

INVESTIGACIÓN EN VENA

- Cirugía protésica en traumatología
Orthopedic prosthetic surgery
- Terapia regenerativa en el aparato locomotor.
Rejuvenecimiento
Regenerative therapy applied to the musculo-skeletal system. Rejuvenation



MADRID

15, 16 Y 17 DE
NOVIEMBRE DE 2018
NOVEMBER 15TH, 16TH
AND 17TH 2018

Presidente del Simposio
Symposium President:
Prof. Pedro Guillén

XVII Simposio Internacional Clínica CEMTRO
Avances y actualizaciones en traumatología y ortopedia

XVII Clínica CEMTRO International Symposium
Advances and updates in Traumatology and Orthopaedics

PROFESORES INVITADOS EXTRANJEROS /
INVITED INTERNATIONAL PROFESSORS:

Prof. Steve Abelow (U.S.A.) Prof. Markus Loew (Alemania)
Prof. Juan Carlos Izpisúa (U.S.A.) Prof. Francesco Alberton (Italia)
Prof. Jan Somers (Bélgica)

VIERNES 16. 18:00 - 19:30h.

TALLERES / WORKSHOPS:

Cultivos condrocitos / Chondrocytes cultive
Artroscopia sin cables WAD /
Wireless Arthroscopy WAD

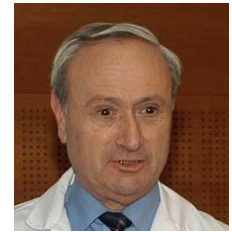
Sede del Simposio: **SALÓN DE ACTOS DE CLÍNICA CEMTRO**

Organizado por/Organized by:



Auspicios:





CARTA DE SIMPOSIO

Este año celebramos el XVII Simposio Internacional de Clínica CEMTRO los días 15, 16 y 17 de noviembre de 2018 y versará sobre:

ARTROSIS/ PRÓTESIS Y TERAPIA CELULAR O MEDICINA REGENERATIVA DE LA ARTICULACIÓN

La artrosis es tan antigua como el hombre y en el hombre de Neandertal se han encontrado articulaciones artrósicas 40.000 años atrás. Con la edad aumenta su prevalencia y a partir de los 60 años más del 80% de la población muestran signos radiológicos de artrosis, pero sólo el 25% origina sintomatología.

Y la pirámide poblacional de los países occidentales con el aumento de la tercera edad ha incrementado la prevalencia de la artrosis lo que supone una notable carga económica y social.

Por tanto prevenir, mejorar, evitar o curar la artrosis sería una gran contribución a la humanidad, si además como se sabe es una enfermedad progresiva que se inicia en el cartílago que origina alteraciones en el hueso subyacente y membrana sinovial que son secundarias.

No se ha demostrado anomalías sistémicas que diagnostiquen artrósisis, más que el dolor, deformidad y limitación de la movilidad.

Por tanto, para mejorar y/o curar la sintomatología de la enfermedad en este XVII Simposio hablamos primero de diagnóstico y su tratamiento médico, fisioterápico y quirúrgico en sus diferentes facetas del lavado, desbridamiento articular, osteotomías y cuando la artrosis alcanza una fase avanzada sólo resta la artrodesis –hoy poco recomendada– y finalmente la artroplastia de sustitución, proceder este último de gran predicamento en el mundo de la cirugía ortopédica en la actualidad.

Para el desarrollo del tema de Artrósisis / Prótesis se ha dividido en mesas redondas de cadera, rodilla, hombro, codo, muñeca y mano y tobillo y para su exposición hemos invitado a los más destacados especialistas en cada parcela de nuestro país y de fuera (USA, Bélgica, Alemania, Italia, ...)

De los cuatro hitos de la C.O.T en la segunda mitad del Siglo XX está con luz propia la prótesis, acompañada de los otros tres hitos osteosíntesis, artroscopia y cultivo celular o medicina regenerativa y como es costumbre en los últimos XII Simposios la parte final de los mismos está dedicada a la medicina regenerativa de la articulación, menisco, ligamento, cartílago y músculo.

Nuestra clínica CEMTRO es pionera en el mundo en la aplicación del cultivo de condrocitos autólogos y mostraremos los últimos avances en investigación del grupo de Investigación de Clínica CEMTRO con el Instituto Salk de San Diego (Prof. Juan Carlos Izpisua), UCAM de Murcia y Hospital Clinic de Barcelona.

No es novedoso hablar de Artrosis/Prótesis pues lo hemos tratado en varias reuniones científicas y ha sido así porque la sustitución articular por una prótesis es uno de los mayores avances de la medicina en la segunda mitad del Siglo XX... y el XXI por la Medicina Regenerativa de la articulación. En ello estamos con todo, nuestro empeño e ilusión.

Os esperamos a todos los estudiosos del Aparato Locomotor para seguir aprendiendo y compartiendo conocimientos que representen un avance médico de nuestros pacientes que es nuestro fin último.

Y como cada Simposio las tardes del jueves y viernes desarrollaremos unos talleres sobre cultivo de condrocitos y del Artroscopio sin cables WAD-Dr. Guillén patentado ya en CEE, USA, Canadá y Japón.

Un cordial saludo,

Prof. Pedro Guillén



SYMPOSIUM LETTER

Clínica CEMTRO's XVII International Symposium will be held on the 15, 16 and 17 of November, 2018 and will discuss:

OA, ARTHROPLASTIES AND CELL THERAPY OR REGENERATIVE MEDICINE FOR JOINTS

OA is as old as mankind itself. So much so that joints with signs of OA have been found in Neanderthal bone remains which are believed to be over 40,000 years old. OA's prevalence increases with age and more than 80% of the population who are over 60 show image signs of OA, despite just 25% developing symptoms.

Western countries' population pyramid also shows this prevalence as its senior-population segment increases which means noticeably higher social and economic costs.

Preventing, improving, avoiding or healing OA would thus become an enormous contribution to humanity, providing further knowledge to the already known fact that it is a progressive illness starting at the cartilage and causing disorders to the subjacent bone as well as to the synovial membranes which, are secondary.

So far, we have been unable to identify systemic anomalies which would indicate a more precise diagnosis of OA, apart from pain, deformity and mobility limitation.

Thus, to improve and/or heal any symptomatology caused by OA, we wish to firstly discuss, at this XVIIth Symposium, its diagnosis and possible medical treatment, be it therapeutical or with any of the available surgical alternatives such as joint washouts, joint debridement, osteotomies and arthrodesis as a last resource when OA is in a very advanced phase – although it is currently considered not a very popular decision- and finally replacement arthroplasties which are nowadays highly favoured in orthopaedic surgery, globally.

In order to address the OA / joint replacement situation, we have created several round tables which correspond to the hip, shoulder, elbow, wrist and hand and finally ankle. All of these tables will be attended by outstanding corresponding experts, both nationals and from abroad (USA, Belgium, Germany, Italy,...).

Prostheses leads the way as the starring mile-stone comprising Orthopaedic and Trauma surgery, followed by osteosynthesis, arthroscopy and cell cultures or regenerative Medicine as the other three milestones and so, following in the tradition of the last XII symposia, the last part of our programme is dedicated to Regenerative Medicine of the joint, meniscus, ligament, cartilage and muscle.

Clinica CEMTRO places us at the forefront of autologous chondrocyte culture clinical application and we will show the latest advances in research carried out by Clínica CEMTRO's Research Unit, together with Salk Institute of San Diego (Prof. Juan Carlos Izpisúa), UCAM University from Murcia and Hospital Clínic from Barcelona.

We are aware of the fact that discussing OA / Prostheses is not ground-braking work in any way and that we have previously discussed substituting a joint for a replacement prosthesis as one of the most relevant medical advances in the 20th Century... Yet so is Regenerative Medicine in the 21st. And we intend to maintain this trend with our commitment and enthusiasm.

We look forward to seeing all those who are eager to learn more about the musculo-skeletal system and to share such knowledge with the aim of achieving medical advances for our patients who are, after all, our permanent object.

Finally, let us remind you all that Thursday evenings and Fridays at our Symposium, hands-on workshops will be held on chondrocyte culture and the Wireless Arthroscopy Device WAD-Dr. Guillén which has already been patent-accepted in the EU, USA, Canada and Japan.

My best wishes to everyone,

Prof. Pedro Guillén

DESTINATARIOS / AIMED AT

Está dirigido a los profesionales de la Salud con interés en aparato locomotor como son médicos, médicos especialistas en cirugía ortopédica y traumatología, médicos especialistas en Medicina del Deporte, médicos especialistas en rehabilitación., médicos especialistas en reumatología, fisioterapeutas, master en Traumatología del deporte, preparadores físicos, readaptadores, investigadores y todos aquellos profesionales sanitarios que por su práctica clínica diaria precisen conocer las indicaciones, técnicas y procedimientos en relación con las artroplastias de las diversas articulaciones, indicaciones, recuperación, complicaciones y límites.

This year's course targets professionals from the healthcare sector such as GPs, orthopaedic surgery and trauma specialists, sports medicine specialists, rehabilitation specialists, rheumatologists, physiotherapists, students attending the traumatology master course, physical trainers, functional therapists and researchers, all of whom may be particularly concerned with the indications, techniques and procedures related to arthroplasties for different joints, their recovery, complications and limits.

FINALIDAD / AIM

Que el simposio como su nombre indica sea un foro de puesta en común de los avances y actualizaciones en traumatología y ortopedia, de las artroplastias y terapia celular.

For this year's symposium to become a forum in which the most relevant advances and updates in orthopaedics, arthroplasties and cell therapy are shared.

OBJETIVOS / OBJECT

La actualización en los conocimientos en relación a las artroplastias, medicación, técnicas de implantación, complicaciones, resultados y límites. Por otra parte, la actualización de la situación real de los tratamientos de terapia, celular y regenerativas así como las terapias consolidadas de aplicación en aparato locomotor.

On the one side, to establish knowledge update regarding orthroplasties, necessary medication, implant techniques, complications, outcomes and limits. Additionally, to revise the truth about cell, regenerative and other consolidated therapies for the musculo-skeletal system.

JUEVES 15 NOVIEMBRE / THURSDAY, NOVEMBER 15TH

08:30 - 08:45h	Recepción y Entrega de documentación/ Accreditation
08:45 - 09:00h	Inauguración/ Opening ceremony
	I. MESA REDONDA PRÓTESIS DE CADERA PRIMARIA
	I. ROUND TABLE PRIMARY HIP REPLACEMENT
	Presidente/President: Dr. Enrique Ibañez Martínez Valdés Moderador/Moderator: Dr. Javier Sanz Hospital
09:00 - 09:15h	Tratamiento médico y rehabilitador de la artrosis de cadera/ Medical treatment and rehabilitation for hip arthrosis Dr. Carlos Briñez Sabogal
09:15 - 09:30h	Nuevas técnicas anestésicas en prótesis total de cadera y valoración del enfermo protésico/ New anaesthesia techniques in THR and assessment of joint replacement patient Dr. Javier Bejar García
09:30 - 09:45h	Escuela de Prótesis/ School of joint replacements Dña. Ana Belén Abenoja Lobo
09:45 - 10:00h	El mundo protésico visto por un economista/ The world of joint replacement as seen by an economist D. Ernesto San Francisco León
10:00 - 10:15h	Abordajes superiores a la cadera. Super Path y DSA. Cirugía protésica de cadera mediante técnicas mínimamente invasivas/ Superior approaches for the hip. Super path and DSA. Hip replacement surgery using minimally invasive techniques Dr. Jesús Javier Más Martínez
10:15 - 10:30h	Prótesis de vástago corto en cirugía primaria de cadera/ Short stem replacements in primary hip surgery Dr. José Boris García Benítez

