

Año/ Year 2021

XX Curso Internacional Teórico-Práctico de Patología de Rodilla

XX International Theoretical and Practical course On Knee disorders

Director del Curso/
Course Director
Prof. Pedro Guillén

28 - 29 de Enero de 2021
28th - 29th January 2021

Formato/format: **100% online**



PRÓTESIS DE RODILLA CON ROBOT

Knee arthroplastic guided
by Robot technique

Prof. extranjeros invitados/
Guest foreign professors:

- Abelow, Stephen (USA)
- Espregueira, Joao (Portugal)
- Florentino, Mike (USA)
- Gobbi, Alberto (Italia)
- Izpisua, J. Carlos (USA)
- Orozco, Fabio (USA)
- Putzeys, Pit (Luxemburgo)

Auspicios:



Patrocina:



CARTA DE BIENVENIDA / WELCOME LETTER



Para hablar de la rodilla otro enero más nos reunimos y esta vez van a presentar tres puntos bien diferenciados:

1. El XX Curso de Rodilla no va a ser presencial sino telemático. Cada uno de nosotros haremos la conferencia desde nuestra residencia, será grabada para poderla ver durante toda la semana del 25 al 30 de enero de 2021.
2. Que no habrá talleres de artroscopia-WAD ni de cultivo de condrocitos por no ser el curso presencial.
3. Habrá una dedicación especial a la cirugía protésica de rodilla guiada por Robot con claros beneficios para el enfermo.

Como siempre, la primera parte del curso se ocupará de la ciencia básica de la rodilla.

Para el desarrollo del tema estelar del XX Curso Internacional de Rodilla, prótesis de rodilla con Robot Mako Stryker contamos con los cirujanos que lo desarrollaron, de los cirujanos que primero lo implantaron y la experiencia que hemos adquirido en los dos meses que lo estamos implantado en España.

Como cada año nos ayudaran a completar el programa excelentes profesionales nacionales y extranjeros de estos los prestigiosos profesores:

- *Stephen Abellow. Lake Tahoe, CA (USA)*
- *Juan Carlos Izpisua. La Jolla, CA (USA)*
- *Joao Espregueira. Oporto (Portugal)*
- *Alberto Gobbi. Milano (Italia)*
- *Fabio Orozco. Ocean, NJ (USA)*
- *Pit Putzeys. Luxemburgo*

Os esperamos queridos compañeros para disfrutar con nuevos conocimientos para mejorar los resultados en la cirugía protésica y no protésica de rodilla, en este año 2021 que será mejor, seguro.

Un cordial saludo,

Prof. Pedro Guillén García

FORMATO

PONENCIAS:

Las ponencias se emiten grabadas y estarán disponibles desde 25/01 hasta 01/03 para todos los inscritos al curso.

Se habilitará un formulario para cuestiones, dudas o comentarios que los inscritos deseen realizar a los ponentes durante el periodo previamente descrito.

MESAS REDONDAS:

El curso cuenta con dos mesas redondas de media hora y 6 de 1 hora de duración. Serán emitidas en directo los días del curso 28 y 29 de enero) en horario desde las 16.00. Dichas mesas de debate dispondrán de chat en directo para realización de preguntas por parte de los inscritos.

Estas mesas también serán grabadas y ofrecidas posteriormente a los inscritos en la web del simposio en el mismo periodo que estarán disponibles las ponencias grabadas.

PONENCIAS / PAPERS

I. MESA REDONDA ROUND TABLE

CONCEPTOS ACTUALES DE LA CIENCIA BÁSICA DE LA RODILLA

Anatomía quirúrgica de la rodilla con propuestas de suplencia ligamentaria.

Prof. Pedro Guillén García, Dra. Marta Guillén Vicente

Implicaciones clínicas del estudio del Líquido Sinovial. Biopsia líquida.

Prof. Pedro Guillén García

Semiología de la rodilla.

