

PROGRAMA PRELIMINAR



3er CONGRESO NACIONAL

# SETOC

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRATAMIENTOS CON ONDAS DE CHOQUE

17-18 OCTUBRE 2014 · IBIZA

PRESIDENTA DE LA SETOC  
Dra. Karin Freitag

PRESIDENTE DEL CONGRESO  
Dr. Jörn Hartmann

FEDERACION  
IBEROAMERICANA  
DE SOCIEDADES Y ASOCIACIONES  
DE ONDAS DE CHOQUE EN MEDICINA



International Society  
for Medical Shockwave Treatment



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



## PRESENTACIÓN

Estimados amigos,

Estamos preparando con mucha ilusión nuestro **III Congreso Nacional SETOC (Sociedad Española de Terapia con Ondas de Choque)** a celebrar en **Ibiza los días 17-18 de octubre de 2014**.

Nos gustaría contar con vuestra colaboración, por un lado proponiéndonos temas de vuestro interés para confeccionar el programa científico y por otro enviándonos comunicaciones libres y pósters.

Este año han confirmado su presencia los siguientes ponentes con prestigio internacional:

- **Dra. Cristina d'Agostino (Italia)**  
Actual Presidenta ISMST (International Society for Medical ShockwaveTreatment).  
Experiencia e investigación en ondas de choque en tendón, hueso y piel.
- **Prof. Ramón Cugat (España)**  
Pionero en Artroscopia, traumatología del deporte y nuevos tratamientos biológicos (plasma rico en plaquetas y factores de crecimiento, así como células madre)
- **Prof. Carlos Leal (Colombia)**  
Pionero en aplicación ondas de choque en Latinoamérica en tendón, hueso y piel.  
Miembro Fundador y Secretario general ONLAT.  
Presidente ISMST (International Society for Medical ShockwaveTreatment) 2011-2012
- **Prof. Jan-Dirk Rompe (Alemania)**  
Referente internacional en la investigación y aplicación de las ondas de choque en el sistema músculo-esquelético. OrthoTrauma Evaluation Center. Mainz. Alemania
- **Prof. Wolfgang Schaden (Austria)**  
Pionero en aplicación de ondas de choque en pseudoartrosis y en regeneración cutánea.  
Cofundador de la ISMST en 1997. Presidente de la ISMST 2008

Son autoridades mundiales en la investigación sobre ondas de choque, entre los 5 suman más de 400 publicaciones científicas en revistas con alto factor de impacto.

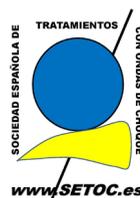
El Congreso será una gran oportunidad para compartir conocimientos y experiencias sobre la terapia mediante ondas de choque.

Esperamos vuestras aportaciones. En breve recibiréis el programa definitivo.

Nos vemos en Ibiza!!!

Un fuerte abrazo

**Junta Directiva de la SETOC**





## INFORMACIÓN GENERAL

### Sede del congreso

#### Hotel los Molinos

Carrer Ramon Muntaner, 60 · 07800 Eivissa



### Página web

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

[www.congreso-setoc.com](http://www.congreso-setoc.com)

### Cuotas de Inscripción

#### Hasta el 5 de septiembre

Socios SETOC	75 €
No Socios SETOC	150 €
Estudiantes/Residentes	50 €

#### Después del 5 de septiembre

Socios SETOC	90 €
No Socios SETOC	180 €
Estudiantes/Residentes	60 €

(21% iva incluido)

Se aceptarán como socios todas las solicitudes recibidas antes del 1 de junio.

Hacerse socio de la SETOC a través de la web de la SETOC ([www.setoc.es/hacersesocio.php](http://www.setoc.es/hacersesocio.php)) y posteriormente confirmar a la secretaría técnica.

### Las inscripciones sólo se podrán formalizar a través de la web de la SETOC

Aquellas inscripciones realizadas después del 5 de septiembre no tendrán derecho a devolución del importe ([www.congreso-setoc.com](http://www.congreso-setoc.com))

### Plazas limitadas

Dirigido a: médicos especialistas en dolor, traumatología, rehabilitación, reumatología, fisioterapeutas, enfermería, urología, dermatología, estética, veterinarios, internistas, etc.



## INFORMACIÓN GENERAL

### Normativa envío de abstracts para comunicaciones o pósters

#### Hacer constar:

- Título, autor, centro.
- Persona de contacto con teléfono y correo electrónico de contacto (que deberá estar inscrita al congreso. Máximo 250 palabras.
- El abstract se enviará por correo electrónico a la secretaria técnica: [e.torres@torrespardo.com](mailto:e.torres@torrespardo.com)
- En el caso de comunicación, el tiempo de exposición será de 7 minutos.
- El primer autor (ponente) deberá indicar su preferencia por la presentación en forma de comunicación oral o cartel científico.
- No obstante el Comité Científico se reserva el derecho de decidir si modifica el formato en que se presentará la comunicación (oral o cartel científico).
- El Comité Científico se reserva el derecho de decidir sobre la aceptación de los abstracts presentados.
- Mediante el envío, usted autoriza a la SETOC el derecho de utilizar sus comunicaciones en la web, en materiales impresos y boletines, sin ninguna notificación adicional.

Fecha límite de envío de abstracts: **5 Septiembre 2014**

Deadline for abstracts submission is: **September 5th, 2014**

### Secretaría técnica

**TORRESPARDO**  
Congress Management

#### TORRES PARDO

Nàpols 187, 2º · 08013 Barcelona

Tel +34 93 246 35 66 / Fax +34 93 231 79 72

Esther Torres: [e.torres@torrespardo.com](mailto:e.torres@torrespardo.com)

### Alojamiento

#### Hotel los Molinos

Habitación DUL: 82€

Habitación DOBLE: 100€

(IVA y desayuno incluido)



## VIERNES, 17 Octubre de 2014

08.30 – 09.00 h **Recepción. Inscripción. Entrega de documentación. Bienvenida.**

09.00 – 09.15 h **Inauguración oficial 3º Congreso SETOC**

Karin Freitag – Jörn Hartmann

### **Mesa Redonda 1: Ciencia básica - Eficacia - Eficiencia**

Moderador: Ricardo Rodríguez de Oya

09.15 – 09.45 h **Principios biológicos en ondas de choque**

Wolfgang Schaden

09.45 – 10.05 h **Ondas de Choque: de la evidencia científica a la práctica clínica**

Antonio Morral

10.05 – 10.25 h **Eficiencia en la aplicación de las ondas de choque.**

Silvia Ramón – Javier Bertrán

10.25 – 10.45 h **Ventajas y desventajas en relación con otras técnicas (fisioterapia, cirugía, etc).**

José Ramón Aranzabal

10.45 – 11.00 h **Discusión**

11.00 – 11.30 h **Pausa – Café**

### **Mesa Redonda 2: Prescripción y dosificación de ondas de choque**

Moderador: Wolfgang Schaden

11.30 – 12.00 h **Generalidades y evidencia en patología ósea: Fracturas, fracturas de estrés, pseudoartrosis, necrosis óseas. Focal / radial.**

Carlos Leal

12.00 – 12.15 h Ricardo Rodríguez de Oya

12.15 – 12.30 h Josep Pous

12.30 – 12.45 h Jörn Hartmann

12.45 – 13.00 h **Discusión**

13.00 – 13.20 h **Regeneración cutánea**

Jordi Asunción



## VIERNES, 17 Octubre de 2014

13.20 – 13.40 h **Puntos gatillo y síndrome miofascial, una nueva dimensión**

Leonor Hernández

13.40 – 14.00 h **Aplicación de las ondas de choque en una Unidad de Dolor**

Francisco Vara

14.00 – 14.15 h **Discusión**

14.15 – 15.30 h **Comida de trabajo**

### Taller 1. Comunicaciones

15.30 – 16.30 h Moderador: Francisco Vara

### Taller 2. Ecografía diagnóstica e intervencionista en la aplicación de Ondas de Choque

Juan María Alarcón

16.30 – 16.40 h **Bases de la ecografía del aparato locomotor**

16.40 – 16.50 h **Tendinopatías y ondas de choque**

16.50 – 17.00 h **Fracturas- pseudoartrosis y ondas de choque**

17.00 – 17.15 h **Discusión**

### Taller 3. Ondas de Choque\*

17.15 – 19.00 h **Habilidades. Trucos en la aplicación de ondas de choque en patología musculoesquelética y piel**

Carlos Leal, Wolfgang Schaden, Juan María Alarcón, Antonio Morral, Jordi Asunción

\* Talleres de ondas de choque: serán simultáneos de 20 minutos

Los asistentes podrán escoger 3 talleres

19.00 – 20.00 h **Asamblea SETOC**



## SÁBADO, 18 Octubre de 2014

09.00 – 09.30 h **Recepción**

### **Mesa Redonda 3: Regeneración de tejidos: papel de las ondas de choque, las células madre y el plasma rico en plaquetas**

Moderador: Carlos Leal

09.30 – 09.45 h. **Tratamientos combinados: ESWT (Ondas de choque), PRGF (Plasma rico en factores de crecimiento), radiales y focales**  
**Importancia del ejercicio físico asociado a ESWT**

Karin Freitag

### **Mesa debate: Aspectos en común y controversias**

09.45 – 10.15 h Ramón Cugat **defendiendo técnica de “PRP” y células madre**

10.15 – 10.45 h Wolfgang Schaden **defendiendo ondas de choque**

10.45 – 11.15 h **Discusión**

11.15 – 11.45 h **Pausa – Café**

### **Mesa Redonda 4:**

Moderadores: Cristina d'Agostino, Carlos Leal, Wolfgang Shaden, Antonio Morral

11.45 – 12.05 h **Fundamentos científicos del tratamiento de la tendinopatía aquilea mediante ondas de choque**

Jan-Dirk Rompe

12.05 – 12.25 h **Remodelación y regeneración tisular mediante ondas de choque**

Cristina d'Agostino

12.25 – 14.00 h **De la teoría a la práctica: Propuestas de líneas de investigación; estudios multicéntricos y multinacionales. Nuevas indicaciones. Nuevas evidencias. Premios y becas.**

Gerard Urritia. Centro Cochrane Iberoamericano

Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau.

14.00 – 14.20 h **Examen**

14.20 – 14.30 h **Clausura**



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

**FEDERACION  
IBEROAMERICANA**  
DE SOCIEDADES Y ASOCIACIONES  
DE ONDAS DE CHOQUE EN MEDICINA



International Society  
for Medical Shockwave Treatment

