

VI Simposio Internacional Clínica CEMTRO sobre “Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia”.

VI International CEMTRO Clinic Symposium on “Advances and Updates in Traumatology and Orthopaedics”

29, 30 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2007. Programa Preliminar
(15/11/2007).

Enlaces / Links

Cartel Simposio (pdf) ----- Programa ----- Inscripción web

1ª. MESA REDONDA – TRAUMATISMOS ARTICULARES (Hombro, Rodilla,
Tobillo)

1ST. ROUND TABLE – Joint Injuries (Shoulder, Knee, Ankle)

2ª. MESA REDONDA – (1) ARTROSCOPIA SIN CABLES

(2) CIRUGÍA LCA CON NAVEGADOR

2ND. ROUND TABLE – (1) WIRELESS ARTHROSCOPY DEVICE (W.A.D.)

(2) ACL WITH NAVIGATOR (SURGERY)

3ª. MESA REDONDA – INGENIERIA TISULAR Y MOLECULAR (Músculo,
Tendón y Ligamentos)

3RD. ROUND TABLE – TISSUE AND MOLECULAR ENGINEERING (Muscle,
Tendon and Ligaments)

4ª. MESA REDONDA – PRESENTACIÓN DE RADIOLOGÍA MOLECULAR

4TH. ROUND TABLE – MOLECULAR RADIOLOGY PRESENTATION

5ª. MESA REDONDA – INGENIERÍA TISULAR Y MOLECULAR (Hueso y
Cartílago)

5TH. ROUND TABLE – TISSUE AND MOLECULAR ENGINEERING (Bone and
Cartilage)

.....
Presidente del Simposio: Prof. Pedro Guillén

Symposium President: Prof. Pedro Guillén

Organizado por Clínica CEMTRO y la Cátedra de Traumatología del Deporte de la U.C.A.M. / Organized by CEMTRO Clinic and the U.C.A.M. Cátedra Sport Traumatology.

Presidente Honorario del Simposio: PROF. ROGER GUILLEMIN (E.E.U.U.)
Premio Nobel de Medicina

Symposium Honour President: PROF. ROGER GUILLEMIN (E.E.U.U.) Nobel Prize Winner in Medicine

Lugar de celebración / Event location: CENTRO CULTURAL ALFREDO KRAUSS

(Gta. Pradera de Vaquerizas, 9) - MADRID

Aproximadamente a 500 metros de Clínica CEMTRO

Approximately to 500 meters from CEMTRO Clinic

.....

PROGRAMA / PROGRAMME

JUEVES 29 NOVIEMBRE / THURSDAY, NOVEMBER 29RD

09:00-09:15 Recepción / Entrega de documentación / Reception / registration

09:15-09:30 Inauguración / Opening ceremony

1ª. MESA REDONDA – TRAUMATISMOS ARTICULARES (Hombro, Rodilla, Tobillo)

1ST. ROUND TABLE – Joint Injuries (Shoulder, Knee, Ankle)

A. CONCEPTOS GENERALES Y BASICOS DE LA ARTICULACION / GENERAL AND BASIC JOINT CONCEPTS

Presidente / President: Dr. F. Baró

Moderador / Moderator: Dr. J.I. Garrido

09:30-09:50 Anatomía y Embriología de la Articulación. / Joint anatomy and embryology

Prof. A. Martmnez Almagro

09:50-10:20 Ambiente Sinovial y respuesta de la articulación al trauma. Esfuerzo y reposo. Traumatismo articular. Conceptos generales / Synovial environment and joint response to trauma. Stres and rest. Articular injury. General concepts

Prof. Pedro Guillén, Dr. F. García, Dr. V. Concejero, Dra. I. Guillén, Dr. T. Fernández

10:20-10:40 Diagnóstico por imagen de la lesión articular: Radiografía, Tomografía Computada, Resonancia Magnética, Ecografía / Diagnostic imaging of joint trauma: X-ray, CT scan, Magnetic Resonance, Ultrasound Scan

Dr. M. Padrón, Dra. E. Sánchez Lacalle, Dr. F. Jiménez Díaz

10:40-11:00 CAFÉ / COFFEE

B. HOMBRO / SHOULDER

Presidente / President: Prof. L. López-Durán Stern

Moderador / Moderator: Dr. R. Iñigo Paulovich

11:00-11:20 Datos de mal pronóstico en la cirugía de la inestabilidad de hombro / Surgery shoulder instability

