Clínica CEMTRO Hospital Universitario

FIFA MEDICAL CENTRE OF EXCELLENCE

CIRUGÍA ROBÓTICA | MAKO EXCELLENCE EUROPEAN CENTER

XXV Simposio Internacional Clínica CEMTRO

Clinica CEMTRO`S XXV International Symposium

La cadera

MADRID

19, 20 Y 21 DE NOVIEMBRE DE 2026

NOVEMBER 19 TH, 20TH AND 21ST 2026



TALLERES WAD

Wireless Arthroscopy Device WAD

CULTIVOS CELULARES. MEDICINA REGENERATIVA.

TALLERES WAD

Organizado por:

CLÍNICA CEMTRO EDU

Auspicios:

Setrade

AEMEF Asociación Española de Médicos de Equipos de Fútbol

OaFi Osteoarthritis Foundation International

Gesmute

SECOT Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

UCAM Universidad Católica de Murcia

SAMEDE

Validado por:

Comité Ético de Investigación Tecnología Sanitaria

Avda. Ventisquero de la Condesa, 42 · 28035 Madrid T. 91 735 57 57 · F. 91 735 57 58 · clinicacemtro.com

Clínica CEMTRO

CARTA DE BIENVENIDA

Queridos compañeros y amigos asistentes al XXV Simposio Internacional de Clínica CEMTRO dedicado a la cadera.

¿Quién lo diría? Que llevamos un cuarto de siglo aportando actualización y novedades en Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT) de la mano de nuestro excelente equipo de COT y de los muchos excelentes profesores invitados.

Esta vez para desmenuzar científicamente hablando cómo realizar una técnica y no otra en determinada patología de cadera.

Este simposio ha sido confeccionado y sostenido por la Unidad de Cadera, los Dres. D. Raúl Torres (Jefe de la Unidad), D. Miguel Almaraz y D. Luis Novoa.

Todo ha sido fácil y se inicia con generalidades (radiología, exploración, anestesia, dolor, ...) y continúa con otra mesa dedicada a la cadera del niño con la colaboración de la Unidad de Traumatología Infantil de nuestra clínica.

También se dedica un espacio a la cadera en el deporte, así como también al tratamiento de las fracturas de la cadera. Otra mesa se va a dedicar a la patología del adulto joven y también otra a la recuperación rápida de la prótesis de cadera, Fast-Track. También se explicará el funcionamiento de nuestra escuela de prótesis de cadera que lleva años funcionando con un buen resultado para el protetizado, así como la fisioterapia inmediata a la cirugía.

Otra mesa dedicada a la artroplastia en el paciente joven y deportista. También tiene cabida en otra mesa el hablar de la última novedad en prótesis de cadera con el uso de la cerámica, y cómo no, habrá otro espacio para hablar de la cirugía robótica, ¡en nuestra clínica hemos implantado más de 4.000 prótesis con robot! Se comentará igualmente la rehabilitación en prótesis de cadera.

Y hablando de novedades, otra mesa está dedicada a innovaciones de cirugía de la cadera, realidad virtual, impresión 3D, cotilos a medida, etc. Otra mesa está dedicada a prótesis dolorosa e infectada.
La última mesa que será la XV está dedicada al recambio protésico y acabará con un breve comentario sobre "la aportación de la reprogramación celular total y parcial para curar la artrosis". El simposio termina con una conferencia que hablará de la "evolución en los últimos cincuenta y cinco años de la cirugía de cadera: éxitos, fracasos y enseñanzas".

Agradecemos el esfuerzo para hacer posible el XXV Simposio a todo el cuadro médico de clínica CEMTRO y cómo no, a la unidad de Docencia e Investigación, así como la constante ayuda de la dirección del centro. El Dr. Steve Abelow nos trae desde EEUU lo último en patología de cadera.

Gracias a todos los doctores invitados por vuestra excelente aportación y que por supuesto, sin vosotros no hubiera sido posible este XXV Simposio de la segunda época en clínica CEMTRO. Recordar que en la primera época fueron 27 Simposios que hacen un total de 52.

