

Advanced Trauma Symposium  
**2018**



**HOT TOPICS**  
**TRAUMA**

Hot Topics Trauma 2018

25- 26 Enero 2018 Auditorio AXA - Barcelona

Dear colleague,

On behalf of the Organizing Committee, it is a pleasure to invite you to participate in the II Hot Topics Trauma Advanced Symposium which will take place 25th and 26th January 2018, planned for orthopedic surgeons and residents interested in the treatment of complex fractures.

Organizing this Symposium is a challenge and a big responsibility for us that we assume with great enthusiasm.

In the last 20 years there has been a revolution in the surgical treatment of fractures. New designs of plates, nails and external fixators as well as minimally invasive surgical techniques and high energy injuries are good examples. On the other hand, the incidence of osteoporotic fractures has grown exponentially, which has led to the creation of specialized units for the multidisciplinary approach to old patient fractures.

For the current traumatologist, there is a clear need for continuous training, both in terms of indications and precise knowledge of surgical techniques. We have designed a Symposium focusing on the most controversial aspects of the current traumatology, in order to explore in depth some of the Hottest Topics in our specialty, combining theoretical contents with video-technical sessions and hands on.

To ensure the success of the event we have developed a series of innovative teaching tools including sessions of videos recorded with GoPro camera system, clinical case sessions, controversial tables and workshops on the main technical innovations. In addition to facilitate access to content and enhancing the interaction between speakers and audience before, during and after the conference, we have updated our digital tool: the Hot Topics Trauma APP, which can be accessed, once registered, through your Own device.

<http://hotopicstrauma2018.powervote.com>

In this line, within the program we present the Hot Topics Trauma Contest to the best Video-Technique, which we encourage you to participate. Among all presented videos, the best video-techniques selected by the scientific committee will be presented in Congress and the audience will vote for the winners. The first prize consists of 3000 € and the Second Prize will be 1000€.

We hope it is of your interest and we can count on your presence. See you in Barcelona !

Pedro Caba Doussoux

Jordi Salvador Carreño



Estimado Colega,

En nombre del Comité Organizador, es para nosotros un placer invitaros a participar en el II Simposium Monográfico Hot Topics Trauma que tendrá lugar en 2018, planificado para cirujanos ortopédicos y residentes interesados en el tratamiento de fracturas complejas.

Organizar este Simposium es para nosotros un reto y una responsabilidad que asumimos con mucha ilusión.

En los últimos 20 años se ha producido una revolución en el tratamiento quirúrgico de las fracturas. Los nuevos diseños de placas, clavos y fijadores externos así como técnicas quirúrgicas mínimamente invasiva y las lesiones por alta energía son un buen ejemplo de ello. Por otro lado, la incidencia de fracturas osteoporóticas ha crecido de manera exponencial lo que ha dado lugar a la creación de unidades para el abordaje multidisciplinar de las fracturas del anciano.

Para el traumatólogo actual, existe una necesidad clara de formación continua, tanto en lo que se refiere a las indicaciones como al conocimiento preciso de las técnicas quirúrgicas. Hemos diseñado un simposium centrado en los aspectos más controvertidos de la traumatología actual, con el objetivo de explorar en profundidad algunos de los temas más candentes de nuestra especialidad, combinando contenidos teóricos con sesiones de video- técnicas.

Para asegurar el éxito del evento hemos desarrollado una serie de herramientas docentes novedosas que incluyen sesiones de videos grabados con sistema de cámara GoPro , sesiones de casos clínicos, mesas sobre temas controvertidos y Workshops sobre las principales novedades técnicas. Además para facilitar el acceso a los contenidos y potenciar la interacción entre ponentes y audiencia antes, durante y después del congreso, contamos con una novedosa herramienta: la APP de Hot Topics Trauma, a la que se podrá acceder, una vez inscrito, mediante vuestro propio dispositivo. <http://hotopicstrauma2018.powervote.com>

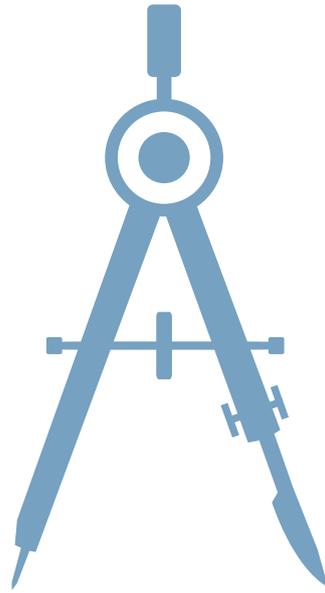
En esta línea, dentro del programa presentamos el Concurso Hot Topics Trauma a la mejor Video-Técnica, al que os animamos a participar. Las 10 mejores video-técnicas seleccionadas por el comité científico serán presentadas en el Congreso y sometidas a votación por la audiencia. El primer premio consta de 3000€ y el Segundo Premio será de 1000€.

Esperamos sea de vuestro interés y podamos contar con vuestra presencia. Nos vemos en Barcelona !

Pedro Caba Doussoux

Jordi Salvador Carreño





**HOT** TOPICS  
**TRAUMA**

Programa científico  
Scientific Program

## DÍA 1 Bienvenida y presentación 8:25

### Sesiones HotTopics

#### 1. Infección en osteosíntesis. *Infection in Osteosynthesis*. 8:35 - 10:00 modera Pedro Cano

Quiz

Microbiología, diagnóstico y evaluación inicial

*Microbiology, diagnostics and initial evaluation*

Alex Soriano

Osteosíntesis endomedular estable infectada

*Infected stable endomedullary osteosynthesis*

Macarena López Pliego

Osteosíntesis extramedular estable infectada

*Infected stable extramedullary osteosynthesis*

Josep Maria Muñoz Vives

Infección de osteosíntesis inestable: Opciones terapéuticas

*Infected Unstable Osteosynthesis: Treatment options*

Lluís Font

Infección crónica con defecto óseo: Transporte óseo

*Chronic infection with bone defect: Bone transport*

Pablo Corona

Infección crónica con defecto óseo. Injerto vascularizado.

Cuándo y como.

*Chronic infection with bone defect: Vascularized bone graft*

Pedro Cano

Discusión y preguntas APP *Discussion and questions APP*

#### 2. Enclavado. Nuevas perspectivas. *Intramedullary nailing update* 10:00 - 11:30

moderan J.M. Muñoz y Fryda Medina

Quiz

Enclavado de fémur anterógrado: Fracturas subtrocantéreas

*Anterograde femur nailing: subtrocantberic fractures T&T*

Andreas Ruecker

Enclavado de fémur retrogrado: 10 T&T

*Retrograde femoral nailing: 10 T&T*

Carlos Olaya

Enclavado en tibia distal: Límites y técnica

*Distal tibial nailing: Limits and surgical technique*

Jordi Teixidor

Enclavado de tibia suprapatelar: 10 T&T

*Suprapatellar tibial nailing : 10 T&T*

Pedro Caba

Enclavado de tibia en fracturas abiertas

*Tibial nailing in open fractures*

Fryda Medina

Tips & tricks fracturas diafisarias complejas femur

*Tips & Tricks in complex femur dyaphiseal fractures*

Miguel Giraldez

Discusión / preguntas APP *Discussion and questions APP*

**Coffee break y exposición comercial 11:30-12:05**

## Sesion interactiva Quick Quiz 1

**Húmero: Mi técnica en 10 pasos** *Humerus fractures : My technique in 10 steps*

**12:05-13:10** modera Fernando Marco

Enclavado en fracturas proximales

*Proximal humeral fractures nailing*

Andreas Ruecker

Osteosíntesis en fracturas de 3/4 partes en varo

*Osteosynthesis in 3 and 4 varus fractures*

Hector aguado

Osteosíntesis en fracturas luxaciones de 3 y 4 partes.

*Fracturas de cabeza humeral / Osteosynthesis in fracture dislocation and humeral head fractures*

Josep Maria Muñoz Vives

Placa percutánea en fracturas diafisarias complejas

*Percutaneous plating in complex diaphysis fractures*

Miquel Videla

Enclavado de húmero diafisario

*Diaphysis humeral nailing*

Fernando Marco

Discusión y preguntas APP *Discussion and questions APP*

## Sesión Video + Tricks

**Sesión de videotécnicas miembro superior** *Video technique session upper limb*

**13:10-14:10** moderan Hector Aguado / Miquel Videla

Videos quirúrgicos de técnicas de osteosíntesis en fracturas de miembro superior

*Surgical videot techniques for upper limb fractures*

Preguntas *Questions*

**Comida y exposición comercial** 14:10 - 15:00

**Workshops** 15:00 - 16:00

## Sesion interactiva Quick Quiz 2

**Fractura de cadera (Fast-Track).** *Hip fracture (Fast -Track)* 16:00 -17:10

modera Ernesto Guerra

¿Cuándo es el mejor momento para operar una fractura de cadera?

*Best time for surgery in hip fractures*

Ernesto Guerra

Manejo del dolor en fractura de fémur. Bloqueo Ileo fascial

*Hip fracture pain management. Ileo fascial block*

Olga Gómez

Profilaxis secundaria : Cuándo y cómo  
*It is possible to prevent fracture or refracture?*  
Experiencia con FAST TRACK en España  
*FAST TRACK : Spain experience*  
Experiencia con FAST TRACK Escocia  
*FAST TRACK experience in Scotland*  
Otro punto de vista desde fuera de Europa  
*Experience outside Europe*  
Discusión y preguntas APP *Discussion and questions APP*

German Rosales

Pablo Castellón

Tim White

Fryda Medina

## Sesion interactiva Quick Quiz 3

### Fracturas de tobillo: Nuevas Perspectivas. *Ankle fractures: Update* 17:10-18:20

modera Álex Santamaría

Casos iniciales y votación  
*First clinical cases & Voting*  
10 T&T para evitar errores  
*10 T&T to avoid mistakes*  
Tobillo diabético: Enclavado y/o artrodesis  
de entrada vs tratamiento conservador.  
*Diabetic ankle: Nailing/ Arthrodesis vs  
conservative treatment. Indications*  
Técnicas de osteosíntesis en hueso osteoporótico,  
tornillo retrogrado, técnicas MIPO.  
*Osteosynthesis techniques in Osteoporotic ankle  
fractures, Retrograde nailing, MIPO Techniques*  
Sindésmosis. ¿Cuándo está indicado repararla?  
*Syndesmotic injuries: When to repair it?*  
Sindésmosis. ¿Reducción abierta o cerrada? ¿Tornillo o sutura?  
*Syndesmotic injuries. Open or close reduction. Screw or suture?*  
Maleolo posterior: Clasificación , abordaje y técnica  
*Posterior malleolus: Approach and surgical technique*  
Discusión basada en dos casos clínicos  
*Discussion based in two clinical cases*

Alex Santamaria

Tim White

Vicente Guimera

Ruben García Elvira

JM Perez del Valle

Carlos Olaya

**Fin primera sesión**

## DÍA 2

### Actualización

**Periprotésicas. La nueva epidemia. *Periprosthetic fractures: The new epidemic* 8:15-9:45**  
modera Jordi Teixidor

Casos clínicos / clinical cases

*Osteosíntesis en fracturas periprotésicas*

de fémur con implante estable: T&T

*Osteosynthesis in periprosthetic fractures*

with stable implants: T&T

Sven Märdian

Fractura periprotésica sobre PTC inestable

*Periprosthetic fractures in unstable THA*

Fernando Marques

Fractura periprotésica sobre PTR con stock óseo reducido

*Periprosthetic fracture in TKA with bone loss*

Javier Garcia Coiradas

Fracturas interprotésicas: Estrategia de tratamiento

*Interprosthetic fractures: Treatment strategy*

Tim White

Fracturas perimplante en femur

*Fractures around implants in lower limb*

Miquel Videla

Fracturas periprotésicas de miembro superior

*Periprosthetic fractures in upper limb*

Yaiza Lopiz

Discusión *Discussion*

### Sesion interactiva Quick Quiz 4

**Meseta tibial: Mi técnica en 10 pasos. *Tibial plateau: My surgical technique in 10 steps***  
9:45 - 11:15 modera Jordi Tomás

Técnicas de osteosíntesis en meseta tibial: T&T

*ORIF techniques in tibial plateau fractures: T&T*

Sven Märdian

Fracturas de meseta tipo II con afectación posterolateral: Abordaje y síntesis

*Schatzker II with postero-lateral damage:*

*Approach and surgical technique*

David Mateu

Fracturas de meseta tipo IV: Osteosíntesis, vías de abordaje y reparación ligamentosa

*Schatzker IV Tibial plateau fractures: Approach, osteosynthesis and ligament repair*

Jordi Tomás

Fractura de meseta externa: Artroscopia y osteosíntesis en 10 pasos

*Schatzker Type III: Arthroscopy and osteosynthesis in 10 steps*

JM Perez del Valle

Fracturas de meseta tipo VI:

Osteosíntesis y vías de abordaje

*Type VI Tibial plateau fractures:*

*Osteosynthesis and different approach*

Tim White

Fracturas de meseta tipo VI abierta: fijador circular

*Complex open tibial plateau fractures: Circular frame*

Fryda Medina

Discusión - preguntas APP y caso clínico

*Discussion - questions APP and clinical case*

**Coffee break y exposición comercial 11:15 - 11:45**

## **Sesión Video + Tricks**

**Sesión de videotécnicas miembro inferior. *Video technique session lower limb***  
**11:45-12:45** moderan JM Pérez del Valle / Miguel Giráldez

Videos quirúrgicos de técnicas de osteosíntesis en fracturas de miembro inferior

*Surgical videoteachniques for lower limb fractures*

Preguntas. *Questions*

## **Mesa SECOT de innovación en trauma**

**Mesa SECOT de innovación en trauma.**

***Spanish Orthopedic and Trauma Society Innovation round table* 12:45-14:15**

modera Andreu Combalia

Comunicaciones orales sobre innovación en trauma

*Oral presentations in trauma innovation*

**Brunch y exposición comercial 14:15-15:00**

## Workshops 15:00-16:00

### Sesión Video + Tricks

**Sesión de videotécnicas varios. *Video technique session varia* 16:00-17:00**

moderan Pedro Cano y Carlos Olaya

Videos quirúrgicos de técnicas de osteosíntesis en fracturas de pelvis , columna y varios

*Surgical videot techniques for pelvis, spine, varia*

Preguntas *Questions*

### Premio Hot Topics Trauma

**Video- Caso Clínico Premio HOT TOPICS TRAUMA.**

*Video - Clinical case forum. HOT TOPICS TRAUMA AWARD* 17.00-17.30

moderan Jordi Salvador y Pedro Caba

**CLAUSURA 17:45**

# Concurso de Videos quirúrgicos en Traumatología “Hot Topics Trauma Award”



## 1. Los requisitos para presentar un video al concurso son los siguientes:

(se rechazarán trabajos que no sigan las pautas marcadas)

- a.** El concurso está abierto a especialistas o residentes COT. Es indispensable estar inscrito en el congreso **Hot Topics Trauma 2018**.
- b.** Los vídeos deben ser editados y en alta definición HD y pueden presentarse en los formatos siguientes: MOV, AVI , MP4 , WMV
- c.** Se recomienda la filmación con cámara GoPro o Similar, aunque se admitan otros formatos.
- d.** Se aceptaran videos sobre técnicas quirúrgicas de osteosíntesis con una duración máx. de 5 min.
- e.** Los videos no incluirán información de autor o hospital para evitar sesgos subjetivos ( Hot Topics les asignará un código personalizado)
- f.** El plazo de envío de los videos finaliza el 16 de Enero de 2018
- g.** ¿Como Presentar una vídeo-técnica?  
Enviar mediante [www.wetransfer.com](http://www.wetransfer.com) al mail [hotopicstrauma@gmail.com](mailto:hotopicstrauma@gmail.com)
- h.** Los vídeos deben evitar cualquier referencia visual o escrita que permita la identificación de paciente. No podrán presentarse video-técnicas al concurso sin cumplir la Ley de protección de datos LOPD 15/1999. Así pues, la presentación de un trabajo a concurso deberá ir acompañada de confirmación escrita por parte del autor (es) de que se cumple con todos los requisitos anteriormente expuestos, además de disponer del consentimiento informado del paciente.
- i.** El participante acepta la cesión de los videos e imágenes a la organización del congreso para su divulgación durante la celebración del mismo y a posteriori a través del APP para los participantes.
- j.** Los datos (vídeos) serán incorporados a un fichero responsabilidad de Hot Topics Trauma según la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos. En cualquier momento puede solicitar su eliminación por escrito al mail de contacto: [hotopicstrauma@gmail.com](mailto:hotopicstrauma@gmail.com)

## 2. Procedimiento de votación

- a.** Los vídeos recibidos se publicarán en el APP CONCURSO HOT TOPICS
- b.** El comité científico elegirá los mejores trabajos a presentar durante el congreso, con la finalidad de cubrir cada una de las mesas de video-técnicas del programa.
- b.** Durante el congreso la audiencia podrá votar (valorar) del 1 al 5 cada una de las video- técnicas presentadas durante el congreso.
- c.** Los trabajos galardonados serán los más votados.

## 3. Premios

- a.** Premio al mejor video quirúrgico :
  - i.** Primer premio : 3000 euros
  - ii.** Segundo premio : 1000 euros

### DATOS PERSONALES / PERSONAL DETAILS:

Apellidos / Family Name \_\_\_\_\_

Nombre / First Name \_\_\_\_\_

Servicio / Department \_\_\_\_\_

Especialidad / Speciality \_\_\_\_\_

Institución / Institution \_\_\_\_\_

Dirección / Address \_\_\_\_\_

Código Postal / Postal Code \_\_\_\_\_ Ciudad / City \_\_\_\_\_ País / Country \_\_\_\_\_

Telf. / Phone \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

### CUOTA DE INSCRIPCIÓN / REGISTRATION FEE:

<p><b>SEGUIMIENTO ONLINE</b> a través de APP hasta/ to 31/12/17  <b>150 €</b></p>	<p><b>PRESENCIAL EN EL CONGRESO</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">hasta / to 30/06/17</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">hasta / to 31/12//17</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;">Standard / Sede</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">270 €</td> <td style="text-align: center;">320 €</td> <td style="text-align: center;">425 €</td> </tr> </tbody> </table>			hasta / to 30/06/17	hasta / to 31/12//17	Standard / Sede	270 €	320 €	425 €
hasta / to 30/06/17	hasta / to 31/12//17	Standard / Sede							
270 €	320 €	425 €							

La inscripción incluye catering, asistencia a las sesiones, workshops, documentación congreso, acceso app, diploma, opción a participar en Premio Hot Topics

Registration includes catering, attending sessions, workshops, conference documentation, app access, certificate, and option to participate in award Hot Topics

### FORMA DE PAGO / PAYMENT METHOD:

Se realizará por transferencia a la cuenta del congreso especificando nombre / apellido / DNI .

Interesados enviar mail con ficha inscripción completa y comprobante de trasferencia al mail:

It will be made by transfer to the congress account specifying name / surname / ID.

Interested send mail with complete registration form and proof of transfer to the email:

[hotopicstrauma@gmail.com](mailto:hotopicstrauma@gmail.com)

### DATOS BANCARIOS / BANK DETAILS HOT TOPICS TRAUMA

Entidad Bancaria: **Bankinter**

IBAN: ES13 0128 6492 1101 0000 0505

## CANCELACIONES Y REEMBOLSOS / CANCELLATIONS AND REFUNDS

Las cancelaciones realizadas antes del 10 de Septiembre de 2017, tendrán el 100% de devolución. Las cancelaciones realizadas entre el 10 de Septiembre y el 31 de Octubre de 2017 tendrán el 50% de devolución. Después del 31 de Octubre de 2017 no se admitirán cancelaciones.

Cancellations performed before September 10th, 2017 will receive 100% reimbursement. Cancellations performed between September 10th and October 31st, 2017 will receive 50% reimbursement. After October 31st, 2017 cancellations will not be accepted.

### ENVIAR FORMULARIO A / SEND THIS APPLICATION FORM TO:

Remitir este Formulario debidamente cumplimentado junto con el resguardo de la transferencia a la secretaria técnica: [hotopicstrauma@gmail.com](mailto:hotopicstrauma@gmail.com). Los datos serán tratados confidencialmente según la Ley Orgánica 15/1999, del 13 de Septiembre sobre la Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD). El acceso, modificación o cancelación de los datos puede ser solicitado en cualquier momento escribiendo al e-mail antes mencionado.