Dr. García Medina, Dr. M. Mendoza

11:20-11:40 Luxación crónica del hombro / Chronic shoulder instability

Dr. J. Martínez Ibáñez

11:40-12:00 Fractura de Clavícula / Clavicle fracture

Dr. E. Ibáñez Cabezas

12:00-12:20 Fractura de la extremidad proximal del húmero / Proximal humeral fractures

Dr. F. García de Lucas, Dra. M. Guillén

12:20-12:40 Los límites de la Osteosíntesis en las fracturas de la extremidad superior del húmero / Osteosynthesis of humeral fractures: its limitations

Dr. F. Marco Martínez

12:40-13:00 Síndrome Subacromial / Subacromial Syndrom

Dr. R. Alonso Trejo

13:00-13:20 Cirugía artroscópica en el dolor subcromial / Arthroscopy sugery of subacromial pain

Prof. S. Abelow

13:20-13:40 DISCUSIÓN / DICUSSION

14:00-15:00 COMIDA / LUNCH

C. RODILLA / KNEE

Presidente / president: Prof. M. García Munilla
Moderador / Moderator: Dr. F. Ladero

15:00-15:15 Lesiones Ligamentosas de la rodilla. Clasificación / Knee ligament injuries. Classification

Dr. V. Concejero, Prof. Pedro Guillén

15:15-15:30 Luxación de rodilla / Traumatic knee dislocation

Prof. E. Gil Garay

15:30-15:45 Fracturas complejas de la extremidad inferior del fémur / Complex fractures of the distal femur

Dr. F. Sanz Zapata

15:45-16:00 Fracturas complejas de la extremidad superior de la tibia / Complex fractures of the proximal tibia

Dr. M. Gago

16:00-16:15 Los tendones isquiotibiales en la reconstrucción del LCA / Hamstrings for ACL reconstruction

Dr. J.M. Madrigal

16:15-16:30 Doble túnel en las ligamentoplastias del LCA Double tunnel of ACL reconstruction

Dr. A. Maestro

16:30-16:45 Sistemas de Fijación en la ligamentoplastia Fixation systems for ACL reconstruction

Dr. G. Vázquez Vela

16:45-17:00 Rotura del LCP / PCL acute injury

Prof. Pedro Guillén

17:00-17:15 Nuevas técnicas en el tratamiento de las lesiones meniscales / New technologies in the treatment of the menisci injuries

Dr. R. Iñigo Paulovich

D. TOBILLO / ANKLE

Presidente / president: Prof. J. Legido Arce
Moderador / Moderator: Dr. M. Leyes Vence

17:15-17:30 Esguince agudo de tobillo / Acute ankle sprain

Dr. M.A. Herrador

17:30-17:45 Esguince crónico de tobillo / Chronic ankle sprain

Dr. C. Rodriguez

17:45-18:00 Fracturas de tobillo / Ankle fractures

Dr. R. Torres Eguía

18:00-18:15 Fracturas osteocondrales de astrágalo (Ostreocondítis Disecante)
/ Osteochondral fractures of the talus (Osteochondritis Dissecans)

Dra. I. Guillén, Prof. Pedro Guillén

18:15-18:30 Fracturas complejas del pilón tibial / Complex distal tibial fractures

Dr. J. Sanz Hospital

18:30-18:45 Fracturas de tobillo equivalentes bimalleolares y lesiones de la sindesmosis. Importancia de la clasificación etio-patogénica para su tratamiento/ Bimalleolar ankle fractures and syndesmotic injuries. Importance of the etiopathogenic classification for treatment

Dr. F. Úbeda García, Dr. E. Salmerón Martínez, Dr. J.F. Abellán Guillén

18:45-19:00 DISCUSIÓN / DISCUSSION

VIERNES 30 NOVIEMBRE / FRIDAY, NOVEMBER 30TH

2ª. MESA REDONDA – ARTROSCOPIA SIN CABLES

2ND. ROUND TABLE – WIRELESS ARTHROSCOPY DEVICE (W.A.D.)