Ánimo pues es el momento de mejorar nuestra formación académica en una patología tan frecuente e importante como la prótesis de cadera.

Un abrazo,

Prof. Dr. D. Pedro Guillén García

Presidente del Simposio.

Clínica CEMTRO

PROGRAMA

JUEVES 19 DE NOVIEMBRE DE 2026

08:00-08:30 Recepción y entrega de documentación

08:30-09:00 Bienvenida e inauguración

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

I Mesa Redonda
EXPLORACIÓN CLÍNICA Y RADIOLÓGICA DE LA CADERA

Presidente: ***Dr. D. José Luis Martínez Romero***
Moderador: ***Dr. D. Tomás Fernandez Jaén***

09:00-09:10 Exploración clínica de la cadera en el adulto joven
Dr. D. Daniel Rodríguez Granados

09:10-09:20 Exploración RX de la cadera
Dr. D. Luis Varela

09:20-09:30 Exploración por RM de la cadera
Dr. D Mario Padrón

09:30-09:40 Exploración ecográfica de la cadera
Dra. Dª Eugenia Sánchez

09:40-10:00 Discusión

II Mesa Redonda
TRATAMIENTO CONSERVADOR Y MÉDICO

Presidente: ***Dr. D. Luis Novoa***
Moderador: ***Dr. D. Fernando Ávila España***

10:00-10:10	Tratamiento de la osteoporosis ***Dra. Dª Isabel Pantin***
10:10-10:20	Infiltraciones en la artrosis de cadera ***Dra. Dª Lucía Aboli***
10:20-10:30	Tratamiento desde la unidad del dolor ***Dr. D. Ian Mc Veigh, Dra. Dª Elena Díaz Navarro***
10:30-10:40	La cadera reumatológica ***Dr. D. José Mª Alvaro Gracia***
10:40-11:00	Ortobiología de la cadera ***Prof. Dr. D. Steve Abelow***
11:00-11:20	Discusión
11:20-11:50	Café

III Mesa Redonda
LA CADERA INFANTIL

Presidente: ***Dr. D. Raul Torres***
Moderador: ***Dr. D. Miguel Angel Herrador***

11:50-12:00	Luxación congénita de la cadera ***Dr. D. Juan Cabello***
12:00-12:10	Artritis séptica infantil ***Dr. D. Javier Alonso***

12:10-12:20 Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes

Dr. D. Javier Alonso

12:20-12:30 Epifisiolis femoral

Dr. D. Manuel Muñoz Barroso

12:30-12:40 Fracturas de la cadera del niño

Dr. D. Manuel Muñoz Barroso

12:40-13:00 Discusión

IV Mesa Redonda
LA CADERA EN EL DEPORTE Y GENERALIDADES

Presidente: ***Dr. D. Vicente Concejero***
Moderador: ***Dr. D. Guillermo Álvarez***

13:00-13:10 Cadera displásica en el deporte: ¿Talento o maldición?

Dr. D. Tomás Fernández Jaén, Dra. Dª Manuela Gonzalez Santander

13:10-13:20 Cadera en el deporte paralímpico malformaciones congénitas, amputaciones

Dra. Dña. Josefina Espejo Colmenero, Dra. Dña. Amaia Bilbao Monasterio, Dr. D. Tomás Fernández Jaén

13:20-13:30 ¿Qué duele en la cadera cuando no duele la cadera?