Dr. Vicente Concejero López, Dr. Borja Ruiz Nieto

Lesiones meniscales. Maduración Meniscal.

Prof. Pedro Guillén García, Dr. Raúl Torres, Dr. Almaraz, Dr. Novoa

Lesiones de los ligamentos de la rodilla. Patrones lesionales basados en el conocimiento anatómico y biomecánico.

Prof. Pedro Guillén García, Dr. Fernando Sanz Zapata, Dr. Jesús Manuel Cortés Villar

Algunas reflexiones sobre patología rotuliana.

Prof. Vicente Sanchís Alfonso

Lesiones multiligamentarias de rodilla. Examen clínico e imagen.

Prof. Joao Espregueira-Mendes

Tratamiento quirúrgico de las lesiones de la raíz meniscal.

Dr. Manuel Leyes Vence, Dr. César Flores Lozano

Fracturas osteocondrales de la rodilla.

Dr. Enrique Ibáñez Cabeza, Dr. Rafael Blanco Barela

Anestesia y manejo del dolor en la cirugía de la rodilla.

Dra. Cristina Abreu, Dr. Javier Béjar

Planificación 3D de las osteotomías de rodillas.

Prof. Javier Vaquero Martín

PONENCIAS / PAPERS

II. MESA REDONDA ROUND TABLE

PROCEDIMIENTOS
DIAGNÓSTICOS
EN LA PATOLOGÍA
DE LA RODILLA
(APARTE DE LA
ANAMNESIS Y
EXPLORACIÓN

¿Qué aporta el estudio analítico del líquido sinovial?

D. Francisco García Gómez, Dr. Tomás F. Fernández Jaén

¿Qué aporta el estudio anatomopatológico de la MS?

Dr. José Ramón Ramírez

¿Qué aporta la radiología y el TAC?

Dra. Eugenia Sánchez Lacalle, Dr. Eric Pallarés

¿Qué aporta la resonancia magnética?

Dr. Mario Padrón, Dra. M. Luisa Pérez Atienza, Dr. Satis Nagrari

¿Qué aporta la ecografía?

Prof. Fernando Jiménez Díaz

Patrón neural de la rodilla y sus posibles neuropatías.

Prof. Pedro Guillén García, Dr. Ian McVeigh

Métodos diagnósticos de la patología vascular de rodilla.

Dra. Mercedes Guerra Requena, Dr. Ángel Galindo García

... y la anamnesis y exploración que aportan al diagnóstico. (GENUFONÍA).

Dra. Marta Guillén Vicente, Dr. Santiago Arauz de Robles de la Riva

III. MESA REDONDA

ACTUALIZACIÓN
EN ARTROSCOPIA
DE LA RODILLA

Desde la cirugía abierta al WAD (Wireless Arthroscopic Device) en la rodilla

Prof. Pedro Guillén, Dra. Marta Guillén, Dra. Isabel Guillén, Dr. Enrique Ibañez, Dr. Tomás Fernández.

Técnicas artroscópicas avanzadas para las lesiones meniscales

*Dr. Fernando Sanz Zapata, Dr. Jesús Manuel Cortés Villar,
Dra. Laura Olmos Molpeceres*

Reparación del LCA 40 años de experiencia. ¡Vuelve la vieja escuela!

Prof. Steve Abelow

Aloinjertos en la rodilla 2020. ¿Por qué siguen siendo el número 1 en EEUU?

Prof. Steve Abelow

¿Hemos avanzado en la cirugía del LCP?

Dr. Antonio Maestro Fernández

Aportación de la cirugía artroscópica a la patología rotuliana.

Dr. Pablo Marcos de la Torre, Dr. Keyvan Eliassi Antuña

Aportación de la cirugía artroscópica en la patología cartilaginosa.

Dra. Isabel Guillén Vicente, Dra. Marta Guillén Vicente,

Prof. Pedro Guillén García

Método de entrenamiento en artroscopia: Artrotreiner.

Dr. Joan Ferràs Tarragó, Dra. Isabel Guillén Vicente

IV. MESA REDONDA

ESTADO
ACTUAL DEL
TRATAMIENTO
DE LA LESIÓN
DEL CARTÍLAGO
HIALINO
ARTICULAR (CHA)
DE LA RODILLA

CHA: Desarrollo, estructura, función reparación, composición y respuesta a la carga y a la inmovilización.

Prof. Pedro Guillén García

Posibilidades terapéuticas en las condropatías.

Dr. Santiago Arauz de Robles, Dr. Álvaro Colino Castro,

Dr. Marcelo Quiroga Saina

Cultivo de condrocitos autólogos. Del ACI al MACI y al ICC.

Dra. Elena Rodríguez Íñigo, Dr. Juan Manuel López-Alcorocho Sánchez,

Prof. Pedro Guillén García

Resultados de tratamiento con MACI en rodilla a 11 años de seguimiento.

Dra. Isabel Guillén Vicente, Dra. M. Dolores Pérez Pérez

Resultados ICC en rodilla y tobillo a 4 años de seguimiento.

Dr. Ramón Navarro Mont, Dra. Lucía Áboli Martínez, Dr. Sergio Hortelano

Aportación del PRP a la patología cartilaginosa de la rodilla.

Dr. Mikel Sánchez Álvarez

10 años de seguimiento con el uso de HA-BMAC para las lesiones grandes del cartílago articular de la rodilla.

Prof. Alberto Gobbi, Dr. Ignacio Dallo

Conferencia Magistral: “El cartílago dañado acosado por la investigación”.

Dra. Isabel Guillén Guillén , Prof. Juan Carlos Izpisúa Belmonte, Prof. Pedro Guillén García

V. MESA REDONDA

ULTIMOS
AVANCES
EN CIRUGÍA
PROTÉSICA:
PRÓTESIS
DE RODILLA
ASISTIDA POR
ORDENADOR.
A)
GENERALIDADES

Tratamiento médico y rehabilitador de la artrosis de rodilla.

Dr. Iván Ortega Moreno

Nuevo paradigma para el tratamiento de la artrosis de rodilla

Prof. Pedro Guillén García, Dr. Tomás F. Fernández Jaén, Dr. Jesús Manuel Cortés Villar

Tratamiento quirúrgico de la artrosis de rodilla (artroscopia, osteotomía,...)

Dra. Isabel Guillén Vicente, Dr. Borja Ruiz Nieto, Dr. Adrián Barrera Flores

Prótesis de rodilla. Generalidades y técnica. Prótesis personalizada.

Dr. Jesús Manuel Cortés Villar, Dr. F. Sanz, Dr. C. Colmenero, Dra. I. Guillén, Prof. P. Guillén

VI. MESA REDONDA (CONTINUACIÓN)

PRÓTESIS
RODILLA Y
ROBOT
B) DESARROLLO

Desarrollo del Robot y su aplicación a cirugía protésica.

Mr. Mike Florentino (Stryker)

Prótesis de rodilla asistida con robot. Diseño de la técnica.

Prof. Fabio Orozco

Introgencia ósea y de partes blandas, comparación de la artroplastia manual y la asistida por ordenador.

Dr. Fernando Sanz Zapata

Tiempo que tarda la cirugía robótica comparada con la manual.

Dr. Jesús Manuel Cortés Villar

PONENCIAS / PAPERS

VII. MESA REDONDA (CONTINUACIÓN)

PRÓTESIS RODILLA Y ROBOT C) APLICACIÓN CLÍNICA

Experiencia en prótesis de rodilla asistida por Robot MAKO en USA.

Prof. Fabio Orozco

Prótesis unicompartmental asistida por robot: 5 años de experiencia / Robot assisted unicompartmental arthroplasty: 5 year Experience.

