

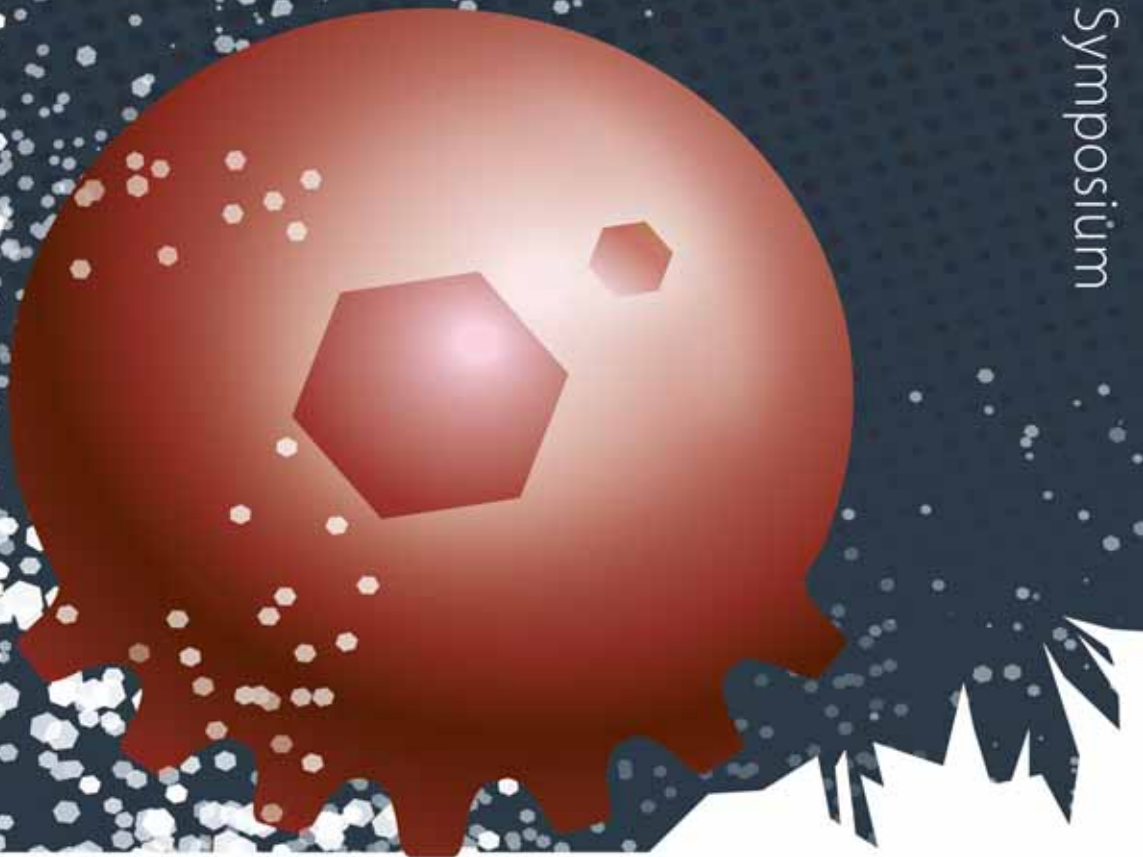


Fundació  
Docència i Recerca  
MútuaTerrassa



2020

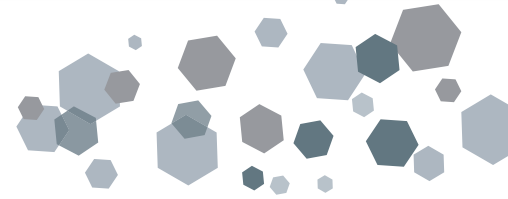
Advanced Trauma Symposium



23/24  
enero

Barcelona

Hot Topics Trauma 2020 Auditorio AXA



Dear colleague,

On behalf of the Organizing Committee, it is a pleasure to invite you to participate in the III Hot Topics Trauma Advanced Symposium which will take place 23rd and 24th January 2020, 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 videotutorial 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.

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 5.000 € and the Second Prize will be 2.000 €.

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 III Symposium Monográfico Hot Topics Trauma que tendrá lugar 23 y 24 de enero de 2020, planificado para cirujanos ortopédicos y residentes interesados en el tratamiento de fracturas complejas.

Organizar este Symposium 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 mas 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.

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 5.000€ y el Segundo Premio será de 2.000€.

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

Pedro Caba Doussoux

Jordi Salvador Carreño



**8:15 – Bienvenida y presentación del curso**

**8:30 - 10:00 - Hot Topics 1 Fractura de cuello femoral / Femoral neck fracture modera Carlos Olaya**

- » Quiz
- » Garden III-IV. Parcial vs. total en paciente >80 años  
» *Garden III-IV. Hemi vs. THP in > 80 years old* Ernesto Guerra
- » Garden I-II. Osteosíntesis vs. artroplastia  
» *Garden I-II. Fixation vs. arthroplasty in > 80* Julio de Caso
- » Osteosíntesis en paciente joven con fractura desplazada  
» *Fixation in displaced neck fractures/ young patients* Nik Kanakaris
- » Osteosíntesis en fractura segmentaria  
» *Fixation in bifocal femur and neck fractures* Andreas Rüecker
- » Nuevos sistemas de osteosíntesis  
» *New fixation devices* Aitor Ibarzabal
- » Rescate tras fracaso de osteosíntesis de cuello femoral  
» *Faliures of fixation in neck fractures* Fernando Marqués
- » Síndrome por implantación de cemento  
» *Cement implantation syndrome* José Moreno
- » Sesión interactiva. Casos clínicos, complicaciones
- » *Cases*

**10:00- 11:30 - Hot Topics 2 Fracturas complejas húmero / Complex fractures of the humerus modera Fernando Marco**

- » Quiz
- » Límites del enclavado  
» *Limits of IM nailing* Andreas Rüecker
- » Fracaso diafisario: Técnica de osteosíntesis con placa percutánea  
» *Percutaneous plate in segmental fractures* Miquel Videla
- » Fractura no reconstruible de humero proximal en paciente joven:  
Hemi vs. inversa  
» *Non reconstructible proximal humerus fracture in young patients:  
Hemi vs inverted* Stefano Di Fabio
- » Fractura luxación húmero proximal  
» *Fracture dislocation of the proximal humerus* Eduardo González
- » Fractura compleja del húmero distal en paciente joven  
» *Complex fracture of the distal humerus in young patient* Fernando Marco
- » Fracturas de húmero distal en el anciano tipo 13.C3: ¿RAFI vs. artroplastia?  
» *Distal humeral fractures in the elderly: fixation vs. arthroplasty* Samer Amhaz
- » Discusión / preguntas APP
- » *Discussion*

**11:30 - 12:10 - Coffee Break y Exposición Comercial**

**12:10 - 13:00 - Sesión interactiva Quick quiz 1**

*Fracturas complejas Tibia. Tips & Tricks / Complex fractures of the tibia. Tips & Tricks modera J. Tomás*

- » Caso Clínico
- » Case
- » Reducción I: Técnica de Poller. Técnica, riesgos y beneficios
- » *Reduction techniques 1: Poller screws technique. Tips & Tricks* Arantxa Capel
- » Reducción II: Placas monocorticales, distractor y fijador externo
- » *Reduction techniques 2: Monocortical plates, distractor and exfix* Héctor Aguado
- » Enclavado en fracturas proximales con extension intrarticular
- » *Proximal fractures: IM nailing technique. Tips & Tricks* Carlos Olaya
- » Enclavado en fracturas distales. Tips & Tricks
- » *Distal fractures: IM nailing. Tips & Tricks* Jordi Teixidor
- » Fracturas abiertas de tibia proximal: Fijador circular
- » *Open fractures: Ring fixation. Tips & Tricks* Steve Mitchell
- » Discusión
- » *Discussion*

**13:00 - 14:00 - Sesión interactiva Quick quiz 2**

*Fracturas Fémur Distal. Mi técnica en 10 pasos / Distal femur fractures: Technique in 10 steps modera J. Teixidor*

- » Caso Clínico
- » Case
- » Fractura C1/C2: enclavado
- » *C1/C2: Nailing* Miguel Ángel Giraldez
- » Fractura C3/Hoffa: Osteosíntesis
- » *C3+- Hoffa fracture: Plate fixation* Josep María Muñoz Vives
- » C3: Doble placa
- » *C3: Double plating* Steve Mitchell
- » Fractura abierta con defecto óseo
- » *Open Fracture with bone defect* Stefano Cattaneo
- » Fractura periprotésica: enclavado
- » *Periprosthetic fractures: Nailing* Jordi Tomás
- » Discusión / Caso clínico
- » *Discussion* Jordi Teixidor

**14:10 - 15:00 - Comida y Exposición Comercial**

**15:00 - 16:00 – Workshops**

## Smith+Nephew con:

- » Innovaciones en el tratamiento de las fracturas de fémur
- » *Femoral fractures treatment innovation*

*Andreas Rüecker*

## Smith+Nephew & Lima Corporate con:

- » Fracturas proximales de húmero: desde la osteosíntesis a la artroplastia
- » *Proximal humeral fractures: from osteosynthesis to arthroplasty*

*Jordi Salvador y Stefano Di Fabio*

## ZIMMER BIOMET con:

- » Desafíos en Fracturas Periprotésicas
- » *Challenges around Periprosthetic Fractures*

*Nick Kanakaris, Jordi Tomàs y Julio De Caso*





**16:00 - 17:30 – Mesa de Consenso**

*Consenso en Trauma / Trauma Consensus modera Pedro Caba y Jordi Salvador*

- » Presentación
- » Fracturas abiertas de tibia IIIB
- » *IIIB Open Tibia fractures*
- » Fractura de húmero proximal en 4 partes > 75 años: artroplastia vs. conservador
- » *Four part PHF: Non operative vs reverse arthroplasty*
- » Enclavado en fracturas de tibia distal
- » *Nailing in distal tibia fractures*
- » Fractura de fémur 31A3. Enclavado endomedular corto vs. largo
- » *PFF 31A3 : Short vs. long nail*
- » Maléolo posterior. Actitud, diagnóstico y terapéutica
- » *Posterior malleollus : Diagnosis and treatment options*

Alina Ortega

Pablo Castellón

Vicente Guimerá

Josep María Muñoz Vives

Arantxa Capel

**17:30 - 19:00 – Sesión interactiva Quick quiz 3**

*Pelvis / Acetábulo. Tips & Tricks / Pelvis and acetabulum. Tips & Tricks modera Pedro Cano*

- » Quiz
- » Fijador supraacetabular y alternativas
- » *Supracetabular fixator & options*
- » Osteosíntesis de sínfisis y marco anterior con placas: 10 pasos
- » *Fixation of the anterior ring : plating Tips & Tricks*
- » Osteosíntesis con tornillos intramedulares en marco anterior: 10 pasos
- » *Fixation of the anterior ring : Screws Tips & Tricks*
- » Tornillo iliosacro S1 y S2: 10 pasos
- » *Iliosacral screw S1/S2 : Tips & Tricks*
- » Abordaje intrapélvico: Claves del abordaje y reducción
- » *Anterior intrapelvic approach*
- » Abordaje pararecto: Claves del abordaje y reducción
- » *Pararectus approach*
- » Fijación percutánea en acetábulo : Reducción y síntesis
- » *Percutaneous fixation*

Macarena López

Umberto Mezzadri

Miguel Ángel Giráldez

Nik Kanakaris

Jordi Teixidor

Pedro Cano

Josep María Muñoz Vives

**Fin Primera Sesión**

**8:30 - 10:10 - Actualización**

**Defecto Óseo Postraumático. Upgrade Post traumatic bone defect modera Josep María Muñoz Vives**

- » Quiz
- » Tamaño crítico del defecto óseo
- » *Critical size bone-defect* Stefano Cattaneo
- » Sustitutos óseos en trauma. Opciones terapéuticas
- » *Bone substitutes* Jamie Ferguson
- » Injerto autólogo: Opciones y límites
- » *Autologous graft: Options* Miguel Ángel Suárez
- » Injerto óseo vascularizado
- » *Vascularized bone graft* Pedro Cano
- » Técnicas de membrana (Masquelet): Indicaciones
- » *Masquelet Techniques: Indications in posttraumatic reconstruction* Nik Kanakaris
- » Sustitutos óseos en defecto óseo postraumático infectado
- » *Bone substitutes in infected posttraumatic bone defect* Jamie Ferguson
- » Osteogénesis por distracción con fijador externo: Indicaciones
- » *Distraction Osteogenesis: Indications in posttraumatic reconstruction* Steve Mitchell
- » Caso clínico I
- » *Clinical Case I* Jamie Ferguson
- » Caso clínico II
- » *Clinical Case II* Pedro Cano
- » Discusión
- » *Discussion*

**10:10 - 11:30 - Sesión Video + tricks 1: Técnicas quirúrgicas detalladas MMSS /**

**Tricks Video Session: Surgical techniques session upper limb modera Raquel Ruiz**

**11:30 - 12:00 - Coffee Break y Exposición Comercial****12:00 - 13:15 - Sesión Video + tricks 2: Técnicas quirúrgicas detalladas MMII /**

**Tricks Video Session: Surgical technique session lower limb modera Mariló Pérez**

**13:15 - 14:30 - Mesa de Innovación en Trauma pie y Tobillo** Sociedad invitada: SEMCPT  
*Innovation round table 'foot and ankle'. modera Álex Santamaría*

» Al pie y tobillo le va la innovación. Repaso a una bonita historia de amor.

» *Foot & ankle likes innovation : Review of a beautiful love story.*

Álex Santamaría

» Con el 3D todo parece más fácil

» *With 3D everything seems easier*

Jorge Román

» Mejorando resultados en fracturas de calcáneo: los tres pilares de la cirugía mínimamente invasiva.

» *Improving results in calcaneal fractures: the three pillars of minimally invasive surgery.*

Elena Vacas

» Me quedé sin astrágalo. ¿Y ahora qué hago?  
¡La imaginación al poder!

» *I ran out of talus. And now what do I do?  
Imagination to power!*

Manolo Cuervas - Mons

» Te invito a operar conmigo. Quedamos en tu casa.  
Entrenamiento quirúrgico aumentado y telepresencia.

» *I invite you to operate with me. We stay in your house.  
Increased surgical training and telepresence.*

Daniel Poggio y Rubén García

» **Discusión: ¿Innovar o morir?**

» *Discussion. Innovate or die?*



**14:30 - 15:30 – Brunch y Exposición Comercial**

**15:30 - 16:30 – Workshops**

## Smith+Nephew con:

» Controversias en fracturas de tobillo: *when, why and how to fix*

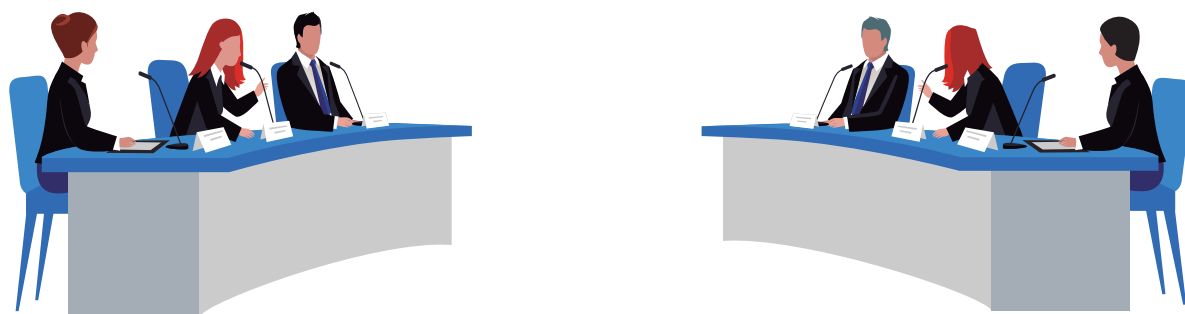
*Jesús Vilá, Gloria López y Elena Vacas*

## stryker con:

» Novedades técnicas y tecnológicas en el enclavado endomedular: T2 Alpha y Adapt

» *Endomedular nailing technical and technological innovation: T2 Alpha y Adapt*

*Jorge Albareda y López Moya*



**16:30 - 17:30- Sesión Video + tricks 3: Técnicas quirúrgicas detalladas Varios/  
Tricks Video Session 3: Surgical techniques session modera Héctor Aguado**

**17:30 - 18:30 – Vídeos - Casos Clínicos Premio HOT TOPICS TRAUMA /  
Video - Clinical cases Forum HOT TOPICS TRAUMA AWARDS moderan Pedro Caba y Jordi Salvador**

**18:30 – Clausura**

Entidad Organizadora:



La actividad con número de registro 09/026661-MD, ha sido acreditada por el Consejo Catalán de Formación Continua las Profesiones Sanitarias y la Comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud, con 1.9 créditos.



## ENTIDADES PATROCINADORAS:

Patrocinadores Diamante

# Smith+Nephew

Patrocinadores Gold



Patrocinadores Silver



## **Dirección Científica**

» *Dr. Jordi Salvador*

» *Dr. Pedro Caba*

## **Comité Científico**

» *Dr. Pedro Caba*

» *Dr. Pedro Cano*

» *Dr. Fernando Marco*

» *Dr. Jose Maria Muñoz Vives*

» *Dr. Jordi Salvador*

» *Dr. Jordi Tomás*

» *Dr. Jordi Teixidor*

## **Secretaría Técnica**

» *Lorena Brescó*

» **Dr. Hector Aguado**

Adjunto Unidad de Traumatología, General /Hombro  
Hospital Clínico Universitario de Valladolid, (General / Hombro)

» **Dr. Samer Amhaz**

Unidad de Traumatología, Cirujano de extremidades superiores (MM.SS) y medicina deportiva.  
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, Galicia

» **Dr. Pedro Caba**

Jefe Sección Unidad de Traumatología. Chairman AOtrauma Spain  
Hosp. Universitario 12 de Octubre, Madrid (General/ Pelvis)

» **Dr. Pedro Cano**

Jefe del Servicio de la Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica  
Hospital Univ. Virgen del Rocío, Sevilla.

» **Dr. Stefano Cattaneo**

Adjunto del Servicio de la Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica  
Hospital Hospital Spedali Civili, in Brescia, Italy.

» **Dra. Arantxa Capel**

Adjunto Unidad de Traumatología, Especialidad cirugía general y miembro superior (MM.SS)  
Hosp. Universitario 12 de Octubre, Madrid

» **Dr. Julio de Caso**

Unidad de Traumatología, Coordinador del Servicio de Urgencias Traumatológicas  
Hospital Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

» **Dr. Pablo Castellón**

Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, especialidad extremidades superiores (MMSS) y pelvis  
Hospital Univ. Mutua Terrassa, Terrassa

» **Dr. Manolo Cuervas - Mons**

Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, especialidad extremidad cirugía pie y tobillo  
Hosp. General Universitario Gregorio Marañón / Hosp. Univ. Quirón Pozuelo

» **Dr. Stefano Di Fabio**

Responsable AUO del Servicio de Traumatología Especialidad en Cirugía de l Hombro  
Hospital San Martino Belluno - Università degli Studi di Brescia, Italia

» **Dr. Rubén García**

Adjunto Unidad de Traumatología Cirugía de Pie y Tobillo  
Hospital Clinic, Barcelona

» **Dr. Jamie Ferguson**

Consultant in Limb Reconstruction and Trauma  
Oxford University Hospitals

» **Dr. Miguel Ángel Giraldez**

Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología  
Hospital Univ. Virgen del Rocío, Sevilla.

» **Dr. Ernesto Guerra**

Adjunto Unidad de Traumatología y cirugía Ortopédica  
Centro Médico Teknon, Hospital Universitario Vall d'Hebrón España

» **Dr. Vicente Guimerá**

Adjunto de la Unidad de Traumatología, Cirujano de extremidades inferiores (MM.II) y medicina deportiva.  
Hospital Can Misses, Ibiza

» **Dr. Eduardo González**

Médico Cirujano, Mano, Hombro y Codo. (MD, FACS, FAAOS)  
MD PLLC, 401 SW 42ND AVE STE 200, Miami, Florida 33134

» **Dr. Aitor Ibarzabal**

Adjunto del Servicio de la Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica, cirujano extremidades inferiores (MMII)  
Hospital Universitario la Paz, Madrid

» **Dr. Nik Kanakaris**

Consultant Trauma and Orthopaedic Surgeon.  
Hospital de Leeds, UK,

» **Dr. Gloria López**

Adjunto de la Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica  
Hospital Fremap Majadahonda, Madrid.

» **Dr. Macarena López**

Adjunto de la Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica  
Hospital Univ. Virgen del Rocío, Sevilla.

» **Dr. Fernando Marqués**

Jefe Unidad de Cadera  
Parc de Salut Mar y Hospital del Pilar, Barcelona.

» **Dr. Fernando Marco**

Jefe de Servicio de la Unidad de Traumatología, Cirujano de extremidades superiores, especialidad Hombro  
Hospital Univ. Clínico San Carlos, Madrid

» **Dr. Umberto Mezzadri**

Adjunto Unidad Ortopedia y Traumatología, especialidad en fracturas pélvicas y acetabulares.  
Hospital Niguarda, Lombardia (Italia),

» **Dr. José Moreno**

Jefe de sección de Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica  
Hosp. Universitario 12 de Octubre, Madrid



## Listado de Ponentes

### Hot Topics Trauma 2020

» **Dr. Steve Mitchel**

Consultant Trauma and Orthopaedic Surgeon. Bone Infection Specialty  
Royal infirmary of Bristol Hospital

» **Dr. Jose Maria Muñoz Vives**

Adjunto de la Unidad del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica  
Fundación Althaia, Manresa

» **Dr. Carlos Olaya**

Adjunto de la Unidad del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica  
Hospital Univ. 12 Octubre, Madrid

» **Dra. Alina Ortega**

Adjunto Unidad de Traumatología de cirugía Ortopédica  
Liverpool University Hospitals.

» **Dr. Daniel Poggio**

Adjunto Unidad de Traumatología Cirugía de Pie y Tobillo  
Hospital Clinic, Barcelona

» **Dra. Mariló Pérez**

Adjunto Unidad de Traumatología y cirugía Ortopédica  
Hospital Universitario Marques de Valdecilla , Santander, Cantabria

» **Dr. Jorge Román**

Adjunto Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica  
Consorcio Sanitario Integral. Barcelona

» **Dra. Raquel Ruiz**

Adjunto Unidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica Especialidad miembro Superior (MM.SS)  
Hospital Ramon y Cajal , Madrid

» **Dr. Andreas Rüecker**

Chief Orthopaedics Department  
Inland Klinik Rendburg

» **Dr. Alex Santamaría**

Adjunto Unidad de Traumatología Cirugía de Pie y Tobillo  
Consorcio Sanitario Integral. Barcelona. Clínica Diagonal, Barcelona

» **Dr. Jordi Salvador**

Jefe de sección Unidad de Traumatología Especialidad miembro Superior (MM.SS)  
Hospital Univ. Mutua Terrassa, Terrassa, Barcelona

» **Dr. Miguel Angel Suárez - Suárez**

Adjunto Unidad de Traumatología Cirugía ortopédica  
Hospital Universitario de Cabueñes-Gijón

## Listado de Ponentes

### Hot Topics Trauma 2020

» **Dr. Jordi Tomás**

Adjunto Unidad de Traumatología Cirugía ortopédica, especialidad Pelvis  
Hospital Univ. Vall d' Hebrón, Barcelona

» **Dr. Jordi Teixidor**

Adjunto Unidad de Traumatología Cirugía ortopédica, especialidad Pelvis  
Hospital Univ. Vall d' Hebrón, Barcelona

» **Dra. Elena Vacas**

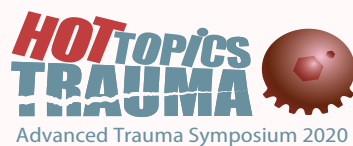
Adjunto Unidad de Traumatología Cirugía ortopédica  
Hospital 12 de Octubre. Madrid

» **Dr. Miquel Videla**

Coordinador (Jefe Clínico) de la Unidad de Trauma y ortogeriatría, especialidad periprotésicas  
Hospital Moisès Broggi, Barcelona

» **Dr. Jesús Vilá**

Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología  
Complejo Hospitalario Ruber, Juan Bravo (Madrid)



## 3ª EDICIÓN CONCURSO

A la MEJOR VIDEO-TÉCNICA



**PRIMER PREMIO: 5.000€**  
**SEGUNDO PREMIO: 2.000€**



23/24  
enero Barcelona

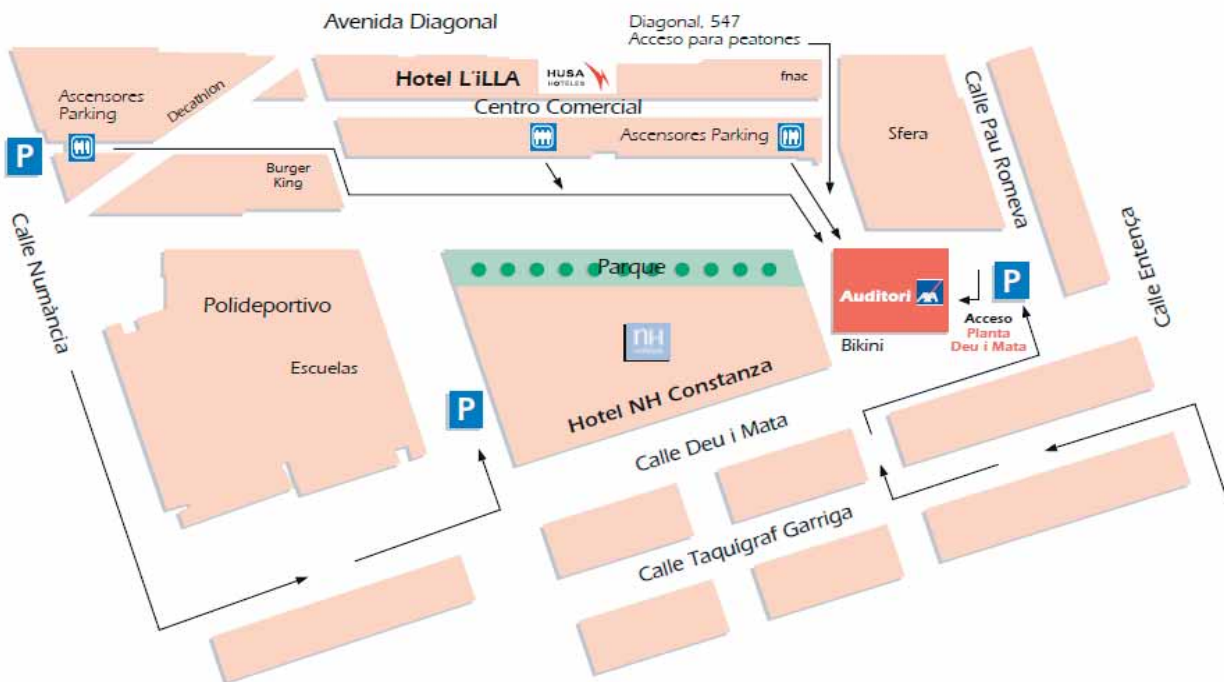
Hot Topics Trauma 2020 · Auditorio AXA

En colaboración con:





# Auditori

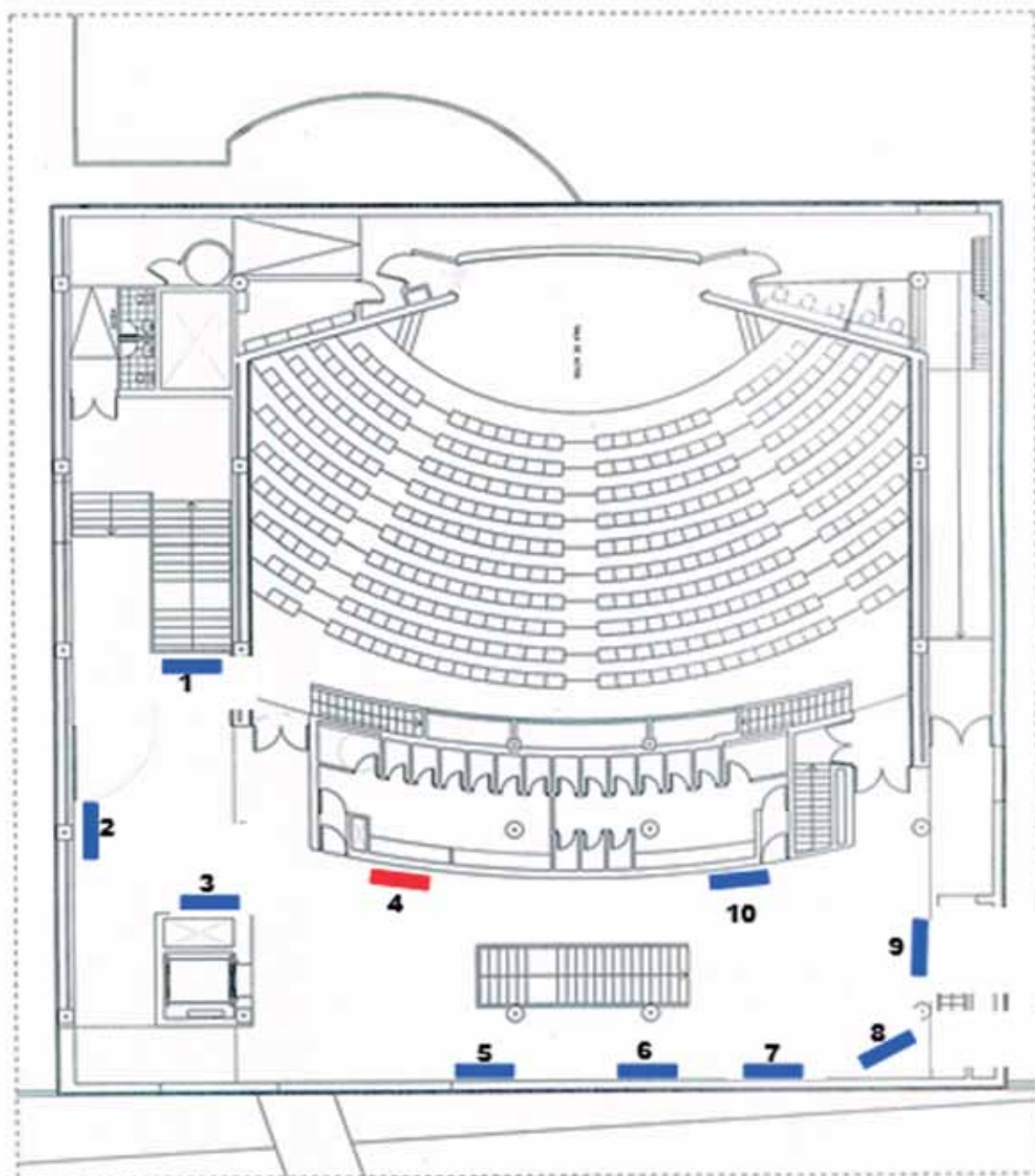


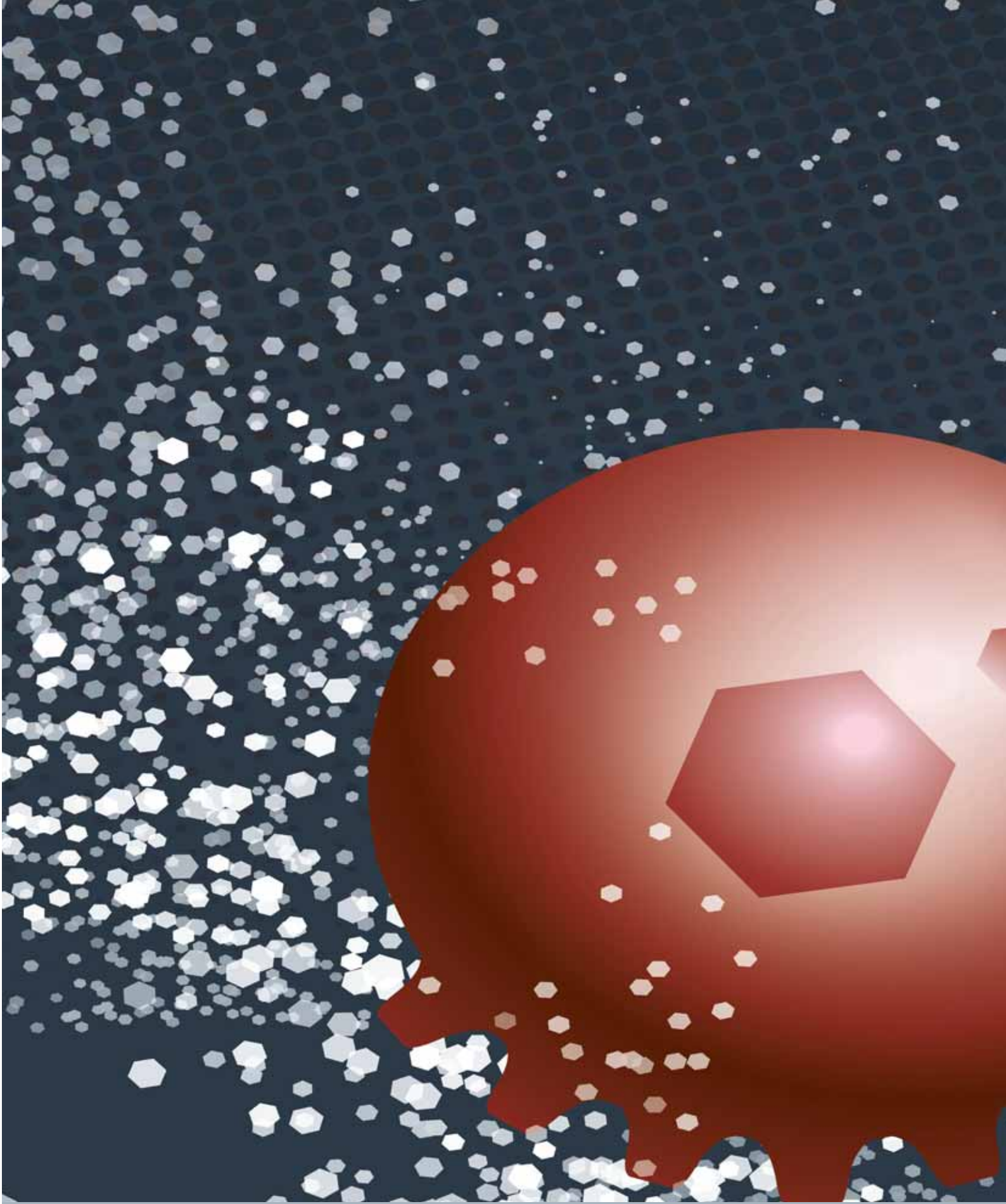
Sede / Venue  
**AUDITORIO AXA**  
Avda. Diagonal, 547. 08029. Barcelona. Spain

## ÁREA EXPOSICIÓN

A continuación se presenta el Área de Exposición Comercial, dónde se realizarán los coffe breaks y comidas. Contamos con 10 espacios para Stands de 3x2. Se respetará el orden de reserva.

### Área de Stands





SECRETARÍA TÉCNICA HOT TOPICS TRAUMA

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

[www.hotopicstrauma.com](http://www.hotopicstrauma.com)

Twitter: @TraumaHottopics