JUEVES 15 NOVIEMBRE / THURSDAY, NOVEMBER 15TH

10:30 - 10:45h	<p>¿Hay opción para la técnica de resurfacing hoy en día?/ Are there any options for resurfacing amongst today's techniques? Dr. Rafael Llopis Miró</p>
10:45 - 11:00h	<p>¿Por qué cementar un vástago en un paciente joven?/ Reasons for cementing stems in young patients Prof. Jan Somers</p>
11:00 - 11:30h	<p>Descanso/Café Break/Coffee</p>
	<p>II. MESA REDONDA PRÓTESIS DE CADERA: REVISIÓN</p> <p>II. ROUND TABLE HIP REPLACEMENT REVISED</p> <p>Presidente/President: Dr. Antonio Carrascosa Cerquero Moderador/Moderator: Prof. Rafael Otero Fernández</p>
11:30 - 11:45h	<p>Aflojamientos sépticos. Revisión de uno o dos componentes/ Septic loosening. Checking either or both components Dr. Basilio J. de la Torre Escuredo</p>
11:45 - 12:00h	<p>Aflojamientos asépticos del cotilo. Reconstrucción ósea mediante sistemas metálicos/ Aseptic cotyle loosening. Bone reconstruction using metal systems Dr. Javier Martínez Martín</p>
12:00 - 12:15h	<p>Revisión acetabular: alternativa biológica/ Acetabular revision: a biological alternative Dra. Ana Cruz Pardos</p>
12:15 - 12:30h	<p>Fast Track en prótesis de cadera/ Fast Track in Hip replacement Dr. Miguel Almaraz Guntín</p>
12:30 - 12:45h	<p>Cuándo indicar prótesis a medida. Tratamiento de las pseudoartrosis del trocánter mayor en las prótesis totales de cadera/ Indications for taylored hip replacement. Treating pseudoarthrosis of the greater trochanter in THR Prof. Pedro Guillén García</p>

JUEVES 15 NOVIEMBRE / THURSDAY, NOVEMBER 15TH

12:45 - 13:15h

CONFERENCIA MAGISTRAL/KEYNOTE LECTURE

Conceptos de metallosis, trunionosis y fractura de cuellos.
¿Hemos ido demasiado rápido?/The concept of metallosis,
trunionosis and neck fractures: have we moved on too fast?
Prof. Jan Somers

III. MESA REDONDA

PROBLEMAS DE LA CIRUGÍA PROTÉSICA

III. ROUND TABLE

ISSUES WITH REPLACEMENT SURGERY

Presidente/President: Dr. Enrique Gil Garay

Moderador/Moderator: Dr. Miguel Ángel Herrador Munilla

13:15 - 13:30h

Manejo de la fractura periprotésica/
Handling periprosthetic fractures
Dr. Carlos Sánchez Marchori

13:30 - 13:45h

Seguimiento en consulta de la prótesis metal-metal/
Clinical follow-up of metal-metal replacements
Dr. Luis E. Betancourt Trujillo

13:45 - 14:00h

Prótesis total en paciente joven. ¿Hay que hacerle algo distinto?/
Total replacement in young patients: should we be doing
something different?
Dr. Raúl Torres Eguía

14:00 - 14:15h

Prótesis de rodilla dolorosa, conducta a seguir/
Painful knee replacement: what to do
Dr. Cristóbal Rodríguez Hernández

14:15 - 15:15h

Comida/Lunch

JUEVES 15 NOVIEMBRE / THURSDAY, NOVEMBER 15TH

IV. MESA REDONDA PRÓTESIS DE RODILLA

IV. ROUND TABLE KNEE REPLACEMENT

Presidente/President: Prof. José Luis Martínez Romero

Moderador/Moderator: Dr. José María Madrigal Royo

- | | |
|-----------------------|--|
| 15:15 - 15:30h | Anestesia en prótesis de rodilla/
Anaesthesia for knee replacements
Dra. Cristina Abreu Padrón |
| 15:30 - 15:45h | Generalidades de prótesis de rodilla/
General concepts on knee replacements
Dr. Jesús Manuel Cortés Villar |
| 15:45 - 16:00h | Artroplastia total de rodilla navegada versus convencional: estudio prospectivo a 3 años de seguimiento/
Sailed vs. Conventional TKR: retrospective study on a 3-year follow-up
Dr. Carlos Martín Hernández |
| 16:00 - 16:15h | Indicaciones de las prótesis de rodilla unicompartmentales/
Indications for unicompartmental Knee replacements
Dr. Borja Ruiz Nieto |
| 16:15 - 16:30h | Prótesis de rodilla inestable. Qué hacemos/
Unstable knee replacement
Dr. Martín Gago Barón |
| 16:30 - 16:45h | Registro de artroplastias de rodilla de Cataluña/
Register of knee replacements in Catalonia
Dra. Raquel Samaniego Alonso |
| 16:45 - 17:00h | Aloinjerto de aparato extensor en las prótesis de rodilla/
Extensor mechanism allograft in knee replacements
Dr. Adrián Barrera Flores |
| 17:00 - 17:15h | Cómo planificar un recambio protésico/
Planning a joint replacement
Dr. Vicente Concejero López |

JUEVES 15 NOVIEMBRE / THURSDAY, NOVEMBER 15TH

17:15 - 17:30h	Cirugía Robótica/ Robotic surgery Prof. Francesco Alberton
17:30 - 18:00h	Descanso/Café Break/Coffee
18:00 - 18:15h	Recambio en uno o dos tiempos. Visión de un infectólogo/ Single or two-stage replacement. An infectiologist's point of view Dr. Javier Cobo Reinoso
18:15 - 18:30h	Utilidad de la evaluación ecográfica de las prótesis de rodilla/ Use of echography evaluation in knee replacements Dr. Carlos Ferrer Señorans y Dr. Guillermo Álvarez Rey
18:30 - 18:45h	El defecto óseo en la cirugía de revisión protésica/ Bone defect in replacement review surgery Dr. Antonio Maestro Fernández
18:45 - 19:00h	Manejo perioperatorio en artroplastia total de rodilla/ Peri-surgical management in TKR Dr. Primitivo Gómez Cardero
19:00 - 19:15h	Prótesis infectadas de rodilla/Infected knee replacements Dr. Fernando Sanz Zapata
19:15 - 19:30h	Tratamiento de las fracturas periprotésicas en la prótesis de rodilla/ Treatment of periprosthetic fractures in knee replacements Dr. Enrique Ibáñez Cabeza
19:30 - 19:45h	Artrosis postmeniscectomías. Cirugía de la artrosis/ Post-meniscectomy arthrosis. Arthrosis surgery Dra. Isabel Guillén Vicente

VIERNES 16 NOVIEMBRE / FRIDAY, NOVEMBER 16TH

V. MESA REDONDA

ARTROPLASTIAS DE HOMBRO Y MIEMBRO SUPERIOR

V. ROUND TABLE

SHOULDER AND UPPER LIMB REPLACEMENTS

Presidente/President: Dr. Samuel Antuña

Moderador/Moderator: Dr. Fernando Baró Pazos

09:00 - 09:15h

Qué prótesis implantar en el hombro/
Choosing the right shoulder replacement
Prof. Markus Loew

09:15 - 09:30h

Cirugía de revisión protésica/Shoulder replacement review surgery
Prof. Fernando Marco Martínez

09:30 - 09:45h

Indicaciones actuales de prótesis de hombro/
Current indications on shoulder replacement
Dr. Álvaro Colino Castro

09:45 - 10:00h

Defectos óseos glenoides en artroplastia primera y de revisión de hombro: clasificación y tratamiento/Glenoid bone defects in primary and review shoulder arthroplasties: classification and treatment
Dr. Pablo Marcos de la Torre

10:00 - 10:30h

CONFERENCIA MAGISTRAL/KEYNOTE LECTURE

Cuáles son los límites funcionales de las prótesis de hombro/
Functional limits for shoulder replacements
Prof. Markus Loew

10:30 - 11:00h

Descanso/Break

11:00 - 11:15h

Planificación preoperatoria en el implante protésico de hombro/
Pre-surgery planning for shoulder replacement procedures
Dr. Marcelo Quiroga Saina

11:15 - 11:30h

Cómo resolver los problemas durante la cirugía protésica de hombro/Solving problems during shoulder replacement surgery
Dr. Santiago Arauz de Robles de la Riva

VIERNES 16 NOVIEMBRE / FRIDAY, NOVEMBER 16TH

- 11:30 - 11:45h** | Prótesis de recubrimiento en el hombro. Indicaciones y resultados/
Resurfacing shoulder replacements: Indications and results
Dr. Jordi Ardevol Cuesta
- 11:45 - 12:00h** | Cómo solucionar el deterioro de la articulación radiocubital distal.
Prótesis RCD/Solving the tear and wear suffered by the distal
radioulnar joint. Radioulnar joint replacement at Clínica CEMTRO
Dr. Fernando García de Lucas
- 12:00 - 12:15h** | Estado actual de las prótesis a nivel de interfalángicas
y metacarpofalángicas en la mano/Interphalangeal and
metacarpophalangeal joint replacements in the hand: current state
Dra. Marta Guillén Vicente
- 12:15 - 12:30h** | Tratamiento de la rizartrrosis mediante la prótesis de la articulación
trapeziometacarpiana. Nuestra experiencia en Clínica CEMTRO/
Treating rhizartrrosis using trapezium metacarpal joint
replacement. Our experience at Clínica CEMTRO
Dr. Daniel Marín Guijarro
- 12:30 - 12:45h** | Mesa redonda con Casos Clínicos/
Round table with Clinical cases
Moderador/Moderator: Dr. Santiago Arauz de Robles de la Riva
- 12:45 - 13:00h** | Discusión/Discussion
- VI. MESA REDONDA**
ARTROPLASTIAS DE PIE Y TOBILLO
- VI. ROUND TABLE**
FOOT AND ANKLE ARTHROPLASTIES
- Presidente/President: Prof. Luis F. Llanos Alcázar**
Moderador/Moderator: Dr. José Ignacio Garrido González
- 13:00 - 13:15h** | Bioprótesis de tobillo/Ankle bioreplacement
Prof. Steve Abelow
- 13:15 - 13:30h** | Indicaciones de osteotomías, artrodesis o prótesis de tobillo.
Actualizaciones/Ankle osteotomy, arthrodesis and replacement
indications: an update
Dra. Isabel Guillén Vicente

VIERNES 16 NOVIEMBRE / FRIDAY, NOVEMBER 16TH

13:30 - 13:45h	<p>Cirugía Preservadora articular de tobillo/ Joint preservation surgery for the ankle Dr. Ramón Navarro Mont</p>
13:45 - 14:00h	<p>Prótesis de tobillo, nuestra experiencia personal/ Ankle replacements: our experience Dr. Fernando Noriega Díaz</p>
14:00 - 14:15h	<p>Artrodesis de tobillo tibioastragalina con tornillos. Influencia de la orientación en los resultados/ Tibiotalar arthrodesis with screws. How orientation influences results Dr. José Enrique Galeote Rodríguez</p>
14:15 - 14:30h	<p>Complicaciones de prótesis de tobillo/ Ankle replacement complications Dr. Vicente Vicent Carsi</p>
14:30 - 14:45h	<p>Discusión/ Discussion</p>
14:45 - 16:00h	<p>Comida/Lunch</p> <p>VII. MESA REDONDA TERAPIA REGENERATIVA I</p> <p>VII. ROUND TABLE REGENERATIVE MEDICINE I</p> <p>Presidente/President: Prof. Guillermo Giménez Gallego Moderador/Moderator: Prof. Pedro Cuevas Sánchez</p>
16:00 - 16:15h	<p>Articulación: fisiología, histología y anatomía patológica/ Joints: physiology, histology and pathological anatomy Prof. Pedro Guillén García</p>
16:15 - 16:30h	<p>Legislación europea sobre terapias avanzadas/ European legislation on advanced therapies Dra. Sol Ruiz</p>
16:30 - 16:45h	<p>Sala blanca para cultivos celulares/ White room for cell cultures Dra. Elena Rodríguez Íñigo</p>

VIERNES 16 NOVIEMBRE / FRIDAY, NOVEMBER 16TH

16:45 - 17:00h	Medicamentos biológicos aplicados al aparato locomotor/ Biological drugs applied to the musculoskeletal system Dr. Mikel Sánchez Álvarez
17:00 - 17:15h	Nuevas opciones de tratamiento mediante ingeniería de tejidos en las lesiones de ligamento cruzado anterior/ New treatment options using tissue engineering in ACL injuries Dr. Juan Garrido Gómez
17:15 - 17:30h	Cultivo de ligamento cruzado anterior en ovejas/ ACL culture in sheep Dra. Marta Guillén Vicente
17:30 - 17:45h	Lesiones meniscales tratadas con cultivos celulares: estado actual/ Treating meniscal injuries with cell cultures: current state Prof. Steve Abelow
17:45 - 18:00h	■ Discusión/Discussion
18:00 - 19:30h	Talleres de implante de condrocitos y artroscopio sin cables. (WAD)/ Chondrocyte implant and Wireless Arthroscopy Device (WAD) Workshops

SÁBADO 17 NOVIEMBRE / SATURDAY, NOVEMBER 17TH

VIII. MESA REDONDA TERAPIA REGENERATIVA II

VIII. ROUND TABLE REGENERATIVE THERAPY II

Presidente/President: Prof. Ignacio Nebot Sanchís

Moderador/Moderator: Prof. Jesús Pintor Just

09:15 - 09:30h

Medicina regenerativa aplicada al músculo/
Regenerative Medicine applied to muscle tissue
Dr. Mario Marotta

09:30 - 09:45h

Proceso Biológico de la curación, papel beneficioso de
la inflamación/The biological role in the healing process:
inflammation as a benefit
Dr. Tomás F. Fernández Jaén

09:45 - 10:00h

Implante de condrocitos autólogos en rodilla, resultado en más
de 500 casos/Autologous chondrocyte knee implant: a review of
over 500 cases
Dra. Marta Guillén Vicente y Dra. Isabel Guillén Vicente

10:00 - 10:15h

Implante de condrocitos autólogos de alta densidad (ICC) en
tobillo/High-Density Autologous Chondrocyte Ankle implant
Dr. Ramón Navarro Mont y Dra. Isabel Guillén Vicente

10:15 - 10:45h

Descanso/Café
Break/Coffee

SÁBADO 17 NOVIEMBRE / SATURDAY, NOVEMBER 17TH

IX. MESA REDONDA TERAPIA REGENERATIVA III

IX. ROUND TABLE REGENERATIVE THERAPY III

Presidente/President: Prof. Mariano Esteban Rodríguez

Moderador/Moderator: Prof. José Antonio Vega Álvarez

10:45 - 11:00h	Modulación epigenética para el tratamiento de la osteoartritis/ Epigenetic modulation in the treatment of osteoarthritis Dr. Juan Manuel López-Alcorocho
11:00 - 11:15h	Tratamiento de las lesiones osteoarticulares con células mesenquimales autólogas y alogénicas/Treatment of osteoarticular lesions with autologous and allogenic mesenchymal cells Prof. Javier García Sancho
11:15 - 11:30h	Tratamiento de las heridas complejas de partes blandas con ingeniería tisular/Treating complicated wounds in soft tissues using tissue engineering Prof. Damián García Olmo
11:30 - 12:00h	CONFERENCIA CLAUSURA/CLOSING LECTURE Medicina Regenerativa. La investigación acosa al Aparato Locomotor (cartílago, músculo, ...)/Regenerative Medicine. Research harrasses the musculoskeletal system (cartilage, muscle, ...) Prof. Pedro Guillén García y Prof. Juan Carlos Izpisua Belmonte
12:00 - 12:30h	■ Clausura/Closing ceremony
12:30 - 13:30h	■ Vino español/Spanish wine

PROF. STEPHEN ABELOW

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

DÑA. ANA BELÉN ABENOJA LOBO

Escuela de prótesis. Clínica CEMTRO. Madrid.

DRA. CRISTINA ABREU PADRÓN

Servicio de anestesia. Clínica CEMTRO. Madrid.

PROF. FRANCESCO ALBERTON

Cirugía robótica en artroplastias de rodilla y cadera. Clínica San Francesco. Verona. Italia.

DR. MIGUEL ALMARAZ GUNTÍN

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

DR. GUILLERMO ÁLVAREZ REY

Director Médico de AMS. Malaga.

DR. SANTIAGO ARAÚZ DE ROBLES DE LA RIVA

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

DR. JORDI ARDÈVOL CUESTA

Presidente Comité Científico SETRADE. Jefe de equipo quirúrgico de Traumatología. Hospital Asepeyo. San Cugat. Barcelona.

DR. ADRIÁN BARRERA FLORES

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

DR. JAVIER BEJAR GARCÍA

Servicio de anestesia y Unidad del Dolor. Clínica CEMTRO. Madrid.

DR. LUIS E. BETANCOURT TRUJILLO

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

DR. CARLOS BRIÑEZ SABOGAL

Unidad de Reumatología. Unidad de Espalda. Clínica CEMTRO. Madrid.

DR. JAVIER COBO REINOSO

Jefe de sección del Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Ramon y Cajal. Madrid.

DR. ÁLVARO COLINO CASTRO

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

DR. VICENTE CONCEJERO LÓPEZ

Jefe de la 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.

DRA. ANA CRUZ PARDOS

Jefe de sección Unidad de Cadera. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

DR. TOMÁS FERNANDO FERNÁNDEZ JAÉN

Adjunto a Dirección Médica para Docencia e Investigación. Jefe Serv. Medicina y Traumatología del Deporte. Clínica CEMTRO. Madrid.

DR. CARLOS FERRER SEÑORANS

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología centro AMS. Malaga.

