

INVESTIGACIÓN EN VENA

## XVI SIMPOSIO INTERNACIONAL Clínica CEMTRO

Avances y actualizaciones  
en Traumatología y Ortopedia

## XVI<sup>th</sup> Clínica CEMTRO INTERNATIONAL SYMPOSIUM

Advances and updates in  
Traumatology and Orthopaedics

### PROFESORES INVITADOS EXTRANJEROS /INVITED INTERNATIONAL PROFESSORS:

Prof. Steve Abelow (U.S.A.)

Prof. Graig Morgan (U.S.A.)

Prof. Henrique Jones (Portugal)

Prof. Carlos Palavicini (Costa Rica)

- **LESIONES DEPORTIVAS**  
**SPORTS INJURIES**
- **TERAPIA REGENERATIVA EN EL APARATO LOCOMOTOR**  
**REGENERATIVE THERAPY APPLIED TO THE**  
**MUSCULO-SKELETAL SYSTEM**

**Madrid.** 16, 17 y 18 de Noviembre de 2017/November 16<sup>th</sup>, 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> 2017

Presidente del Simposio/Symposium President: **Prof. Pedro Guillén**

Organizado por/Organized by:



---

## JUEVES 16 NOVIEMBRE

---

8:30 - 8:45h	Recepción y Entrega de documentación
8:45 - 9:00h	Inauguración
	<b>I. MESA REDONDA</b> <b>LESIONES DEPORTIVAS GENERAL</b>
	<b>Presidente:</b> Prof. Pedro Manonelles <b>Moderador:</b> Prof. Miguel A Herrador
9:00 - 9:15h	¿Tratamos igual al deportista que al paciente habitual? <b>Dr. Vicente Concejero, Prof. Pedro Guillén</b>
9:15 - 9:30h	Conceptos actuales relacionados con la lesión deportiva <b>Dr. Tomas F. Fernandez Jaén, Prof. Francisco Esparza</b>
9:30 - 9:45h	Aspectos Legales en el Mundo del Deporte Profesional <b>D. Carlos del Campo Colas</b>
9:45 - 10:00h	Gestión de la lesión deportiva <b>D. Ernesto San Francisco</b>
10:00 - 10:15h	El dopaje en el tratamiento de las lesiones deportivas <b>Dr. Juan José Muñoz Benito, Dr. Tomas F. Fernandez Jaén</b>
10:15 - 10:30h	La lesión deportiva en el deporte Paralímpico <b>Dra. Josefina Espejo, D. Francisco Santome, Dr. Tomas F. Fernandez Jaén</b>
10:30 - 11:00h	<b>Descanso / Café</b>
11:00 - 11:15h	¿Qué análisis solicitar en las lesiones deportivas musculares o tendinosas? <b>D. Francisco Garcia Gómez, Dr. Tomas F. Fernandez Jaén</b>
11:15 - 11:30h	¿Sirven para algo los estudios y tratamientos biomecánicos? <b>Dra. Manuela Gonzalez Santander</b>

---

## JUEVES 16 NOVIEMBRE

---

- 11:30 - 11:45h** Técnica tiempo de eco (TE) ultracorta en la valoración tendinosa por resonancia magnética  
**Dr. Mario Padrón Pérez**
- 11:45 - 12:00h** Ecografía intervencionista en miembro inferior. Indicaciones y límites  
**Dr. Ramón Balias**
- 12:00 - 12:15h** Semiología de la columna en el deporte: conceptos actuales  
**Dra. Yelitza Martín**
- 12:15 - 12:45h** Importancia de la técnica y la experiencia profesional en la aparición de las lesiones en el ballet profesional  
**Dr. Francisco J. Sobrino**
- 12:30 - 13:00h** **Discusión**
- II. MESA REDONDA**  
**LESIONES DEPORTIVAS EN MIEMBRO SUPERIOR**
- Presidente: Prof. Fernando Marco**  
**Moderador: Prof. Jose Luis Martinez Romero**
- 13:00 - 13:15h** Disociación escafolunar en el deporte  
**Dra. Marta Guillén**
- 13:15 - 13:30h** Las lesiones tendinosas de la mano  
**Dr. Daniel Marín**
- 13:30 - 13:45h** Lesiones de codo en deportes de lanzamiento  
**Dr. Emilio Salmeron Martínez**
- 13:45 - 14:00h** El codo doloroso en el deporte. Diagnóstico diferencial  
**Dr. Fernando García Lucas**
- 14:00 - 14:15h** Inestabilidad multidireccional de hombro del deporte  
**Dr. Manuel Leyes**

---

## JUEVES 16 NOVIEMBRE

---

14:15 - 14:30h

■ **Discusión**

14:30 - 15:30h

■ **Comida**

### III.MESA REDONDA

#### LESIONES DEPORTIVAS EN MIEMBRO INFERIOR

**Presidente:** Dr. Antonio Carrascosa

**Moderador:** Dr. Martin Gago

15:30 - 15:45h

¿Qué hay de nuevo en la patología de los isquiotibiales?

Dr. Jordi Puigdevoll, Dr. Gil Rodas

15:45 - 16:00h

Conceptos actuales en las lesiones del recto anterior del muslo

Dr. Vicente Concejero

16:00 - 16:15h

¿Dolor en el nervio ciático. Causas en el mundo del deporte

Dr. Luis Pérez Carroa

16:15 - 16:30h

Síndrome femoroacetabular. Verdades y mentiras en el mundo del deporte

Dr. Marc Tey

16:30 - 16:45h

Diagnostico diferencial de la patología de pelvis en el deporte

Dr. Guillermo Álvarez Rey

16:45 - 17:00h

La artroscopia de cadera: usos, límites, y retorno al deporte

Dr. Raul Torres, Dr. Luis Betancourt, Dr. Miguel Almaráz

17:00 - 17:15h

La lesión condral de cadera. Tratamiento con ICC

Dr. Luis Betancourt, Dr. Raul Torres, Prof. Pedro Guillén

17:15 - 17:30h

La lesión de estrés en el miembro inferior

Dr Henrique Jones

17:30 - 18:00h

■ **Descanso / Café**

---

## JUEVES 16 NOVIEMBRE

---

18:00 - 18:15h	Lesiones miembros en niños y deporte <a href="#">Dr. Cristobal Rodriguez</a> , <a href="#">Dr. Juan Ayala Mejías</a>
18:15 - 18:30h	Lesiones de rodilla en deportista veterano <a href="#">Dr. Pedro Martínez Victorio</a>
18:30 - 18:45h	Alteraciones ortopedicas de miembros inferiores, soluciones quirurgicas y posibilidades deportivas <a href="#">Dr. Cesar Salcedo Canovas</a>
18:45 - 19:00h	Lesiones de sobrecarga de rodilla en el deportista en crecimiento. <a href="#">Dr. Juan José López Martínez</a>
19:00 - 19:15h	Tratamiento de las lesiones de la sindesmosis de tobillo <a href="#">Dr. Jorge de las Heras Romero</a>
19:15 - 19:30h	<b>Discusión</b>

---

## VIERNES 17 NOVIEMBRE

---

### IV. MESA REDONDA

#### TRATAMIENTO DE LAS LESIONES DEPORTIVAS

**Presidente:** Prof. Javier Vaquero

**Moderador:** Dr. Jose M Madrigal

9:00 - 9:15h

Hernia discal en el deporte ¿Qué tratamiento es mejor?

**Dr. Pedro Mata**

9:15 - 9:30h

Espondilolisis/espondilolistesis por sobrecarga: Indicaciones de tratamiento actual

**Dr. Miguel Ángel Plasencia**

9:30 - 9:45h

Aportación de la artroscopia al diagnostico y tratamiento de las lesiones deportivas

**Prof. Pedro Guillén**

9:45 - 10:00h

Artroscopia en consulta modelo de Costa Rica

**Prof. Carlos Palavacini**

10:00 - 10:30h

#### CONFERENCIA MAGISTRAL

El déficit de rotación interna glenohumeral (GIRD) en el hombro del lanzador. Explicado por su descubridor.

**Prof. Graig Morgan**

10:30 - 11:00h

#### Descanso

11:00 - 11:15h

Tratamiento de las fracturas de estrés. ¿Cuándo y cómo?

**Dr. Carlos Sanchez Marchori**

11:15 - 11:30h

El tratamiento artroscópico de las inestabilidades de hombro. ¿Eran los resultados esperados?

**Dr. Santiago Arauz**

11:30 - 11:45h

Ecografía Intervencionista en las lesiones de miembro superior. Mi experiencia

**Prof. Fernando Jiménez Díaz**

---

## VIERNES 17 NOVIEMBRE

---

11:45 - 12:00h	Tratamiento artroscópico de las inestabilidades de tobillo <b>Dra. Isabel Guillen, Dr. Ramon Navarro</b>
12:00 - 12:15h	Tratamiento quirúrgico de las tendinopatías: ¿qué hacer y cuándo? <b>Dr. Fernando Sanz, Dr Tomas F Fernandez Jaen</b>
12:15 - 12:30h	¿Cuándo se opera una lesión muscular? <b>Dr Lluís Til, Dr Gil Rodas</b>
12:30 - 12:45h	Tenodesis de la porción larga del bíceps en el deporte ¿Cuándo, cómo y porqué? <b>Dr. Pablo Marcos, Dr. Keyvan Eliassi</b>
12:45 - 13:00h	Tratamiento de la rotura distal del bíceps braquial en el deporte. ¿Cuándo y Cómo? <b>Dr. Enrique Ibañez, Dr. Enrique Araiza</b>
13:15 - 13:45h	La guía de LCA para tratamiento “todo dentro” de las inestabilidades de rodilla. Explicado por su diseñador <b>Prof . Graig Morgan</b>
13:45 - 14:00h	LCA insuficiente. Mi técnica favorita <b>Dr Fernando Sanz, Dr Tomas Fernandez Jaén, Dra. Isabel Guillen, Prof. Pedro Guillen</b>
14:00 - 14:15h	Artrosis y futbol; incidencia, prevención y tratamiento <b>Dr Henrique Jones</b>
14:15 - 14:30h	<b>Discusión</b>
14:30 - 15:30h	<b>Comida</b>



---

## VIERNES 17 NOVIEMBRE

---

### V.MESA REDONDA

#### TERAPIA REGENERATIVA EN EL MUNDO DEL DEPORTE I

**Presidente:** Prof. Guillermo Jimenez Gallego

**Moderador:** Prof. Pedro Cuevas

15:30 - 15:45h

Terapia Celular con células madre en las lesiones deportivas ¿de qué estamos hablando??

**Dr. Tomas F Fernandez Jaén, Dr. Jose Ignacio Garrido, Dr Juan Manuel Lopez Alcorocho, Dra. Elena Rodriguez**

15:45 - 16:00h

¿Los factores de crecimiento mejoran la curación de las lesiones deportivas? Realidad o interés encubierto

**Dr. Fernando Baró Pazos**

16:00 - 16:15h

PRP in muscle & tendon disease

**Prof. Steve Abelow**

16:15 - 16:30h

Desarrollo de un fármaco de Terapia Celular. Del laboratorio de investigación al registro europeo

**Dra. Rosanna García**

16:30 - 16:45h

Cambio de paradigma en el desarrollo clínico de un fármaco. Ejemplo de la aprobación de un fármaco de Terapias avanzadas

**Dra. Esther Mahillo**

16:45 - 17:00h

Revisión de Ensayos clínicos de Terapia celular en España

**Dr. Javier Bartolomé**

17:00 - 17:15h

Aloinjertos de cartílago en el tratamiento de las lesiones condrales

**Prof. Steve Abelow**

17:15 - 17:30h

Nuevo tratamiento de la tendinopatía: Etamsilato

**Prof. Pedro Cuevas, Dr Jose Antonio Rodas, Dr. Tomas Fernandez Jaen, Prof. Guillermo Jimenez Gallego**

17:30 - 17:45h

Nanopartículas, células madres y otros, como caballos de Troya a los tumores

**Dra. Pilar Martín Duque**

17:45 - 18:00h

Anomalías cromosómicas en las células cultivadas en distintas salas de producción españolas

**Dr. Mariano García Arranz**

18:00 - 18:30h



## Discusión

---

## SÁBADO 18 NOVIEMBRE

---

### VI. MESA REDONDA

#### TERAPIA REGENERATIVA EN EL MUNDO DEL DEPORTE II

**Presidente:** Prof. José Palacios Cabezas

**Moderador:** Prof. Antonio Maestro

9:00 - 9:30h

Nuestra experiencia en terapia regenerativa condral  
Prof. Pedro Guillen, Dra. Elena Rodriguez, Dra. Isabel Guillen, Dr. Juan Lopez Alcorocho, Dr. Santiago Arauz, Dra. Marta Guillen, Dr. Tomas F Fernandez Jaén

9:30 - 9:45h

¿Es el tejido adiposo la mejor fuente de células madres?  
Prof. Jose Maria Moraleda

9:45 - 10:00h

Terapia celular para mejorar la cirugía y cicatrización  
Prof. Damian Garcia Olmo

10:00 - 10:30h

Conferencia Magistral: AUTOLOGOUS OATS  
Prof. Graig Morgan

10:30 - 11:00h

**Descanso/ Café**

11:00 - 11:15h

Terapia celular para la reparación osteoarticular  
Prof. Javier Garcia Sancho

11:15 - 11:30h

La célula madre. Una herramienta terapéutica  
Prof. Fermin Sanchez Guijo

11:30 - 11:45h

Impresión 3D aplicada a la Medicina regenerativa  
Dra. Nuria Montserrat

11:45 - 12:00h

Terapia alogénica para el tratamiento de las lesiones condrales  
Dra Elena Rodriguez, Dr. Juan Manuel Lopez Alcorocho, Dra Isabel Guillen, Prof. Pedro Guillen

12:00 - 12:15h

Estudio de la longitud telomérica como marcador de senescencia en los condrocitos cultivados  
Dr. Juan Manuel Lopez Alcorocho, Dra Elena Rodriguez, Dra Isabel Guillen, Prof. Pedro Guillen

---

## SÁBADO 18 NOVIEMBRE

---

12:15 - 12::45h	■	Conferencia de Clausura: ¿Quo Vadis la Traumatología del Deporte? <b>Prof. Pedro Guillen</b>
12:45 - 13:00h	■	<b>Clausura</b>
13:00 - 14:00h	■	<b>Vino Español</b>