

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 Espregueira (Portugal)
Carlos Palavicini (Costa Rica)

**TALLERES/
WORKSHOPS:**

- **Cultivos condrocitos/
Chondrocytes cultive**
- **Artroscopia sin cables (WAD)/
Wireless Arthroscopy (WAD)**

**Curso Satélite
de implante de
condrocitos
autólogos
Jueves por la
mañana**

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	Descanso / Café
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. Tomas Fernández.
13.30h - 14.00h	Conferencia Magistral: <i>“El cartílago dañado acosado por la investigación”</i> . Prof. Pedro Guillén.

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. Adrian 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 **Comida**

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

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 cuadrícipital y patelar, 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>