



Clínica CEMTRO



X *Simposio Internacional*

Clínica CEMTRO sobre “Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia” / CEMTRO Clinic X International Symposium on “Advances and updates in Traumatology and Orthopedics”

- **Tratamiento Inmediato de las Fracturas y Luxaciones (deportistas y no deportistas).** / Immediate treatment of fractures and dislocations (Athletes and nonathletes).
- **Terapia Celular en Traumatología y Ortopedia.** / Cell therapy in Traumatology and orthopedics
- **Abriendo caminos a la vida.** / Opening pathways to life.

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

Madrid 17, 18 y 19 de Noviembre de 2.011
November 17, 18 and 19th 2011

Organizado por Clínica CEMTRO./ *Organized by CEMTRO Clinic*
Lugar de celebración / *Event location: CENTRO CULTURAL ALFREDO KRAUS*
(Gta. Pradera de Vaquerizas, 9) – 28035 MADRID
www.clinicacentro.com / congresos@clinicacentro.com

PROGRAMA / PROGRAM

JUEVES 17 NOVIEMBRE / THURSDAY, NOVEMBER 17TH

08.30-08.45 Recepción y Entrega de documentación / Registration
08.45-09.00 Inauguración / Opening ceremony

I. MESA REDONDA – Tratamiento Inmediato de las Fracturas y Luxaciones (deportistas y no deportistas). / Immediate treatment of fractures and dislocations (Athletes and nonathletes).

Presidente / President:

Dr.

Moderador / Moderator:

Dr.

A) Miembro Superior: Upper limbs:

09:00-09:20 Fractura de la clavícula y luxaciones acromioclaviculares y esternoclaviculares. / Fracture of clavicle and acromioclavicular and sternoclavicular dislocations.
Dr. Enrique Gastaldi

09:20-09:40 Fracturas de húmero. / Fracture of the Humerus.
Dr. Santiago Arauz

09:40-10:10 Fractura y fractura-luxación de codo. / Fractures and fracture-dislocations of the elbow.
Dr. Fernando García de Lucas

10:10-10:40 Fractura de antebrazo y muñeca. Fractura y fractura-luxación de metas y dedos. / Forearm and wrist fractures. Fractures and fracture-dislocations of the toes and metatarsal
Dra. Marta Guillén

10:40-11:00 Descanso. / Coffee break

11:00-11:30 Fracturas de pelvis y fémur proximal. / Pelvis and proximal femur fracture
Dr. Ricardo Fernández
Dr. Juan Carlos Rubio

11:30-11:50 Fractura y fractura-luxación de cadera. / Fracture-dislocations and fracture of the hip.
Dr. Raúl Torres Eguía

- 11:50-12:10 Fracturas de fémur. / Femur fractures
Dr. Marcos de la Torre
- 12:10-12:30 Fracturas de la rodilla: cóndilos-rótula-platillos. / Knee fracture
Dr. Vicente Concejero
- 12:30-12:50 Luxación de rodilla. / Dislocation of the knee
Dr. Martín Gago
- 12:50-13:10 Fracturas de tibia. / Tibial fractures
Dr. Enrique Ibañez
- 13:10-13:30 Fractura y fractura-luxación tobillo. / Fracture and fracture-
dislocations of the ankle
Dr. Carlos Sánchez Marchori
- 13:30-14:00 Fractura calcáneo y astrágalo. / Fracture of the calcaneus and
talus.
Prof. Pedro Guillén
- 14:00-15:20 Comida. / Lunch
- 15:20-15:40 Fractura luxación mediotarsiana. / Midtarsal and tarsometatarsal
dislocation fracture.
Dr. Martín Gago

II. MESA REDONDA – Tratamiento Inmediato de las fracturas y lesiones del deportista / Immediate treatment of fractures and injuries of the Athletes.

Presidente / President:

Dr.

Moderador / Moderator:

Dr.

- 15:40-16:10 Fracturas por fatiga. / Stress fracture
Dr. Tomás Fernández Jaén
Dra. Manuela González Santander
- 16:10-16:40 Discusión. / Discussions
- 16:40-17:00 Atención a pie de pista / On-site attention.
Dr. José Ignacio Garrido González
- 17:00-17:20 Principios generales del tratamiento de las fracturas y luxaciones en deportistas. / General principles of treatment of fractures and dislocations in athletes.
Dr. Miguel Angel Herrador Munilla

- 17:20-17:40 Lo que no se debe de hacer en el tratamiento del deportista. /
What should not be done in the treatment of athlete.
Dr. Francisco Esparza Ros
Dr. José Luís Martínez Romero
- 17:40-18:00 Mitos, leyendas y realidades del tratamiento del deportista. /
Myths, legends and realites of the treatment of athlete.
Dr. Vicente Concejero López
Prof. Pedro Guillén García
- 18:00-18:30 Discusión. / Discussion

VIERNES 18 NOVIEMBRE / FRIDAY, NOVEMBER 18TH

III. MESA REDONDA – Terapia Celular en enfermedades o Patologías del Aparato Locomotor. Medicina Regenerativa. La célula una oportunidad terapéutica. / Cell Therapy in diseases and disorders of the human musculoskeletal system. Regenerative Medicine. The cell is a new therapeutic opportunity.

Presidente / *President:*

Dr.

Moderador / *Moderator:*

Dr.

A) Nociones de terapia celular / Cell therapy concepts

- 09:00-09:20 ¿Qué tejidos se autoreparan? ¿Cómo es la reparación de los tejidos que no se autoreparan?. / What autorepair tissues? How is the repair of tissues that are not autorepair?
Prof. Pedro Guillén
- 09:20-09:40 Células madre, presente y futuro. Factores de crecimiento. / Stem cells, present and future. Growth factors
Prof. José Antonio Vega
- 09:40-10:20 ¿Cuál es la mejor fuente de células para su uso clínico? Célula Mesenquimal en patología discal. / What is the best source of cells for clinical use? Mesenchymal cells in disc pathology.
Prof. Javier García Sancho
Prof. Antonio Bernad MIana
Dra. Silvia González

- 10:20-10:50 Producción de Tejidos. Sala Blanca o Estéril. / Tissue Production.
Clean or sterile room.
Dr. Juan Manuel López Alcorocho
Dra. Elena Rodríguez Íñigo
Dra. M^a. Eugenia Fdez. Santos
Prof. Agustín Silva González
- 10:50-11:00 Descanso. / Coffe Break
- 11:00-11:30 Medicina celular y molecular. / Cellular and Molecular Medicine.
Prof. Guillermo Gimenez Gallego
Prof. Jesús Pintor
Prof. Pedro Guillén
- 11:30-12:45 Ensayos Clínicos y tratamientos consolidados. / Clinical Trials and
consolidated treatments.
Dra. María Eugenia Fernández Santos
Prof. J. M. Moraleda Jimenez
Prof. Damian García Olmo
Dra. Natividad Calvente Cestafe
Prof. Enrique Gómez Barreda
Dr. Mariano García Arranz
- 12:45-14:00 Nuevos soportes o transportadoras para los cultivos celulares.
Membrana de colágeno, quitosan and seda-fibroina. / Supports
news or carriers for cell cultures. Chitosan embrane collagen, silk
fibroin.
Dra. Elena Rodríguez
Prof. José Sanz Casado
Dr. José Luis Genis
- 14:00-15:30 Comida. / Lunch
- 15:30-16:00 Terapia Celular en Cirugía. / Cell Therapy in Surgery
Prof. Damián García Olmo
- 16:00-16:40 Estado actual de los cultivos celulares en las patologías
musculares y tendinosas. / Current state of cells cultures to treat
muscle and tendon injuries.
Dr. Tomás Fernández Jaén
Prof. José Peña
Dr. Cristóbal Rodriguez
Dr. Vicente Concejero
Prof. Pedro Cuevas
- 16:40-17:10 Estado actual de los cultivos celulares en las patologías de los
ligamentos. / Current state of cell cultures to treat ligaments.
Dra. Marta Guillén
Dra. Isabel Guillén
Dra. Elena Rodríguez
Dr. Juan Manuel López Alcorocho
Prof. Pedro Guillén

17:00-18:10 Estado actual de los cultivos celulares en las patologías del Hueso.
/ Current status of cell cultures in the pathologies of the bone.
Prof. Luis Messeguer Olmo
Prof. Luis Orozco Delclós

Pseudoartrosis infectada, transporte óseo y células. / Infected
nonunion, bone and cell transport
Prof. Carlos Clavel

18:10-18:30 El cultivo celular, en el sistema musculoesquelético. / Cell culture
in muscular-skeletal system.
Prof. Antonio Campos Muñoz

18:30-18:50 El uso de la hormona de crecimiento en las células del sistema
musculoesquelético. / The use of growth hormone in the cell of
the muscular-skeletal system.
Prof. Jesús Tresguerres

SABADO 19 NOVIEMBRE / SATURDAY, NOVEMBER 19TH

IV. MESA REDONDA – ESTADO ACTUAL DE LOS CULTIVOS CELULARES EN EL CARTILAGO / CURRENT STATUS OF CELL CULTURES IN CARTILAGE.

Presidente / President:

Dr.

Moderador / Moderator:

Dr.

09:00-09:45 Condroprotectores, su uso y su eficacia. / Chondroprotective, use
and efficiency
Prof. Pedro Guillén
Dr. Josep Verges Milano
Dr. José María Villalón Alonso

09:45-10:15 Estado actual del tratamiento de las lesiones del sistema
musculoesquelético con los cultivos celulares en EEUU. /
Muscular-skeletal system lesions: current state of the treatment
with cell culture in USA
DR. Stephen Abelow

10:15-10:30 Descanso. / Coffee Break

- 10:30-10:50 Nuestra experiencia en la aplicación del cultivo de condrocitos autologos en lesiones condrales. / Ours experience in the application of culture chondrocytes autologous in chondral lesion.
Dr. Ignacio Nebot Sanchis
- 10:50-11:10 Lesiones condrales tratadas con cultivos de condrocito. / Chondral injury, treatment with chondrocytes culture.
Dr. Santiago Bello
- 11:10-12:20 Estado actual de los cultivos celulares en las patologías del cartilago. Instant Centro Cell (I.C.C) / Current state of cell culture in chondral injury. (400 cases)
Unidad de Investigación Clínica CEMTRO
Prof. Pedro Guillén
Dr. Santiago Arauz
Dra. Marta Guillén
Dra. Isabel Guillén
Dr. Juan Manuel López Alcorocho
Dra. Elena Rodríguez
- 12:20-12:40 La célula, una oportunidad terapéutica. Densidad celular y "Quorum Sensing". Abriendo caminos a la Vida. Medicina regenerativa. Estado Actual. / The cell, a therapeutic opportunity. Opening new pathways to life. Regenerative medicine. Current Status.
Prof. Pedro Guillén
Prof. Guillermo Giménez Gallego
Prof. Pedro Cuevas
- 12:40-13:10 Presentación por Prof. Pedro Cuevas.
Conferencia de Clausura: Investigación en cultivos celulares. /
Research in cell cultures.
Prof. Forstmann (Germany)
- 13:15-13:45 Clausura. / Clousure.
- 13:45 Vino Español. / Spanish Wine

Si el programa es de tu interés, espero tu participación. If the program seems interesting to you, we look forward to your participation.