

VI Curso Teórico y Práctico de Formación en Ondas de Choque

SETOC

Sociedad Española de Tratamientos con Ondas de Choque
Madrid, 19 o 20 de noviembre de 2021



Sede: Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid
Calle Santa Isabel, 51 – Madrid



International Society
for Medical
Shockwave Treatment



www.setoc.es

VI Curso Teórico y Práctico de Formación en Ondas de Choque SETOC

INFORMACIÓN GENERAL

• Sede del Curso ICC

Ilustre Colegio Oficial de Madrid
Calle Santa Isabel, 51 – Madrid

ORGANIZA:

Sociedad Española de Tratamientos con Ondas de Choque.
El idioma oficial del **VI Curso ICC SETOC** es el español.

• Inscripciones: 21% de IVA incluido

Curso de Certificación:

Socio SETOC:	544,50 €
No socio SETOC:	605,00 €
Residentes:	544,50 €

• Inscripciones a través de:

www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioSetocCurso

• Forma de pago:

Mediante transferencia a la cuenta del Banco de Santander:
Titular: Grafismo Autoedición, C. B.
Recibirá los datos bancarios una vez realizada la inscripción.

• Cancelaciones:

Con posterioridad al 15 de junio de 2021 no se aceptará ningún cambio o anulación en las inscripciones. Cualquier anulación hecha con anterioridad a esta fecha tendrá unos gastos de gestión del 25%. Todas las cancelaciones deberán ser remitidas a la Secretaría Técnica por correo electrónico. El reembolso de los servicios cancelados se efectuará a partir del 1 de diciembre de 2021.

Estimados compañeros:

Como actual Presidente de la Sociedad Española de Tratamiento con Ondas de Choque (SETOC), tengo el placer de informaros de nuestro **VI Curso Teórico y Práctico de Formación en Ondas de Choque**. Lo celebraremos en la ciudad de Madrid, en el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid, donde nos gustaría recibirlos como siempre con los brazos abiertos para la formación en la terapia con Ondas de Choque Extracorpóreas.

Este año haremos únicamente el Curso Teórico y Práctico de Formación en Ondas de Choque, ya que tras tener que suspender el Congreso previsto para 2020 en Barcelona, hemos tenido que cambiar las fechas para el IX Congreso para el próximo mes de marzo y este se celebrará también en Madrid.

En el programa se incluyen todas las ponencias del Curso Teórico y Práctico de Formación en Ondas de Choque que se desarrollarán en la versión online que estará disponible a partir del mes de junio para que podáis acceder a ellas y estudiarlas con tranquilidad; y el día 19 o 20 de noviembre se realizará la parte práctica de forma presencial con grupos reducidos y tendremos más tiempo para dedicar a esta importante tarea. Como siempre al finalizar se hará el examen de 15 preguntas tipo test.

Los horarios previstos son:

- **Viernes día 19-11 de 10:00 a 14:00 (solo para médicos).**
- **Viernes día 19-11 de 16:00 a 20:00 (grupos para médicos y fisioterapeutas).**
- **Sábado día 20-11 de 10:00 a 14:00 (solo para médicos).**

Hemos intentado que además de los instructores españoles estén también los principales expertos en Ondas de Choque Extracorpóreas para que el nivel sea el más alto para un curso de esta importancia.

Incluimos traducción simultánea, solicitada por todos nosotros en Congresos anteriores y que este año queremos incluir en las ponencias online.

Como siempre en nuestros cursos, para intentar dar una mejor atención, tendrá plazas limitadas.

Esperamos vuestra presencia con nosotros en Madrid.

Juan Miguel Morillas

• Ponentes:

Dr. Juan María Alarcón García. Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Cirugía General y aparato digestivo. Jefe de Servicio de la Unidad de Ondas de Choque del Hospital VITHAS Nuestra Sra. de América.

Dra. M. Cristina D'Agostino. Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología en Milán, "Università degli Studi". Departamento de rehabilitación, Unidad de Ondas de Choque. Hospital Humanitas. Milán. Italia. Profesora adjunta de la Facultad de Medicina Humanitas.

Dra. Manuela Cabrera Freitag. Graduada en Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Capitán Médico Militar en formación en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla, Madrid en la especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Máster Universitario en Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas, CEU Madrid.