Pit Putzeys, MD

Experiencia en prótesis de rodilla con robot MAKO en España.

Prof. P. Guillén, Dr. F. Sanz, Dra. I. Guillén, Dr. JM Cortés, Dra. L. Olmos, Dr. C. Colmenero

Prótesis de rodilla con técnica de robot Rose en España.

Prof. Fernando Marco Martínez

Posicionamiento funcional en artroplastia de rodilla mediante la técnica asistida por Robot MAKO / *Functional positioning in TKA using MADO robotic assisted technique.*

Pit Putzeys, MD

Planificación pre e intraoperatoria de la artroplastia de Rodilla con Robot MAKO.

Prof. Pedro Guillén, Dña. Rocío Espejo, D. Manolo Gala, Dña. Naira

¿Qué otro paso o avance técnico se vislumbra en la cirugía robótica de las artroplastias?

Mr. Mike Florentino (Stryker)

Aparte de la rodilla ¿en qué otras articulaciones se están usando la cirugía robótica?

Prof. Fabio Orozco

Lesiones más frecuentes de la rodilla en la alta competición.

Dra. Manuela González Santander

Lesiones en la rodilla del futbolista.

Dra. Ana de la Torre, Dra. Blanca Ariño

¿Cuándo operar la rodilla del deportista y quién lo decide?

Dr. Lluís Til Pérez, Dr. Gil Rodas Font, Xavier Yanguas

El tendón patelar de la rodilla en el deporte.

Dr. Tomás F. Fernández Jaén

Diagnóstico y rehabilitación de la rodilla operada en el deporte.

Dr. J. Ignacio Garrido González

Incorporación al deporte tras la cirugía.

Dr. José María Villalón Alonso, Dr. Oscar Luis Celada

Cómo proteger la rodilla en el deporte.

Prof. Pedro Guillén García

MESAS REDONDAS / ROUND TABLES

JUEVES 28 ENERO / THURSDAY, JANUARY 28th

16:00-16:15h. Salutación de bienvenida: **Dña. Pilar Guillen Vicente**

Presentación del Curso: **Prof. Pedro Guillén**



I. MESA REDONDA

CONCEPTOS ACTUALES DE LA CIENCIA BÁSICA DE LA RODILLA

16:15-16:45

Presidente/President: **Dr. Enrique Ibañez Martínez Valdés**

Moderador/Moderator: **Prof. José Luis Martínez Romero**

Expertos:

Prof. Pedro Guillén García

Dr. Vicente Concejero López

Dr. Raúl Torres Eguía

Dr. Fernando Sanz Zapata

Prof. Vicente Sanchís Alfonso

Prof. Joao Espregueira-Mendes

Dr. Manuel Leyes Vence

Dr. Enrique Ibañez Cabeza

Dra. Cristina Abreu

Prof. Javier Vaquero Martín



II. MESA REDONDA

PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS EN LAPATOLOGÍA DE LA RODILLA
(APARTE DE LA ANAMNESIS Y EXPLORACIÓN)

16:45-17:15

Presidente/President: **Dr. Fernando Baró Pazos**

Moderador/Moderator: **Dr. José Ignacio Garrido**

Expertos:

D. Francisco García Gómez

Dr. José Ramón Ramírez

Dra. Eugenia Sánchez Lacalle

Dr. Mario Padrón Pérez

Prof. Fernando Jiménez Díaz

Prof. Pedro Guillén García

Dra. Mercedes Guerra Requena

Dra. Marta Guillén Vicente



III. MESA REDONDA

ACTUALIZACIÓN EN ARTROSCOPIA
DE LA RODILLA

17:15-18:15

Presidente/President: **Dr. Fernando García de Lucas**

Moderador/Moderator: **Dr. Carlos Sánchez Marchori**

Expertos:

Prof. Pedro Guillén Vicente

Dr. Fernando Sanz Zapata

Prof. Steve Abelow

Dr. Antonio Maestro Fernández

Dr. Pablo Marcos de la Torre

Dr. Joan Ferràs Tarragó



IV. MESA REDONDA

ESTADO ACTUAL DEL TRATAMIENTO DE LA LESIÓN DEL CARTÍLAGO HIALINOARTICULAR (CHA) DE LA RODILLA

18:15-19:15

Presidente/President: **Dr. Rafael Otero Fernández**

Moderador/Moderator: **Dr. Martín Gago Barón**

Expertos:

Dra. Isabel Guillén Guillén

Prof. Pedro Guillén García

Dr. Santiago Arauz de Robles

Dra. Elena Rodríguez Íñigo

Dra. Isabel Guillén Vicente

Dr. Ramón Navarro Mont

Dr. Mikel Sánchez Álvarez

Prof. Alberto Gobbi

Prof. Juan Carlos Izpisúa Belmonte

VIERNES 29 ENERO / FRIDAY, JANUARY 29th



V. MESA REDONDA

ULTIMOS AVANCES EN CIRUGÍA PROTÉSICA: PRÓTESIS DE RODILLA
ASISTIDA POR ORDENADOR.

A) GENERALIDADES

16:00-17:00

Presidente/President: **Prof. Francisco Esparza Ros**

Moderador/Moderator: **Dr. Raúl Torres Eguía**

Expertos:

Dr. Iván Ortega Moreno

Prof. Pedro Guillén García

Dra. Isabel Guillén Vicente

Dr. Jesús Manuel Cortés Villar



VI. MESA REDONDA (CONTINUACIÓN)

PRÓTESIS RODILLA Y ROBOT

B) DESARROLLO

17:00-18:00

Presidente/President: **Prof. José Cordero Ampuero**

Moderador/Moderator: **Prof. Pedro Guillén García**

Expertos:

Dr. Fernando Sanz Zapata

Dr. Jesús Manuel Cortés Villar

Prof. Fabio Orozco

Mr. Mike Florentino (Stryker)



VII. MESA REDONDA (CONTINUACIÓN)

PRÓTESIS RODILLA Y ROBOT

C) APLICACIÓN CLÍNICA

18:00-19:00

Presidente/President:

Moderador/Moderator:

Expertos:

Prof. Fabio Orozco

Pit Putzeys, MD

Prof. P. Guillén

Dr. F. Sanz

Prof. Fernando Marco Martínez



VIII. MESA REDONDA

RODILLA Y DEPORTE

19:00-20:00

Presidente/President: *Dr. Pedro Manonelles Marqueta*

Moderador/Moderator: *Dr. Miguel Angel Herrador Munilla*

Expertos:

Dra. Manuela González Santander

Dra. Ana de la Torre

Dr. Lluís Til Pérez

Dr. Xavier Yanguas

Dr. Gil Rodas Font

Dr. Tomás F. Fernández Jaén

Dr. J. Ignacio Garrido González

Dr. José María Villalón Alonso

Prof. Pedro Guillén García

20:00-20:15

CLAUSURA

Prof. Pedro Guillén

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

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

SECRETARÍA TÉCNICA**congresos@clinicacentro.com**

DIRECCIÓN GENERAL**Dña. Pilar Guillén Vicente**

GERENCIA**D. Ernesto San Francisco León**

DIRECCIÓN MÉDICA**Dr. Ángel Galindo García**

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. 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****Dr Ian Macveigh****Prof. Stephen Abelow****Dr. José María Villalón****Dr. J. Alonso Hernández****Dña. E. Salvador****D. S. Arauz de Robles**

Cuota de Incripción: 75 €

50 € para socios de FEMEDE, SETRADE y rotantes de CEMTRO

Toda la información referente a la inscripción,
la podrá encontrar en nuestra página web
www.educacionclinicacentro.com

Empresas colaboradoras:

