



# **NVESTIGACIÓN EN VENA**

# XVI Simposio Internacional Clínica CEMTRO

Avances y actualizaciones en traumatología y ortopedia

XVI Clínica CEMTRO International Symposium

Advances and updates in Traumatology and Orthapaedics



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)

Prof. Jorge Aviña (México)

 LESIONES DEPORTIVAS SPORTS INJURIES

• TERAPIA REGENERATIVA EN EL APARATO LOCOMOTOR REGENERATIVE THERAPY APPLIED TO THE MUSCULO-SKELETAL SYSTEM



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

Auspicios







Organizado por/Organized by:









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





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 Balius
12:00 - 12:15h	Semiología del 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	CONFERENCIA MAGISTRAL  La coagulopatía en el paciente politraumatizado, una combinación mortal.  Prof. Jorge Aviña
	II.MESA REDONDA LESIONES DEPORTIVAS EN MIEMBRO SUPERIOR
13:00 - 13:15h	
13:00 - 13:15h 13:15 - 13:30h	LESIONES DEPORTIVAS EN MIEMBRO SUPERIOR  Presidente: Prof. Fernando Marco
	LESIONES DEPORTIVAS EN MIEMBRO SUPERIOR  Presidente: Prof. Fernando Marco Moderador: Prof. Jose Luis Martinez Romero  Disociación escafolunar en el deporte
13:15 - 13:30h	LESIONES DEPORTIVAS EN MIEMBRO SUPERIOR  Presidente: Prof. Fernando Marco Moderador: Prof. Jose Luis Martinez Romero  Disociación escafolunar en el deporte Dra. Marta Guillén  Las lesiones tendinosas de la mano
13:15 - 13:30h 13:30 - 13:45h	LESIONES DEPORTIVAS EN MIEMBRO SUPERIOR  Presidente: Prof. Fernando Marco Moderador: Prof. Jose Luis Martinez Romero  Disociación escafolunar en el deporte Dra. Marta Guillén  Las lesiones tendinosas de la mano Dr. Daniel Marín  Lesiones de codo en deportes de lanzamiento





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	Diagnostico diferencial de la patología de pelvis en el deporte Dr. Guillermo Álvarez Rey
16:30 - 16:45h	La artroscopia de cadera: usos, límites, y retorno al deporte Dr. Raul Torres, Dr. Luis Betancourt, Dr. Miguel Almaráz
16:45 - 17:00h	La lesión condral de cadera. Tratamiento con ICC Dr. Luis Betancourt, Dr. Raul Torres, Prof. Pedro Guillén
17:00 - 17:15h	La lesión de estrés en el miembro inferior  Dr Henrique Jones
17:15 - 17:30h	Discusión
17:30 - 18:00h	Descanso / Café





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





## **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** 

CONFERENCIA MAGISTRAL

10:00 - 10:30h 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

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





# **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. El 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
17:00 - 17:15h	Dr. Javier Bartolomé  Aloinjertos de cartílago en el tratamiento de las lesiones condrales
17:15 - 17:30h	Prof. Steve Abelow  Nuevo tratamiento de la tendinopatía: Etamsilato Prof. Pedro Cuevas, Dr Jose Antonio Rodas, Dr. Tomas Fernandez Jaen, Prof. Guillermo Jimenez (
17:30 - 17:45h	Buscando caballos de Troya para el transporte de las terapias avanzadas. Dra. Pilar Martín Duque
17:45 - 18:00h	Anomalías cromosómicas en las células cultivadas en distintas salas de producción españolas  Dr. Mariano García Arranz





# 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 cólula madra. Una horramiento teranóutica

11:15 - 11:30h

La célula madre. Una herramiento 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 CLAUSURA** 

¿Quo Vadis la Traumatología del Deporte? Prof. Pedro Guillen

12:45 - 13:00h Clausura

13:00 - 14:00h Vino Español