

Quinto Congreso Nacional OCC
Congreso Colombo-Venezolano de Ondas de Choque en Medicina
Curso Medico de Certificacion OCC – ONLAT - ISMST de

Avances en Ondas de Choque en Medicina

Irotama
Santa Marta
Septiembre 1-2-3 de 2016



Profesores / Instructores Internacionales Invitados

Dra. Cristina D`Agostino – Milán, Italia
Dra. Ana Claudia de Souza - Rio de Janeiro, Brasil
Dr. Edson Serrano – Lima, Perú
Dr. Roberto Audaín – Valencia, Venezuela
Dra. Ethy Oziel – Caracas , Venezuela

CURSO MEDICO DE CERTIFICACION INTERNACIONAL ISMST – ONLAT – OCC

Curso Básico de Instrucción, Seminarios y Talleres Prácticos Sobre
el Uso de Ondas de Choque en Regeneración Tisular. Avances en tratamientos con Ondas de Choque en
Ortopedia, Medicina del Deporte, Rehabilitación, Fisioterapia, Cirugía Plástica, Dermatología, Odontología,
Cardiología y Urología

Informacion e Inscripciones
Sociedad Colombiana de Ondas de Choque en Medicina OCC
www.ondasdechoquedecolombia.com
Carrera 7b Bis # 132 – 38 - Piso 8 – T: (571) 300 4922 – 746 3934

Comité Organizador

Dr. José Francisco Porras, Presidente del Congreso OCC Santa Marta 2016 - Barranquilla
Dr. Carlos Leal Presidente OCC – Bogotá
Dr. Arnold Fernández, Secretario General OCC - Fonseca
Dr. Carlos Garzón – OCC Cartagena
Sra. Diana Bustos – Secretaria Administrativa OCC – ONLAT - Bogotá

Homenaje



Prof. Dr. Roberto Joaquín Del Gordo MD

Presidente Póstumo del Congreso OCC Santa Marta 2016
Miembro Fundador OCC
Miembro de la Junta Directiva OCC
Miembro titular OCC – ONLAT – ISMST - SCCOT
1967-2016

Instructores Onlat

Dr. Andrés Ugalde MD

Liberia, Costa Rica – Vicepresidente ONLAT para la Región Centroamérica y el Caribe
Presidente de la Sociedad Costarricense de Ondas de Choque en Medicina ACOTOC

Dr. Luis Romero MD

Barcelona, España – Miembro titular de la Sociedad Española de Terapia por Ondas de Choque SETOC

Dr. José Pablo Saffon MD

Director del Capítulo de Salud Sexual y Reproductiva de la Federación ONLAT

Y por Colombia,

Dr. Francisco Camacho - Bogotá
Dr. Alejandro López - Pereira
Dr. Paulo Llinas - Cali
Dr. Dr. Alfonso Espejo – Bogotá

Dr. Jhony Ardila – Barrancabermeja
Dr. Jorge Mesa - Armenia
Dr. Felipe Torres - Bogotá
Dr. Cesar Alvarado – Bogotá



Bienvenidos a Santa Marta !



Bienvenidos a Santa Marta, "Perla del Caribe", y al Quinto Congreso Nacional de la Sociedad Colombiana de Ondas de Choque en Medicina OCC. Santa Marta los espera, como la ciudad más antigua de América, para deslumbrarlos con las playas más hermosas de Colombia, sus cumbres nevadas y su turismo histórico, ecológico y colorido. Fue en Santa Marta, en la Quinta de San Pedro Alejandrino, donde murió nuestro Libertador, Simón Bolívar, y en nuestra Catedral, Madre de América, reposa su corazón. También es tierra de realismo mágico en la pluma de García Márquez; cuna del fútbol nacional y de nuestra cumbia colombiana.

Nuestro congreso se llevará a cabo en el magnífico resort y centro de convenciones del hotel Irotama donde nos sentiremos honrados de poderlos recibir. Desarrollaremos al más alto nivel académico y científico los últimos temas y avances en la aplicación de las Ondas de Choque en Medicina. Para ello contamos con invitados extranjeros y nacionales de altísimo nivel. Estamos seguros que llenaremos todas sus expectativas.

Nuestro congreso representa la reunión académica mas importante de las ondas de choque en medicina de Colombia, la Región Andina, Centroamérica y el Caribe. Este evento oficial de la Federación Iberoamericana de Sociedades y Asociaciones de Ondas de Choque en Medicina ONLAT, es el congreso nacional de nuestra sociedad Colombiana de Ondas de Choque en medicina OCC, y es avalado oficialmente como curso de formación avanzada de la International Society for Medical Shockwave Treatments ISMST

En esta ocasión contamos con la presencia de dos de las mas destacadas lideres de opinión mundial en ondas de choque como conferencistas e instructoras internacionales. Además de ser unas extraordinarias profesionales con un alto numero de publicaciones y presentaciones internacionales, además de haber ostentado la presidencia de la International Society for Medical Shockwave Treatments ISMST, además de haber realizado dos extraordinarios congresos en Rio de Janeiro y Millan, son por encima de todo dos verdaderas damas. La Dra. Cristina D'Agostino de Milan, y la Dra. Ana Claudia De Souza de Rio de Janeiro, de los institutos Humanitas en Milán y Cortrel en Rio de Janeiro, han desarrollado lo mejor de la tecnología de regeneración tisular para el mundo medico. Mas que bienvenidas, será un honor tenerlas en Colombia

Nuestros Conferencistas e instructores internacionales ONLAT son la Dra. Ethy Oziel de Caracas y el Dr. Edson Serrano de Lima. Este congreso Colombio Venezolano cuenta además con la participación del Presidente de la SVOCHUM el Dr. Roberto Audain de Valencia.

Esta es la mejor oportunidad para conocer de primera mano los últimos avances científicos y en desarrollo tecnológico de las ondas de choque, además de obtener la certificación anual OCC y ONLAT, un documento fundamental para la aplicación legal de esta tecnología en los pacientes de nuestro país y de nuestra región. Los invito entonces, en mi nombre como presidente del congreso y en el de la Junta Directiva de OCC a que nos acompañen.

Santa Marta los espera!

Dr. José Francisco Porras Cote MD
Presidente
Congreso OCC-ONLAT-ISMST Santa Marta 2016

Conferencistas Internacionales



Dra. Cristina D'Agostino MD

Milan, Italia

Medica Especialista en Ortopedia y Traumatología, con especial interés en deporte y en patología ósea. Trabaja en el instituto Humanitas de Milan - Italia, uno de los mas importantes complejos médicos, académicos y hospitalarios de Europa. Con mas de 15 años de experiencia en ondas de choque en medicina, fue presidente de la ISMST 2013-2014.

Dra. Ana Claudia De Souza MD

Rio de Janeiro, Brasil

Medica especialista en Ortopedia y Traumatología de Rio de Janeiro, Brasil. Su trabajo en patología deportiva, tendinopatías y aplicaciones de ondas de choque la han llevado a ser una referente permanente de esta tecnología a nivel internacional. Presiente de la ISMST en 2006, fue no solamente la primera mujer en presidir nuestra sociedad mundial, sino la primera en traer el congreso mundial a nuestro continente.



Dra. Ethy Oziel MD

Caracas, Venezuela

Medica Especialista en Medicina Física y rehabilitación de Caracas, Venezuela. Líder internacional en ondas de choque, deporte, rehabilitación y medicina estética. Instructora Internacional ONLAT, y docente de postgrado en el Hospital Vargas y en la unidad de rehabilitación *Physia*. Centra su trabajo en lesiones musculoesqueléticas, piel, estética, atletas de alto rendimiento y amateurs.

Dr. Edson Serrano MD

Lima, Perú

Medico Especialista en Ortopedia y Traumatología de Lima, Perú. Se inicia en ondas de choque en Colombia, para convertirse en el líder mas destacado de esta tecnología en su país y la región. Presidente de la sociedad peruana de ondas de choque en medicina APETOC, y Vicepresidente regional andino de la Federación ONLAT.



Dr. Roberto Audaín MD

Valencia, Venezuela

Medico Especialista en Traumatología y medicina del deporte de Valencia, Venezuela. Atleta consumado, y medico de las delegaciones nacionales de deporte olímpico, introdujo el uso de ondas de choque en su país, con un impulso y desarrollo muy destacados. Lidera como presidente la Sociedad Venezolana de Ondas de Choque en medicina SVOCHUM.

Programa

JUEVES 1 DE SEPTIEMBRE

9:00 - 5:00		Registro - Inscripciones y Muestra Comercial	
10:00 - 10:20		<p>CEREMONIA INAUGURAL Dr. José Francisco Porras – Presidente del Congreso OCC-SVOCHUM - ONLAT Dr. Carlos Leal – Presidente OCC / Secretario General ONLAT / ISMST Scientific Secretary Dr. Antonio Solano – Presidente Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología SCCOT Dr. Francisco Camacho – Vicepresidente OCC Dr. Arnold Fernández – Secretario General OCC Dra. Cristina D'Agostino – ISMST Past President & Senator Da. Ana Claudia De Souza – ISMST Past President & Senator Dr. Edson Serrano – Presidente APETOC - Vicepresidente ONLAT Región Andina, Perú Dr. Andrés Ugalde – Presidente ACOTOC – VicePres. ONLAT Centroamérica y el Caribe, Costa Rica Dr. Roberto Audaín – Presidente SVOCHUM, Venezuela Dra. Ethy Oziel – Instructora Internacional ONLAT – OCC – SVOCHUM – ISMST</p>	
10:20 – 10:40	CI	<p>Conferencia Inaugural Las Ondas de Choque en Colombia y en la Costa Caribe</p>	<p>Jose Francisco Porras <i>Barranquilla</i></p>
10:40 – 12:20		<p>Mesa de Ciencias Básicas y Principios de Aplicación de Ondas de Choque en Medicina Moderadores: Francisco Camacho / Bogotá – José Francisco Porras / Barranquilla</p>	
10:40 – 11:00	C2-CERT1	Principios físicos de las ondas de choque en medicina	<p>Carlos Leal <i>Bogotá</i></p>
11:00 – 11:20	C3-CERT2	Efectos Biológicos de la Mecanotransducción y las ondas de choque	<p>Felipe Torres <i>Bogotá</i></p>
11:20 – 11:40	C4-CERT3	Parámetros de Aplicación de Ondas de choque en medicina	<p>Andrés Ugalde <i>Costa Rica</i></p>
11:40 – 12:00	C5	La vida real: Ondas de choque en Pereira / Una experiencia para compartir	<p>Alejandro López <i>Pereira</i></p>
12:00 - 12:20		MESA REDONDA – DISCUSION, PREGUNTAS Y CASOS CLINICOS	
12:20-12:40		COFFEE BREAK – VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL - MESAS DE NEGOCIO	
12:40 – 2:00		<p>Mesa de Ondas de Choque en Lesiones Deportivas Moderadores: Jhony Ardila / Barrancabermeja - Jorge I. Mesa / Armenia</p>	
12:40 – 1:00	C6-CERT4	El papel de las Ondas de Choque en Medicina Del Deporte	<p>Roberto Audain <i>Venezuela</i></p>
1:00 - 1:20	C7	Ondas de Choque en Pubalgia del Futbolista	<p>Ana Claudia de Souza <i>Brasil</i></p>
1:20 – 1:40	C8	Ondas de Choque en Atletas de fondo y maratón	<p>Ethy Oziel <i>Venezuela</i></p>
1:40 – 2:00		MESA REDONDA – DISCUSION, PREGUNTAS Y CASOS CLINICOS	
2:00 - 3:20		RECESO ALMUERZO – VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL - MESAS DE NEGOCIO	
3:20 - 6:30		<p>Ondas de Choque y Futbol Mesa redonda y análisis de gesto deportivo en futbol en atletas de alto rendimiento con Ondas de Choque</p>	

VIERNES 2 DE SEPTIEMBRE / AM

8:00 – 5:00				REGISTRO, INSCRIPCIONES Y MUESTRA COMERCIAL			
8:00 -10:20				Mesa de Ondas de Choque en Tendinopatías Moderadores: : Alejandro López / Pereira - Cesar Alvarado / Bogotá			
8:00 – 8:20	C9- CERT5	Ondas de Choque en tendinopatías: indicaciones e implicaciones clínicas		Ana Claudia De Souza <i>Brasil</i>			
8:20 -8:40	C10- CERT6	Ondas de choque en hombro: visión actual		Paulo Llinás <i>Cali</i>			
8:40 – 9:00	C11- CERT7	Ondas de choque en el tratamiento de las epicondilitis del codo		Francisco Camacho <i>Bogotá</i>			
9:00 -9:20	C12- CERT8	Ondas de choque en el síndrome doloroso del trocánter mayor		Ana Claudia De Souza <i>Brasil</i>			
9:20 -9:40	C13- CERT9	Ondas de choque en el tratamiento de la tendinopatía patelar		Arnold Fernández <i>Fonseca</i>			
9:40 -10:00	C14- CERT10	Ondas de choque en el tratamiento de la fasciitis plantar y tendón de Aquiles		Edson Serrano <i>Peru</i>			
10:00 - 10:20				MESA REDONDA – DISCUSION, PREGUNTAS Y CASOS CLINICOS			
10:20 -10:40				COFFEE BREAK – VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL - MESAS DE NEGOCIO			
10:40 -12:40				Mesa de Ondas de Choque en Musculo, Terapia Física y Rehabilitación Moderadores: : Alfonso Espejo / Bogotá -- Jesús Acosta / Cartagena			
10:40 – 11:00	C15- CERT11	Síndromes Miofasciales y ondas de choque		Luis Romero <i>España</i>			
11:00 – 11:20	C16	Ondas o Radiofrecuencia en manejo de dolor y fisioterapia ¿?		Adrián Campos <i>Costa Rica</i>			
11:20 – 11:40	C17	Ondas o Laser de alta intensidad en manejo de dolor y fisioterapia ¿?		Mauricio Barrantes <i>Costa Rica</i>			
11:40 – 12:00	C18	Ondas de Choque y Hombro Congelado		Jose Francisco Porras <i>Barranquilla</i>			
12:00 – 12:20	C19 CERT12	Analgesia pre y post ondas: recomendaciones actuales		Carlos Leal <i>Bogota</i>			
12:20 – 12:40		MESA REDONDA – DISCUSION, PREGUNTAS Y CASOS CLINICOS					
12:40 -1:10				ASAMBLEA ANUAL OCC			
12:40 – 2:00				Almuerzo Buffet Kiosko Irotama			

VIERNES 2 DE SEPTIEMBRE / PM

2:00 – 3:40			
		Mesa de Ondas de Choque y Hueso Moderadores: : Mauricio Palacio / Medellín – Paulo Llinas / Cali	
2:00 – 2:20	C20- CERT13	Mecanotransduccion: El lenguaje del recambio óseo	Cristina D`Agostino <i>Italia</i>
2:20 – 2:40	C21- CERT14	Ondas de Choque en Retardos de Unión y Pseudoartrosis	Edson Serrano <i>Peru</i>
2:40 -3:00	C22- CERT15	Ondas de Choque en Fracturas por Stress	Roberto Audain <i>Venezuela</i>
3:00 – 3:20	C23- CERT16	Tratamiento no invasivo de la necrosis avascular ósea con ondas de choque	Cristina D`Agostino <i>Italia</i>
3:20 – 3:40	MESA REDONDA – DISCUSION, PREGUNTAS Y CASOS CLINICOS		
3:40 – 5:20			
		Mesa de Ondas de Choque y Piel Moderadores: Carlos Garzón / Cartagena -- Edson Serrano / Peru	
3:40 – 4:00	C24- CERT17	Principios fisiológicos y estado actual de la aplicación de ondas de choque en piel	Cristina D`Agostino <i>Italia</i>
4:00 – 4:20	C25- CERT18	Ondas de choque en el tratamiento de úlceras y pie diabético	Carlos Leal <i>Bogotá</i>
4:20 – 4:40	C26	El papel de las ondas de choque en Medicina Estética	Juliana Méndez <i>Bogotá</i>
4:40 – 5:00	C27	Ondas de choque en piel y cirugía estética	Ethy Oziel <i>Venezuela</i>
5:00 – 5:20	MESA REDONDA – DISCUSION, PREGUNTAS Y CASOS CLINICOS		
5:20 – 5:40	COFFEE BREAK – VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL - MESAS DE NEGOCIO		
5:40 -7:00			
		Mesa de Ondas de Choque en Urología y Salud Sexual Moderadores: : Ethy Oziel / Venezuela -- Arnold Fernandez / Fonseca	
5:40 – 6:00	C28	Bases de la enfermedad de peyronie, dolor de piso pélvico y La disfunción erectil	Héctor Corredor <i>Bogota</i>
6:00 – 6:20	C29- CERT19	Actualización en publicaciones sobre disfuncion erectil y ondas de choque	José Pablo Saffon <i>Bogotá</i>
6:20 – 6:40	C30- CERT20	Aplicación práctica de las ondas de choque en disfunciones sexuales.	Olga Lucia Uribe <i>Colombia</i>
6:40 – 7:00	MESA REDONDA – DISCUSION, PREGUNTAS Y CASOS CLINICOS		
Noche Caribeña			
8:00	Cena de Gala en la Playa del Irotama Homenajes y Distinciones Académicas		

SABADO 5 DE SEPTIEMBRE

8:30 - 13:00				REGISTRO, INSCRIPCIONES Y MUESTRA COMERCIAL			
8:30 – 10:00							
Mesa de Protocolos de Tratamiento y Presentaciones de Equipos							
8:30 – 8:50	C31-CERT21	Protocolos oficiales ONLAT ISMST de aplicación de ondas de choque en medicina				Edson Serrano <i>Peru</i>	
8:50 – 9:00	C22	Presentación de equipos BTL / BTL Colombia					
9:00 – 9:10	C23	Presentación de equipos DJO – Chattanooga					
9:10 – 9:20	C24	Presentación de equipos Dornier					
9:20 – 9:30	C25	Presentación de equipos EMS / Meditech					
9:30 – 9:40	C26	Presentación de equipos MTS / Multilink					
9:40 – 9:50	C27	Presentación de equipos STORZ / GonMyers					
9:40 – 9:50	C27	Presentación de equipos ZIMMER / Express Medical					
10:00 – 10:30							
Examen Escrito de Certificación Medica							
10:00 – 11:00							
COFFEE BREAK – VISITA A LA MUESTRA COMERCIAL - MESAS DE NEGOCIO							
11:00 – 1:30							
Mesa de Talleres prácticos							
Ciclos de 20 minutos en las estaciones de todas las compañías							
1:30 – 2:00							
CEREMONIA DE CLAUSURA							
Dr. José Francisco Porras – Presidente del Congreso OCC-SVOCHUM - ONLAT							
Dr. Carlos Leal – Presidente OCC / Secretario General ONLAT / ISMST Scientific Secretary							
Dr. Antonio Solano – Presidente Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología SCCOT							
Dr. Francisco Camacho – Vicepresidente OCC							
Dr. Arnold Fernández – Secretario General OCC							
Dra. Cristina D'Agostino – ISMST Past President & Senator							
Da. Ana Claudia De Souza – ISMST Past President & Senator							
Dr. Edson Serrano – Presidente APETOC - Vicepresidente ONLAT Región Andina, Perú							
Dr. Andrés Ugalde – Presidente ACOTOC – VicePres. ONLAT Centroamérica y el Caribe, Costa Rica							
Dr. Roberto Audaín – Presidente SVOCHUM, Venezuela							
Dra. Ethy Oziel – Instructora Internacional ONLAT – OCC – SVOCHUM – ISMST							

Información General

Sede

Irotama Centro de Convenciones

Santa Marta – Vía Ciénaga

Coordinador Turístico: **Cartagena Mágica**

Contacto: Diana Púa – Yira Guzmán

Tel. (+575) 6700220 Móvil: (+57) 318 6085391 / 304 3828852

Email: ventas@cartagenamagica.travel

Info: www.ondasdechoquedecolombia.com



La Sede de nuestro congreso 2016 es el centro de convenciones del Hotel Irotama, un rincón Caribe que permite la mejor actividad académica rodeado de la belleza y la paz de nuestra hermosa costa atlántica. Cuenta con el mejor auditorio de la región, adaptado especialmente para nuestras conferencias y talleres. Ofrece diferentes opciones de alojamiento con excelentes habitaciones, cabañas y bohíos, además de tener varios restaurantes y servicios de primera categoría. Contamos con tarifas preferenciales para los inscritos en el congreso y hemos reservado un número suficiente de habitaciones para el evento. Explore el hotel y conozca Santa Marta a través de www.irotama.com.

INSCRIPCIONES

Sociedad Colombiana de Ondas de Choque en Medicina OCC

Carrera 7b Bis # 132-38 / Piso 8 --- Tel: (571) 300 4922 -- W: www.ondasdechoquedecolombia.com - www.onlat.net

On-Line

Vía www.ondasdechoquedecolombia.com hasta el día 30 de Agosto, 17:00h:

Médicos Miembros Titulares OCC-SVOCHUM

750.000= pesos o \$250= USD / No Miembros : \$900.000= pesos o \$300= USD

Fisioterapeutas Miembros Asociados OCC-SVOCHUM

\$650.000= pesos o \$220= USD / No Miembros : \$800.000= pesos o \$270= USD

On-Site

Médicos Miembros Titulares OCC-SVOCHUM

\$900.000= pesos o \$300= USD / No Miembros : \$1.100.000= pesos o \$370= USD

Fisioterapeutas Miembros Asociados OCC-SVOCHUM

\$800.000= pesos o \$270= USD / No Miembros : 900.000= pesos o \$300= USD

Estudiantes o residentes con certificación: \$500.000= pesos o \$170= USD

La Inscripción al congreso incluye la anualidad de la membresía en la Sociedad Colombiana de Ondas de Choque en Medicina OCC y a la Federación Iberoamericana de Ondas de Choque en Medicina ONLAT. Esta anualidad en los miembros que no participen ni se inscriban en el congreso es de \$750.000= COP pesos o 250= US dólares.

Con el apoyo de

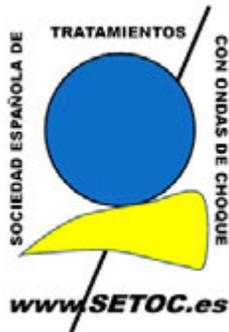


Dornier *MedTech*



STORZ MEDICAL





Los esperamos en San Sebastián,
para el congreso mas grande
de ondas de choque en medicina del mundo,
el ISMST – ONLAT – SETOC 2017

www.ismst.com
www.onlat.net

