

4
S
E
M
E
S
T
R
E
S

15
D
I
S
C
U
S
I
O
N
E
S

16
S
Á
B
A
D
O

8:00 - 8:45 **Registro** | 8:45 - 9:00 **Ceremonia de Inauguración**

9:00 - 9:15 Introducción a la ortopedia regenerativa Dr. Ramiro Ramírez Gutiérrez	9:15 - 9:30 Introducción al intervencionismo ortopédico Dr. Rodolfo Sánchez Ayala
--	--

9:30 - 9:45
¿Cómo convencer y preparar al paciente para hacer un tratamiento ortobiológico?
Dr. José Fernando Izquierdo Moncayo

9:45 - 10:05 ¿Es posible combinar tecnología con técnicas biológicas? Dr. Paul G. Terán	10:05 - 10:30 PRP, PRF y lisado: Mecanismos, variantes e indicaciones clínicas Dr. Himanshu Bansal
--	---

10:30 - 10:45
El amanecer de la medicina fotobiológica: transformación de los paradigmas de tratamiento en ortopedia
Dr. Shah Nawaz Hussein

10:45 - 11:00
Utilidad de la medicina funcional en sistema musculoesquelético
Dra. Irma Spínola Alcocer

11:00 - 11:15 **DISCUSIÓN**

RECESO 11:15 a 11:40

11:40 - 12:00
Procesamiento de médula ósea: Centrifugación, estratificación, optimización del rendimiento
Dr. Himanshu Bansal

12:00 - 12:20
Mejorando los resultados de los ortobiológicos mediante diagnósticos de precisión e intervención nutracéutica
Dr. Shah Nawaz Hussein

12:20 - 12:40
Combinación de terapia invasiva para la regeneración del tendón
Dr. Ferran Abat

12:40 - 13:00 Terapias combinadas: PRP, grasa, BMAC y microfat. Dr. Himanshu Bansal	13:00 - 13:15 Infiltraciones guiadas Dr. Jerry León	13:15 - 13:30 Hidrosección de fascias Dr. Gastón Espinet
--	--	---

13:30 - 13:45
Artritis reumatoide una nueva visión integrativa
Dra. Mariana Gomez Morales

RECESO 13:45 a 14:10

14:10 - 14:30
¿Cómo se produce una Tendinopatía? Fisiopatología y la implicación en la salud general
Dr. Paul G. Terán

14:30 - 14:45
Tratamiento ortobiológico de las tendinopatías
Dr. Ferran Abat

14:45 - 15:00
Tendinopatía del gluteo medio
Dr. Rodolfo Sánchez Ayala

15:00 - 15:15
Abordajes de intervencionismo ecoguiado musculosquelético en hombro
Dr. Gastón Espinet

15:15 - 15:30
Criterio de aplicación de ortobiológicos en hombro: Cómo y cuándo
Dr. José Fernando Izquierdo Moncayo

15:30 - 15:45 **DISCUSIÓN**

INICIO DE TALLERES 16:00 - 19:00

9:00 - 9:15 Medicina Regenerativa Cuántica Dr. Arturo Miranda Nava	9:15 - 9:35 Metales pesados y su conexión con el hueso Dra. Mariana Gomez Morales
---	--

9:35 - 9:55
Actualización en tratamientos de dolor crónico de columna
Dr. Jerry León

9:55 - 10:10 Bloqueos ecoguiados de raquis Dr. Gastón Espinet	10:10 - 10:30 Protocolo RESTAURA - REGENERA Dr. Ramiro Ramírez Gutiérrez
--	---

10:30 - 10:45
Terapia con plasma rico en plaquetas para el dolor lumbar crónico complejo con componente neuropático: análisis retrospectivo en una clínica de medicina del dolor en México.
Dr. César Amescua Garcia

10:45 - 11:00
Real World Evidence e IA en el tratamiento ortobiológicos
Dr. Ferran Abat

11:00 - 11:15
Optimización de la técnica de inyección guiada por ultrasonido en columna
Dr. David Wang

11:15 - 11:30
Nucleólisis con ozono más aspirado de médula ósea
Dr. José Manuel Hernández

11:30 - 11:45 **DISCUSIÓN**

RECESO 11:45 a 12:00

12:00 - 12:20 Manejo integrativo previo al tratamiento regenerativo Dra. Melissa Haro Villaescusa	12:20 - 12:40 Resultados y complicaciones de la Artroscopia y la ATR en artritis de rodilla Dr. Carlos Garza Moreno
--	--

12:40 - 13:00 Medicina regenerativa en lesiones de rodilla: ¿Cuándo y por qué? Dr. David Wang	13:00 - 13:15 La importancia del uso de US MSK en MR Dra. Amelia Flores	13:15 - 13:30 Consensos actuales: ESSKA ICRS Dr. Rodolfo Sánchez Ayala
--	--	---

13:30 - 13:45
Fracción vascular estromal articular y subcondroplastia
Dr. José Manuel Hernández

13:45 - 14:00 **PREGUNTAS**

RECESO 14:00 a 14:25

14:25 - 14:40
Microbiota oral y su relación con el dolor articular
Dra. Mariana Gomez Morales

14:40 - 14:55
Neurociencia del dolor, regenerar tejido a veces no es suficiente..
Dr. Ricardo Ocaranza

14:55 - 15:10
Optimización de la técnica de inyección guiada por ultrasonido de rodilla
Dr. David Wang

15:10 - 15:25
Ortobiológicos en conjunto: ¿por qué uno no siempre es suficiente?
Dr. Jerry León

15:25 - 15:40 Infiltración Intraósea de Rodilla: Evidencia e indicaciones Dr. Juan José Ramírez Minor	15:40 - 15:55 Uso de secretomas en artrosis de rodilla en comparación con células troncales mesenquimales Dr. Julio César Tobón Velasco
--	--

15:55 - 16:10
Reporte de caso: Tratamiento con aspirado de médula ósea en rupturas parciales de ligamento cruzado anterior
Dr. José Manuel Hernández

16:10 - 16:25
Ondas de choque y su evidencia en osteoartritis de rodilla
Dr. Paul G. Terán

16:25 - 16:55 **DISCUSIÓN**

8:30 - 8:45
Un trabajo experimental: aplicación de PRP en músculo denervado por lesión de nervio periférico
Dr. Diego Delgado

8:45 - 9:00
Nuevas fronteras en el tratamiento ortobiológicos de las lesiones musculares
Dr. Ferran Abat

9:00 - 9:15
Abordaje del dolor de hombro: Justificación y protocolo clínico
Dr. Juan Alberto Rojas

9:15 - 9:30 Senescencia celular, su implicación en células madre y la regeneración del cartilago articular Dra. Mayra Rodríguez Serrato	9:30 - 9:45 Uso de células mesenquimales y exosomas alogénicas en ortopedia Dr. Ramiro Ramírez Gutiérrez
--	---

9:45 - 10:00 Aplicación clínica de PRP en lesiones de nervio periférico Dra. Leonor López de Dicastillo	10:00 - 10:15 Pinzamiento de cadera: Opciones de manejo Dr. Félix Vilchez	10:15 - 10:30 Artrosis y necrosis avascular de cadera: Tratamiento biológico Dr. Antonio Porthos
--	--	---

10:30 - 10:45
Hidrodissección de nervio periférico
Dr. Gastón Espinet

10:45 - 11:00
La fascia: ¿tejido olvidado?
Dra. Mariana Gomez Morales

11:00 - 11:15
La fascia intermuscular
Dr. Gastón Espinet

11:15 - 11:30 **Homenaje a Dr. Moscoso**

RECESO 11:30 a 12:00

12:00 - 12:15
Síndrome musculoesquelético de la menopausia
Dra. Irma Spínola Alcocer

12:15 - 12:30
Cuándo suprimir y cuándo regenerar: corticosteroides vs ortobiológicos
Dr. Shah Nawaz Hussein

12:30 - 12:45
Células madre mesenquimales y fármacos: ¿aliados o antagonistas? Implicaciones en su potencial terapéutico
Dra. Daniela Hernández

12:45 - 13:00 El láser de alta intensidad: Más allá de la fotomodulación Dr. Paul G. Terán	13:00 - 13:15 Abordaje artritis de rodilla: Justificación y protocolo clínico Dr. Wajid Burad Fonz	13:15 - 13:30 Abordaje terapéutico en artritis de cadera: Justificación y protocolo clínico Dr. Juan José Ramírez Minor
---	---	--

13:30 - 13:45
Abordaje multimodal en lumbalgia: Justificación y protocolo clínico
Dr. Ramiro Ramírez Gutiérrez

13:45 - 14:00 **PREGUNTAS**

14:00 - 14:15 **DISCUSIÓN**

DESPEDIDA 14:15 a 14:30

CURSO POST-CONGRESO EN MEDYCA BOSQUES 15:30