Dra. Anunciación Español Barrull. Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Internacional de Cataluña. Especialista en Medicina de la Educación Física y del Deporte. Dirige la Unidad de Ondas de Choque del ICATME en el Hospital Quirón Dexeus, en funcionamiento desde 1999, siendo pioneros en Barcelona en este tipo de tratamientos. Directora de la unidad de Ondas de Choque en la Clinic Mi Novaliança de Lleida. Secretaria General de ONLAT.

Dra. Karin Freitag Pérez. Licenciada en Medicina y Cirugía Oviedo. Máster Universitario en reumatología y enfermedades médicas del aparato locomotor UCM. Máster en Traumatología del Deporte UCAM. Directora de la Unidad de Ondas de Choque Clínica DKF. Directora de la Unidad de Medicina Regenerativa Clínica DKF. Presidente SETOC durante los años 2013-2015. Miembro del Comité Educativo y del Comité de Terapias Regenerativas Invasivas de ONLAT y del registro de complicaciones.

Dr. Santiago Gómez García. Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Complutense de Madrid. Máster en Traumatología del Deporte y Médico Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte, Universidad de Barcelona. Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología, Irmandade da Santa Casa de Misericórdia, São Paulo, Brasil. Licenciado en Medicina y Cirugía, Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara. Cuba. Miembro titular de la Sociedad Internacional de tratamientos médicos con Ondas de Choque. (ISMST). La Coruña. España.

Dr. Karsten Knobloch. Especialista en Cirugía General, cirugía estética y de la mano. Presidente actual de la Sociedad Alemana de ondas de choque DIGEST. Jefe de Comunicación de la Sociedad Internacional de Ondas de Choque ISMST.

Dr. Achim M. Loske Busch. Licenciado en Ingeniería Física (Universidad Iberoamericana de la Ciudad de México) y doctorado en Ciencias por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Investigador del Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada de la UNAM. Miembro asesor en Física de la ISMST.

Dr. Juan Miguel Morillas Martínez. Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en Medicina la Educación Física y el Deporte. Director de la Clínica de Medicina del Deporte de Lorca. Secretario académico ONLAT. Presidente Sociedad de Medicina del Deporte Región de Murcia.

Dr. Daniel Moya. Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología, y en Cirugía de Hombro. Presidente ISMST, 2015. Actual Coordinador Educativo ISMST. Presidente Federación Ibero-Latinoamericana de Ondas de Choque e Ingeniería Tisular. Miembro Honorario SETOC. Miembro International Board of Shoulder and Elbow Surgery. Presidente del Congreso Mundial de Cirugía de Hombro y Codo 2019. Médico de Planta, Hospital Británico de Buenos Aires.

Dr. Tomáš Nedelka. Médico Rehabilitador. Médico Neurólogo. Vicepresidente de la Sociedad Médica Internacional de Tratamientos por Ondas de Choque (ISMST). Universidad Carlos de Praga. 2ª Facultad de Medicina. Praga. República Checa.

Dr. Juan Antonio Olmo Fernández-Delgado. Doctor en Medicina y Cirugía. Médico especialista en Rehabilitación. Servicio de Rehabilitación del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. Especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Morales Meseguer y HLA La Vega.

Dr. Ricardo Rodríguez de Oya. Médico, especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Universidad Complutense de Madrid (1998). Jefe de Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Jefe de la Unidad de Ondas de Choque. Hospital ASEPEYO de Coslada.

Dra. Rocío Unzurrunzaga Iturbe. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Jefe de servicio de Rehabilitación en Clínicas MC Mutual, Barcelona. Unidad Ondas de Choque Clínicas MC Mutual. Miembro de ISMST.

Dr. Wolfgang Schaden. Presidente de la ISMST. Especialista en Traumatología y Director de la Clínica AUVA en Viena.

Dra. María Yebra Martínez. Licenciada en Medicina. Especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Médico adjunto del Servicio de Rehabilitación del Complejo Hospitalario Universitario de Ourense. Coordinadora de Comunicación SETOC.