Return to this Application Form duly completed with the bank receipt to the Technical: [hotopicstrauma@gmail.com](mailto:hotopicstrauma@gmail.com). The data will be treated confidentially according to the Ley Orgánica (Spanish Organic Law) 15/1999, of September 13th, of Protection of Personal Data (LOPD). The access, modification or deletion of data can be requested at any time by writing to the aforementioned e-mail.

Caba, Pedro  
 Cano, Pedro  
 Marco, Fernando  
 Muñoz Vives, Josep M.  
 Salvador, Jordi  
 Teixidor, Jordi  
 Tomás, Jordi

Medina, Fryda  
 Mårdian, Sven

Ruecker, Andrés  
 White, Tim

Aguado, Héctor  
 Corona, Pablo  
 Castellón, Pablo  
 Combalia, Andreu  
 Duran, David  
 Garcia Coiradas, Javier  
 Garcia Elvira, Ruben  
 Font, Lluís  
 Giraldez, Miguel  
 Guerra, Ernesto  
 Gómez, Olga  
 Guimerá, Vicente  
 Lopez pliego, Macarena  
 Lopiz Yaiza  
 Marqués, Fernando  
 Mateu, David  
 Olaya, Carlos  
 Pérez del Valle, Jose Ramón  
 Rosales Calvo, German  
 Santamaría, Alex  
 Soriano, Alex  
 Videla, Miquel

## COMITÉ CIENTÍFICO

Hospital Univ. 12 Octubre, Madrid  
 Hospital Univ. Virgen del Rocío, Sevilla  
 Hospital Univ. Clínico San Carlos, Madrid  
 Hospital Sra. de Meritxell, Andorra  
 Hospital Univ. Mutua de Terrassa, Terrassa  
 Hospital Univ. Valle d' Hebrón, Barcelona  
 Hospital Univ. Valle d' Hebrón, Barcelona

## PONENTES INTERNACIONALES

Consejo Mexicano de Ortopedia y Traumatología  
 Centrum für muskuloskeletale Chirurgie Charité -  
 Universitätszentrum Berlin (Alemania)  
 Inland Klinik Rendsburg (Alemania)  
 Royal Infirmary of Edinburgh (Escocia)

## PONENTES NACIONALES

Hospital Clínico Universitario, Valladolid  
 Hospital Univ. Valle d' Hebrón, Barcelona  
 Hospital Univ. Mutua de Terrassa, Terrassa  
 Hospital Clinic, Barcelona  
 Hospital Univ. La Paz, Madrid  
 Hospital Clinico, Madrid  
 Hospital Clinic, Barcelona  
 Hospital Univ. Mutua Terrassa, Terrassa  
 Hospital Virgen del Rocío, Sevilla  
 Hospital Univ. Valle d' Hebrón, Barcelona  
 Hospital Univ. Mutua Terrassa, Terrassa  
 Hospital Can Misses, Ibiza  
 Hospital Virgen del Rocío, Sevilla  
 Hospital Clinico, Madrid  
 Hospital del Mar, Barcelona  
*Hospital Univ. Mutua Terrassa, Terrassa*  
 Hospital Univ. 12 Octubre, Madrid  
 Hospital Intermutual de Levante, Valencia  
 Hospital Sagrat Cor de Barcelona  
 Hospital General de l'Hospitalet- CSI, Barcelona  
 Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona  
 Hospital Moisès Broggi, Barcelona

## ENTIDADES COLABORADORAS

### Sponsors Diamante



### Sponsors Gold



### Sponsors Silver



### Sponsors



SECRETARÍA TÉCNICA HOT TOPICS TRAUMA  
hotopicstrauma@gmail.com

www.hotopicstrauma.com  
app web: <http://hotopicstrauma2018.powervote.com>  
twitter: @TraumaHottopics



curso avalado por:



**Fundació  
Docència i Recerca  
MútuaTerrassa**



**SECOT**  
Sociedad Española  
de Cirugía Ortopédica  
y Traumatología