



JUEVES 7 DE OCTUBRE 2021

SALÓN BOLIVAR Hispamef - Occ

8:00 -- 17:00	Inscripciones y registro		
10:00 -- 19:00	Curso Internacional de Certificación en Ondas de Choque en Medicina OCC-ISMST	 	
10:00 -- 10:10	Bienvenida e inauguración del curso	Alejandro López	Presidente OCC
10:10 -- 13:00	Bases de las Ondas de Choque en Medicina	Jorge Ivan Mesa Jose F. Porras Karsten Knobloch	Colombia. Colombia. Alemania
10:10 -- 10:30	Principios Físicos de las Ondas de Choque en Medicina	Ludger Gerdemeyer	Alemania
10:40 -- 11:00	Principios Biológicos de las Ondas de Choque en Medicina	Wolfgang Schaden	Austria
11:10 -- 11:30	Equipos de Ondas de Choque de Uso Médico y sus Aplicaciones	Edson Serrano	Peru
11:40 -- 12:00	Ondas y ecografía, cuando como y donde	Paul Teran	Ecuador
12:10 -- 12:30	ISMST: Aplicaciones Aprobadas y en Experimentación de las Ondas de Choque en Medicina	Jose Eid	Brasil
12:30 -- 13:00	DEBATE 10 MIN DESPUES DE CADA CONFERENCIA - Conclusiones en mesa de discusion y preguntas		
13:00 -- 14:00	Almuerzo - Restaurante las chivas Para los asistentes en curso de certificación	ASAMBLEA ANUAL OCC	Salon Tinajero
14:00 -- 15:00	Ondas y Tendón	Alejandro López. Carlos Garzón. Ralph Rogers	Colombia. Colombia. Inglaterra
14:00 -- 14:10	Ondas en Tendinopatías del Hombro	Paulo Llinás	Colombia
14:10 -- 14:20	Ondas en Tendinopatías del Codo	Ana Claudia de Souza	Brasil
14:20 -- 14:30	Ondas en Tendinopatías de Rodilla	Ludger Gerdemeyer	Alemania
14:30 -- 14:40	Ondas en Tendinopatías de Pie y Tobillo	Jesus Acosta	Colombia
14:40 -- 15:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS		
15:00 -- 16:00	Ondas y Hueso	Johnny Ardila. Diego Rivera Edson Serrano	Colombia. Colombia. Peru
15:00 -- 15:10	Ondas en Retardos de Unión y Pseudoartrosis	Wolfgang Schaden	Austria
15:10 -- 15:20	Ondas en Necrosis Avascular Osea	Cristina D'Agostino	Italia
15:20 -- 15:30	Ondas en Edema Medular Oseo	Pietro Romeo	Italia
15:30 -- 15:40	Ondas en Fracturas Por Stress	Roberto Audain	Venezuela
15:40 -- 16:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS		
16:00 -- 16:30	Coffee Break y Visita a la muestra comercial		
16:30 -- 17:00	Conferencia Magistral. Medio Siglo de Mecanotransducción en Medicina	Wolfgang Schaden	Presidente y Fundador ISMST Austria
17:00 -- 18:00	Ondas y Piel	Arnold Fernandez Jesus Acosta. Ana Claudia de Souza	Colombia. Colombia. Brasil
17:00 -- 17:10	Ondas en Ulceras	Alvaro Meneses	Colombia
17:10 -- 17:20	Ondas en Cirugia Plastica	Juan Pablo Delgado	Colombia
17:20 -- 17:30	Ondas en Medicina Estetica	Karsten Knobloch	Alemania
17:30 -- 17:40	Ondas en Firmeza Mamaria Postquirurgica	Ethy Oziel	Venezuela
17:40 -- 18:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS		
18:00 --	Apertura Examen escrito de certificación OCC ISMST	VIRTUAL / ONLINE	Abierto del 7 de Octubre @ 19:00 al 9 de Octubre @ 14:00

SALÓN CARTAGENA Socartd - Sccot

14:00 -- 14:10	Bienvenida e inauguración del curso	Carlos Leal	Presidente HISPAMEF SOCARTD
14:10 -- 15:00	Menisco A la carta	Rodrigo Jaramillo	Colombia
14:10 -- 14:25	Remodelar, resecar o suturar el menisco: Que hacer y cuando	Jack Bert	USA
14:25 -- 14:40	Cuando hacer un trasplante meniscal en deportistas	Edmundo Berumen	Mexico
14:40 -- 15:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS		
		Julie Dodds / USA	
		Luis Alfonso Pinzon / Colombia	
		Jose Nebot / España	
15:00 -- 16:00	Menisco Mas alla del cuerno posterior	Jaime Mariño	Colombia
15:00 -- 15:15	LA RAMP: donde estas y que hago contigo	Julie Dodds	USA
15:15 -- 15:30	LA RAIZ: donde estas y que hago contigo	Gustavo Rincon	Colombia
15:30 -- 16:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS		
		Ramon Cugat / España	
		Rolando Espitia / Colombia	
		Andres Pakuts / Chile	
16:00 -- 16:30	Coffee Break y Visita a la muestra comercial		
16:30 -- 17:00	Conferencia Magistral. Medio Siglo de Artroscopia en Colombia	Carlos Uribe Velez	Miembro Fundador Socartd / Sccot Colombia
17:00 -- 18:00	Cartilago La lesion aislada	Cesar Arango	Colombia
17:00 -- 17:15	Que hacer con la lesion aislada de cartilago en el deportista joven y de edad intermedia?	German Alberto Ochoa	Colombia
17:15 -- 17:30	Casos, Trucos y Consejos en lesiones aisladas de cartilago	Jack Bert	USA
17:30 -- 18:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS		
		Mary Mulcahey / USA	
		Manuel Pellegrini / Chile	
		Pedro Guillén / España	

18:00 -- 21:00 Ceremonia de Bienvenida - Kiosko Marina de Castillogrande Cartagena Hilton

Transmision en Directo del Partido De Futbol Colombia - Uruguay - Eliminotorias Mundial FIFA Qatar 2022

VIERNES 8 DE OCTUBRE 2021

6:30 - 7:30

Taller: Ejercicio y Deporte, el Secreto de la Eterna Juventud - Jardines Cartagena Hilton

Ethy Oziel / Venezuela.
Nadya Katich / Colombia

(Participantes en ropa deportiva: Shorts, Camiseta, Tennis)

SALÓN BOLIVAR Hispanef - Occ

8:00 – 9:00		Musculo Alto rendimiento y Lesiones	Tomás Calero	España
8:00 – 8:10	El reto de las Lesiones Musculares en el Fútbol de Primera División	Jose Maria Villalón	España	
8:10 – 8:20	Entrenamiento nórdico para la fuerza explosiva y la prevención de lesiones en fútbol	Erika Mancera	Colombia	
8:20 – 8:30	La recuperación de la lesión muscular del deportista y el retorno al deporte	Paul Hobrough	Inglaterra	
8:30 - 9:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS	Nils Calderon / Bolivia Karsten Knobloch / Alemania Nadya Katich / Colombia		
9:00 – 9:10		Lesiones Tendinosas del Deportista	Ivan Pacheco	Brasil
9:00 – 9:10	Las Tendinopatías del Futbolista	Veronica Obillas	Peru	
9:10 – 9:20	Ondas de Choque en Lesiones Tendinosas en Futbolistas profesionales de la Bundesliga	Karsten Knobloch	Alemania	
9:20 - 9:30	Ortobiologicos en Lesiones Tendinosas del Futbolista Profesional	Ramón Cugat	España	
9:30 - 10:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS	Carlos Alvarado / Peru Ralph Rogers / Inglaterra		

SALÓN CARTAGENA Socartd - Sccot

8:00 – 9:00		Patelofemoral La inestabilidad	Mary Mulcahey	USA
8:00 – 8:05	Trabajo de Ingreso	Anatomía de los ligamentos mediales de la articulación patelofemoral	Juan Pablo Martínez	Colombia
8:10 – 8:25		El reto de la inestabilidad patelofemoral en el deportista	Luis Fernando Rodríguez	Colombia
8:25 - 9:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS	Julie Dodds / USA Gustavo Giubi / Paraguay Rafael Ramos / España		
9:00 – 10:00		Patelofemoral La reconstrucción del LPFM	Juan Pablo Martínez	Colombia
9:00 – 9:15		Es suficiente la reconstrucción del Ligamento Patelofemoral Medial ?	Mary Mulcahey	USA
9:15 - 9:30		Reconstrucción del LPFM con andaje a tejidos blandos	Joan Carlos Monllau	España
9:30 - 10:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS	Edmundo Benumen / Mexico Julie Dodds / USA Manuel Mosquera / Colombia		

10:00 – 10:30 Coffee Break y Visita a la muestra comercial

10:00 – 10:30 Coffee Break y Visita a la muestra comercial

10:30 – 11:20		Nutrición y Fútbol Nuevas Tendencias	Fernando Guarda	Venezuela
10:30 – 10:40	Estrategias Nutricionales en Fútbol	Carla Navarro	Ecuador	
10:40 – 10:50	El Colágeno y el Fútbol	Harold Arevalo	Colombia	
10:50 – 11:05	Epigenética: Como se modifica la expresión genómica con alimentación y ejercicio	Rafael Inigo Pavlovich	Mexico	
11:05 – 11:20	DEBATE Y CASOS CLINICOS	Jorge Jerez / Guatemala Jose Maria Villalón / España		

10:30 – 11:20		Ligamento Cruzado Anterior El Injerto	Luis Fernando Rodríguez	Colombia
10:30 – 10:35	Trabajo Libre	Reconstrucción de ligamento cruzado anterior en niños pre adolescentes con técnica extra fisiara intra y extra articular con autoinjerto de bandeleta lliotibial	Luis Alfonso Pinzón	COLOMBIA
10:35 – 10:50		Si hay un mejor injerto en reconstrucción del LCA para cada practica deportiva ?	Mary Mulcahey	USA
10:50 – 11:20	DEBATE Y CASOS CLINICOS	Ramon Cugat / España Carlos Sabagh / Colombia Daniel Martínez / Argentina Esteban Santos / Ecuador		

11:20 – 12:10		Hidratación y Fútbol. Líquidos I	Carla Navarro	Ecuador
11:20 – 11:35	La deshidratación y el rendimiento deportivo en fútbol	Martin Zumbado	Costa Rica	
11:35 - 11:50	Hidratación en Temperaturas Extremas	Carlos Ulloa	Colombia	
11:50 – 12:10	DEBATE Y CASOS CLINICOS	Francisco Arroyo / Mexico Daniel Zarrillo / Uruguay Ethy Oziel / Venezuela		

11:20 – 12:10		Ligamento Cruzado Anterior La Falla	Klaus Mieth	Colombia
11:20 – 11:35		La lesión del LCA en fútbol y el análisis de sus causas y desenlaces.	Jose Maria Busto	Mexico
11:35 – 12:10	DEBATE Y CASOS CLINICOS	Jorge Cheyre / Chile Jose Maria Villalón / España German Alberto Ochoa / Colombia Garinahk Martínez / Panama		

12:10 – 13:00		La Rodilla Deportiva y la Fisioterapia	Susana Buccì	Colombia
12:10 – 12:25	Fisioterapia Temprana / Lesiones Deportivas	Edison Logroño	Ecuador	
12:25 - 12:40	Fisioterapia Tardia / Recondicionamiento Deportivo	Nadya Katich	Colombia	
12:40 – 13:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS	Ovaldo Patiño / Argentina Fabian Bedoya / Colombia Sandra Quintero / Colombia		

12:10 – 13:00		Ligamento Cruzado Anterior Los Otros Estabilizadores	Esteban Santos	Ecuador
12:10 – 12:25		La reconstrucción del LCA estada tiene aun indicacion en los deportistas ?	Manuel Mosquera	Colombia
12:25 – 13:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS	Mary Mulcahey / USA John Byron Alzate / Colombia Rafael Ramos / España Gamal Zayed / Colombia		

13:00 – 14:00 ASAMBLEA ANUAL HISPAMEF Salon Tinajero

13:00 – 14:00 Almuerzo - Restaurante las chivas - Incluido en inscripción

14:00 – 15:00		Nuevas Tecnologías en Fútbol	Gerinaldo Martínez	Panamá
14:00 – 14:10	Fútbol e Investigación. Dos Décadas de Medicina Basada en la Evidencia	Diana Guzman	España	
14:20 – 14:30	Geolocalización, biometría y monitoria de rendimiento en Fútbol	Carlos Ramirez	Colombia	
14:40 – 14:50	Potenciales aplicaciones del entrenamiento de hipoxia en el fútbol	Erika Mancera	Colombia	
DEBATE 10 MIN DESPUES DE CADA CONFERENCIA				

14:00 – 15:00		Lesiones Multiligamentarias de Rodilla	Jorge Cheyre	Chile
14:00 – 14:15		La reconstruyo en un tiempo	Jorge Chahla	USA
14:15 – 14:30		La reconstruyo en dos tiempos	Giovani Gravini	Colombia
14:30 – 15:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS	Jose Maria Busto / Mexico Luis Alfonso Pinzon / Colombia Ezequiel Santacoloma / Argentina Paulin Linás / Colombia		

15:00 – 16:00		Alto Riesgo en Fútbol	Carlos Ulloa	Colombia
15:00 – 15:10	Cardio: Muerte súbita, y como adelantarse al riesgo	Antonio Saltarín Bilbao	Colombia	
15:20 – 15:30	Neuro: La prevención del Trauma craneoencefalico en fútbol	Tomás Calero	España	
15:40 – 15:50	COVID19: El impacto de la pandemia en la practica del fútbol.	Juan David Peña	Arabia Saudita	
DEBATE 10 MIN DESPUES DE CADA CONFERENCIA				

15:00 – 16:00		Nuevas Estrategias Diagnósticas en Rodilla	Rafael Visbal	Colombia
15:00 – 15:10		Pivot Shift Meter: Evaluación dinámica de la inestabilidad rotacional de la rodilla	Edmundo Benumen	Mexico
15:20 - 15:30		KneeVoice: Auscultación Digital del Cartilago Patelofemoral	Carlos Leal	Colombia
15:40 - 15:50		TAC Fusion: evaluación funcional de la Homeostasis Articular de la rodilla	Luz Kelly Anzola	Colombia
DEBATE 10 MIN DESPUES DE CADA CONFERENCIA				

16:00 - 16:30 Coffee Break y Visita a la muestra comercial

16:00 - 16:30 Coffee Break y Visita a la muestra comercial

16:30 – 18:00	Ortopedia Regenerativa Presente y Futuro	Carlos Leal	Colombia
16:30 – 16:55	Actualización en Ortopedia Regenerativa / que, cuando y como los debemos y usar	Jason Drago	USA
16:45 – 17:00	Colitis Madre MSC expandidas en lesiones deportivas	Xavier Peirau	España
17:00 – 17:15	Caracterización de los efectos anjoquéricos y anti inflamatorios de el tejido adiposo microfragmentado	Ralph Rogers	Inglatera
17:15 – 17:30	Nuevas Fronteras en Regeneración Muscular	Pedro Guillén	España
17:30 – 18:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS	Giovani Gravini / Colombia Orlando Yamhure / Colombia	

19:00 -- 22:00	Cena y Ceremonia de Premios y distinciones	Jardines Cartagena Hilton	Inscripción Previa en el momento del Registro
----------------	---	---------------------------	---

SABADO 9 DE OCTUBRE 2021

SALÓN BOLIVAR Hispanef - Occ

8:00 -- 9:30	Otras Aplicaciones de Ondas de Choque El Futuro Ahora	Carlos Leal Luis David Romero Wolfgang Schaden	Colombia. Colombia. Austria
8:00 -- 8:10	Urología y Salud Sexual: Ondas en Disfunción Erectil	Arai Vela	Ecuador
8:20 -- 8:30	Columna Lumbar: Ondas en Dolor Facetario, Radicular y Miofascial	Thomas Nedelka	Republica Checa
8:40 -- 8:50	Cardiología: Ondas en Regeneración del Miocardio Isquémico	Johannes Hofeld	Austria
9:00 -- 9:10	Neuro: Ondas en Cerebro	Jesus Devesa	España
DEBATE 10 MIN DESPUES DE CADA CONFERENCIA			
9:30 -- 10:30	Nueva Tecnología. Mecanotransducción Electromagnética	Felipe Torres Alfonso Espejo Jose Eid	Colombia. Colombia. Brasil
9:30 -- 9:40	Super Inductiva	Alvaro Meneses	Colombia
9:40 -- 9:50	Diamagnética	Pietro Romeo	Italia
9:50 -- 10:00	Magnetotransducción	Karsten Knobloch	Alemania
10:00-- 10:30	Mesa de discusión y preguntas: porque me gusta mas mi equipo ?		

SALÓN CARTAGENA Socartd - Scot

8:00 – 9:00	Cartilago El Trauma Osteocondral	Gamal Zayed	Colombia
8:00 - 8:15	La lesión Osteocondral en el Deportista	Jorge Cheyre	Chile
8:15 -- 9:00	DEBATE Y CASOS CLINICOS	Julie Dodds / USA Nils Calderón / Bolivia	Rodrigo Jaramillo / Colombia Roberto Yanez / Chile
9:00 – 10:30	Foro con los expertos Complicaciones en Artroscopia de Rodilla	Giovani Gravini	Colombia
9:00 -9:30	Lo que me ha pasado y lo que he visto	Jorge Chahla Carlos Uribe Velez	USA Colombia
9:30 -- 10:30	DEBATE Y CASOS CLINICOS.	Luis Fernando Rodriguez / Colombia Jorge Cheyre / Chile Gustavo Rincon / Colombia Ezequiel Santacoloma / Argentina	Mary Mulcahey / USA Julie Dodds / USA Jack Bert / USA Jason Drago / USA

10:30 -- 11:00 Coffee Break y Visita a la muestra comercial

11:00 -- 14:00	TALLERES PRACTICOS ONDAS DE CHOQUE	
Instructores ISMST - OCC Wolfgang Schaden Karsten Knobloch Ana Claudia De Souza Jose Eid Edson Serrano Pietro Romeo Ethy Oziel Roberto Audain Alejandro Lopez Diego Rivera		Con el Apoyo de BTL Storz Medical MTS Periso Medispec Brasmedica

11:00 -- 14:00	TALLERES PRACTICOS ECOGRAFIA MUSCULOESQUELETICA	
11:00 -- 11:10	INTRODUCCION	
11:10 -- 11:20	HOMBRO	Diana Leal
11:20 -- 11:40	TALLER HOMBRO	
11:40 -- 11:50	CODO	Diana Guevara
11:50 -- 12:00	TALLER CODO	
12:00 -- 12:10	MUSCULO	Carlos Soto
12:10 -- 12:30	TALLER MUSCULO	
12:30 -- 12:40	CADEERA	Diana Guevara
12:40 -- 13:00	TALLER CADERA	
13:00 -- 13:10	RODILLA	Diana Leal
13:10 -- 13:30	TALLER RODILLA	
13:30 -- 13:40	PIE Y TOBILLO	Carlos Soto
13:40 -- 14:00	TALLER PIE Y TOBILLO	

14:00	Cierre Examen escrito de certificación OCC ISMST	VIRTUAL / ONLINE	Abierto del 7 de Octubre @ 19:00 al 9 de Octubre @ 14:00
-------	--	------------------	--

14:00-- **CLAUSURA**