

INVESTIGACIÓN EN VENA

- Nuevos horizontes sobre cirugía mínimamente invasiva en cirugía ortopédica y traumatología
- Medicina regenerativa en el aparato locomotor



**JUEVES 14**  
**18:00H.**

Taller de Implante  
de Condrocitos  
y Artroscopio  
sin cables

**MADRID**

14, 15 Y 16 DE  
NOVIEMBRE DE 2019

Presidente del Simposio  
Prof. Pedro Guillén

## XVIII Simposio Internacional Clínica CEMTRO

Avances y actualizaciones en traumatología y ortopedia

PROFESORES INVITADOS EXTRANJEROS:

Prof. Steve Abelow (U.S.A.) Prof. Juan Carlos Izpisúa (U.S.A.)

Sede del Simposio: **SALÓN DE ACTOS DE CLÍNICA CEMTRO**

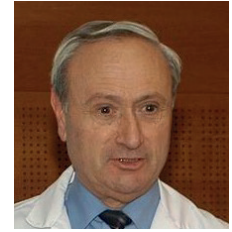
[#SimposioCEMTR02019](#)

Organizado por:



Auspicios:





# CARTA DE SIMPOSIO

El XVIII Simposio Internacional de Clínica CEMTRO se celebra los días 14, 15 y 16 de noviembre de 2019 y tratará sobre:

- Nuevos horizontes sobre cirugía mínimamente invasiva en Cirugía Ortopédica y Traumatología.
- Medicina regenerativa en el aparato locomotor.
- Talleres de implantes de condrocitos.
- Talleres de artroscopia sin cables WAD Dr. Guillén.

Todo empezó con el artroscopio (AR) (Kenji Takagi, 1918 Japón) aplicado a la rodilla por un portal o abordaje mínimo nuevo que permitió ver la patología articular y asegurar el diagnóstico y, después, el AR se perfecciona hasta permitir el tratamiento de la patología intraarticular. Gran paso de la cirugía que fue el catalizador de la cirugía mínimamente invasiva (C.M.I.) en todas las cavidades del hombro, articulación, abdomen, tórax...

La cirugía mínimamente invasiva ha sido bien recibida por los pacientes, los responsables de los hospitales, la industria, para ofrecer grandes ventajas técnicas al cirujano y, también, por parte del cirujano que encuentra una técnica fácil y no agresiva.

Amigos, la cirugía mínimamente invasiva no es cirugía mínimamente efectiva.

No debemos olvidar que una cirugía no tiene riesgo cero, siempre pueden presentarse complicaciones.

Tras asistir al XVIII Simposio nos habremos enriquecido de las enseñanzas de los oradores y comprenderemos pronto que "la formación es el principal vestido para el ejercicio de la medicina".

La cirugía mínimamente invasiva en sus diferentes técnicas se puede separar en dos categorías: por una parte, el acceso doble, y por otra, las vías de acceso que utilizan "mini-incisiones".

La Clínica CEMTRO lleva en sus genes desde su fundación:

- Ser valiente y osada para que sus sueños sean realidad, aunque limitada al aparato locomotor por conocimiento y naturaleza.
- Fuerte ante cualquier desafío.
- Sus profesionales tienen asediado al condrocito dañado por la investigación.

Para el desarrollo del tema de la cirugía mínimamente invasiva hemos dedicado las cuatro primeras mesas redondas a la cirugía mínimamente invasiva en cirugía ortopédica (hombro, codo, mano, columna, cadera, rodilla, pies) y la mesa V a la cirugía mínimamente invasiva en Traumatología.

Las mesas VI, VII y VIII estarán dedicadas al cultivo celular y en concreto al condrocito y esto nos ha llevado a ser líderes mundiales en el implante de condrocitos autólogos en las articulaciones de rodilla, tobillo y cadera. En esta parcela del cultivo celular contamos con una unidad de investigación en Clínica CEMTRO y con la inestimable ayuda y colaboración del Prof. Juan Carlos Izpisua (Instituto Salk, de San Diego, California, USA), UCAM de Murcia y el Hospital Clinic de Barcelona.

Y como cada Simposio en la tarde del jueves y viernes, tras las conferencias tenemos unos talleres de cultivo de condrocitos, del artroscopio sin cables WAD-Dr. Guillén,

Un cordial saludo,

**Prof. Pedro Guillén**

---

## JUEVES 14 DE NOVIEMBRE

---

08:30 - 08:45h	Recepción y entrega de documentación
08:45 - 09:00h	Inauguración
	<b>I. MESA REDONDA</b> CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA INTRODUCCIÓN, NOCIONES Y MIEMBROS SUPERIORES <b>Presidente:</b> Prof. Enrique Guerado Parra <b>Moderador:</b> Prof. Enrique Gómez Barrena
09:00 - 09:20h	Conceptos: Cirugía Mínimamente Invasiva, Cirugía Mayor Ambulatoria y Cirugía Hospital de Día Prof. Carlos Sánchez Marchori
09:20 - 09:40h	Artroscopia: Desarrollo hasta el WAD. El Artroscopio: el catalizador de la cirugía mínimamente invasiva Prof. Pedro Guillén García, Dra. Isabel Guillén y Dra. Marta Guillén
09:40 - 10:00h	Artroscopia en consulta. Artroscopia sin cables Prof. Pedro Guillén García
10:00 -10:20h	Artroscopia en el niño (rodilla, cadera, hombro, tobillo, codo) Dr. Javier Alonso Hernández
10:20 - 10:40h	Artroscopia de codo y muñeca Dra. Marta Guillén Vicente
10:40 - 11:00h	Rizartrosis. Tratamiento Artroscópico Dr. Daniel Marín Guijarro
11:00 - 11:30h	■ Descanso/Café

---

## JUEVES 14 DE NOVIEMBRE

---

### II. MESA REDONDA

#### CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA COLUMNA, HOMBRO Y CADERA

**Presidente:** Prof. Cristobal Rodríguez Hernández

**Moderador:** Prof. Antonio Carrascosa Cerquero

11:30 - 11:50h	Cirugía mínimamente invasiva en patología discal de columna cervical y lumbar <b>Dr. Pedro Mata González</b>
11:50 - 12:10h	Aportación de la artroscopia en patología del hombro <b>Dr. Manuel Leyes Vence</b>
12:10 - 12:30h	Tratamiento artroscópico de la inestabilidad gleno-humeral <b>Prof. Gonzalo de Cabo Tejerina</b>
12:30 - 12:50h	Tratamiento artroscópico de las lesiones del maguito de los rotadores <b>Dr. Santiago Arauz de Robles de la Riva</b>
12:50 - 13:10h	Tratamiento artroscópico de lesión de SLAP (GUEB-USE) <b>Dr. Pablo Marcos de la Torre</b>
13:10 - 13:30h	Cirugía mínimamente invasiva de la articulación acromio-clavicular <b>Dr. Álvaro Colino Castro</b>
13:30 - 13:50h	Tratamiento quirúrgico de la inestabilidad anterior fallida de hombro <b>Dr. Juan Ayala Mejías</b>
13:50 - 14:10h	I Tratamiento artroscópico de las lesiones de cadera intraarticular <b>Dr. Raúl Torres Eguía, Dr. Luis E. Betancourt</b>
14:10 - 14:30h	II Tratamiento artroscópico de las lesiones de cadera extraarticular <b>Prof. Jesús Más Martínez</b>
14:30 - 16:00h	<b>Comida</b>

---

## JUEVES 14 DE NOVIEMBRE

---

### III. MESA REDONDA

#### CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA TOBILLO

**Presidente:** Prof. Javier Sanz Hospital

**Moderador:** Prof. Rafael Otero Fernández

16:00 - 16:20h

Artroscopia de tobillo y pie

**Dra. Isabel Guillén Vicente**

16:20 - 16:40h

Inestabilidad de Tobillo. Tratamiento por artroscopia

**Prof. Jesús Vila Rico**

16:40 - 17:00h

Artrodesis con cirugía mínimamente invasiva de tobillo

**Dr. Ramón Navarro Mont**

17:00 - 17:30h

Artroscopia (cirugía mínimamente invasiva) Vs Cirugía abierta en patología articular. Opinión de expertos

**Prof. Pedro Guillén García y Dr. Vicente Concejero López**

17:30 - 18:00h

Discusión

18:00 - 19:30h

Taller de implante de condrocitos y artroscopio sin cables (WAD)

**Prof. Pedro Guillén García y Dra. Isabel Guillén Vicente**

---

## VIERNES 15 DE NOVIEMBRE

---

### IV. MESA REDONDA

#### CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA RODILLA

**Presidente:** Prof. Enric Castellet Feliu

**Moderador:** Prof. Miguel A. Herrador Munilla

09:00 - 09:20h

Cirugía artroscópica de los meniscos  
**Dr. Vicente Concejero López**

09:20 - 09:40h

Sutura meniscal por cirugía artroscópica  
**Dr. Fernando Sanz Zapata**

09:40 - 10:00h

Cirugía artroscópica del ligamento cruzado anterior  
**Prof. Pedro Guillén García**

10:00 - 10:20h

Cirugía artroscópica del ligamento cruzado posterior  
**Dr. Martín Gago Barón**

10:20 - 10:40h

Cirugía artroscópica de patología rotuliana y plicas sinoviales  
**Dra. Gloria López Hernández**

10:40 - 11:00h

Cirugía artroscópica de las lesiones del cartílago  
**Dra. Isabel Guillén Vicente**

11:00 - 11:20h

Tenodesis extraarticular. Su papel en la cirugía de ligamento cruzado anterior  
**Dr. Jesús Manuel Cortés Villar**

11:20 - 11:40h

**Descanso/Café**

### V. MESA REDONDA

#### CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA EN TRAUMATOLOGÍA

**Presidente:** Prof. Eduardo Sánchez Alepuz

**Moderador:** Prof. Enrique Gil Garay

11:40 - 12:00h

Cirugía mínimamente invasiva en Traumatología del miembro superior  
**Dr. Fernando García de Lucas**

---

## VIERNES 15 DE NOVIEMBRE

---

12:00 - 12:20h	Cirugía mínimamente invasiva en Traumatología de cadera y fémur <b>Dr. Miguel Almaraz Guntin y Dr. Luis Novoa Rodríguez</b>
12:20 - 12:40h	Cirugía mínimamente invasiva en fracturas de rodilla <b>Dr. Enrique Ibañez Cabeza</b>
12:40 - 13:00h	Cirugía mínimamente invasiva en el pie plano del adulto <b>Prof. Mariano de Prado Serrano</b>
13:00 - 13:20h	Cirugía mínimamente invasiva en Traumatología de la columna <b>Prof. Alberto Isla</b>
13:20 - 13:40h	Cirugía mínimamente invasiva en Columna <b>Dr. Luis Esparragoza Cabrera</b>
13:40 - 14:00h	Cirugía mínimamente invasiva en Aparato Locomotor con procedimientos radiológicos <b>Dr. Francisco Aparisi</b>
14:00 - 14:20h	Discusión y casos clínicos
14:20 - 16:00h	<b>Comida</b>
	<b>VI. MESA REDONDA</b> <b>MEDICINA REGENERATIVA EN EL APARATO LOCOMOTOR NOCIONES Y APLICACIONES I</b> <b>Presidente: Prof. Pedro Cuevas Sánchez</b> <b>Moderador: Prof. Guillermo Giménez Gallego</b>
16:00 - 16:20h	Aportaciones a la cirugía mínimamente invasiva del cultivo celular <b>Dra. Marta Guillén Vicente</b>
16:20 - 16:40h	Cómo se obtiene un cultivo celular; autólogo o no <b>Dra. Elena Rodríguez Iñigo</b>
16:40 - 17:00h	La medicina regenerativa, hoy y su futuro <b>Dra. Sol Ruiz</b>

---

## VIERNES 15 DE NOVIEMBRE

---

17:00 - 17:20h	La medicina regenerativa en las partes blandas (tendón, músculo) <b>Dr. Tomás F. Fernández Jaén y Dr. José Ignacio Garrido</b>
17:20 - 17:40h	La medicina regenerativa en patología articular <b>Prof. Lluís Orozco Delclòs</b>
17:40 - 18:00h	<b>Descanso/Café</b>
	<b>VII. MESA REDONDA</b> <b>MEDICINA REGENERATIVA EN EL APARATO LOCOMOTOR NOCIONES Y APLICACIONES II</b> <b>Presidente: Prof. Agustín Zapata González</b> <b>Moderador: Prof. Antonio Maestro Fernández</b>
18:00 - 18:20h	Modulación epigenética para el tratamiento de la osteoartritis <b>Dr. J. M. López-Alcorocho Sánchez</b>
18:20 - 18:40h	Implante de condrocitos autólogos en patología del tobillo <b>Dr. Ramón Navarro Mont</b>
18:40 - 19:00h	Las células madre y plasma rico en plaquetas (PRP), hoy en las patologías de aparato locomotor <b>Prof. Steve Abelow</b>



---

## SÁBADO 16 DE NOVIEMBRE

---

### VIII. MESA REDONDA

#### MEDICINA REGENERATIVA EN EL APARATO LOCOMOTOR APLICACIONES CLÍNICAS

**Presidente:** [Prof. José Luis Martínez Romero](#)

**Moderador:** [Prof. Fernando Baró Pazos](#)

09:00 - 09:20h

Cultivos celulares, su aplicación clínica  
[Prof. Mariano García Arranz](#)

09:20 - 09:40h

Terapia celular en cirugía  
[Prof. Damián García Olmos](#)

09:40 - 10:00h

Diferencia entre medicina regenerativa y medicina reparadora  
[Prof. José Antonio Vega Álvarez](#)

10:00 - 10:20h

La medicina regenerativa en patologías de columna y tejido óseo  
[Prof. Javier García Sancho](#)

10:20 - 10:40h

■ **Descanso/Café**

10:40 - 11:00h

Aportaciones de la hematología a la terapia celular  
[Prof. Fermín Sánchez Guijo](#)

11:00 - 11:20h

Aportación de la Nanotecnología a la patología del Sistema Musculo-esquelético  
[Prof. María Vallet Regí](#)

11:20 - 11:50h

Futuro de la cirugía mínimamente invasiva: curar sin parar el motor del hombre. Medicina regenerativa en el aparato locomotor  
[Prof. Pedro Guillén García](#)

12:00h

■ **Clausura**

12:30h

■ **Vino Español**

**PROF. STEPHEN ABELOW**

Director de la Clínica de Traumatología del Deporte de Lake Tahoe. Nevada. USA

**DR. MIGUEL ALMARAZ GUNTÍN**

Unidad de Cadera. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. JAVIER ALONSO HERNÁNDEZ**

Jefe Unidad de Traumatología Infantil. Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. FRANCISCO APARISI**

Jefe de Servicio de Radiología. Hospital 9 de Octubre. Valencia

**DR. SANTIAGO ARAUZ DE ROBLES**

Jefe de las Unidades de Hombro y de Urgencias Traumatológicas. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. JUAN AYALA MEJIAS**

Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital San Rafael. Madrid. Presidente de la Sociedad Española de Traumatología del Deporte (SETRADE)

**DR. LUIS EDUARDO BETANCOURT TRUJILLO**

Unidad de Cadera. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica CEMTRO. Madrid

**PROF. GONZALO DE CABO TEJERINA**

Médico Adjunto Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital Rey Juan Carlos. Madrid

**DR. ÁLVARO COLINO CASTRO**

Unidad de Hombro. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. VICENTE CONCEJERO LÓPEZ**

Unidad de Rodilla. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. JESÚS MANUEL CORTÉS VILLAR**

Unidad de Rodilla. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. LUIS ALEJANDRO ESPARRAGOSA CABRERA**

Unidad de Columna. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. TOMÁS F. FERNÁNDEZ JAÉN**

Jefe Servicio Medicina y Traumatología de Deporte. Adjunto a Dirección Médica para Docencia e Investigación. Clínica CEMTRO. Madrid. Profesor de Traumatología del Deporte de la Universidad Católica San Antonio.( UCAM). Murcia

**DR. MARTÍN GAGO BARÓN**

Unidad de Rodilla. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica CEMTRO. Madrid

**PROF. MARIANO GARCÍA ARRANZ**

Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid( UAM). Instituto Investigación Sanitaria. Fundación Jiménez Díaz. Madrid

**DR. FERNANDO GARCÍA DE LUCAS**

Director Nacional Servicios Médicos FREMAP. Consultor de Clínica CEMTRO. Madrid

**PROF. DAMIÁN GARCÍA OLMO**

Catedrático Departamento de Cirugía. Unidad Clínica Docente. Hospital Universitario La Paz. Madrid

**PROF. JAVIER GARCÍA SANCHO**

Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM). Universidad de Valladolid

**DR. JOSÉ IGNACIO GARRIDO**

Consultor clínico CEMTRO, Gabinete Dr Garrido. Salamanca

**PROF. PEDRO GUILLÉN GARCÍA**

Presidente y Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología de Clínica CEMTRO. Madrid. Catedrático de Traumatología del Deporte de la UCAM. Murcia. Prof. Titular Universidad Complutense de Madrid. Académico de la Real Academia Nacional de Medicina

**DRA. MARTA GUILLÉN VICENTE**

Jefa de la Unidad de Mano y Miembro Superior. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Adjunta a la dirección general para Servicios Quirúrgicos Clínica CEMTRO. Madrid

**DRA. ISABEL GUILLÉN VICENTE**

Jefa de la Unidad de Cartílago. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Adjunta a la dirección general para Servicios Médicos Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. ENRIQUE IBAÑEZ CABEZA**

Jefe de la Unidad de Osteosíntesis. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica CEMTRO. Madrid

**PROF. ALBERTO ISLA**

Servicio de Neurocirugía. Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. MANUEL LEYES VENCE**

Servicio de Cirugía y Traumatología. Clínica CEMTRO. Madrid

**DRA. GLORIA LÓPEZ HERNÁNDEZ**

Jefa Unidad de Miembro Inferior del Hospital de Majadahonda. FREMAP. Madrid

**DR. JUAN MANUEL LÓPEZ-ALCOROCHO SÁNCHEZ**

Unidad de Investigación. Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. PABLO MARCOS DE LA TORRE**

Unidades de Hombro y Rodilla. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. DANIEL MARÍN GUIJARRO**

Unidad de Mano y Miembro Superior. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. JESÚS JAVIER MÁS MARTÍNEZ**

Jefe de la Unidad de Cadera Hospital HLA Vistahermosa. Alicante

**DR. PEDRO MATA GONZÁLEZ**

Unidad de Neurocirugía. Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. RAMÓN NAVARRO MONT**

Jefe de la Unidad de Tobillo y Pie. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. LUIS NOVOA RODRÍGUEZ**

Unidad de Cadera. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Clínica CEMTRO. Madrid

**PROF. LLUIS OROZCO DELCLÒS**

Director Científico Instituto de Terapia Regenerativa Tisular. Centro Médico Teknon. Lleida

**PROF. MARIANO DE PRADO SERRANO**

Jefe de Servicio de Traumatología y Ortopedia. Hospital San Carlos. Murcia

**DRA. ELENA RODRÍGUEZ IÑIGO**

Unidad de Investigación. Clínica CEMTRO. Madrid Clínica CEMTRO. Madrid

**DRA. SOL RUIZ**

Jefa de la División de Biológicos y Terapias Avanzadas, Agencia Española de Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS). Madrid

**PROF. CARLOS SÁNCHEZ MARCHORI**

Prof. Traumatología del Deporte UCAM. Hospital 9 de Octubre. Valencia

**PROF. FERMÍN SÁNCHEZ-GUIJÓ MARTÍN**

Departamento de Hematología . Universidad de Salamanca. IBSAL-Hospital Universitario. Universidad de Salamanca.

**DR. FERNANDO SANZ ZAPATA**

Jefe de la Unidad de Rodilla. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Clínica CEMTRO. Madrid

**DR. RAÚL TORRES EGUÍA**

Jefe de la Unidad de Cadera. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Clínica CEMTRO. Madrid

**PROF. MARÍA VALLET REGI**

Catedrática de química y científica. Universidad Complutense. Madrid

**PROF. JOSÉ ANTONIO VEGA ÁLVAREZ**

Catedrático y Director. Departamento de Morfología y Biología Celular. Universidad de Oviedo. Asturias

**PROF. JESÚS ENRIQUE VILLA Y RICO**

Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Quirón San Camilo. Madrid

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

---

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

---

**SECRETARÍA TÉCNICA**  
**[congresos@clinicacentro.com](mailto:congresos@clinicacentro.com)**

---

**DIRECCIÓN GENERAL**  
**Dña. Pilar Guillén Vicente**

---

**GERENCIA**  
**D. Ernesto San Francisco León**

---

**DIRECCIÓN MÉDICA**  
**Dr. Angel Galindo García**

---

## COMITÉ CIENTÍFICO

---

**Dr. F. Baró Pazos**

**Dr. V. Concejero López**

**Prof. 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. A. 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 Incripción: 200 €**

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

Empresas colaboradoras:

