

# IV Curso de Certificación en Ondas de Choque

Sociedad Española de Tratamientos con Ondas de Choque

Madrid 16 de noviembre de 2018



International Society  
for Medical  
Shockwave Treatment



[www.setoc.es](http://www.setoc.es)

# IV Curso de Certificación:

## INFORMACIÓN GENERAL

### • Sede del Curso

---

Hotel Paseo del Arte – C/ Atocha, 123 • Madrid • Tel.: 912 984 800

### ORGANIZA:

Sociedad Española de Tratamientos con Ondas de Choque.

### • Inscripciones: 21% de IVA incluido.

---

	Hasta el 30 de septiembre	A partir del 1 de octubre
<b>Curso de certificación:</b>		
Socio SETOC: .....	363,00 €	484,00 €
No socio SETOC: .....	484,00 €	605,00 €
Residentes: .....	363,00 €	484,00 €

### • Cancelaciones:

---

Con posterioridad al 1 de octubre de 2018 no se aceptará ningún cambio o anulación en las inscripciones. Cualquier anulación hecha con anterioridad a esta fecha tendrá unos gastos de gestión del 50%. 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 2018.

### • Secretaría Científica

---

Dr. Juan Alarcón García y Dr. Ricardo Rodríguez de Oya.

# “Ondas de Choque en Medicina”

## • Reserva hotelera:

---

### **Hotel Paseo del Arte\*\*\*\***

Calle Atocha, 1123. Madrid, Tel. 912 984 800. [paseodelarte@artehoteles.com](mailto:paseodelarte@artehoteles.com)

Habitación Doble Uso individual: 126,50 Euros.

Habitación doble: 143,00 Euros.

Fecha tope de disponibilidad: **30 de octubre**

Los precios son con desayuno buffet e IVA incluido. Los asistentes interesados por estas propuestas, podrán ir reservando a nivel particular –siempre haciendo referencia al bloqueo previo de habitaciones que ha realizado la Secretaría Técnica para este Congreso–. El localizador que debe dar a la hora de reservar es: **Curso Setoc**.

Las reservas individuales deberán estar garantizadas con tarjeta de crédito o en su defecto, con bono de agencia.

## • Web:

---

En la página web de la Secretaría Técnica [www.grafismoautoedicion.com/Setoc](http://www.grafismoautoedicion.com/Setoc) dispone de información actualizada, boletín de inscripción, etc.

## • Secretaría Técnica

---

### **Grafismo Autoedición, C. B.**

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

Tel.: 616 97 26 60 • E-mail: [setoc@grafismoautoedicion.com](mailto:setoc@grafismoautoedicion.com)

[www.grafismoautoedicion.com](http://www.grafismoautoedicion.com)



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

# IV Curso de Certificación:

## • 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. Unidad de ecografía y ondas de choque extracorpóreas Ibermutuamur Madrid.

**Dr. José Ramón Aranzábal Otaduy.** Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital Bidasoa. (Hondarribia). Osakidetza-MEDITEGUI (San Sebastián). Director Tratamientos con Ondas de Choque.

**Dra. Silvia Ceruelo Abajo.** Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma Madrid 1997. Especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Facultativo Especialista de Área Rehabilitación. Hospital Nacional Parapléjicos. Toledo.

**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. 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.

**Dra. Karin Freitag Pérez.** Licenciada en Medicina y Cirugía Oviedo. Máster Universitario en reumatología y enfermedades médicas del aparato locomotor UCM. Directora de la Unidad de Ondas de choque Clínica DKF. Directora de la Unidad de Medicina Regenerativa Clínica DKF.

**Dr. Juan Miguel Morillas Martínez.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Director de la Clínica de Medicina del Deporte de Lorca.

**Prof. Antoni Morral Fernández.** Fisioterapeuta. Doctor en Investigación Biomédica y Salud Pública. Profesor en la Facultad de Ciencias de la Salud Blanquerana, Universidad Ramón Llull. Barcelona.

**Dr. Josep Pous Barral.** Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Especialista en Rehabilitación. Director Médico. CEMATEC. Barcelona.

# “Ondas de Choque en Medicina”

**Dra. Silvia Ramón Rona.** Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona, Especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Directora del Servicio de Rehabilitación y Medicina Física del Hospital Quirón Barcelona. Vicepresidenta SETOC. Presidenta Onlat.

**Dr. Ricardo Rodríguez de Oya.** Médico, especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Universidad Complutense de Madrid (1998). Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Equipo de Miembro Inferior. Jefe de la Unidad de Ondas de Choque H. Asepeyo Coslada desde el año 1997.

**Dra. Noelia Serrano Quevedo.** Médico especialista en Rehabilitación. Medicina Física y Rehabilitación de Ibermutuamur. Integrada en la Unidad de Ecografía del aparato locomotor y Ondas de choque Unidad de Madrid.

**Dr. Wolfman Shaden.** Doctor en medicina. Profesor adjunto. Especialista en traumatología y medicina deportiva. Jefe del departamento de ondas de choque extracorpóreas. Senior en cirugía AUVA-Trauma Centre Meidling. Viena. Austria. Desde 2014 coordinador de formación de la ISMST.

## • Empresas colaboradoras:

SANRO ELECTROMEDICINA

DORNIER MEDTECH ESPAÑA

CORR MEDICAL

IGA EQUIPOS MÉDICOS

ESAOTE ESPAÑA

FISIO EMAX

PRIM

STORZ MEDICAL

ONDAS DE CHOQUE TRAUMA



Expertos en ondas de choque  
[www.ondaschoque.net](http://www.ondaschoque.net)



STORZ MEDICAL



# IV Curso de Certificación:

**Viernes día 16 de noviembre de 2018**

09:30 Recepción de participantes.

09:45 **Bienvenida.** *Dr. José Ramón Aranzábal y Dr. Juan María Alarcón*

10:00 Principios físicos de las Ondas de Choque.  
*Dr. Antoni Morral*

10:15 Principios biológicos. *Dr. Wolfman Shaden*

10:30 Principios básicos de aplicación de los tratamientos con Ondas de Choque. *Dra. Anunciación Español*

10:45 Indicaciones empíricamente aprobadas. *Dr. José Ramón Aranzábal*

11:00 Tendinopatía calcificante de hombro. *Dr. Josep Pous*

11:15 Epicondilopatía lateral. *Dr. Juan María Alarcón*

11:30 **Pausa Café**

11:45 Fasciopatía plantar. *Dra. Karin Freitag*

12:00 Tendinopatía de aquiles. *Dra. M. Cristina D'Agostino (inglés)*

12:15 Síndrome doloroso del trocánter mayor.  
Tendinopatía de tendón Rotuliano. *Dr. Juan Miguel Morillas*

12:30 Dolor miofascial y Ondas de Choque. *Dra. Silvia Ramón*

12:45 Indicaciones en patología ósea. *Dr. Ricardo Rodríguez de Oya*

13:00 Ondas de Choque en lesiones de piel. *Dra. Silvia Ceruelo*

13:15 Futuro de las Ondas de Choque. *Dr. Wolfman Shaden*

13:30 Aspectos socio políticos de las Ondas de Choque. *Dra. Silvia Ramón*

13:45 **Comida**

15:15 **GRUPOS CAMILLAS. 5 alumnos por camilla**

HORARIO	CAMBIO DE SALA	GRUPOS
15:15	VUELTA I	A B C D E F G
15:40	VUELTA II	B C D E F G A
16:05	VUELTA III	C D E F G A B
16:30	VUELTA IV	D E F G A B C
16:55	VUELTA V	E F G A B C D
17:20	VUELTA VI	F G A B C D E
17:45	VUELTA VII	G A B C D E F

# “Ondas de Choque en Medicina”

## Modelo Grupo A:

- 15:15 **I.** Tendinopatía calcificante de hombro.  
*Dr. Ricardo Rodríguez de Oya y Dr. Josep Pous*
- 15:40 **II.** Epicondilopatía lateral. Epitrocleititis.  
*Dr. José Ramón Aranzábal y Dr. Antoni Morral*
- 16:05 **III.** Fasciopatía plantar. Tendinopatía de aquiles.  
*Dra. Karin Freitag y Dra. M. Cristina D’Agostino*
- 16:30 **IV.** Tendinopatía tendón rotuliano. Síndrome doloroso trocanter mayor.  
*Dr. Juan Miguel Morillas y Dra. Anunciación Español*
- 16:55 **V.** Dolor miofascial y Ondas de Choque.  
*Dra. Silvia Ramón*
- 17:20 **VI.** Ondas de Choque en lesiones de piel.  
*Dra. Silvia Ceruelo y Dr. Wolfman Shaden*
- 17:45 **VII.** Ecografía como localizador en Ondas de Choque.  
*Dr. Juan María Alarcón y Dra. Noelia Serrano*

***El Dr. Shaden y la Dra. D’Agostino ejercerán apoyo en los distintos grupos.***

18:10 **Examen**

18:35 **Impresiones**

19:20 Reunión Junta, corrección exámenes

19:35 **Entrega de Diplomas. Fin del curso**

Estamos ante un curso de Certificación de la SETOC, que debe de estar avalado por la ISMST, de manera que nuestros alumnos, obtengan la doble certificación: SETOC/ONLAT/ISMST.

Número de plazas limitado a 35.

Constará de dos fases:

– Una no presencial.

– Una presencial con un total de 50% de prácticas en grupos reducidos con un monitor, un modelo y máquinas de Ondas de Choque.

## CURSO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN ONLAT



International Society  
for Medical  
Shockwave Treatment

## Junta Directiva SETOC

### Presidente:

Juan María Alarcón García

### Vicepresidenta:

Silvia Ramón Rona

### Secretaria:

Silvia Ceruelo Abajo

### Tesorera:

Anunciación Español Barrull

### Presidente Comité Científico:

José Ramón Aranzábal

### Vocales:

Josep Pous Barral

Ricardo Rodríguez de Oya

Antoni Morral Fernández

Karin Freitag Pérez

Noelia Serrano Quevedo

Florentina Nieto Vargas

Santiago Gómez García

Juan Miguel Morillas Martínez

## Comités

### Presidente del Congreso

Juan María Alarcón García

### COMITÉ CIENTÍFICO

José Ramón Aranzábal (Presidente)

Silvia Ramón Rona

Antoni Morral Fernández

Silvia Ceruelo Abajo

Juan María Alarcón García

M. Cristina D'Agostino

Carlos Leal

### COMITÉ ORGANIZADOR

Juan María Alarcón (Presidente)

Ricardo Rodríguez de Oya

Karin Freitag Pérez

Silvia Ceruelo Abajo

Noelia Serrano Quevedo