Presidente / President: Prof. Pedro Guillén

Moderador / Moderator: Dra. M. Guillén, Dra. I. Guillén, Prof. J.L. Martínez Romero, Dr. F. García de Lucas.

09:00-09:40 Presentación de la Artroscopia sin Cables (WAD) / Wireless Arthroscopy Device (WAD): Presentation

Prof. Pedro Guillén

09:40-10:00 CAFÉ / COFFEE

10:00-12:00 Curso Práctico de WAD en rodilla y hombro. 4 puestos de trabajo realizando continuamente artroscopias en rodillas y hombros / WAD's practical course on knee and shoulder: 4 working places realizing constant arthroscopies on knees and shoulders

**Equipo Traumatología y Ortopedia Clínica CEMTRO
Cátedra de Traumatología del Deporte UCAM**

12:00-13:00 Cirugía del LCA en directo con WAD y navegación retransmitida en directo desde Clínica CEMTRO / Videoconference of ACL navigation surgery with WAD from CEMTRO Clinic

**Equipo de Traumatología y Ortopedia Clínica CEMTRO
Cátedra de Traumatología del Deporte UCAM**

13:00-13:30 Uso de proteoglicanos en la patología articular Proteoglycans use in the joint pathology

Dr. J. Vergés, Dr. J.M. Villalon

13:30-14:00 Prevención de las lesiones articulares en el deporte Prevention of the joint injuries in sport

Prof. J.L. Martínez Romero

14:00-15:00 COMIDA / LUNCH

3ª. MESA REDONDA – INGENIERIA TISULAR Y MOLECULAR: MÚSCULO, TENDÓN Y LIGAMENTOS

3RD. ROUND TABLE – TISSUE AND MOLECULAR ENGINEERING: MUSCLE, TENDON AND LIGAMENTS

Presidente / President: Prof. F. Vals

Moderador / Moderator: Prof M. del Valle

15:00-15:20 Estudio de las características específicas de la unión músculo-tendinosa. Su repercusión clínica / Study of the specific characteristics of the muscle-tendon unit. Clinical consequences

Dr. J. Ribas Serna

15:20-15:40 Mediadores químico. Implicaciones en la regeneración músculo-tendinosa / Chemical mediators. Implications in muscle-tendon regeneration

Dr. J.A. Vega Álvarez

15:40-16:00 Importancia del FGF en el Aparato Locomotor: Implicaciones clínicas / FGF importance in the musculoskeletal system. Clinical implications

Prof. P. Cuevas

16:00-16:20 Nuevo protocolo de tratamiento en las lesiones musculares New treatment protocol in the muscular injuries

Dr. T. Fernández

16:20-16:40 Proceso por el que el TGF- β natural antagonista suprime la formación de cicatriz durante la curación de la herida. / Targeted delivery of natural TGF- β antagonist suppresses scar formation during wound healing

Dr. Tero Jarvinen

16:40-17:00 Cambios moleculares en la vascularización de los tejidos lesionados / Molecular changes in the vasculature of injured tissues

Dr. Tero Jarvinen

17:00-17:20 Nuevas técnicas de recuperación funcional de las lesiones músculos-tendinosas / New techniques in the functional recovery of muscle-tendon injuries

Dr. C. Cobián Fernández de la Fuente

17:20-17:40 Ingeniería tisular para el tratamiento del LCA roto / Tissue engineering for ACL acute injury treatment

Prof. Pedro Guillén

17:40-18:00 Nuevos soportes o transformadores en el cultivo celular / New supports or carriers in celular

Dr. J.M. López-Alcorocho, Dra. E. Rodríguez Iñigo, Dr. F. García Gómez

18:00-18:15 DISCUSIÓN / DISCUSSION

18:15-20:00 4ª. MESA REDONDA – NUEVOS HORIZONTES EN IMAGEN MOLECULAR.

4TH. ROUND TABLE – NEW HORIZONS MOLECULAR IMAGIN

Leonard Fass Ph. D. (GE healthcare)

Moderadores: Prof. Pedro Guillén, Dr. M. Padrón

SABADO 1 DICIEMBRE / SATURDAY, DECEMBER 1TH

08:00-09:00

Desayuno con expertos en lesiones condrales (clínicos e investigadores)

Prof. Mats Brittberg, Prof. Pedro Guillén, Prof. P.