Dña. Andrea Soengas

13:30-13:50 Discusión

13:50-15:00 Comida

V Mesa Redonda
ACTUALIZACIÓN EN FRACTURAS DEL ADULTO

Presidente: ***Dr. D. Fernando Garcia de Lucas***
Moderador: ***Dr. D. Vicente Concejero***

15:00-15:10	Cirugía precoz en la fractura de cadera y sus ventajas ***Dr. D. Pablo Díaz de Rada***
15:10-15:20	Fracturas del fondo acetabular ¿Cirugía inmediata o diferida? ***Dr. D. Ricardo Fernández Fernández***
15:20-15:30	Fracturas de cuello ¿osteosíntesis, prótesis o doble movilidad? ***Dr. D. Enrique Ibáñez***
15:30-15:50	Discusión

VI Mesa Redonda
PRESERVACIÓN DE CADERA Y ADULTO JOVEN I

Presidente: ***Dr. D. José Ignacio Garrido***
Moderador: ***Dra. Dª Isabel Guillén Vicente***

15:50-16:00	Necrosis cefálica y edema de cadera en jóvenes ***Dra. Dª. Ana Cruz Pardos***
16:00-16:10	Concepto y diagnóstico de la displasia de cadera ***Dr. D. Javier Sanz Reig***
16:10-16:20	Tratamiento artroscópico de la displasia límite de cadera en el adulto ***Dr. D. Raul Torres***
16:20-16:30	Manejo de la displasia del adulto joven: PAO ***Dr. D. Luis Ramírez***
16:30-16:40	Displasia de cadera: Manejo protésico en el adulto joven ***Dr. D. Raúl Parrón***
16:40-17:00	Discusión

PATOLOGÍA DE LA CADERA DEL ADULTO JOVEN II

17:00-17:10	Choque femoroacetabular ¿a quién operamos? ***Dr. D. Oliver Marín***
17:10-17:20	Luxación segura de la cabeza femoral ***Dr. D. Pablo Diaz de Rada***
17:20 -17:30	Pinzamiento extraarticular de cadera ***Dr. D. Arnoldo Gelpi***
17:30-17:40	Deformidades torsionales de la extremidad inferior ***Dr. D. Marc Tey Pons***
17:40 - 18:00	Discusión

VIERNES 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

VII Mesa Redonda
EL DEBATE DE LOS ABORDAJES EN CADERA

Presidente: ***Dr. D. Jordi Ardevol Cuesta***
Moderador: ***Dr. D. Martin Gago***

09:00-09:10	Formación específica en cirugía de cadera. Mi experiencia en clínica CEMTRO ***Dr. D. Carlos Mayor***
09:10-09:20	¿Por qué hago abordaje anterior para PTC? ***Dr. D. Juan Ramón Prieto***
09:20-09:30	¿Por qué hago abordaje Röttinger para PTC? ***Dr. D. Javier Martínez***
09:30- 09:40	¿Por qué hago abordaje lateral de Hardinge para PTC? ***Dr. D. Juan Ribera Zabalbeascoa***
09:40-09:50	¿Por qué hago abordaje posterior para PTC? ***Dr. D. Boris García Benítez***
09:50 - 10:10	Discusión

VIII Mesa Redonda
PROTOCOLOS FAST-TRACK Y GESTIÓN EN PTC

Presidente: ***Dr. D. Vicente Concejero***
Moderador: ***Dr. D. Fernando Baró Pazos***

10:10-10:20	Implantación del protocolo Fast Track en cirugía primaria ***Dr. D. Jenaro Fernández-Valencia***
10:20 -10:30	Anestesia y analgesia de prótesis de cadera ***Dra. Dª. Cristina Abreu***

10:30-10:40 Escuela de prótesis para pacientes
Dª. Melania Muñoz

10:40-10:50 Preehabilitación en prótesis de cadera
Dr. D.Fernando García Sanz

10:50-11:00 Fisioterapia en el paciente hospitalizado y al alta
D. José Luis Lara Cabrero

11:00 - 11:20 Discusión

11:20 - 11:50 Café

IX Mesa Redonda
ARTROPLASTIA EN EL PACIENTE JOVEN Y DEPORTISTA

Presidente: ***Dr. D. Cristobal Rodríguez***
Moderador: ***Dr. D. Jose Ignacio Garrido González***

11:50-12:00 Prótesis de recubrimiento metal-metal: ¿Existe indicación?
Dr. D. Oliver Marín Peña

12:00-12.10 La cara B del par metal-metal
Dr. D. Raúl Torres

12:10-12:20 Prótesis de recubrimiento cerámica-cerámica: ¿Es el nuevo futuro?
Dr. D. Carlomagno Cárdenas

12:20-12:30 Resurfacing cerámico no cementado (mi experiencia)
Dr. D. Alejandro Hernandez

12:30 -12:40 Resurfacing cerámico cementado (mi experiencia)
Dr. D. Luis Novoa

12:40-12:50 Vástagos cortos en jóvenes y deportistas: Experiencia en 2 centros
Dr. D. Juan Ribera Zabalbeascoa

12:50 - 13:10 Discusión

X Mesa Redonda
PRÓTESIS DE CADERA PRIMARIA DIFÍCIL

Presidente: ***Dr. D. Jorge Albareda Albareda***
Moderador: ***Dra. Dª. Ana Torres***

13:10-13:20	PTC en secuelas de fracturas de acetábulo y fémur proximal ***Dr. D. Javier Sanz Reig***
13:20-13:30	El reto de la displasia severa (Crowe III-IV) ***Dr. D. Raúl Torres***
13:30-13:40	Desartrodesis / rescate de cadera ***Dr. D. Javier Martínez***
13:40 -13:50	Por qué cemento todos los vástagos que pongo ***Dr. D. Miguel Ángel Suárez***
13:50-14:10	Discusión

14:10 - 15:10 Comida

XI Mesa Redonda
CIRUGÍA ROBÓTICA Y NAVEGACIÓN EN PTC

Presidente: ***Dr. D. Eduardo Garcia Rey***
Moderador: ***Dr. D. Pablo Palacios***

15:10-15:20	Distintos sistemas robóticos para cirugía de cadera ***Dr. D. Alberto Francés***
15:20-15:30	Coste-beneficio en cirugía robótica ¿Compensa el reto? ***Dr. D. Jesus Gómez Vallejo***
15:30-15:40	Cirugía robótica: Visión de la gerencia hospitalaria, ¿Compensa el reto? ***D. Ernesto San Francisco***
15:40-15:50	Nuestra experiencia con los primeros 100 casos con robot Mako ***Dr. D. Jorge Guadilla***
15:50- 16:10	Discusión

XII Mesa Redonda
ROBÓTICA EN LA PRÁCTICA - TRUCOS POR VÍAS QUIRÚRGICAS

Presidente: ***Prof. Dr. D. Pedro Guillén García***
Moderador: ***Dr. D. Jesus Campos***

16:10 -16:30	Cirugía de cadera con robot Mako vía posterior (videotécnica) ***Dr. D. Miguel Almaraz***
16:30-16:50	Cirugía de cadera con robot Mako vía anterior (videotécnica) ***Dr. D. Luis Novoa***
16:50-17:10	Discusión

SÁBADO 21 DE NOVIEMBRE DE 2026

XIII Mesa Redonda
NUEVAS TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN EN CIRUGÍA DE CADERA

Presidente: ***Dr. D. Raul Torres***
Moderador: ***Dr. D. Miguel Almaraz***

09:00-09:10	Herramientas digitales para el análisis postoperatorio ***Dr. D. Oliver Marin Peña***
09:10-09:20	Realidad aumentada y realidad virtual en cirugía de cadera ***Dr. D. Joan Ferrás / Dra. Dª. Isabel Guillén***
09:20-09:30	Uso de aumentos metálicos en cirugía de revisión acetabular ***Dr. D. Basilio de la Torre***
09:30-09:40	Impresión 3D para cirugía de cadera y prótesis a medida ***Dra. Dª Alba González Álvarez***
09:40-09:50	Recambios protésicos con cotilos a medida. Mi experiencia ***Dr. D. Miguel Ángel Suárez***
09:50-10:10	Discusión

XIV Mesa Redonda
EL DESAFÍO DE LA PRÓTESIS DOLOROSA E INFECCIÓN

Presidente: ***Dr. D. Antonio Maestro***
Moderador: ***Dr. D. Luis Novoa***

10:10-10:20	Prevención de infecciones en PTC según el ICM 2025 ***Dr. D. Oliver Marín Peña***
10:20-10:30	Algoritmo diagnóstico ante una PTC dolorosa ***Dr. D. Miguel Ángel Suárez***
10:30-10:40	Infección aguda en PTC: Diagnóstico y protocolo DAIR ***Dr. D. Borja Ruiz, Dr. D. Adrián Barrera***

10:40 -10:50 Infección crónica en PTC: Estrategias de rescate
Dr. D. Pablo Sanz

10:50 - 11:10 Discusión

11:10-11:20 ¿Son los cirujanos de cadera un peligro para el planeta?
Dña. Arunsu García Martínez

11:20 - 11:50 Café

XV Mesa Redonda
RECAMBIO PROTÉSICO COMPLEJO Y DEFECTOS ÓSEOS

Presidente: ***Dr. D. Martín Gago***
Moderador: ***Dr. D. Fernando Baró Pazos***

11:50-12:00 Recambio protésico infectado: Planificación médica y antibioterapia (1 tiempo-2 tiempos)
Dr. D. Javier Cobo

12:00 -12:10 Recambio protésico infectado: Planificación quirúrgica
Dr. D. Pablo Sanz

12:10-12:20 Técnicas de extracción acetabular (Trucos para preservar stock óseo)
Dr. D. Raúl Torres

12:20 -12:30 Técnicas de extracción femoral
Dr. D. Pablo Diaz de Rada

12:30-12:40 Vástagos estriados con apoyo diafisario: Nuestra experiencia
Dr. D. Miguel Almaráz

12:40-12:50 Prof. Dr. D. Pedro Guillén - Kioto
Reprogramación celular en artrosis

12:50- 13:20 **CLAUSURA DEL CURSO**

Evolución de la cirugía de cadera: Éxitos, fracasos y…. enseñanzas

Clínica CEMTRO

PANEL DE EXPERTOS

- ***Prof. Dr. D. Pedro Guillén***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. José Luis Martinez Romero***
  UCAM, Murcia
- ***Dr. D. Tomás Fernández Jaén***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Daniel Rodríguez Granados***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Luis Varela***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Mario Padrón***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dra. Dª. Eugenia Sanchez***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Luis Novoa***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Fernando Avila España***
  Hospital Viamed Fátima, Sevilla
- ***Dra. Dª Isabel Pantin***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dra. Dª Lucia Aboli***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Ian Mc Veigh***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dra. Dª Elena Diaz Navarro***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. José Mª Alvaro Gracia***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Prof. Dr. D. Steve Abelow***
  South Lake Tahoe (California, EE. UU.)
- ***Dr. D. Raul Torres***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Miguel Angel Herrador***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Juan Cabello***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Javier Alonso***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Manuel Muñoz Barroso***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Vicente Concejero***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Guillermo Álvarez***
  Hospital HM Málaga y HM El Pilar, Málaga
- ***Dra. Dª. Manuela Gonzalez Santander***
  Consejo superior de Deportes,
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dra. Dª. Josefina Espejo Colmenero***
  Comité Paralímpico Español
- ***Dra. Dª. Amaia Bilbao***
  Comité Paralímpico Español
- ***Dña. Andrea Soengas***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Fernando Garcia de Lucas***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Pablo Diaz de Rada***
  Clínica Universidad Navarra (CUN),
  Pamplona y Madrid
- ***Dr. D. Ricardo Fernandez Fernandez***
  Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ***Dr. D. Enrique Ibañez***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. José Ignacio Garrido***
  Centro Médico Garrido, en Salamanca,
  Clínica CEMTRO, Madrid