DR. MARTÍN GAGO BARÓN

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

DR. JOSÉ ENRIQUE GALEOTE RODRÍGUEZ

Jefe de sección de Cirugía Ortopédica. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

DR. JOSÉ BORIS GARCÍA BENÍTEZ

Jefe de servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital San Juan de Dios del Aljarafe. Sevilla.

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. JUAN GARRIDO GÓMEZ

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Granada.

DR. PRIMITIVO GÓMEZ CARDERO

Unidad de rodilla. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

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.

DRA. MARTA GUILLÉN VICENTE

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

DRA. ISABEL GUILLÉN VICENTE

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

DR. ENRIQUE IBÁÑEZ CABEZAS

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

DR. RAFAEL LLOPIS MIRÓ

Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario Santa Cristina. Madrid.

PROF. MARKUS LOEW

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Especialista Hombro y Codo. Clínica ATOS. Heidelberg. Alemania.

DR. JUÁN MANUEL LÓPEZ- ALCOROCHO

Director técnico. Unidad de Investigación Celular. Clínica CEMTRO. Madrid.

DR. ANTONIO MAESTRO FERNÁNDEZ

Director Médico del Instituto Asturiano de Traumatología Ramon y Cajal, Jefe médico Regional de FREMAP y Jefe de los Servicios Médicos del Real Sporting de Gijón. S.A.D.

PROF. FERNANDO MARCO MARTÍNEZ

Catedrático de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Universidad Complutense. Director Médico del Hospital Clínico. Madrid. Presidente saliente SECOT.

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. MARIO MAROTTA

Jefe de Laboratorio de Medicina Regenerativa. División de Ciencias de la Salud. Centro tecnológico Leitat. Bioingeniería en Terapia Celular y Cirugía. Instituto de Investigación. Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Barcelona.

DR. CARLOS MARTÍN HERNÁNDEZ

Jefe de servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

DR. JAVIER MARTÍNEZ-MARTÍN

Hospital Universitario Fundación de Alcorcón. Madrid.

DR. JESÚS JAVIER MÁS MARTÍNEZ

Jefe de la Unidad de Cadera Hospital HLA Vistahermosa. Alicante.

DR. RAMÓN NAVARRO MONT

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

DR. FERNANDO NORIEGA DÍAZ

Director Ejecutivo (CEO) del Instituto Internacional de Cirugía Ortopédica del Pie. Madrid.

DR. MARCELO QUIROGA SAINA

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

DR. CRISTÓBAL RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital San Rafael. Madrid.

DR. ELENA RODRÍGUEZ ÍÑIGO

Directora de Investigación. Unidad de Investigación Celular. Clínica CEMTRO. Madrid.

DR. BORJA RUIZ NIETO

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

DRA. SOL RUIZ

Jefa de la División de Biológicos y Terapias Avanzadas, AEMPS. Madrid.

DRA. RAQUEL SAMANIEGO ALONSO

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Asepeyo. San Cugat. Barcelona.

D. ERNESTO SAN FRANCISCO LEÓN

Gerente de Clínica CEMTRO. Madrid.

DR. FERNANDO SANZ ZAPATA

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

DR. MIKEL SÁNCHEZ ÁLVAREZ

Director Médico y Científico de la Unidad de cirugía artroscópica, S.L Hospital Vithas San José. Vitoria.

DR. CARLOS SÁNCHEZ MARCHORI

Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Sanchez Marchori. Valencia.

PROF. JAN SOMERS

Cirugía Ortopédica y Traumatología. Jan Yperman Ziekenhuis. Leper. Bélgica.

DR. RAÚL TORRES EGUÍA

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

DR. BASILIO J. DE LA TORRE ESCUREDO

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

DR. VICENTE VICENT CARSI

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital de la Fe. Valencia.

PRESIDENCIA DEL SIMPOSIO
Prof. Pedro Guillén

DIRECCIÓN GENERAL
Dña. Pilar Guillén Vicente

SECRETARÍA DEL SIMPOSIO
Dr. Tomás F. Fernández Jaén

GERENCIA
D. Ernesto San Francisco León

SECRETARÍA TÉCNICA
congresos@clinicacentro.com

DIRECCIÓN MÉDICA
Dr. Mariano Malillos Pérez

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 Inscripción: 200 €

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

Empresas colaboradoras:

