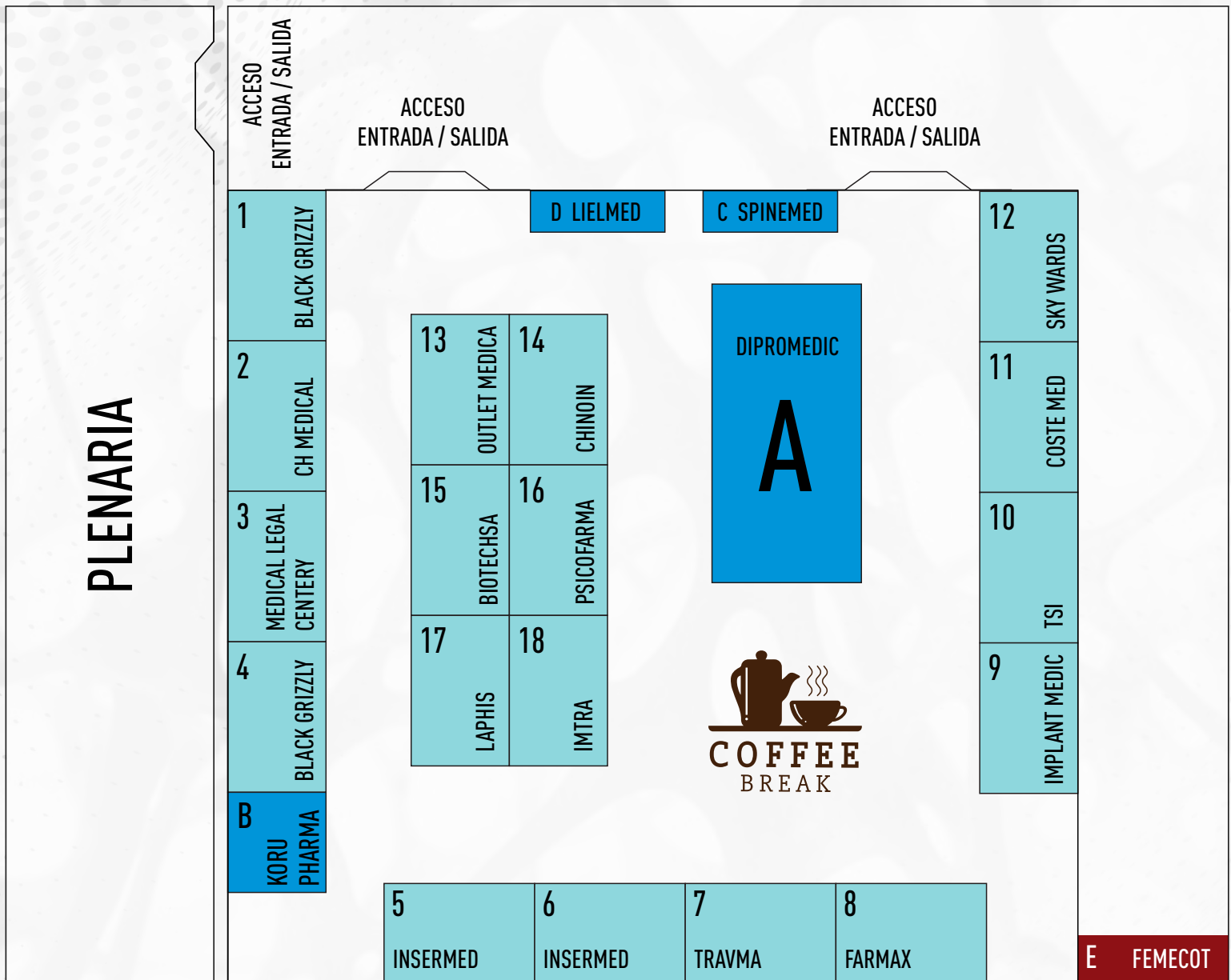
Podrá obtener el valor curricular para la vigencia de certificación por parte de CMOT al término del V Encuentro Zona Regional Noroeste - Fracturas por Fragilidad Ósea debe cumplir con el tiempo mínimo de permanencia solicitado. Recibirá su constancia de forma digital a partir del 30 de mayo de 2023 al correo proporcionado durante su registro.

El control de tiempo de permanencia se llevará a cabo utilizando el almacenamiento de registro manual, el cual permitirá identificar individualmente al médico asistente con su firma y tiempo de permanencia. El tiempo de permanencia puede llegar a ser anulado si no se sigue el protocolo de registro de tiempo de permanencia del encuentro que estará a la entrada y/o salida de las áreas designada.

Recuerda registrar tu nombre y correo de manera correcta, ya que de esta forma será enviada tu constancia de asistencia al encuentro. Si requiere una corrección referente a su nombre o correo deberá solicitarla al correo de soporte@femecot.com o el número de WhatsApp de soporte +52 33 1244 3807 antes del 30 de mayo de 2023 para su corrección.

Regístrate en <https://www.go.femecot.com/RegistroNoroeste>

ÁREA COMERCIAL



- | | | | |
|-------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| 1. BLACK GRIZZLY | 7. TRAVMA | 13. OUTLET MEDICA | A. DIPROMEDIC |
| 2. CH MEDICAL | 8. FARMAX | 14. CHINOIN | B. GABRIEL MERCADO |
| 3. MEDICAL LEGAL CENTER | 9. IMPLANT MEDIC | 15. BIOTECHSA | C. SPINEMED |
| 4. DIST. MED. VIECEN | 10. TSI | 16. PSICOFARMA | D. LIELMED |
| 5. INSERMED | 11. COSTE MED | 17. LAPHIS | E. ZONA DE REGISTRO Y |
| 6. INSERMED | 12. SKY WARDS | 18. IMTRA | ENTREGA DE GAFETES |



Hotel Lucerna, Culiacán

¿QUE INCLUYE?



800 026 6300

- Tarifa por noche incluye IVA.
- Internet wifi incluido.

Tipo Habitación	Tarifa Convenio
Tarifa con desayuno buffete	
Habitación (Sencilla)	\$ 2,918.00
Habitación (Doble)	\$ 3,218.00
Pax extra	\$ 835.05
Tarifa sin desayuno buffete	
Habitación (Sencilla)	\$ 2,618.00
Habitación (Doble)	\$ 2,618.00
Pax extra	\$ 535.00

TARIFA VIGENTE AL 15 DE MAYO DEL 2023

RESERVAS DIRECTO CON EL **HOTEL LUCERNA** TARIFA PREFERENCIAL

Dirigirse directo con el centro de reservaciones del Hotel Lucerna, tarifa disponible 3 días previos y 3 días post evento

Mencionando **CONGRESO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA DE MAYO** y con alguno de los siguientes códigos de reserva según sea la preferencia de su estancia con desayuno o sin desayuno buffete

Reserva	CODIGO
Incluye desayuno	EVE646
No incluye desayuno	EVE647

Solo esta permitido 3 personas por habitación como máximo

RESERVAS DIRECTO CON **EVENTOS FEMECOT** Disponibilidad Limitada

Eventos y Viajes FEMECOT



+52 (33) 1774 8864

solo whatsapp
Margina Reyes



+52 (33) 1218 0168

solo whatsapp
Lupita Suárez

La Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología FEMECOT no obtiene ningún beneficio y/o ganancia de esta actividad y solo actúa como conducto intermediario para obtener precios preferenciales como beneficio para los congresistas y expositores en materia de hospedaje.