TEORÍA:

PROGRAMA CIENTÍFICO PARA MÉDICOS:

- 01. Principios físicos.** (13 min. 32 seg.)
Dr. Achim M. Loske
- 02. Principios biológicos.** (26 min. 19 seg.)
Dr. Wolfgang Schaden
- 03. Complicaciones de las ondas de choque.** (10 min. 5 seg.)
Dra. Manuela Cabrera Freitag
- 04. Indicaciones en hueso.** (11 min. 9 seg.)
Dr. Ricardo Rodríguez de Oya
- 05. Principios básicos de aplicación de las ondas de choque.** (21 min. 21 seg.)
Dra. Anunciación Español Barrull
- 06. Tendinopatía calcificante y no calcificante de hombro.** (56 min. 43 seg.)
Dr. Daniel Moya
- 07. Epicondilopatía lateral.** (36 min. 40 seg.)
Dr. Juan Miguel Morillas
- 08. Síndrome del trocánter mayor.** (26 min. 13 seg.)
Dr. Santiago Gómez García
- 09. Tendinopatía rotuliana.** (34 min. 59 seg.)
Dr. Juan María Alarcón García
- 10. Tendinopatía aquilea.** (45 min. 48 seg.)
Dra. María Cristina D'Agostino
- 11. Fasciopatía plantar.** (28 min. 5 seg.)
Dra. Karin Freitag Pérez
- 12. Indicaciones cutáneas.** (12 min. 15 seg.)
Dr. Karsten Knobloch
- 13. Indicaciones empíricas.** (29 min. 20 seg.)
Dr. Juan Antonio Olmo Fernández-Delgado
- 14. Síndrome miofascial.** (16 min. 39 seg.)
Dra. María Yebra Martínez
- 15. Espasticidad.** (20 min. 21 seg.)
Dra. Rocío Unzurrunzaga Iturbe
- 16. Futuro potencial de las ondas de choque en campos.** (12 min. 8 seg.)
Dr. Tomáš Nedelka
- 17. Evidencia científica de las ondas.** (18 min. 49 seg.)
Dr. Daniel Moya

TEORÍA:

PROGRAMA CIENTÍFICO PARA FISIOTERAPEUTAS Y ENFERMEROS:

- 01. Principios físicos.** (13 min. 32 seg.)
Dr. Achim M. Loske
- 02. Principios biológicos.** (22 min. 19 seg.)
Dr. Wolfgang Schaden
- 03. Complicaciones de las ondas de choque.** (10 min. 5 seg.)
Dra. Manuela Cabrera Freitag
- 04. Principios básicos de aplicación de las ondas de presión radial.** (13 min. 56 seg.)
Dra. Anunciación Español Barrull
- 05. Tendinopatía no calcificante de hombro.** (21 min. 49 seg.)
Dr. Daniel Moya
- 06. Epicondilopatía lateral.** (39 min. 06 seg.)
Dr. Juan Miguel Morillas
- 07. Síndrome del trocánter mayor.** (18 min. 45 seg.)
Dr. Santiago Gómez García
- 08. Tendinopatía rotuliana.** (34 min. 59 seg.)
Dr. Juan María Alarcón García
- 09. Tendinopatía aquilea.** (41 min. 13 seg.)
Dra. María Cristina D'Agostino
- 10. Fasciopatía plantar.** (19 min. 15 seg.)
Dra. Karin Freitag Pérez
- 11. Piel: Celulitis.** (10 min. 14 seg.)
Dr. Karsten Knobloch
- 12. Síndrome miofascial.** (14 min. 10 seg.)
Dra. María Yebra Martínez

VI Curso Teórico y Práctico de Formación en Ondas de Choque SETOC

Mañana del 19 o 20 de noviembre de 2021:

PROGRAMA PRÁCTICO para Médicos:

Grupo A

- 10:00 a 10:20 Mesa 1. **Hueso** Dr. Wolfgang Schaden y Dr. Ricardo Rodríguez de Oya
- 10:20 a 10:40 Mesa 2. **Hombro** Dra. Anunciación Español Barrull
- 10:40 a 11:00 Mesa 3. **Codo** Dr. Juan Miguel Morillas
- 11:00 a 11:20 Mesa 4. **Cadera** Dr. Ramón Aranzábal Dr. Santiago Gómez García
- 11:20 a 11:40 Mesa 5. **Rodilla** Dr. Juan María Alarcón García
- 11:40 a 12:00 Mesa 6. **Aquiles, Fascia plantar** Dra. Karin Freitag Pérez
- 12:00 a 12:30 **Café**
- 12:30 a 12:50 Mesa 7. **Piel** Dra. Manuela Cabrera Freitag y Dr. Wolfgang Schaden
- 12:50 a 13:10 Mesa 8. **Miofascial** Dra. Rocío Unzurrunzaga Iturbe
- 13:10 a 13:30 Mesa 9. **Espasticidad** Dra. María Yebra Martínez
- 13:30 a 14:00 Examen y entrega de Certificados

9 GRUPOS DE CAMILLAS. 4 alumnos por camilla

HORARIO	CAMBIO DE MESA	GRUPOS (Mesas)								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
10:00	VUELTA I	A	B	C	D	E	F	G	H	I
10:20	VUELTA II	B	C	D	E	F	H	I	G	A
10:40	VUELTA III	C	D	E	F	G	H	I	A	B
11:00	VUELTA IV	D	E	F	G	H	I	A	B	C
11:20	VUELTA V	E	F	G	H	I	A	B	C	D
11:40	VUELTA VI	F	G	H	I	A	B	C	D	E
12:00	CAFÉ	CAFÉ								
12:30	VUELTA VII	G	H	I	A	B	C	D	E	F
12:50	VUELTA VIII	H	I	A	B	C	D	E	F	G
13:10	VUELTA IX	I	A	B	C	D	E	F	G	H

Tarde del 19 de noviembre de 2021:

PROGRAMA PRÁCTICO para Médicos, Fisioterapeutas y Enfermeros:

Grupo A (para Fisioterapeutas, Enfermeros y Médicos)

- 16:00 a 16:20 Mesa 1. **Hueso** Dr. Wolfgang Schaden y Dr. Ricardo Rodríguez de Oya **(solo para Médicos)**
- 16:20 a 16:40 Mesa 2. **Hombro** Dra. Anunciación Español Barrull **(para todos)**
- 16:40 a 17:00 Mesa 3. **Codo** **(para todos)**
- 17:00 a 17:20 Mesa 4. **Cadera** Dr. Ramón Aranzábal Dr. Santiago Gómez García **(para todos)**
- 17:20 a 17:40 Mesa 5. **Rodilla** Dr. Juan María Alarcón García **(para todos)**
- 17:40 a 18:00 Mesa 6. **Aquiles, Fascia plantar** Dra. Karin Freitag Pérez **(para todos)**
- 18:00 a 18:30 **Café**
- 18:30 a 18:50 Mesa 7. **Piel** Dra. Manuela Cabrera Freitag **(para todos)**
- 18:50 a 19:10 Mesa 8. **Miofascial** Dra. Rocío Unzurrunzaga Iturbe **(para todos)**
- 19:10 a 19:30 Mesa 9. **Espasticidad** Dra. María Yebra Martínez **(solo para Médicos)**
- 19:30 a 20:00 Examen y entrega de Certificados

9 GRUPOS DE CAMILLAS. 4 alumnos por camilla

HORARIO	CAMBIO DE MESA	GRUPOS (Mesas)								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
16:00	VUELTA I	A	B*	C*	D	E	F	G	H	I
16:20	VUELTA II	-	C*	D	E	F	H	I	G	A
16:40	VUELTA III	-	D	E	F	G	H	I	A	-
17:00	VUELTA IV	D	E	F	G	H	I	A	B*	-
17:20	VUELTA V	E	F	G	H	I	A	B*	C*	D
17:40	VUELTA VI	F	G	H	I	A	B*	C*	D	E
18:00	CAFÉ	CAFÉ								
18:30	VUELTA VII	G	H	I	A	B*	C*	D	E	F
18:50	VUELTA VIII	H	I	A	B*	C*	D	E	F	G
19:10	VUELTA IX	I	A	B*	C*	D	E	F	G	H

(*) Fisioterapeutas y Enfermeros

Junta Directiva SETOC

Presidente:

Juan Miguel Morillas Martínez

Secretaria:

Manuela Cabrera Freitag

Tesorera:

Anunciación Español Barrull

Presidente Comité Científico:

Ricardo Rodríguez de Oya

Vocales:

Ricardo Rodríguez de Oya

Karin Freitag Pérez

Santiago Gómez García

Rocío Unzurrunzaga Iturbe

Juan Antonio Olmo Fernández-Delgado

María Yebra Martínez

• Web:

En la página web de la Secretaría Técnica www.grafismoautoedicion.com/Setoc dispone de información actualizada, boletín de inscripción, acceso al sistema de presentación de comunicaciones libres, etc.

• Secretaría Técnica

Grafismo Autoedición, C. B.

C/ Electrodo, 5 • 28522 – Rivas Vaciamadrid (Madrid)

Telf.: +34 616 97 26 60 • E-mail: setoc@grafismoautoedicion.com

Inscripciones a través de: www.grafismoautoedicion.com/07-FormularioSetocCurso

CURSO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN ONLAT



International Society
for Medical
Shockwave Treatment

Se ha solicitado la acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.