FEDERACIÓN IBEROAMERICANA
De Sociedades y Asociaciones de Ondas de Choque En Medicina e Ingeniería Tisular

www.setoc.es

International Society
for Medical Shockwave Treatment

ONDAS DE CHOQUE Y MEDICINA REGENERATIVA

Curso de Certificación ICC para Médicos y Fisioterapeutas
Curso de Certificación ICC en Estética en ondas de presión radial
ONLAT - SETOC - ISMST

11 Y 12 DICIEMBRE 2020

HOTEL BARCELONA CENTER · BARCELONA

PROGRAMA CIENTÍFICO
www.setoc2020.com

INFORMACIÓN GENERAL

FECHAS
11-12 diciembre de 2020

SEDE
VIERNES 11 - SÁBADO 12

Hotel Barcelona Center
Calle de Balmes, 103-105
08008 – Barcelona

SITIO WEB
www.setoc2020.com

ACREDITACIONES CIENTÍFICAS
Se solicita Acreditación al Sistema de Formación Médica Continuada

SECRETARÍA TÉCNICA

TORRESPARDO
Congress Management

C/ Nàpols 187 2
08013 Barcelona
+34 93 246 35 66

Yasmina Cantero
y.cantero@torrespardo.com
www.torrespardo.com

BIENVENIDA

Apreciadas compañeras y compañeros,

Siguiendo las recomendaciones del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, y ante la situación excepcional y crítica en nuestro país respecto al COVID-19, sentimos comunicaros el aplazamiento del 4º Congreso ONLAT – 9º Congreso Nacional SETOC (Sociedad Española de Tratamiento con Ondas de Choque) que tenía previsto celebrarse en Barcelona del 2 al 4 de Julio 2020.

Como organizadores, lamentamos los problemas que os pueda generar esta decisión, tomada de manera consensuada entre las respectivas Juntas Directivas junto con las autoridades sanitarias del país. “La salud por encima de todo”; como asistenciales y gestores, no podemos responder de otra manera.

Os hacemos partícipes de las nuevas fechas para el Curso de Certificación ISMST (ICC) – Onlat – SETOC que se se celebrará el viernes 11 de diciembre del presente, y a continuación, el ICC de Estética, el sábado 12 de Diciembre.

El 4º Congreso Onlat – 9º SETOC se celebrará en Madrid 2021. La fecha exacta aún está por confirmar.

Por encima de la ilusión de compartir experiencias y conocimientos de la mano de ponentes nacionales e internacionales y más de 150 inscritos, está la protección de nuestros colegas y colaboradores, sensible y pendiente de actuar en las mejores condiciones en esta situación de alarma epidemiológica, así como asegurar que todos nuestros ponentes y congresistas podáis acudir este próximo mes de Diciembre.

Gracias por vuestra comprensión y apoyo ante la excepcionalidad de la situación.

Un abrazo a todos,

Dra. Silvia Ramon
Presidenta SETOC

Dr. Daniel Moya
Presidente ONLAT

INSCRIPCIÓN

CURSO DE CERTIFICACIÓN ICC MÉDICOS Y FISIOTERAPEUTAS. 11 DICIEMBRE

	< 7 junio	8 Junio - 4 Septiembre	4 Septiembre - 30 Noviembre	In situ
Socios SETOC	200€	300€	400€	500€
No Socio SETOC	300€	400€	600€	800€

CURSO DE CERTIFICACIÓN ICC ESTÉTICA (DIRIGIDO A MÉDICOS, FISIOTERAPEUTAS Y ENFERMERIA) 12 DICIEMBRE

	< 7 junio	8 Junio - 4 Septiembre	4 Septiembre - 30 Noviembre	In situ
Socios SETOC	300€	400€	500€	600€
No Socio SETOC	400€	500€	600€	700€

ICC COMBINADO (ICC + ICC ESTÉTICA) 11 Y 12 DE DICIEMBRE

	< 7 junio	8 Junio - 4 Septiembre	4 Septiembre - 30 Noviembre	In situ
Socios SETOC	400€	600€	700€	800€
No Socio SETOC	500€	700€	800€	1000€

- El Gestor de inscripciones ya está abierto en el sitio web del Congreso: www.setoc2020.com
- El pago podrá realizarse por transferencia bancaria y TPV.
- Hay plazas limitadas, por riguroso orden de inscripción.
- Además, es preciso enviar título profesional.

Política de cancelaciones

- 30 días antes del inicio del Congreso: 75% de devolución
- 15 días antes del inicio del Congreso: 50% de devolución
- Menos de 15 días antes del inicio del Congreso: Sin devolución

PROGRAMA CIENTÍFICO | VIERNES 11 DE DICIEMBRE

CURSO DE CERTIFICACIÓN EN ONDAS DE CHOQUE ONLAT - SETOC - ISMST

Organización: Dr. Daniel Moya, Dra. Silvia Ramon

SALA BARCELONA

CURSO DE CERTIFICACIÓN (CC): PARTE COMÚN PARA MÉDICOS Y FISIOTERAPEUTAS

Moderador: Dr. Daniel Moya, Dra. Silvia Ramon

08.30-08.40 h	Introducción
08.40-09.00 h	**Principios físicos** *Dr. Carlos Leal (Colombia)*
09.00-09.20 h	**Principios biológicos** *Dr. Wolfgang Schaden (Austria)*
09.20-09.30 h	**Evidencia científica** *Dr. Daniel Moya (Argentina)*
09.30-09.45 h	**Complicaciones de las ondas de choque** *Dr. Daniel Moya (Argentina)*
09.45-09.55 h	**Aspectos socio-políticos** *Dr. José Ramon Aranzabal (España)*
09.55-10.05 h	**Futuro potencial de las ondas de choque** *Dr. Wolfgang Schaden (Austria)*
10.05-10.30 h	**Demostración de tecnología**
10.30-11.00 h	Café

PROGRAMA CIENTÍFICO

SALA BARCELONA

CURSO DE CERTIFICACIÓN (CC) PARA MÉDICOS: ONDAS DE CHOQUE FOCALES

Moderador: Dr. Daniel Moya, Dra. Silvia Ramon

11.00-11.15 h	**Indicaciones en hueso** *Dr. Wolfgang Schaden (Austria)*
11.15-11.30 h	**Principios básicos de aplicación de las ondas de choque y ondas de presión radial** *Dra. Anunciación Español (España)*
11.30-11.45 h	**Indicaciones estándar aprobadas:** 1. Tendinopatía calcificante de hombro *Dr. Daniel Moya (Argentina)*
11.45-11.55 h	**Indicaciones estándar aprobadas** 2. Epicondilopatía lateral *Dr. José Ramon Aranzabal (España)*
11.55-12.05 h	**Indicaciones estándar aprobadas** 3. Síndrome de dolor de trocánter mayor *Dr. Santiago Gómez (España)*
12.05-12.20 h	**Indicaciones estándar aprobadas** 4. Tendinopatía rotuliana *Dr. Carlos Leal (Colombia)*
12.20-12.35 h	**Indicaciones estándar aprobadas** 5. Tendinopatía Aquílea *Dr. Juan Miguel Morillas (España)*
12.35-12.40 h	**Discusión**
12.40-13.30 h	**Taller**
13.30-14.30 h	Descanso Comida

PROGRAMA CIENTÍFICO

14.30-14.50 h **Indicaciones estándar aprobadas**
6. Fascitis plantar
Dra. Karin Freitag (España)

14.50-15.05 h **Indicaciones en piel**
Dr. Carlos Leal (Colombia)

15.05-15.20 h **Indicaciones empíricas**
Dra. Anunciación Español (España)

15:20-15.35 h **Síndrome miofascial**
Dra. Silvia Ramon (España)

15.35-15.50 h **Espasticidad**
Dra. María Yebra (España)

15:50-16.00 h **Preguntas**

16.00-17.00 h **Taller**

17.00-17.30 h **Exámen opción múltiple**

SALA BADAJOZ

CURSO DE CERTIFICACIÓN (CC) PARA FISIOTERAPEUTAS Y OTROS PROFESIONALES DE LA SALUD: ONDAS DE PRESIÓN RADIAL

Moderadora: Dra. Anunciación Español

11.00-11.15 h **Indicaciones estándar aprobadas**
1. Fascitis plantar
Dra. Karin Freitag (España)

11.15-11.30 h **Indicaciones estándar aprobadas**
2. Tendinopatía Aquílea
Dr. Juan Miguel Morillas (España)

11.30-11.40 h **Indicaciones estándar aprobadas**
3. Tendinopatía rotuliana
Dr. Carlos Leal (Colombia)

PROGRAMA CIENTÍFICO

11.40-11.50 h	**Indicaciones estándar aprobadas** 4. Síndrome de dolor de trocánter mayor *Dr. Santiago Gómez (España)*
11.50-12.05 h	**Indicaciones estándar aprobadas** 5. Epicondilopatía lateral *Dr. José Ramon Aranzabal (España)*
12.05-12.20 h	**Tendinopatía no calcificante de hombro** *Dr. Daniel Moya (Argentina)*
12.20-12.35 h	**Principios básicos de aplicación de las ondas de presión radial** *Dra. Anunciación Español (España)*
12.35-12.40 h	**Discusión**
12.35-13.30 h	**Taller**
13.30-14.30 h	Descanso Comida
14.30-14.45 h	**Síndrome miofascial** *Dra. Silvia Ramon (España)*
14.45-15.00 h	**Espasticidad** *Dra. María Yebra (España)*
15.00-15.15 h	**Indicaciones empíricas** *Dra. Anunciación Español (España)*
15.15-15.30 h	**Programa de ejercicios post ondas de presión radial** *Carlos Salvo (España)*
15.30-16.00 h	**Preguntas**
16.00-17.00 h	**Taller**
17.00-17.30 h	**Exámen opción múltiple**

PROGRAMA CIENTÍFICO | SÁBADO 12 DE DICIEMBRE

CURSO DE CERTIFICACIÓN ICC EN ESTÉTICA EN ONDAS DE PRESIÓN RADIAL ONLAT - SETOC - ISMST

Organización: Prof. Karsten Knobloch, Dra. Silvia Ramon

SALA BARCELONA

10.00-10.15 h **Estética**
Patología más prevalente en estética con indicación empírica de ondas de choque
Dra. Mireia Ruiz MD, PhD (España)

10.15-11.15 h **Ciencias básicas y Generalidades en Ondas Choque**
10.15-10.25 h **Historia**
Prof. Daniel Moya (Argentina)
10.25-10.40 h **Principios físicos de las Ondas de Choque**
Dr. Wolfgang Schaden (Austria)
10.40-10.55 h **Principios biológicos**
Dr. Wolfgang Schaden (Austria)
10.55-11.05 h **Principios de aplicación de las ondas de presión radial**
Dra. Anunciación Español (España)
11.05-11.15 h **Complicaciones**
Prof. Daniel Moya (Argentina)

11.15-12.00 h **Indicaciones de las Ondas de Choque en estética**
Prof. Karsten Knobloch (Alemania)
- Celulitis
- Anti envejecimiento
- Linfedema
- Cicatrices
- Postoperatorios habituales de cirugía estética
- Discusión

12.00-12.30 h Café

12.30-13.30 h **Taller**
Prof. Karsten Knobloch

13.30-14.00 h **Examen opción múltiple**

PONENTES DEL CURSO DE CERTIFICACIÓN EN ONDAS DE CHOQUE ONLAT - SETOC - ISMST

José Ramón Aranzabal, MD
José Ramón Aranzabal, MD, PhD. Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Unidad Ondas de Choque. Policlínica Guipúzcoa. Ex Presidente de ISMST y de SETOC. San Sebastian.

Anunciación Español Barrull MD, PhD
Doctora en Medicina y Cirugía por la Universitat Internacional de Catalunya. Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Directora de la Unidad de de Ondas de Choque del ICATME en el Hospital Quirón Dexeus de Barcelona, en funcionamiento desde 1999 siendo pioneros en este tipo de tratamientos, y en la Clínica Alianza de Lleida.

Karin Freitag MD.
Licenciada en Medicina y Cirugia (Universidad de Oviedo). Master en reumatología (Universidad Complutense de Madrid). Master en Traumatología del deporte y actualmente profesora del Master en ondas de choque (Universidad Católica de Murcia). Directora Medica de Clinica DKF en Madrid dirigiendo Unidad de Ondas de Choque.

Santiago Gómez García MD. MSC. PhD.
Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid. Máster en Traumatología del Deporte y Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte por la Universidad de Barcelona. Especialista en Ortopedia y Traumatología por la Santa Casa de Limeira (Brasil). Licenciado en Medicina y Cirugía por el Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara (Cuba). Miembro de la Junta Directiva de SETOC.
La Coruña. España.

Videoconferencia

Prof. Carlos Leal MD.
Cirugia de Rodilla - Ortopedia Regenerativa. Director del instituto de Ortopedia Regenerativa Fenway Medical. Presidente Asociación Hispanoamericana de Medicina del Futbol HISPAMEF. Vicepresidente de la Sociedad Colombiana de Artroscopia, rodilla y traumatología del deporte SOCARTD. Secretario Cientifico de la International Society for Medical Shockwave Treatments ISMST. Profesor titular y miembro de la Junta Directiva LosCobos Medical Center - Universidad El Bosque. Bogota DC, Colombia.

Juan Miguel Morillas Martínez MD.
Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Vicepresidente SETOC. Director de la Clínica de Medicina del Deporte de Lorca. Murcia, España.

Daniel Moya MD.
Especialista en Traumatología y Ortopedia, y Cirugía de Hombro. Miembro del International Board of Shoulder and Elbow Surgery y del Board of the International Society of Medical Shockwave Treatment (ISMST). Presidente de la Federación Iberolatinoamericana de Ondas de Choque e Ingeniería Tisular (Onlat). Ex Presidente de las Asociaciones: Argentina de Cirugía Hombro y Codo, Latinoamericana de Cirugía de Hombro y Codo, Mundial de Ondas de Choque y de los congresos mundiales de Ondas de Choque ISMST 2015 y de Cirugía de Hombro y Codo ICSES 2019. Miembro Honorario de numerosas Sociedades Internacionales y Doctor Honoris Causa de la Universidad Politécnica de Asunción de Paraguay.

Silvia Ramon MD, PhD
Especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Directora del Servicio de Rehabilitación y Medicina Física del Hospital Quirónsalud Barcelona. Presidente SETOC. Miembro de Junta Directiva de ISMST y Onlat. Fundación García Cugat. Barcelona, España.
Presidente Grupo de Trabajo Ondas Choque (GTOC) de Sociedad Española de Medicina Física y Rehabilitación (SERMEF)

Carlos Salvo FT.
Fisioterapeuta del Servicio de Rehabilitación y Fisioterapia del Hospital Quirónsalud Barcelona. Fundación García Cugat. Barcelona.

MD, adj. Prof. Wolfgang Schaden
Director médico AUVA-Trauma Center Meidling. Cirujano traumatólogo.
Profesor adjunto del Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology.
Cofundador ISMST (Sociedad Mundial de tratamientos con ondas de Choque) en 1997.
Presidente de la ISMST. Viena (Austria)

María Yebra MD.
Médico Rehabilitador en Complejo Hospitalario Universitario de Ourense.
Tesorera Sociedad Gallega de Rehabilitación (SOGARMEF), secretaria Grupo de Trabajo de Dolor (GTIDOR), secretaria GTOC de SERMEF, vocal de SETOC. Ourense.

PONENTES DEL CURSO DE CERTIFICACIÓN ICC EN ESTÉTICA EN ONDAS DE PRESIÓN RADIAL. ONLAT - SETOC - ISMST

Anunciación Español Barrull MD, PhD
Doctora en Medicina y Cirugía por la Universitat Internacional de Catalunya. Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Directora de la Unidad de de Ondas de Choque del ICATME en el Hospital Quirón Dexeus de Barcelona, en funcionamiento desde 1999 siendo pioneros en este tipo de tratamientos, y en la Clínica Alianza de Lleida.

Mireia Ruiz Castilla MD PhD
Director Servicio de Cirugía Plástica Instituto Ruiz Castilla, Hospital Quirónsalud Barcelona.

Prof. Dr. Karsten Knobloch, FACS
Presidente de la Sociedad Alemana de tratamientos con ondas de choque DIGEST SportPraxis Prof. Knobloch, Hannover, Alemania

Daniel Moya MD.
Especialista en Traumatología y Ortopedia, y Cirugía de Hombro. Miembro del International Board of Shoulder and Elbow Surgery y del Board of the International Society of Medical Shockwave Treatment (ISMST). Presidente de la Federación Iberolatinoamericana de Ondas de Choque e Ingeniería Tisular (Onlat). Ex Presidente de las Asociaciones: Argentina de Cirugía Hombro y Codo, Latinoamericana de Cirugía de Hombro y Codo, Mundial de Ondas de Choque y de los congresos mundiales de Ondas de Choque ISMST 2015 y de Cirugía de Hombro y Codo ICSES 2019. Miembro Honorario de numerosas Sociedades Internacionales y Doctor Honoris Causa de la Universidad Politécnica de Asunción de Paraguay.

MD, adj. Prof. Wolfgang Schaden
Director médico AUVA-Trauma Center Meidling. Cirujano traumatólogo.
Profesor adjunto del Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology.
Cofundador ISMST (Sociedad Mundial de tratamientos con ondas de Choque) en 1997.
Presidente de la ISMST. Viena (Austria)

ONLAT
FEDERACIÓN IBEROAMERICANA
De Sociedades y Asociaciones de Ondas de Choque
En Medicina e Ingeniería Tisular

www.setoc.es

ISMST
International Society
for Medical Shockwave Treatment