- ***Dra. Dª Isabel Guillén***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dra. Dª. Ana Cruz Pardos***
  Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ***Dr. D. Javier Sanz Reig***
  Hospitales IMED, Alicante
- ***Dr. D. Luis Ramirez***
  Hospital Universitari El Pilar, Hospital Clinic, Barcelona
- ***Dr. D. Raúl Parrón***
  Fundación Jimenez Diaz, Madrid
- ***Dr. D. Oliver Marin***
  Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid
- ***Dr. D. Arnoldo Gelpi***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Marc Tey Pons***
  iMove traumatología, Hospital del Mar, Barcelona
- ***Dr. D. Jordi Ardevol Cuesta***
  Hospital Asepeyo Sant Cugat, Barcelona
- ***Dr. D. Martin Gago***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Carlos Mayor***
  Clínica Universidad Navarra, Madrid
- ***Dr. D. Juan Ramón Prieto***
  Hospital Memorial Publio Cordón, Madrid
- ***Dr. D. Javier Martínez***
  Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid
- ***Dr. D. Juan Ribera Zabalbeascoa***
  Hospital Viamed Santa Ángela de la Cruz, Sevilla
- ***Dr. D. Boris García Benítez***
  Hospital Vithas Sevilla
- ***Dr. D. Fernando Baró Pazos***
  Clínica Traumatológica Dr. Baró, Valladolid
- ***Dr. D. Jenaro Fernández-Valencia***
  Hospital Clínic de Barcelona
- ***Dra. Dª. Cristina Abreu***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dña. Melania Muñoz***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Fernando Garcia Sanz***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***D. José Luis Lara Cabrero***
  Clínica CEMTRO, Madrid
- ***Dr. D. Cristobal Rodriguez***
  Hospital Universitario San Rafael, Madrid
- ***Dr. D. Carlomagno Cárdenas***
  Hospital Universitari Dexeus, Barcelona
- ***Dr. D. Alejandro Hernandez***
  Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- ***Dr. D. Miguel Angel Suarez***
  Hospital Universitario de Cabueñes-Asturias
- ***Dr. D. Eduardo Garcia Rey***
  Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ***Dr. D. Pablo Palacios Cabezas***
  Hospital Universitario HM Sanchinarro, Madrid
- ***Dr. D. Alberto Francés***
  Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
- ***Dr. D. Jesús Gomez Vallejo***
  Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza

- ***D. Ernesto San Francisco***
  Clínica CEMTRO, Madrid

- ***Dr. D. Jorge Guadilla***
  Hospital MiKS Ospitalea- Vitoria

- ***Dr. D. Jesús Campos***
  Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid

- ***Dr. D. Miguel Almaraz***
  Clínica CEMTRO, Madrid

- ***Dr. D. Joan Ferrás / Dra. Dª. Isabel Guillén***
  Clínica CEMTRO, Madrid

- ***Dr. D. Basilio de la Torre***
  Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

- ***Dra. Dª Alba González Álvarez***
  Universidad Carlos III, Madrid

- ***Dr. D. Antonio Maestro***
  Asturias

- ***Dr. D. Borja Ruiz- Dr. D. Adrián Barrera***
  Clínica CEMTRO, Madrid

- ***Dr. D. Pablo Sanz***
  Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

- ***Dña. Arunsu García Martínez***
  Clínica CEMTRO, Madrid

- ***Dr. D. Javier Cobo***
  Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid



FIFA MEDICAL CENTRE OF EXCELLENCE

CIRUGÍA ROBÓTICA | MAKO EXCELLENCE EUROPEAN CENTER

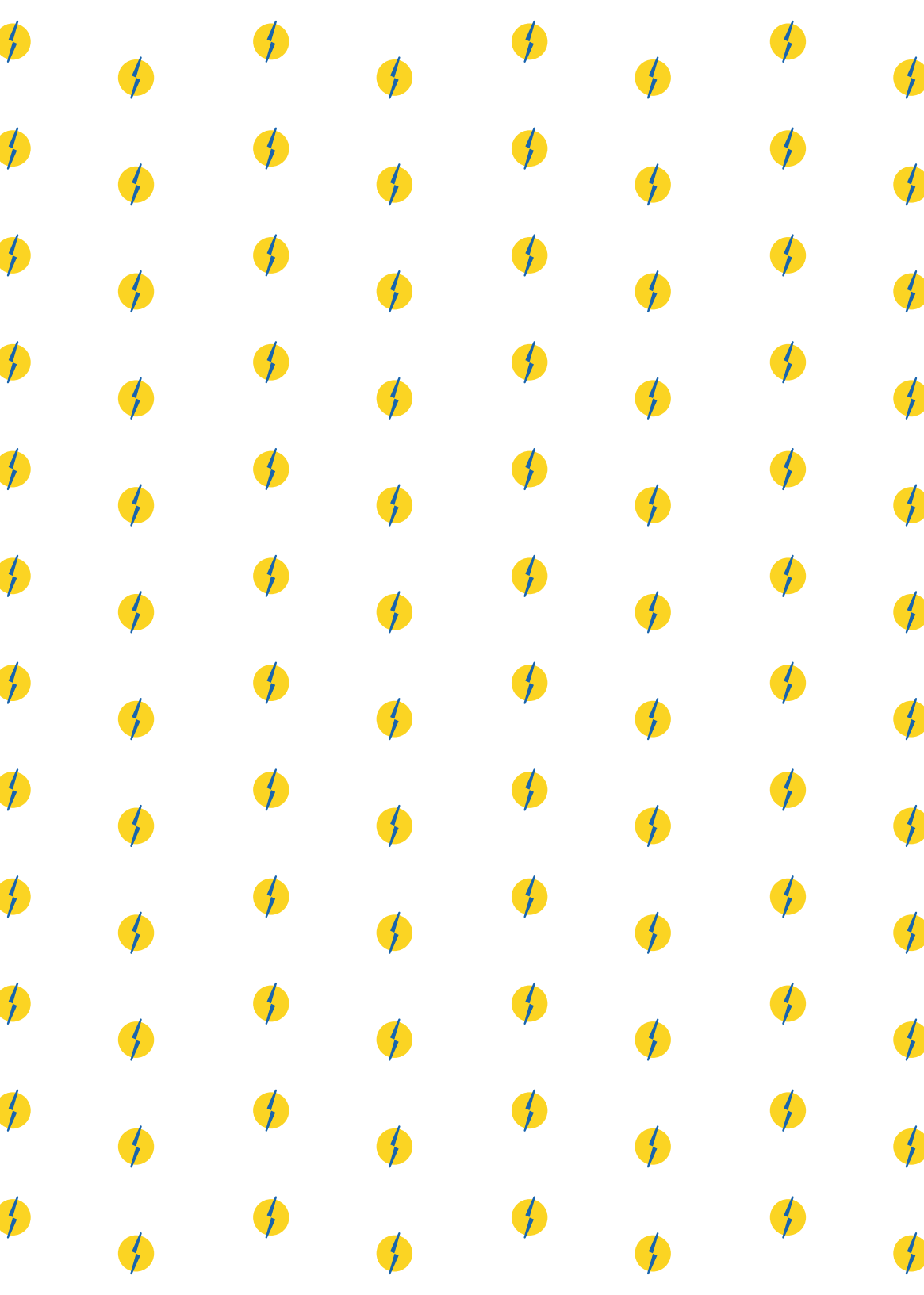
Colaboran:

stryker

TRAUMA+

medcomtech
Innovation.Technology.Service

Palex



Clínica CEMTRO

FIFA MEDICAL CENTRE OF EXCELLENCE 2015

CIRUGÍA ROBÓTICA | MAKO EXCELLENCE EUROPEAN CENTER

HOSPITAL UNIVERSITARIO

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

DIRECCIÓN MÉDICA
Dr. Ángel Galindo García

SECRETARÍA CIENTÍFICA
secretaria.docencia.investigacion@clinicacemtro.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.educacionclinicacemtro.com

Empresas colaboradoras:

FUNDACIÓN Dr. Pedro Guillén

Amplicel CÉLULAS PARA CURAR

Secretaría Técnica:

BSJ bsj.plus

Validado por: