

# XVIII Curso Internacional Teórico-Práctico **de Patología de Rodilla**

*XVIII International Theoretical and Practical course  
**on knee disorders***

Director del Curso/  
**Course Director**  
Prof. Pedro Guillén

**24, 25 y 26 de enero de 2019**  
**24th, 25th, 26th January 2019**

Lugar de celebración/Venue: **Clínica CEMTRO**

- CONCEPTOS ACTUALES DE LA RODILLA/ CURRENT CONCEPTS ON THE KNEE
- PATOLOGÍA DEL APARATO EXTENSOR DE LA RODILLA/ EXTENSOR MECHANISM OF THE KNEE PATHOLOGIES

#### Profesores extranjeros invitados

René Verdonk (Bélgica)

Steve Abelow (USA)

João Espreguelra (Portugal)

Carlos Palavicini (Costa Rica)

#### TALLERES/ WORKSHOPS:

- **Cultivos condrocitos/ Chondrocytes culture**
- **Artroscopia sin cables (WAD)/ Wireless Artroschropy (WAD)**

Curso Satélite  
de implante de  
condrocitos  
autólogos  
Jueves por la  
mañana



[www.educacionclinicacemtro.com](http://www.educacionclinicacemtro.com)

# CARTA DE BIENVENIDA

Queridos compañeros y amigos:

Otro enero más nos reunimos para hablar de la rodilla ¡Es tan hermosa! Y además muy vulnerable por su especial biomecánica y localización. No sólo se abre como un libro, charnela o puerta batiente, como se pensaba clásicamente, sino que además goza de movimiento rotacional que se pone de manifiesto nada más abandonar la extensión e iniciar la flexión. Gran parte de su vulnerabilidad se la debe a este componente rotacional favorecido por la asimetría de cóndilos femorales, platillos tibiales desiguales, meniscos y ligamentos, también diferentes.

La primera parte del XVIII Curso Internacional de Rodilla se ocupa de ciencia básica de rodilla, anatomía quirúrgica, ambiente sinovial, cartílago, ligamento, menisco, LCA y LCP y también cartílago. El análisis del líquido sinovial es esencial en las patologías de rodilla, pues representa su expresión funcional. Nosotros indicamos que el estudio del mismo, es la biopsia líquida de la articulación.

El XVIII Curso Internacional de rodilla de Clínica CEMTRO dedica gran espacio a la patología del Aparato extensor de la rodilla desde la morfogénesis y biomecánica de la articulación femoropatelar hasta la rotura del Aparato extensor –tendones cuadricipital y patelar, rótula– pasando por la inestabilidad femoropatelar y las luxaciones agudas y crónicas de la rótula. Igualmente se pondrá al día cómo tratar el dolor de la cara anterior de rodilla como primer signo de una disfunción rotuliana y también la inestabilidad femoropatelar como segundo síntoma de esta patología.

Como novedad tenemos conferencias magistrales de los profesores extranjeros, Steve Abelow (USA), René Verdonk (Bélgica), João Espregueira (Portugal), Carlos Palavicini (Costa Rica) y finalizaremos el curso con la conferencia de Clausura sobre Medicina Regenerativa de la Rodilla.

En la mañana del jueves 24 de enero tendremos un curso satélite sobre “cultivo de condrocitos autólogos con cirugía en directo” desarrollado por la unidad de cartílago e investigación de Clínica CEMTRO.

Os esperamos el último fin de semana de enero de 2017 para de forma científica, distendida y amigable, discutir sobre las diferentes patologías de la rodilla, que es la articulación más frecuentemente lesionada en el hombre, tanto en el deporte como fuera de él. En los albores del siglo XXI grandes avances diagnósticos y terapéuticos se nos muestran a los especialistas de la rodilla, para obtener buenos resultados en el tratamiento de las patologías de la misma. La Medicina Regenerativa aplicada a la rodilla es un tema muy interesante en el curso de rodilla y nos mostrará los últimos avances en este nuevo y apasionado tema

Un cordial saludo.

*Prof. Pedro Guillen García*

# PROGRAMA

**JUEVES 24 ENERO / MAÑANA**

## **CURSO SATÉLITE IMPLANTE DE CONDROCITOS AUTÓLOGOS (ICC)**

09:30h - 10:30h	Cultivo de condrocitos autólogos. Del ACI al MACI y al ICC. Dra. Elena Rodríguez Iñigo, Dr. Juan Manuel López-Alcorocho, Dra. Marta Guillén y Dra. Isabel Guillén
10:30h – 10:40h	Resultados del tratamiento con MACI en rodilla a 7 años de seguimiento. Dra. Dolores Pérez
10:40h – 11:00h	Resultados ICC en Rodilla a 2 años de seguimiento. Dra. Lucía Áboli
11.00h – 11:30h	<b>Descanso / Café</b>
11.30h – 11.45h	Resultados de ICC en tobillo a dos años de seguimiento. Dr. Ramón Navarro
11.45h - 12.00h	Resultados del tratamiento de lesiones condrales con ICC en pacientes Experiencia Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia. Dr. José Antonio Blas.
12.00h - 13.30h	Videotécnicas de Cirugías de Implante de condrocitos autólogos (ICC): casos de implante en rodilla y en tobillo. Talleres prácticos Dra. Isabel Guillén, Dra. Marta Guillén, Dr. Tomás Fernández.
13.30h - 14.00h	Conferencia Magistral: “ <i>El cartílago dañado acosado por la investigación</i> ”. Prof. Pedro Guillén.

**JUEVES 24 ENERO / TARDE**

## **CURSO DE RODILLA**

14:45h - 15:00h **Recepción y entrega de documentación.**

15.00h – 15:15h **INAUGURACIÓN**

### **I. MESA REDONDA**

#### **CONCEPTOS ACTUALES EN LA PATOLOGÍA DE LA RODILLA**

**PRESIDENTE:** Prof. Enrique Ibañez Martínez-Valdés

**MODERADOR:** Prof. Miguel Ángel Herrador Munilla

15:15h - 15:45h Anatomía quirúrgica de la rodilla. Abordajes.

Prof. Pedro Guillén García

15:45h - 16:05h Implicaciones clínicas del estudio de ambiente sinovial. Biopsia líquida. Genufonía.

Prof. Pedro Guillén, D. Francisco García, D. Juan José Jorge, Dr. Tomás Fernández Jaén

16:05h - 16:25h Semiología de la rodilla

Dr. Vicente Concejero, Prof. Pedro Guillén, Dr. Bela Toth.

16.25h – 16.55h Lesiones de los ligamentos de la rodilla y clasificación. Esguince, rotura e insuficiencia.

Conceptos de inestabilidad versus laxitud. Cultivo de las células del LCA

Prof. Pedro Guillén, Dr. Vicente Concejero

16.55h - 17.25h Meniscos. Lesión y tratamiento. El menisco ese amigo del deportista.

Prof. Pedro Guillén, Dr. Vicente Concejero

17.25h - 17.45h **Descanso / Café**

### **II. MESA REDONDA**

#### **PATOLOGÍAS DEL APARATO EXTENSOR DE LA RODILLA I**

**PRESIDENTE:** Prof. Fernando Baró Pazos

**MODERADOR:** Prof. José M. Abad Morenilla

17.45h - 18.05h Morfogénesis y biomecánica de la articulación femoropatelar.

Prof. Pedro Guillén, Prof. José Francisco Rodríguez

18.05h – 18:25h Diagnóstico ecográfico de las lesiones del aparato extensor

Dr. Fernando Jiménez Díaz.

18.25h – 18.45 Diagnóstico radiológico de las lesiones del aparato extensor (rx, tac, rm)

Dr. Mario Padrón.

18.45h – 19:15h **CONFERENCIA MAGISTRAL**

LCA: Estado Actual en el Mundo y el Futuro  
Steve Abelow

19.15h - 19.35h Cartílago. Conceptos actuales de la valoración y tratamiento actual.  
Dra. Marta Guillén, Dra. Isabel Guillén, Dr. Enrique Ibañez, Dr. Santiago Arauz, Prof. Pedro Guillén

## **VIERNES 25 ENERO /**

### **III. MESA REDONDA PATOLOGÍAS DEL APARATO EXTENSOR DE LA RODILLA II**

**PRESIDENTE: Prof. Francisco Javier Sanz Hospital**  
**MODERADOR: Prof. José Ignacio Garrido González**

9:00h - 9:20h	Rotura del tendón cuadricipital. Dr. Enrique Ibañez, Dr. Santiago Arauz, Dra. Lucía Áboli.
9.20h - 09:40h	Fracturas de rótula, su tratamiento. Dr. Jesús Manuel Cortés, Dr. Carlos Colmenero, Dr. Fernando Sanz.
09:40h - 10:00h	Roturas del tendón patelar. Dr. Fernando Sanz, Dr. Jesús Manuel Cortés, Dr. Carlos Colmenero.
10:00h - 10:20h	Complicaciones de la fractura de la rótula y su tratamiento (rigidez, artrosis) Dr. Pablo Marcos, Dr. Keyvan Eliassi
10:20h - 10:40h	Aloinjerto del aparato extensor rodilla. Dr. Martín Gago, Dr. Adrián Barrera, Dr. Borja Ruiz
10:40h - 11:10h	CONFERENCIA MAGISTRAL. Artrosis fémoropatelar y su tratamiento. Prof. Javier Vaquero Martín
11:10 – 11:40h	Descanso / Café
11:40h – 12.00h	Bioprótesis de la articulación fémoropatelar. Prof. Steve Abelow
12.00h - 12:20h	Patología de las plicas sinoviales. Dolor cara anterior por neuropatía. Prof. Pedro Guillén, Dra. Isabel Guillén
12:20h- 12:40h	xxxx. Prof. João Espregueira
12.40h – 13:00h	xxxx Prof. René Verdonk

## IV. MESA REDONDA

### PATOLOGÍAS DEL APARATO EXTENSOR DE LA RODILLA III

**PRESIDENTE:** Prof. Antonio Maestro  
**MODERADOR:** Prof. Juan Cota

13:00h – 13.20h	Subluxación y luxación aguda de rótula. Subluxación crónica de rótula Dr. Fernando Sanz
13:20h – 13:40h	Patología fémoropatelar en adolescentes Dr. Manuel Leyes, Dr. Martín Buenadicha, Dr. César Flores
13:40h – 14:00h	Osteocondritis disecante de rótula.  Dr. Isabel Guillén, Dr. Vicente Concejero, Dr. Ramón Navarro
14:00h – 14:30h	CONFERENCIA MAGISTRAL LCA Insuficiente: 1. La rotación y traslación causa inestabilidad en lesión LCA. 2. Nuevas tendencias en reconstrucción del LCA en atletas. Prof. João Espregueira
14:30 – 16:00h	<b>Comida</b>

## V. MESA REDONDA:

### PATOLOGÍAS DEL APARATO EXTENSOR DE LA RODILLA IV

**PRESIDENTE:** Prof. Carlos Sánchez Marchori  
**MODERADOR:** Prof. Francisco Esparza Ros

16:00h – 16:20h	Condropatía y condromalacia de rótula. Mala alineación fémoro-rotuliana. XXX Dr. Alvaro Colino, Dr. Santiago Arauz, Dr. Marcelo Quiroga
16.20h – 16:40h	¿Varía la incidencia de dolor anterior de rodilla con la morfología rotuliana?. XXX Dr. Juan Arnal Burró
16.40 – 17:00h	Evaluación y tratamiento del paciente con inestabilidad de rótula. XXX Prof. Vicente Sanchís Alfonso
17.00h- 17.20 h	Disfunción rotuliana y sus síntomas. XXX Dr. Raúl Torres, Dr. Luis Novoa, Dr. Luis E. Betancourt
17.20h – 17.40	La rótula en el deporte. XXX Dr. Cristobal Rodríguez

17:40 – 18:00	Aportación de la artroscopia en la patología de la articulación fémoropatelar (diagnósticos y tratamientos) XXX Dr. Ramón Navarro
18:00 – 18:30	CONFERENCIA MAGISTRAL. XXX Prof. René Verdonk
18:30h – 18:50h	Discusión/Discussion
18:50h – 20:00	Taller de artroscopia sin cables. Taller de cultivos de condrocitos autólogos. Dra. Marta Guillén, Dra. Isabel Guillén, Dr. Enrique Ibáñez, Dr. Santiago Araúz, Dr. Juan Manuel López-Alcorocho, Dña. Rosa Caballero, Dr. Daniel Marín, Prof. Pedro Guillén

## **SABADO 26 ENERO /**

### **VI. MESA REDONDA**

### **PATOLOGÍAS DEL APARATO EXTENSOR DE LA RODILLA V**

**PRESIDENTE: Prof. José Luis Martínez Romero**

**MODERADOR: Prof. Antonio Carrascosa Cerquero**

09:00h – 09:20h Síndrome de compresión lateral de la rótula. Tratamiento conservador y quirúrgico..  
Dra. Gloria López

09:20h – 09:50h CONFERENCIA MAGISTRAL (duplicada)  
Es la técnica de injerto autólogo osteocondral patelar una alternativa superior  
Prof. Carlos Palavicini

09:50h – 10:10h Clasificación de las alteraciones fémoro-rotulianas  
Dr. Miguel Almaraz, Dr. Luis E. Betancourt, Dr. Carlos Colmenero

10:10h – 10:30h Tendinopatía cuadripital y patellar, diagnóstico y tratamiento.  
Dr Tomas F Fernandez Jaén, Dr. Carlos Fournon, Dr. José Ignacio Garrido

10:30h – 11.00h **Descanso / Café**

### **VII. MESA REDONDA**

### **PATOLOGÍAS DEL APARATO EXTENSOR DE LA RODILLA VI**

**PRESIDENTE: Prof. Pedro Manonelles Maqueta**

**MODERADOR: Prof. Carlos Ferrer Lariño**

11:00h – 11:20h Subluxación y luxación de rótula. Cuando realinear proximal y cuando distal  
Dra. Isabel Guillén, Dra. M. Dolores Pérez, Dr. Erik Ugalde

11:20h – 11:50h CONFERENCIA MAGISTRAL  
Abordaje holístico del paciente con dolor anterior de rodilla.  
Prof. Vicente Sanchís Alfonso

11:50h – 12:10h Artrofibrosis y rótula baja.  
Dr. Fernando García de Lucas

12:10h – 12:40h **Conferencia de clausura**  
¿QUO VADIS RODILLA? MEDICINA REGENERATIVA DE LA RODILLA.  
Prof. Pedro Guillen

12:40 h **CLAUSURA /**  
**VINO ESPAÑOL /**

**DIRECTOR DEL CURSO**

PROF. P. GUILLÉN GARCÍA

**SECRETARIO DEL CURSO**

DR. TOMÁS FERNÁNDEZ JAÉN

## Comité Científico

<i>Prof. S. Abelow</i>	<i>Prof. M.A. Herrador Munilla</i>
<i>Dr. F. Baró Pazos</i>	<i>Dr. J.M. López-Alcorocho</i>
<i>Dr. V. Concejero López</i>	<i>Prof. A. Maestro Fernández</i>
<i>Prof. F. Esparza Ros</i>	<i>Dr. I. MacVeigh Escardo</i>
<i>Dr. M. Gago Barón</i>	<i>Prof. J.L. Martínez Romero</i>
<i>Dr. F. García de Lucas</i>	<i>Dr. M. Padrón Pérez</i>
<i>D. F. García Sanz</i>	<i>Dra. E. Rodríguez</i>
<i>D. F. García Gómez</i>	<i>Prof. C. Sánchez Marchori</i>
<i>Dr. J.I. Garrido González</i>	<i>Dr. J.M. Villalón Alonso</i>
<i>Dr. J. Alonso Hernández</i>	<i>Dña. E. Salvador</i>
<i>Dr. S. Arauz de Robles</i>	<i>Dr. J. Alonso Hernández</i>