OCC-ISMST 2023

XI Congreso Nacional OCC y Curso Internacional de Certificación ISMST
de Ondas de Choque en Medicina

Bogotá

Agosto 31 – Septiembre 2

Hotel Casa Dann Carlton

Conferencistas de Alemania, Brasil, Dinamarca, España e Inglaterra

Sociedad Colombiana de Ondas de Choque en Medicina OCC
International Society for Medical Shockwave Treatments ISMST
www.ondasdechoquedecolombia.com -- www.shockwavetherapy.com

Bienvenidos a Bogotá !

Estimados amigos,

Es un gran honor y orgullo presidir el XI Congreso de la Sociedad Colombiana de Ondas de Choque en Medicina OCC. Bogotá, nuestra querida capital, caracterizada por ser una urbe multicultural y referente académica, sede de la más alta concentración de universidades de formación médica general y de especialidades medico Quirúrgicas, los espera con los brazos abiertos.

Manteniendo el más alto nivel científico de los diez congresos anteriores, tendremos un variado y excelente programa académico con conferencistas nacionales e internacionales procedentes de Europa y Latinoamérica, que nos compartirán los avances de las ondas de Choque en diferentes ámbitos médicos.

Nos acompañan de España, el Dr. **Juan Miguel Morillas** de Lorca, Presidente de la Sociedad Española de Ondas de Choque en medicina SETOC, la Dra. **Anunciación Español** de Barcelona, vicepresidente SETOC, y la **Dra. Karin Freitag** de Madrid, miembro de la junta directiva ISMST y expresidente de la SETOC. Viene de Inglaterra, el **Dr. Ralph Rogers**, líder internacional en ondas de choque, medicina del deporte y ortopedia regenerativa, de Alemania el Dr**. Hannes Müller-Ehrenberg** instructor ISMST y DIGEST, de Dinamarca el Fisioterapeuta **Michael Strøm,** instructor internacional en ondas en salud sexual, y desde Brasil, el **Dr. José Eid**, Secretario general de la ISMST**.** Y además de nuestros conferencistas nacionales, nos acompañan como siempre nuestro grupo de destacados instructores OCC ISMST LATAM: Ethy Oziel y Roberto Audaín de Venezuela, Andrés Ugalde de Costa Rica, Francisco Bentz Brugal de Republica Dominicana, Esteban Santos de Ecuador y Gerinaldo Martínez de Panamá.

Las presentaciones y talleres abarcaran todos los escenarios terapéuticos de las ondas de choque, con actualizaciones en las indicaciones aprobadas en tendón, musculo, hueso y piel, además de las indicaciones experimentales y en investigación.

Orgullosamente realizaremos el único curso oficial en América de certificación en ondas de choque ***ISMST- ICC International Certification Course***, equivalente al que se llevará a cabo en Corea en Julio, Es asi como brindamos una oportunidad extraordinaria a los especialistas nacionales y latinoamericanos que deseen obtener su certificación o recertificación de nivel mundial en el uso de ondas de choque en medicina, en un congreso en la región, con traducción simultánea, instructores oficiales ISMST internacionales de primera línea, y sin el costo de desplazamiento al congreso mundial. Son instructores oficiales ISMST los Drs. Freitag, Muller-Ehrengerg, Eid y Leal, quienes realizaran el ISMST-ICC. Este curso se realizará para médicos y fisioterapeutas, con conferencias, talleres y evaluación escrita.

Este año tenemos orgullosamente a Venezuela como país invitado, y todos los miembros de SVOCHUM, a la cabeza de su presidente el Dr. Roberto Audaín, tendrán los privilegios de *OCC ISMST Guest Nation*.

Contamos con su participación para seguir fortaleciendo el conocimiento médico y divulgando los beneficios para los pacientes del uso de las ondas de choque en medicina.

Saludos,

Álvaro Meneses Parra MD
Presidente OCC

Comité Organizador

Carlos Leal – Dirección General
Alfonso Espejo – Comité Local
Silvia Moreno Trillos – Operador Logístico
Luis David Romero – Secretaría Académica
Diego Rivera - Comité Local
Susana Bucci – Coordinación Académica

Conferencistas Internacionales

Dra. Karin Freitag MD

Madrid, España

Especialista en reumatología, medicina regenerativa y medicina deportiva. Líder internacional en ondas de choque. Cofundadora, expresidente y actual miembro de junta directiva de la Sociedad Española de Ondas de Choque en Medicina SETOC. Instructora internacional y miembro de la junta directiva de la ISMST.

Dr. Juan Miguel Morillas MD

Lorca, España

Médico Especialista en medicina del Deporte, y Director Clínica de Medicina del Deporte de Lorca. Experto Internacional en medicina del deporte y ortopedia regenerativa. Presidente de la Sociedad Española de Terapia Por Ondas de choque SETOC. Presidente Sociedad Murciana Medicina del Deporte.

Dr. Hannes Muller-Ehlenberg MD

Münster, Alemania

Médico Ortopedista y traumatólogo de la universidad de Colonia. Instructor Internacional ISMST de ondas de choque en medicina. Instructor y miembro de la junta directiva de la Sociedad Germano Parlante de Ondas de Choque en Medicina DIGEST. Fundador de la Sociedad Alemana de Dolor Miofascial MGSM. Fundador y director del centro más importante de Europa en el manejo de dolor miofascial y puntos gatillo, el Triggerpunktzentrum de Münster.

Dr Ralph Rogers MD

Londres, Inglaterra

Médico especialista en fisiología del deporte y ortopedia regenerativa. Credenciales académicas como MD PhD MBA FACSM FFSEM. Medical Advisor de la National Basketball Association NBA. Ex- FirstTeam Doctor del Chelsea Football Club. Director del RRMG - Rogers Regenerative Medical Group, y del Rapid Musculoskeletal and Sports Medicine Service en Londres.

.

Dr. José Eid MD

Sao Paulo, Brasil

Medico Ortopedista y Traumatólogo, especialista en cirugía de rodilla y deporte. Expresidente de la Sociedad Brasilera de Ondas de choque en medicina SBTOC. Instructor Internacional, miembro de la junta directiva, y Secretario General de la International Society for Medical Shockwave Treatments ISMST

Michael Strøm Fst

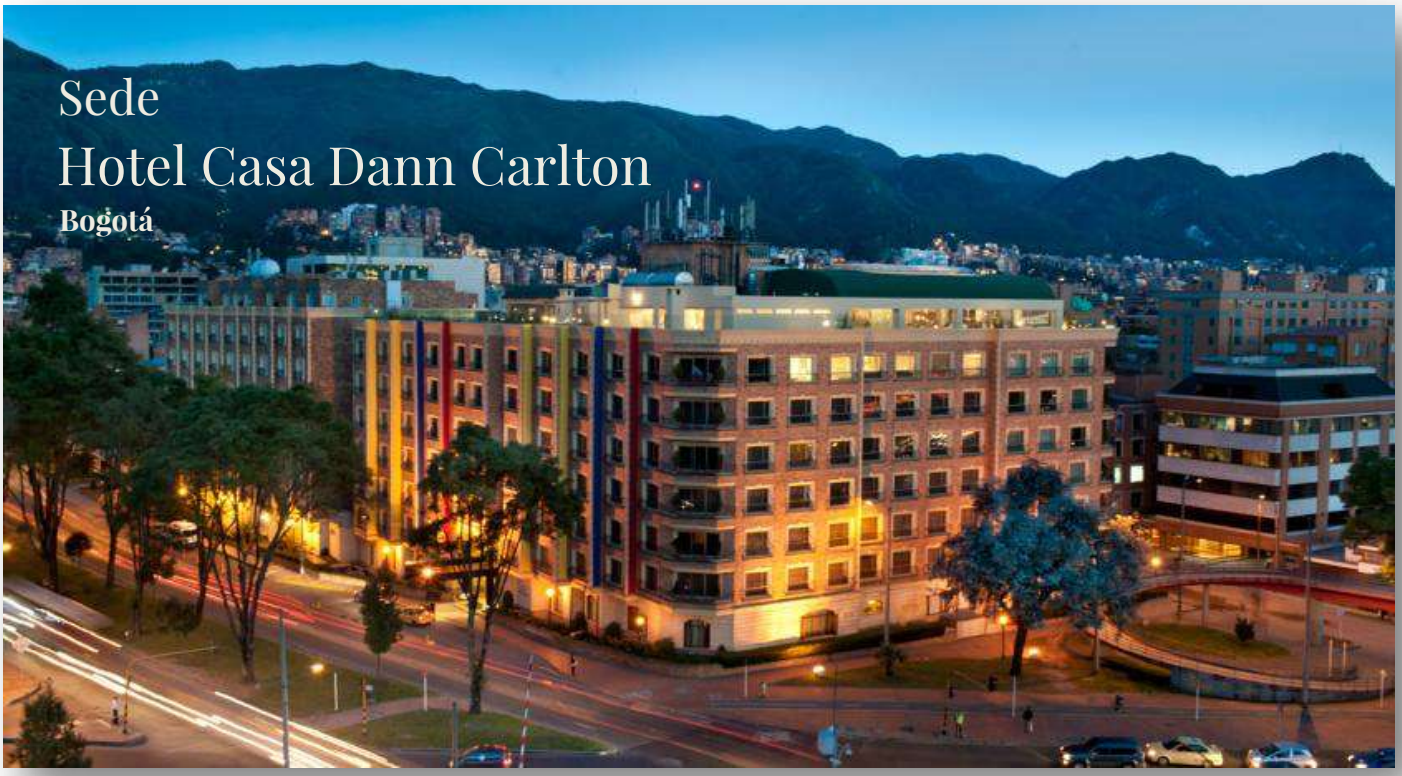
Copenhagen, Dinamarca

Fisioterapeuta del Deporte y Terapista de Salud Sexual
Director Clínico de la Academy of Shockwave Excellence de Dinamarca. Clinical Consultant del Kinas Medical y de la Clínica de Ondas deChoque MS Insight de Copenhagen

Dra. Anunciación Español MD

Barcelona, España

Medicva especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Directora de la Unidad de Ondas de Choque en ICATME, Hospital Quirón Dexeus de Barcelona. Vicepresidente de la Sociedad Española de Tratamientos con Ondas de Choque, SETOC. Instructora Regional ISMST



Sede
Hotel Casa Dann Carlton
Bogotá

Nuestro congreso se llevará a cabo en el Hotel Casa Dann Carlton, ubicado convenientemente en la zona Norte de Bogota, a 30 minutos del aeropuerto internacional el Dorado. Cuenta con salones con todas las facilidades para nuestras conferencias y talleres. Las habitaciones del hotel son amplias, sus restaurantes de primera linea, y sus instalaciones de descanso incluyen piscina interior climatizada y spa. Tenemos reservadas las habitaciones del hotel para nuestro congreso. El hotel esta a corta distancia caminando del parque de la 93 y muy cerca de los mejores centros comerciales de Bogotá

Reserve directamente a través de nuestra agente de turismo y operador logístico ***Cartagena Mágica***, y aproveche disponibilidad y descuentos especiales.

RESERVAS

Cartagena Mágica Travel

Contacto: Diana Pua

T: +575 660 0797

Cell & WatsApp : +57 318 608 5391

ventas@cartagenamagica.travel

Programa General

XI CONGRESO OCC - ISMST

BOGOTA, AGOSTO 31, SEPTIEMBRE 1-2, 2023

Hotel Casa Dann Carlton - Bogotá

JUEVES 31 DE AGOSTO

	Bienvenidos a Bogotá !
10:00 -- 5:00	Inscripciones & Registro
1:30 -- 1:40	Ceremonia de Bienvenida
1:40 -- 2:00	Conferencia Innaugural Cuatro décadas de Ondas de Choque en Medicina Dr Wolfgang Schaden
2:00 -- 4:00	Bases, Indicaciones y Aplicación de las Ondas de Choque en Medicina
4:00 -- 4:20	Coffee Break & Muestra Comercial
4:20 -- 6:20	Ondas en Tendinopatias
6:30 -- 8:00	Recepcion de Bievenida

VIERNES 1 DE SEPTIEMBRE

8:00 - 8:45	Ondas en Hueso
8:45 -- 9:20	Ondas en Piel
9:20 -- 9:40	Nuevas Fronteras de Ondas de Choque en Medicina
9:40 -- 10:00	Coffee Break & Muestra Comercial
10:00 -- 10:50	Ondas en Urologia y Salud Sexual
10:50 -- 12:00	Ondas en Musculo y Nervio
12:00 -- 12:30	Conferencia Magistral Ondas de Choque pulsatiles transcraneanas TPS en demencia senil y enfermedad de Alzheimer Dra. Karin Freitag
12:30 -- 1:30	Almuerzo
1:30 -- 2:30	ASAMBLEA ANUAL OCC 2023
2:30 -- 3:15	Ondas y Ecografia
3:15 -- 4:20	Ondas y Terapias Complementarias
4:20 -- 4:50	Coffee Break & Muestra Comercial
4:50 -- 6:30	Ondas en Lesiones Deportivas
8:00 -- 11:00	Cena y Ceremonia de Premios y Distinciones

SÁBADO 2 DE SEPTIEMBRE

8:30 -- 8:40	Introduccion a talleres y asignaciones de grupos
8:40 -- 10:00	Tech Fair Presentacion corporativa de equipos y productos de sponsors participantes
10:00 -- 1:30	Talleres de Ondas de Choque Talleres de Ecografia
1:30 -- 2:00	CLAUSURA Invitación a OCC Medellín 2024 Invitación a ISMST Cartagena 2025
	Feliz Regreso !

Programa Académico OCC ISMST 2023 Bogotá

JUEVES 31 DE AGOSTO

10:00 – 5:00 Registro - inscripciones y muestra comercial

1:30 -- 1:40 Inauguración y Bienvenida — Álvaro Meneses, Presidente OCC / Colombia

1:40 -- 2:00 **CONFERENCIA INAUGURAL**

Cuatro décadas de ondas de choque en medicina — **Wolfgang Schaden, Presidente ISMST / Austria**

CERTIFICACIÓN ISMST OCC MD-FST

Bases, indicaciones y aplicación de las ondas de choque en medicina

Moderadores: Luis David Romero & Mauricio Palacio / Colombia

2:00 --2:20 Principios físicos de las ondas de choque en medicina
Hannes Müller-Ehremberg / Alemania
Discusión y Preguntas

2:30 -- 2:50 Principios biológicos de las ondas de choque en medicina
Carlos Leal / Colombia
Discusión y Preguntas

3:00 -- 3:20 Indicaciones, contraindicaciones y complicaciones de las ondas de choque en medicina
José Eid / Brasil
Discusión y Preguntas

3:30 -- 3:50 Técnica, aplicación y protocolos de las ondas de choque en medicina
Anunciación Español / España
Discusión y Preguntas

4:00 -- 4:20 Coffee Break & visita a la muestra comercial

4:20 – 4:40 **CONFERENCIA INTERNACIONAL DE ACTUALIZACÓN**

Manejo actual de las tendinopatías en atletas de alto rendimiento
Ralph Rogers / Inglaterra

CERTIFICACIÓN ISMST OCC MD-FST

Ondas de Choque en Tendinopatías

Moderadores: Alejandro López & Johny Ardila / Colombia

4:40 -- 4:50 Ondas de choque en tendinopatías calcificadas del hombro
Hannes Müller-Ehremberg / Alemania

4:50 -- 5:00 Ondas de choque en epicondilopatía lateral del codo
José Eid / Brasil

5:00 -- 5:10 Ondas de choque en síndrome doloroso de trocánter mayor
Luis Romero / Colombia

5:10 -- 5:20 Ondas de choque en tendinopatía patelar
Diego Rivera / Colombia

5:20 -- 5:30 Ondas de choque en tendinopatía de Aquiles
Juan Miguel Morillas / España

5:30 -- 5:40 Ondas de choque en fasceitis plantar
Karin Freitag / España

5:40 -- 6:00 *Mesa redonda, discusión y preguntas: ondas de choque en tendinopatías*

6:30 -- 7:30 Recepción de Bienvenida
Salones Britania 2 y Foyer – Áreas de exhibición comercial

VIERNES 1 DE SEPTIEMBRE

7:30 -- 8:00 Café de bienvenida en área de exhibición comercial

---

CERTIFICACIÓN ISMST OCC MD

Ondas de Choque en Hueso

Moderadores: Diego Rivera & José Francisco Porras / Colombia

8:00 -- 8:10 Ondas de Choque en retardos de unión y pseudoartrosis
Anunciación Español / España

8:10 --8:20 Ondas de choque en fracturas por stress
Roberto Audaín / Venezuela

8:20 -- 8:30 En Desarrollo: Ondas de choque en osteoporosis
Pedro Pinto / Colombia

8:30 -- 8:45 *Mesa redonda, discusión y preguntas: ondas de choque en hueso*

CERTIFICACIÓN ISMST OCC MD

Ondas de Choque en Piel

Moderadores: Tila María Jaimes & Juliana Méndez / Colombia

8:45 -- 8:55 Ondas de choque en úlceras y lesiones de piel
Andrés Ugalde / Costa Rica

8:55 -- 9:05 En desarrollo: Ondas de choque en medicina estética
Ethy Oziel / Venezuela

9:05 -- 9:20 *Mesa redonda, discusión y preguntas: ondas de choque en piel*

9:20 -- 9:40 CERTIFICACIÓN ISMST OCC MD-FST
Nuevas fronteras de las ondas de choque en medicina
José Eid / Brasil

9:40 - 10:00 Coffee Break & visita a la muestra comercial

Ondas de Choque en Urología y Salud Sexual

Moderadores: Olga Uribe & Arnold Acuña / Colombia

10:00—10:20 **CONFERENCIA INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN**
Ondas de Choque en disfunción eréctil y enfermedad de Peyronie
Michael Strøm / Dinamarca

10:20 – 10:30 Ondas de choque en disfunción sexual femenina
Jorge Alberto García / Colombia

10:30—10:40 Ondas de choque en disfunción de piso pélvico
Joan Stefany Duque / Colombia

10.40 -- 10:50 *Mesa redonda, discusión y preguntas: ondas de choque en Urología y Salud Sexual*

Ondas de Choque en Músculo y Nervio

Moderadores: Francisco Camacho & Alfonso Espejo / Colombia

10:50—11:10 **CONFERENCIA INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN**
Ondas de Choque en dolor miofascial y puntos gatillo
Hannes Müller-Ehremberg / Alemania

11:10—11:20 El papel de las Ondas de Choque en los programas de rehabilitación
Andersson Rozo / Colombia

11:20 – 11:30 Ondas de Choque en síndrome del túnel del carpo
Jorge Diaz / Colombia

11:30 – 11:40 Tratamiento combinado de toxina botulínica y Ondas de choque en espasticidad
Diego Chaustre / Colombia

11.40 -- 12:00 *Mesa redonda, discusión y preguntas: ondas de choque en músculo y nervio*

12:00 -- 12:30	**CONFERENCIA MAGISTRAL** **Ondas de choque pulsátiles trans-craneanas TPS en demencia senil y enfermedad de Alzheimer**	**Karin Freitag / España**
12:30 -- 1:30	ALMUERZO BUFFET Restaurante casa Dann Carlton – Piso 1	*Con ticket e inscripción previa*
1:30 -- 2:30	ASAMBLEA ANUAL OCC Salón Britania	*Miembros Titulares al día*

Ondas de Choque y Ecografía

Moderadores: Ralph Rogers / Inglaterra & Carlos Soto / Colombia

2:30— 2:45	Ondas de choque y Ecografía en lesiones tendinosas Diana Guevara / Colombia
2:45— 3:00	Ondas de choque y Ecografía en lesiones musculares Diana Leal / Colombia
3:00 -- 3:15	*Mesa redonda, discusión y preguntas: ondas de choque y Ecografía*

Ondas de Choque y terapias complementarias

Moderadores: Esteban Santos / Ecuador & Luis David Romero / Colombia

3:15 -- 3:30	Ondas diamagnéticas y nutrición celular Felipe Torres / Colombia
3:30 -- 3:45	Ondas de choque y pulsación electromagnética Francisco Bentz Brugal / Republica Dominicana
3:45 -- 4:00	Ondas de choque y tenotomía ultrasónica percutánea Ralph Rogers / Inglaterra
4:00 – 4:20	*Mesa redonda, discusión y preguntas: ondas de choque y terapias complementarias*
4:20 - 4:50	Coffee Break & visita a la muestra comercial

Ondas de Choque en deporte

Moderadores: Jorge Iván Mesa / Colombia & Gerinaldo Martínez / Panamá

4:50 -- 5:10	**CONFERENCIA INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN** **Ondas de choque en medicina del fútbol** **Juan Miguel Morillas / España**
5:10 -- 5:20	Ondas de choque en el corredor Ethy Oziel / Venezuela
5:20 -- 5:30	Ondas de choque en deportes de lanzamiento Francisco Bentz Brugal / Republica Dominicana
5:30 -- 5:40	Ondas de choque en deportes de salto olímpico Roberto Audaín / Venezuela
5:40 -- 5:50	Ondas de choque en talalgia y neuropatía de Baxter en deportistas Álvaro Meneses / Colombia
5:50 -- 6:30	*Mesa redonda, discusión y preguntas: ondas de choque en deporte*

8:00 -- 11:00	Cena y Ceremonia de Distinciones Salón Britania	*Con ticket e inscripción previa*

SÁBADO 2 DE SEPTIEMBRE

8:00 -- 8:30 Café de bienvenida

CERTIFICACIÓN ISMST OCC MD-FST

Talleres y Sesiones Practicas de Ondas de Choque

Moderadores: Sandra Quintero & Carlos Garzón / Colombia

8:30 – 8:40 Introducción al taller y distribución por grupos de Médicos y Fisioterapeutas
Carlos Leal / Colombia

8:40 – 10:00 **Tech Fair**
Presentación Corporativa de Equipos y Productos de sponsors participantes

Laboratorios
Abbvie - Eurolife - Menarini – Trustem- Heel

Equipos de Ecografía
GSMED

Equipos de Ondas de Choque
Brasmedica - BTL - MTS - Periso - Storz - Zimmer

10:00 – 1:30 **Talleres de Ondas de Choque**
Brasmedica – Brasil
BTL – Republica Checa
MTS - Alemania
Periso – Suiza
Storz Medical – Suiza
Zimmer Medizin – Alemania

10:00 – 1:30 **Talleres de Ecografía**
GSMED / Colombia

1:30 -- 2:00 **Clausura**
Álvaro Meneses
Presidente OCC 2021-2023

Invitación al Congreso OCC Medellín 2024
Luis David Romero
Presidente OCC 2023 - 2025

Invitación al Congreso Mundial ISMST Cartagena 2025
Carlos Leal
ISMST Scientific Secretary & Director Ejecutivo OCC

SVOCHUM

Pais Invitado
OCC ISMST Guest Nation
Venezuela

Sociedades Científicas Invitadas

Con el Apoyo de

Información e Inscripciones

Congreso

La Inscripción al congreso nacional OCC incluye la admisión a todas las sesiones, a los talleres prácticos, a la ceremonia inaugural del Jueves 31 de Agosto, al almuerzo del congreso del Viernes 1 de Septiembre, y a la ceremonia de distinciones del viernes 2 de Septiembre. Está inscripción incluye la membresía anual a la OCC. Los inscritos recibirán un diploma de participación y una certificación de membresía anual a la OCC.

INSCRIPCIONES
EN www.ondasdechoquedecolombia.com HASTA JULIO 31

	Pesos COP	Dólares USD
Miembros MD titulares OCC online	$900.000=	$200=
Miembros FST asociados OCC online o Miembros ASCOFI	$750.000=	$160=
Miembros SVOCHUM – OCC ISMST Guest Nation	$600.000=	$130=
Miembros Sociedades Aliadas SOCARTD – SCCOT – SLARD – HISPAMEF – ACMFR – SETOC – ACED - AMEDCO – ASCOFI – AEMEF – SEOT – SPOT- COPAMEDE – COSUMED – AMECRA	$1.100.000=	$240=
Estudiantes / Residentes online	$600.000=	$130=
NO miembros / Médicos online	$1.200.000=	$260=
NO miembros / Fisioterapeutas online	$900.000=	$200=

INSCRIPCIONES
EN www.ondasdechoquedecolombia.com DESDE AGOSTO 1
O EN EL CONGRESO

	Pesos COP	Dólares USD
Miembros titulares en el congreso	$1.000.000=	$220=
Miembros asociados en el congreso o Miembros ASCOFI	$850.000=	$190=
Miembros SVOCHUM – OCC ISMST Guest Nation	$700.000=	$150=
Miembros Sociedades Aliadas SOCARTD – SCCOT – SLARD – HISPAMEF – ACMFR – SETOC – ACED - AMEDCO – ASCOFI – AEMEF – SEOT – SPOT- COPAMEDE – COSUMED – AMECRA	$1.200.000=	$260=
Estudiantes / Residentes en el congreso	$700.000=	$150=
NO miembros / Médicos en el congreso	$1.400.000=	$310=
NO miembros / Fisioterapeutas en el congreso	$1.000.000=	$220=

Diploma de Certificación ICC - ISMST

La Certificación ICC-ISMST es independiente de la asistencia al congreso y tiene costo adicional

A partir de 2023, la International Society for Medical Shockwave Treatments realiza los cursos de certificación oficiales ISMST ICC únicamente en su congreso anual y eventos de sociedades aliadas en otros países. Colombia y su sociedad nacional de ondas de chouae en medicina OCC han sido designados como única sede del ICC ISMST 2023 en América.

Los asistentes que se inscriban para la certificación oficial ISMST, deberán asistir a las conferencias oficiales y realizar un examen escrito que estará en línea en la página web del congreso, desde las 6:30 PM del Viernes 1de Septiembre hasta las 6:30 PM del Sábado 2 de Septiembre 2023. Hay un contenido y un examen para Médicos y uno para Fisioterapeutas. El resultado se entregará a su email en las 24 horas siguientes a su registro.

	Pesos COP	Dólares USD
CERTIFICACIÓN ICC ISMST	$250.000=	$60=

Sociedad Colombiana de Ondas de Choque en Medicina OCC
Calle 134 # 7-83, piso 4 torre 1 , Bogotá 110121, Colombia
T: +57/ 746 3934 //. WhatsApp: +57 313 283 0610
www.ondasdechoquedecolombia.com