Cuevas / Breakfast with experts in chondral injuries (Clinical and researchers)

Presidente / President: Prof. J.L. Martínez Romero

Moderadores / Moderators: Prof. F. Esparza, Dr. G. Vázquez

Vela

Casos Clínicos y Preguntas. Pregunta a los expertos

5ª. MESA REDONDA– INGENIERÍA TISULAR Y MOLECULAR: HUESO Y CARTÍLAGO

Presidente Honorario: Prof. Roger Guillemin

5TH. ROUND TABLE – TISSUE AND MOLECULAR: BONE AND CARTILAGE

A. HUESO

Presidente / President: Prof. L. Munuera

Moderador / Moderator: Prof. M. Clavel

09:00-09:15 Cultivo de progenitores osteogénicos de médula ósea y su diferenciación hacia osteoblastos / Progenitors in bone marrow and its differentiation to osteoblasts

Prof. J. Becerra Ratia

09:15-09:30 Proteína morfogénica en déficit de la consolidación ósea / Morphogenic protein in osseous consolidation shortage

Prof. E. Salmonerón García

09:30-09:45 Avances en la consolidación de las fracturas. Uso de las células mesenquimales expandidas / Advances in fractures healing. Use of expanded mesenchymal cells

Prof. L. Orozco Delclós

09:45-10:00 Terapias moleculares dirigidas / Molecular directed therapies

Prof. G. Giménez Gallego, Prof. P. Cuevas

10:00-10:15 DISCUSIÓN / DISCUSSION

10:15-10:30 CAFÉ / COFFEE

B. CARTÍLAGO

Presidente / President: **Prof. C. Nombela Cano**

Moderador / Moderator: **Prof. F. Gomar Sancho**

10:30-10:45 ¿Será posible la reparación del cartílago articular? ¿Dónde estamos? / Will cartilage repair ever be possible? Where do we stand?

Prof. Pedro Guillén

10:45-11:00 Células Madres Progenitoras / Parent Stem Cells

Prof. Mats Brittberg

11:00-11:20 Injerto óseo osteocondral. Cultivos Condrocitos / Bone osteochondral graft. Chondrocytes culture

Prof. F. Forrio Camposi

11:20-11:40 Cultivo de condrocitos autólogos sobre membrana (MACI) en lesiones cartilaginosas de tobillo / Membrane autologous chondrocyte implant (MACI) in ankle cartilage injuries

Prof. S. Abelow, Dra. I. Guillén, Dr. E. Ibañez Cabezas, Dr. F. Sanz Zapata

11:40-12:00 Cultivo de condrocitos autólogos sobre membrana (MACI) y su aplicación artroscópica en los defectos condrales / Membrane autologous chondrocyte implant (MACI) and its arthroscopic application in chondral defects

Prof. Pedro Guillén, Dr. S. Arauz de Robles, Dra. M. Guillén, D. Tomás Ramos, Dr. T. Fernández

12:00-12:20 Del ACI al MACI. Avances en el cultivo de condrocitos / From ACI to MACI. Advances on chondrocyte culture

Dr. Stephen J. Duguay

12:20-12:40 En los cultivos celulares: Pros / Contras / Cells culture. Pros / Cons

Prof. Mats Brittberg

12:40-13:00 DISCUSIÓN / DISCUSSION

Homenaje al Profesor Francisco Gomar Guarner / Homage to professor Francisco Gomar Guarner

Prof. Pedro Guillén (Presidente VI Simposio)

Prof. Juan Jiménez Collado (Secretario Real Academia Nacional de Medicina)

Prof. Carlos Sánchez Marchori (Presidente SETRADE)

Prof. José de Palacios y Carvajal (Past-Presidente SECOT)

Prof. Luis Fernández Portal (Past-Presidente SECOT)

Prof. Francisco Játiva Silvestre (Presidente SECOT)

CLAUSURA / CLOSURE

VINO ESPAÑOL / SPANISH WINE

[Política de Privacidad / LOPD / LSSI](#) | [Contactar](#) | ©2007 Clínica CEMTRO, S.A. (Web optimizada para una resolución de 800 x 600)