

Congreso Hispamef OCC

# Jueves 7 de Octubre

---

8:00 – 17:00 Inscripción y registro

---

## Salón Bolívar

10:00 – 19:00 Curso Internacional de Certificación en Ondas de Choque en Medicina OCC-ISMST  
Medicina - Fisioterapia

---

10:00 – 10:10 Bienvenida e inauguración del curso  
Dr. Alejandro López – Presidente OCC

---

## Curso de Certificación OCC-ISMST Ondas de Choque en Medicina

---

10:10 – 13:00 **Bases de las Ondas de Choque en Medicina**  
Moderadores  
Dr. Jorge Iván Mesa MD, Colombia  
Dr. José Francisco Porras MD, Colombia  
Dr. Karsten Knobloch MD, Alemania

10:10 – 10:30 **Principios Físicos de las Ondas de Choque en Medicina**  
Dr. Ludger Gerdesmeyer MD, Alemania

10:30 – 10:40 **Debate**

10:40 – 11:00 **Principios Biológicos de las Ondas de Choque en Medicina**  
Dr. Wolfgang Schaden MD, Austria

11:00 – 11:10 **Debate**

11:10 – 11:30 **Equipos de Ondas de Choque de Uso Médico y sus Aplicaciones**  
Dr. Edson Serrano MD, Perú

11:30 – 11:40 **Debate**

11:40 – 12:00 **Ondas y Ecografía: cuándo cómo y dónde**  
Dr. Paul Terán MD, Ecuador

12:00 – 12:10 **Debate**

12:10 – 12:30 **ISMST: Aplicaciones Aprobadas y en Experimentación de las Ondas de Choque en Medicina**  
Dr. José Eid MD, Brasil

12:30 – 13:00 **Debate**  
Conclusiones en mesa de discusión y preguntas

---

13:00 – 14:00 **Almuerzo**  
Restaurante Las Chivas - Hotel Cartagena Hilton  
Para los asistentes en curso de certificación  
**Asamblea Anual OCC**  
Salón Tinajero

---

14:00 – 15:00 **Ondas y Tendón**  
Moderadores  
Dr. Alejandro López MD, Colombia  
Dr. Carlos Garzón MD, Colombia  
Dr. Ralph Rogers MD, Inglaterra

14:00 – 14:10 **Ondas en Tendinopatías del Hombro**  
Dr. Paulo Linás MD, Colombia

14:10 – 14:20 **Ondas en Tendinopatías del Codo**  
Dra. Ana Claudia De Souza MD, Brasil

14:20 – 14:30 **Ondas en Tendinopatías de Rodilla**  
Dr. Ludger Gerdesmeyer MD, Alemania

14:30 – 14:40 **Ondas en Tendinopatías de Pie y Tobillo**  
Dr. Jesús Acosta MD, Colombia

14:40 – 15:00 **Debate**  
Y Casos clínicos

---

15:00 – 16:00 **Ondas y Hueso**  
Moderadores  
Dr. Johny Ardila MD, Colombia  
Dr. Diego Rivera MD, Colombia  
Dr. Edson Serrano MD, Perú

15:00 – 15:10 **Ondas en Retardos de Unión y Pseudoartrosis**  
Dr. Wolfgang Schaden MD, Austria

15:10 – 15:20 **Ondas en Necrosis Avascular Ósea**  
Dra. Cristina D'Agostino MD, Italia

15:20 – 15:30 **Ondas en Edema Medular Óseo**  
Dr. Pietro Romeo MD, Italia

15:30 – 15:40 **Ondas en Fracturas por Stress**  
Dr. Roberto Audain MD, Venezuela

15:40 – 16:00 **Debate**  
Y Casos clínicos

---

16:00 – 16:30 **Coffee Break**  
Visita a la Muestra comercial

---

16:30 – 17:00

## Conferencia Magistral

40 Años de Mecanotransducción en Medicina

Prof Dr. Wolfgang Schaden MD

Presidente y Fundador de la ISMST  
Meidling-Viena, Austria

---

17:00 – 18:00

## Ondas y Piel

Moderadores

Dr. Arnold Fernández MD, Colombia

Dr. Jesús Acosta MD, Colombia

Dra. Ana Claudia de Souza MD, Brasil

17:00 – 17:10

## Ondas en Úlceras

Dr. Álvaro Meneses MD, Colombia

17:10 – 17:20

## Ondas en Cirugía Plástica

Dr. Juan Pablo Delgado MD, Colombia

17:20 – 17:30

## Ondas en Medicina estética

Dr. Karsten Knobloch MD, Alemania

17:30 – 17:40

## Ondas en Firmeza Mamaria Postquirurgica

Dra. Ethy Oziel MD, Venezuela

17:40 – 18:00

## Debate

Y Casos clínicos

---

18:00 -

## Apertura

Examen escrito de certificación OCC-ISMST

Medicina - Fisioterapia

Virtual/Online – Abierto del 7 de octubre 19:00 al 9 de octubre 14:00

---

18:00 – 21:00

## Ceremonia de Bienvenida

Kiosko Marina de Castillogrande Cartagena Hilton

Transmisión en Directo del Partido de Fútbol Colombia – Uruguay /

Eliminatorias Mundial FIFA Qatar 2022

Incluido en la inscripción