

# XXIII Simposio Internacional *Clínica CEMTRO*

Clinica CEMTRO'S  
XXIII International  
Symposium

## Nuevos avances

en Cirugía Ortopédica  
y Traumatología

### Medicina regenerativa



## MADRID

14, 15 Y 16 DE  
NOVIEMBRE DE 2024  
NOVEMBER 14<sup>TH</sup>,  
15<sup>TH</sup> AND 16<sup>TH</sup> 2024

Organizado por:



UCAM  
UNIVERSIDAD  
CATOLICA DE MURCIA

CÁTEDRA DE  
TRAUMATOLOGÍA  
DEL DEPORTE

# **CARTA DE BIENVENIDA**

---

La clínica CEMTRO celebra su Simposio Internacional de Cirugía Ortopédica y Traumatología (C.O.T) desde su fundación en 1998 cada año.

Los días 14, 15 y 16 de noviembre de 2024 tiene lugar el XXIII Simposio Internacional que se dedica a “Nuevos Avances en C.O.T.” y una última mesa dedicada, como cada Simposio, a la Medicina Regenerativa del Cartílago (condrocito).

El objetivo del XXIII Simposio es analizar y estudiar, clínica y radiológicamente, los recientes avances aplicados en patología osteoarticular.

Los avances en COT son constantes y cada 6-8 años, dedicamos un Simposio a los últimos avances en el Aparato Locomotor, y para dar cumplimiento a este objetivo que tenemos marcado hemos dividido el XXIII en mesas redondas y así desmembramos los avances por regiones anatómicas, hombro, codo y mano, columna, cadera, rodilla y pie.

Abrazar lo nuevo a veces tiene fallo, pero no olvidamos que, “no todo lo nuevo es bueno, pero todo lo que triunfa alguna vez fue nuevo”.

De las once mesas redondas del XXIII Simposio, las nueve primeras se dedican a generalidades, hombro, codo-muñeca y mano, osteosíntesis, columna, cadera, rodilla, pie y traumatología deportiva, y las dos últimas mesas a la Medicina Regenerativa del Aparato Locomotor.

Contamos para exponer los diferentes temas a los eminentes ortopedas de EEUU (Profesores Steve Abelow y John Lane) y, como no, los más destacados especialistas de nuestro país.

Clínica CEMTRO hace un gran esfuerzo para montar los simposios y siempre con la esperanza de aprender más y más y que redunde en beneficio de los pacientes.

Un abrazo.

***Prof. Pedro Guillén García***

Presidente del Simposio.

JUEVES 14 DE NOVIEMBRE DE 2024

---

**08:00-08.30** Recepción y entrega de documentación

**08:30-09:00** Bienvenida e inauguración

**Prof. Dr. D. Pedro Guillén García.** Presidente Clínica CEMTRO  
**Dña. Pilar Guillén Vicente.** Directora General Clínica CEMTRO  
**D. Ernesto Sanfrancisco León.** Gerente Clínica CEMTRO  
**Dr. D. Angel Galindo Garcia.** Director Médico Clínica CEMTRO

1ª MESA REDONDA

## GENERALIDADES EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLÓGICA (COT)

Presidente: **Dr. D. Juan Carlos Rubio Suárez**

Moderador: **Dr. D. Miguel Ángel Herrador Munilla**

**09.00-09.15** Avances en la consolidación de las fracturas

**Dr. D. Enrique Gómez Barrena**

**09.15-09.30** Avances en el diagnóstico por imagen en COT

**Dr. D. Mario Padrón Pérez**

**09.30-09.45** Avances en el tratamiento de las malformaciones congénitas en niños

**Dr. D. Javier Alonso Hernández**

**09.45-10.00** 50 años de cirugía del pie. ¿Qué ha cambiado y por qué?

**Prof. Dr. D. Antonio Viladot Voegeli**

**10.00-10.15** Avances en las infecciones en COT

**Dr. D. Santiago Moreno Guillén**

**10.15-10.45**

Café

**10.45-11.00** Avances diagnósticos y tratamiento en medicina deportiva

**Dr. D. Tomás Fernández Jaén**

**11.00-11.15** Avances en el tratamiento de las lesiones de los nervios periféricos

**Dr. D. Adolfo Galán Novella**

- 11.15-11.30** Tumores óseos y de partes blandas  
***Dr. D. Manuel Angulo Sánchez***
- 11.30-11.45** Tecnología al servicio del cirujano: robótica, realidad mixta y realidad ampliada  
***Dra. Dña. Isabel Guillén Vicente***
- 11.45-12.00** **Discusión**

## 2ª MESA REDONDA

# NUEVOS AVANCES EN COT: HOMBRO

Presidente: ***Dr. D. Juan Ayala Mejías***

Moderador: ***Dr. D. Carlos Sánchez Marchori***

- 12.00-12.15** Realidad virtual en cirugía de hombro  
***Dr. D. Joan Ferràs Tarragó***
- 12.15-12.30** Evaluación de la pérdida ósea en la inestabilidad de hombro: avances en resonancia  
***Dra. Dña. Ana Santos Ángel***
- 12.30-12.45** Alternativas en roturas irreparables de manguito rotador  
***Dr. D. Ignacio de Rus Aznar***
- 12.45-13.00** Prótesis de hombro. Tendencias actuales  
***Dr. D. Pablo Marcos de la Torre***
- 13.00-13.15** Manejo de la luxación acromio clavicular en pacientes con alta demanda funcional  
***Dr. D. Eduardo Sánchez Alepuz***
- 13.15-13.30** Nuevos desarrollos de implantes en artroscopia de hombro.  
¿Cuál es la mejor elección para cada caso?  
***Prof. Dr. D. Fernando Marco Martínez***
- 13.30-13.45** Implante de prótesis invertida de hombro con cirugía navegada  
***Dr. D. Luis Javier Roca Ruiz***
- 13:45-14:00** Medicina regenerativa en el manguito rotador. Evidencia  
***Dr. D. Santiago Arauz de Robles de la Riva***
- 14.00-14.15** **Discusión**

.....  
**14.15-15.00**

Comida

.....

### 3ª MESA REDONDA

## NUEVOS AVANCES EN COT: MANO Y MIEMBRO SUPERIOR

Presidente: **Dr. D. Rafael Blanco Barela**

Moderador: **Dr. D. José María Abad Morenilla**

**15:00-15:15** Pseudoartrosis de escafoides por artroscopia

***Dra. Dña. Marta Guillén Vicente***

**15:15-15:30** Lesión de Essex-Lopresti, un reto terapéutico.

***Dr. D. Fernando García de Lucas***

**15:30-15:45** Prótesis de mano. Estado actual

***Dra. Dña. Marta Guillén Vicente***

**15.45-16:00** **Discusión**

### 4ª MESA REDONDA

## NUEVOS AVANCES EN COT: OSTEOSÍNTESIS

Presidente: **Dr. D. Fernando Ávila España**

Moderador: **Dr. D. Javier Vaquero Ruiperez**

**16:00-16:15** Actualizaciones de fracturas periprotésicas

***Dr. D. Enrique Ibáñez Cabeza, Dr. D. Manuel Berdayes Velasquez***

**16:15-16:30** Fracturas de tibia proximal

***Dr. D. Enrique Ibáñez Cabeza, Dr. D. Manuel Berdayes Velasquez***

**16:30-16:45** Cuándo operar las fracturas de Colles y clavícula

***Dra. Dña. Marta Guillén Vicente***

**16:45-17:15**

Café

5ª MESA REDONDA

## NUEVOS AVANCES EN COT: COLUMNA

Presidente: **Dr. D. Luis Álvarez Galowich**

Moderador: **Dr. D. Vicente Concejero López**

- |                    |  |
|--------------------|--|
| <b>17:15-17:30</b> | Infeción primaria y postquirúrgica del raquis<br><b>Dr. D. Miguel Ángel Plasencia Arriba</b>           |
| <b>17:30-17:45</b> | Escoliosis degenerativa del adulto<br><b>Dr. D. Luis Esparragoza Cabrera</b>                           |
| <b>17:45-18:00</b> | Utilidad de la impresión 3D en las malformaciones congénitas<br><b>Dr. D. Oscar Riquelme García</b>    |
| <b>18:00-18:15</b> | Columna de la tercera Edad en cirugía cervical<br><b>Dr. D. Pedro Mata González</b>                    |
| <b>18:15-18:30</b> | Columna de la tercera Edad en columna dorsal y lumbar<br><b>Dr. D. Alberto Isla Guerrero</b>           |
| <b>18:30-18:45</b> | Estado actual del diagnóstico y tratamiento de fractura de la columna.<br><b>Dr. D. Javier Sánchez</b> |
| <b>18:45-19:00</b> | <b>Discusión</b>   |

6ª MESA REDONDA

## NUEVOS AVANCES EN COT: CADERA

Presidente: **Dr. D. Fernando Baró Pazos**

Moderador: **Dr. José Ignacio Garrido González**

- 09.00-09.15** Estado actual del tratamiento de las fracturas de cadera  
**Dr. D. Pablo Díaz de Rada**
- 09.15-09.30** Avances en la planificación pre-operatoria en artroplastia de cadera  
**Dr. D. Borja Ruiz Nieto**
- 09.30-09.45** Prótesis de cadera: aportación de la cirugía robótica  
**Dr. D. Miguel Almaraz Guntín**
- 09.45-10.00** Estado actual de la revisión en las prótesis totales de cadera  
**Dr. D. Raúl Torres Eguía**
- 10.00-10.15** Estado actual del tratamiento de las complicaciones de la cirugía de cadera  
**Dr. D. Óliver Marín Peña**
- 10.15-10.30** Nuestra experiencia en casos complejos con abordaje anterior de cadera  
**Dr. D. Ismael Escribá Urios**
- 10.30-10.45** **Discusión**

.....  
**10.45-11.00**

Café  
.....

7ª MESA REDONDA

## NUEVOS AVANCES EN COT: RODILLA

Presidente: **Prof. Dr. D. Jesús Campos Loarte**

Moderador: **Dr. D. Jordi Puigdellívol i Grifell**

- 11.00-11.15** Planificación de osteotomías: cuándo y cómo  
**Dr. D. Fernando Sanz Zapata**
- 11.15-11.30** Osteotomía tibial alta en contexto de reconstrucción de LCA  
**Dr. D. Silvio Villaescusa Mari**

<b>11.30-11.45</b>	Osteotomía con guías personalizadas <i>Dr. D. Jesús Manuel Cortés Villar</i>
<b>11.45-12.00</b>	Osteotomías desrotadoras en el dolor fémoro-patelar <i>Prof. Dr. D. Vicente Sanchís Alfonso</i>
<b>12.00-12.15</b>	Prótesis total de rodilla: aportación de la cirugía robótica <i>Dr. D. Juan Ignacio Viñuales García</i>
<b>12.15-12.30</b>	Prótesis unicompartmental de rodilla: aportación de la cirugía robótica <i>Dra. Dña. Laura Olmos Molpeceres</i>
<b>12.30-12.45</b>	Mi experiencia tras 40 años de osteotomía de rodilla <i>Dr. D. Martín Gago Barón, Dr. D. Vicente Concejero López y Prof. Pedro Guillén García</i>
<b>12.45-13.00</b>	<b>Discusión</b>

## 8ª MESA REDONDA

# NUEVOS AVANCES EN COT: TOBILLO Y PIE

Presidente: *Dr. D. Jordi Ardevol Cuesta*

Moderador: *Dr. D. Jose Luis Martinez Romero*

<b>13.00-13.15</b>	Indicaciones basadas en la evidencia de la liberación gemelar proximal <i>Dra. Dña. María Sánchez</i>
<b>13.15-13.30</b>	Manejo de las lesiones de la sindesmosis <i>Dr. D. Sergio Hortelano Marco</i>
<b>13.30-14.00</b>	Estado de actualización en las fracturas de tobillo. Concepto 360° <i>Dr. D. Jesús Vila y Rico</i>
<b>14:00-14:15</b>	Algoritmo de tratamiento en las fracturas luxaciones de Lisfranc <i>Dr. D. Ramón Navarro Mont</i>
<b>14:15-14:30</b>	Cirugía de preservación articular en la artropatía tibio-talar <i>Dr. D. Juan Pedro García Paños</i>

**14.30-15.30**

Comida

.....

9ª MESA REDONDA

## NUEVOS AVANCES EN COT: MEDICINA DEPORTIVA Y URGENCIAS

Presidente: **Dr. D. Francisco Peral Pérez**

Moderador: **Dr. D. Juan Jose Muñoz Benito**

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>15:30-15:45</b> | Los estudios de imagen para identificar las fuentes del dolor en las tendinopatías<br><b>Dr. D. Gil Rodas Font</b>  |
| <b>15:45-16:00</b> | Errores diagnósticos en lesiones músculo-tendinosas<br><b>Dr. D. Tomás F. Fernandez Jaén</b>  |
| <b>16:00-16:15</b> | ¿Qué hay de nuevo en los tratamientos músculo tendinosos?<br><b>Dra. Dña. Ana de la Torre Combarros</b>   |
| <b>16:15-16:30</b> | Repercusión en la urgencia del uso de las nuevas técnicas en C.O.T.<br><b>Dr. D. Carlos María Fournon González-Barcia</b>                                   |
| <b>16:30-16:45</b> | Aportación artroscopia a laTraumatología del deporte WAD<br><b>Prof. Dr. D. Pedro Guillén García</b>  |
| <b>16:45-17:00</b> | El acto médico en medicina del deporte<br><b>Dr. D. Vicente Concejero López y Dr. D. Miguel Herrador Munilla</b>  |
| <b>17:00-17:30</b> | Exosomas 2025: Ortobiología en tendinopatía<br><b>Prof. Dr. D. Steve Abelow</b>   |
| <b>17:30-18:00</b> | Prótesis biológica total de rodilla y MISHA. Amortiguación interna de rodilla para osteoartritis del compartimento medial.<br><b>Prof. Dr. D. John Lane</b> |
| <b>18:00-18:30</b> | <b>Discusión</b>  |

10ª MESA REDONDA

## NUEVOS AVANCES EN MEDICINA REGENERATIVA

Presidente: **Dr. D. Antonio Maestro Fernández**

Moderador: **Dr. D. José Vergés Milano**

- 09.00-09.15** Cultivos celulares, factores de modulación celular  
**Dr. D. Juan Manuel López- Alcorocho, Dra. Dña. Elena Rodríguez Íñigo**
- 09.15-09.30** El cartílago, ese tejido blanco: patología cartilaginosa según articulaciones  
**Prof. Pedro Guillén García**
- 09.30-09.45** Nuevas perspectivas en el uso de las células mesenquimales  
**Dr. D. Fermín Sánchez Guijo**
- 09.45-10.00** Aportación de los procederes biológicos en COT  
**Dr. D. Ramón Cugat Bertomeu**
- 10.00-10.15** Estrategias terapéuticas para el tratamiento de lesión del cartílago hialino articular (CHA).  
**Dra. Dña. Isabel Guillén Vicente y Dra. Dña. Marta Guillén Vicente**

**10:15-10:45**

Café

11ª MESA REDONDA

## NUEVOS AVANCES EN MEDICINA REGENERATIVA

Presidente: **Dr. D. Jesus Vilá y Rico**

Moderador: **Dr. D. Mikel Sánchez Álvarez**

- 10.45-11.00** La medicina regenerativa es una realidad gracias a los avances biotecnológicos  
**Prof. Dr. D. José Antonio Vega Álvarez**
- 11.00-11.15** ¿Cómo es la reparación de la lesión muscular?  
**Prof. Dr. D. Jose Peña Amaro**
- 11.15-11.30** Medicina regenerativa en patología muscular  
**Prof. Dr. D. Pedro Guillén García, Prof. Dr. D. Juan Carlos Izpisúa, Dra. Dña. Isabel Guillén Vicente**
- 11:30-11:50** La nanotecnología en patología del aparato locomotor  
**Prof. Dra. Dña. Maria Vallet Regí**

**11:50-12:20**

28 años rejuveneciendo la articulación técnica ICC (845 casos)  
1996-2024 alta densidad celular

*Prof. D. Pedro Guillén García, Dra. Isabel Guillén Vicente,  
Dra. Dña. Marta Guillén Vicente, Dr. D. Juan Manuel López- Alcorocho,  
Dra. Dña. Elena Rodríguez Íñigo, Dr. D. Borja Ruiz Nieto,  
Dr. D. Adrián Barrera Flores, Dr. D. Ramón Navarro Mont,  
Dr. D. Sergio Hortelano. Dr. D. Jesús Manuel Cortés Villar,  
Dr. D. Fernando Sanz Zapata  
Dr. D. Enrique Ibáñez  
Dr. D. Raúl Torres  
Dr. D. Santiago Arauz  
Dr. D. Juan Carlos López*

**12.15-12.45**

Clausura

**12:45**

Vino español

**PRESIDENCIA DEL SIMPOSIO**  
Prof. Pedro Guillén García

**DIRECCIÓN GENERAL**  
Dña. Pilar Guillén Vicente

**SECRETARÍA DEL SIMPOSIO**  
Dr. Tomás F. Fernández Jaén

**GERENCIA**  
D. Ernesto San Francisco León

**SECRETARÍA TÉCNICA**  
[info@bsj.plus](mailto:info@bsj.plus)

**DIRECCIÓN MÉDICA**  
Dr. Ángel Galindo García

**SECRETARÍA CIENTÍFICA**  
[secretaria.docencia.investigacion@clinicacentro.com](mailto:secretaria.docencia.investigacion@clinicacentro.com)

### COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. F. Baró Pazos  
Dr. V. Concejero López  
Prof. F. Esparza Ros  
Dr. M. Gago Barón  
Dr. F. García de Lucas  
Sr. F. García Sanz  
Dr. F. García Gómez  
Dr. J. I. Garrido González  
Prof. M. Á. Herrador Munilla

Dr. J. M. López-Alcorocho  
Prof. A. Maestro Fernández  
Prof. J. L. Martínez Romero  
Dr. M. Padrón Pérez  
Dra. E. Rodríguez Pérez  
Dr. C. Sánchez Marchori  
Sr. O. García Arenas  
Dr. C. M. Fournon Glez.-Barcia

**Cuota de Inscripción: 250€**

**150 € para socios de :** FEMEDE, SETRADE; AEMEF, HISPAMEF, SETLA y antiguos rotantes de CEMTRO.

**Inscripción gratuita** para personal y rotantes de CEMTRO

Toda la información referente a la inscripción, la podrá encontrar en nuestra página web [www.educacionclinicacentro.com](http://www.educacionclinicacentro.com)

Patrocinan:



Auspicios:



Empresas colaboradoras:



Secretaría Técnica:



Validado por:

