



BHM'14



# barcelona **HIP** meeting 2014

3 · 4 · 5 Noviembre / 3 · 4 · 5 November

PROGRAMA / PROGRAM

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

## CARTA DE BIENVENIDA

Apreciados colegas,

En nombre del Comité Organizador del Barcelona Hip Meeting, queremos dar la bienvenida a la 2ª edición de nuestro curso.

Esta segunda reunión, que nuevamente cuenta con el respaldo de la cátedra de cirugía ortopédica y traumatología, sale reforzada gracias a la unión de las diferentes unidades de cadera de los hospitales Universitarios de Barcelona y con el espíritu de ser, un foro de actualización en nuestra patología, como vienen siendo nuestras reuniones del Club de la Cadera, que celebramos de forma periódica.

Este esfuerzo ha permitido aglutinar los diferentes cursos y reuniones que se realizaban en nuestra ciudad, obteniendo una importante concentración de recursos científicos y económicos, que nos han hecho posible, mejorar la calidad del mismo, contando con la participación de los principales líderes de opinión en esta materia.

Con la seguridad de que este evento cumplirá con las expectativas que habéis puesto en él, también somos conscientes que no estaría completo sin vuestra interacción en los debates y discusiones programadas.

Por último, queremos recordaros que el curso es bianual y, con la misma ilusión que hemos puesto nosotros en éste, queremos que nos acompañéis también en los venideros que, sin duda alguna, marcarán el rumbo para que nuestra formación continuada en patología de la cadera esté siempre a la vanguardia de la excelencia.

Bienvenidos al Barcelona Hip Meeting 2014.

Comité Organizador BHM'14

- Enric Cáceres
- Diego Collado
- Antonio Coscujuela
- Xavier Gallart
- Fernando Marqués
- Carlos Mestre
- Manel Ribas
- Rogelio Sancho
- Marc Tey





## WELCOME LETTER

*Dear colleagues,*

*On behalf of the Organising Committee of the Barcelona Hip Meeting, we would like to welcome you to the 2nd edition of our course.*

*This second meeting, which once again is supported by the chair of orthopaedic surgery and traumatology, is reinforced thanks to the merging of the different hip units at the University Hospitals in Barcelona. Our Hip Club meetings are held on a regular basis and encompass a spirit of being and a forum for updates in our pathology.*

*This effort has allowed us to bring together various courses and meetings that were held in our city to therefore achieve a major concentration of scientific and economic resources. This has thus permitted us to improve the quality of such offerings by being able count on the participation of key opinion leaders in this field.*

*We have complete confidence that this event will fulfil your expectations, but we are also recognise that it would not be complete without your participation in the scheduled discussions and debates.*

*Finally, we want to remind you that this course is biannual, and with the same excitement that we have put into this one, we would like you to join us in those to come, that will without a doubt set a trend for our continual training in hip pathology to always be on the cutting edge of excellence.*

*Welcome to The Barcelona Hip Meeting 2014.*

*Organizing Committee BHM'14*

- *Enric Cáceres*
- *Diego Collado*
- *Antonio Coscujuela*
- *Xavier Gallart*
- *Fernando Marqués*
- *Carlos Mestre*
- *Manel Ribas*
- *Rogelio Sancho*
- *Marc Tey*



# BHM'14

**Lunes, 3 de Noviembre de 2014/  
Monday, November 3<sup>rd</sup> of 2014**

**• 8:00 - 8:30h**

Recogida de documentación/*Registration.*

**• 8:30 - 8:45h**

Bienvenida/*Welcome.* Enric Cáceres.

**• 8:45 - 9:00h**

**CONFERENCIA DE APERTURA/  
OPENING LECTURE.**

Introducción: Xavier Gallart.

**LOS 10 MANDAMIENTOS EN ARTROPLASTIA  
TOTAL DE CADERA PRIMARIA/  
THE 10 COMMANDMENTS IN PRIMARY TOTAL  
HIP ARTHROPLASTY.**

Miguel Cabanela.

**1ª PARTE - CIRUGÍA DE PRESERVACIÓN/  
1<sup>st</sup> PART - HIP PRESERVING SURGERY**

**1ª SESIÓN. CHOQUE FÉMORO-ACETABULAR  
(CFA): RESULTADOS A LARGO PLAZO/  
1<sup>st</sup> SESSION. FEMORO-ACETABULAR  
IMPINGMENT (FAI): LONG-TERM RESULTS.**

Moderadores: Luis Pérez Carro y Marc Tey.

**• 9:00 - 9:15h**

CFA. ¿Dónde estamos en el 2014?/FAI. *Were are we in 2014?* Michael Leunig.

**• 9:15 - 9:30h**

Deporte después de cirugía de CFA/*Sport after FAI surgery.* Hubert Nötzi.

**• 9:30 - 9:45h**

Resultado artroscópico de la Cirugía CFA/*Arthroscopic result of FAI surgery.* Michael Dienst.

**• 9:45 - 10:15h**

**DISCUSIÓN. PRESENTACIÓN DE CASOS/  
DISCUSSION CASE.**

**• 10:15 - 10:45h**

PAUSA - CAFÉ/COFFEE - BREAK

**2ª SESIÓN. ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA DE LA  
GRAN DEFORMIDAD/  
2<sup>nd</sup> SESSION. UPDATING SURGERY OF BIG  
DEFORMITY.**

**2ª SESIÓN. ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA DE LA  
GRAN DEFORMIDAD/  
2<sup>nd</sup> SESSION. UPDATING SURGERY OF BIG  
DEFORMITY.**

Moderadores: Alejandro Poal-Manresa y Diego Collado.

**• 10:45 - 10:55h**

Osteotomía periacetabular bernesa/*Bernese periacetabular osteotomy.* Michael Leunig.

**• 10:55 - 11:05h**

Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes/*Legg-Calve-Perthes disease.* Paulo Rego.

**• 11:05 - 11:15h**

Epifisiolisis de la cabeza femoral/*Slipped capital femoral epiphysis.* Alessandro Massé.

**• 11:15 - 11:25h**

Alternativa de preservación en displasia alta: Colonna/*Alternative preservation in high dysplasia: Colonna.* Luigi Turchetto.

**• 11:25 - 12:00h**

**DISCUSIÓN/DISCUSSION.**

**3ª SESIÓN. COMPLICACIONES EN CIRUGÍA DE  
PRESERVACIÓN: A PROPÓSITO DE ESE CASO/  
3<sup>rd</sup> SESSION. COMPLICATIONS IN HIP  
PRESERVING SURGERY: ABOUT THIS CASE.**

Moderadores: Oliver Marín y Manel Ribas.

**• 12:00 - 12:10h**

Luxación segura/*Safe dislocation.* Hubert Nötzi.

**• 12:10 - 12:20h**

Complicaciones en la Cirugía CFA/*Complications in FAI surgery.* Michael Dienst.

**• 12:20 - 12:30h**

Complicación de la cirugía articular en deformidad severa/*Complication of surgery in severe articular deformity.* Alessandro Massé.

**• 12:30 - 13:30h**

**DISCUSIÓN. PRESENTACIÓN DE CASOS/  
DISCUSSION CASE.**



• 13:30h

ALMUERZO/FINGER LUNCH.

## 2ª PARTE - ARTROPLASTIA TOTAL PRIMARIA DE CADERA/

### 2<sup>on</sup> PART - PRIMARY TOTAL HIP ARTHROPLASTY

• 15:00 - 15:20h

#### 2ª CONFERENCIA/2<sup>nd</sup> LECTURE.

Presentación y moderador: Antonio Coscujuela.

#### PLANIFICACIÓN PREOPERATORIA EN ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA (ATC) PRIMARIA/ PREOPERATIVE TEMPLATING IN PRIMARY TOTAL HIP ARTHROPLASTY (THA).

Eduardo A. Salvati.

• 15:20 - 15:30h

#### DISCUSIÓN/DISCUSSION.

#### 4ª SESIÓN. ACTUALIZACIÓN DE CONCEPTOS EN PRÓTESIS PRIMARIA/ 4<sup>rd</sup> SESSION. UPDATING CONCEPTS IN PRIMARY PROSTHESIS.

Moderadores: Werner Brill y Antonio Coscujuela.

• 15:30 - 15:45h

Par de fricción cerámico. ¿Qué sabemos y qué no sabemos?/*Ceramic bearings. What we know and what we don't know?* Aldo Toni.

• 15:45 - 16:00h

Par de fricción Metal-Metal. Lecciones aprendidas/*Metal-on-Metal bearings. Lessons learned.* Kun A. De Smet.

• 16:00 - 16:15h

Abordaje anterior directo sin mesa de tracción. ¿Por qué y cómo?/*Direct anterior approach without traction table. Why and how?* Michael Leunig.

• 16:15 - 16:30h

Acceso intermuscular anterior en decúbito supino: ¿Qué le aporta al paciente?/*Anterior Supine Intermuscular approach. What gives it to the patient?* Christian Kothny.

• 16:30 - 16:45h

La prótesis total de cadera cementada. Exeter, 20 años de seguimiento/*The Cemented total hip Arthroplasty. Exeter 20 years follow-up.* Graham A. Gie.

• 16:45 - 17:00h

#### DISCUSIÓN/DISCUSSION.

• 17:00 - 17:15h

Tromboprofilaxis sólo durante la hospitalización en protocolo de recuperación rápida/*Thromboprophylaxis only during hospitalization in fast-track hip.* Per Kjærsgaard-Andersen.

• 17:15 - 17:30h

Trombosis venosa profunda/*Venous thromboembolism.* Eduardo A. Salvati.

• 17:30 - 17:45h

#### DISCUSIÓN/DISCUSSION.

• 17:45 - 18:15h

PAUSA - CAFÉ/COFFEE - BREAK.

• 18:15 - 18:45h

#### 1<sup>er</sup> PANEL DE EXPERTOS. PANEL DEBATE. TEMA: CUELLOS MODULARES/ 1<sup>st</sup> CROSS-FIRE. ISSUE: MODULAR NECKS.

Moderadores: Eduardo A. Salvati y Fernando Marqués. Ponente a favor/*Faculty in affirmative:* Marco Schiraldi. Ponente en contra/*Faculty in opposition:* Hubert Nötzli.

• 18:45h

Final de las sesiones del día/*End of sessions of the day.*

# BHM'14

**Martes, 4 de Noviembre de 2014/  
Tuesday, November 4<sup>rd</sup> of 2014**

• 8:30 - 8:50h

**3ª CONFERENCIA/3<sup>th</sup> LECTURE.**

Presentación y moderador: Carlos Mestre.

**DISMETRÍA DESPUÉS DE ATC/  
LEG-LENGTH DISCREPANCY AFTER THA.**

Miguel Cabanela.

• 8:50 - 9:00h

**DISCUSIÓN/DISCUSSION.**

**5ª SESIÓN. MANEJO DE LA PRIMARIA DIFÍCIL/  
5<sup>th</sup> SESSION. TAMING THE DIFFICULT PRIMARY.**

Moderadores: Humbert Ferrer y Carlos Mestre.

• 9:00 - 9:15h

Osteotomía de acortamiento en ATC en la displasia tipos 3-4 de Crowe. Resultados a largo plazo/*Shortening osteotomy and THA in Crowe 3-4 displasia: Long-term results.* Gianluca Cusmà.

• 9:15 - 9:30h

ATC post-arthrodesis/*THA post-arthrodesis.*

Miguel Cabanela.

• 9:30 - 9:45h

Indicaciones de ATC en post-fractura de acetábulo, reciente y tardía/*THA indications post acetabular fracture, recent and tardive.* Enrique Guerao.

• 9:45 - 10:00h

ATC tras fracaso de la osteosíntesis del fémur proximal/*THA After Failed Internal Fixation of Proximal Femoral.* Basilio de la Torre.

• 10:00 - 10:15h

Injerto compactado y componente acetabular cementado en la primaria compleja/*Impaction grafting and Cemented Acetabular Component in Complex Primary.* Graham A. Gie.

• 10:15 - 10:45h

**DISCUSIÓN/DISCUSSION.**

• 10:45 - 11:15h

PAUSA - CAFÉ/COFFEE - BREAK.

• 11:15 - 11:35h

**4ª CONFERENCIA/4<sup>th</sup> LECTURE.**

Presentación y moderador: Manel Ribas.

**REVESTIMIENTO ANTIBACTERIANO EN PRÓTESIS NO CEMENTADA: CADA VEZ MÁS CERCA .../  
ANTI-BACTERIAL COATING OF CEMENTLESS JOINT PROSTHESIS: GETTING CLOSER...**

Carlo Luca Romanò

• 11:35 - 11:45h

**DISCUSIÓN/DISCUSSION.**

• 11:45 - 12:30h

**2º PANEL DE DEBATE. PREGUNTA AL EXPERTO.  
TEMA: PROFILAXIS DE LA INFECCIÓN. MEDIDAS A TOMAR DURANTE LA CIRUGÍA/  
2<sup>nd</sup> PANEL. ASK TO THE EXPERTS. ISSUE:  
PROPHYLAXIS AGAINST INFECTION. MEASURES DURING SURGERY.**

Moderadores: Xavier Flores y Manel Ribas.

Ponentes/*Faculty:* Carlo Luca Romanò y Daniel Kendoff.

**6ª SESIÓN. EVITANDO LAS COMPLICACIONES/  
6<sup>th</sup> SESSION. AVOIDING COMPLICATIONS.**

Moderadores: Joan Girós y Eduardo Siles.

• 12:30 - 12:40h

Lesiones vasculares y nerviosas/*Blood vessels and nerve damage.* Michael Müller.

• 12:40 - 12:50h

Fracturas intraoperatorias/*Peroperative fractures.* Carlos Mestre.

• 12:50 - 13:00h

Polietileno convencional o altamente entrecruzado/*Highly cross-linked polyethylene vs conventional polyethylene.* Enrique Gómez-Barrena.

• 13:00 - 13:10h

Cómo evitar la luxación/*Avoiding dislocation.* Luigi Zagra.





• 13:10 - 13:45h

**DISCUSIÓN/DISCUSSION.**

• 13:45h

ALMUERZO/FINGER LUNCH.

**3ª PARTE - REVISIÓN DE ARTROPLASTIA  
TOTAL DE CADERA/**

**3<sup>rd</sup> PART - TOTAL HIP REVISION  
ATHROPLASTY**

• 15:00 - 15:20h

**5ª CONFERENCIA/5<sup>th</sup> LECTURE.**

Presentación y moderador: Rogelio Sancho.

**LOS PASOS ESENCIALES EN CIRUGÍA DE REVISIÓN/  
ESSENTIAL STEPS IN REVISION SURGERY.**

*Miguel Cabanela.*

• 15:20 - 15:30h

**DISCUSIÓN/DISCUSSION.**

**7ª SESIÓN. REVISIÓN ACETABULAR/  
7<sup>th</sup> SESSION. ACETABULAR REVISION.**

Moderadores: Luis Carrera y Rogelio Sancho.

• 15:30 - 15:45h

El acetábulo con vástago/*The stemmed cup.*

*Michael Müller.*

• 15:45 - 16:00h

Pérdida de hueso en el acetábulo. La solución de los aumentos/*Acetabular bone loss. The augments solution.*

*Gianluca Cusmà.*

• 16:00 - 16:15h

La técnica de cemento sobre cemento en revision acetabular/*Cement-in-Cement technique in acetabular revision.* Graham A. Gie.

• 16:15 - 16:30h

Los aumentos de metal trabecular y la construcción en "cup-cage" en los defectos acetabulares severos/*Trabecular Metal buttress augment and the Trabecular Metal cup-cage construct in revision hip arthroplasty for severe acetabular bone loss.* José Sueiro.

• 16:30 - 16:45h

Papel del metal trabecular en la artroplastia de revisión acetabular/*The Role of trabecular metal for revision arthroplasty of the acetabulum.* Allan Gross.

• 16:45 - 17:15h

**DISCUSIÓN/DISCUSSION.**

• 17:15 - 17:45h

PAUSA - CAFÉ/COFFEE - BREAK.

**8ª SESIÓN. REVISIÓN FEMORAL/**

**8<sup>th</sup> SESSION. FEMORAL REVISION**

Moderadores: Francesc Anglès y Josep Ribà.

• 17:45 - 18:00h

¿Son siempre necesarios los vástagos largos en cirugía de revisión?/*Are the long stems always needed in revision surgery?* Hubert Nötzli.

• 18:00 - 18:15h

La técnica de Cemento sobre cemento en revision femoral/*Cement-in-Cement technique in femoral revision.* Graham A. Gie.

• 18:15 - 18:30h

Seguimiento a largo plazo usando un vástago femoral de recubrimiento poroso muy extenso/*Long-term follow-up using an extensively porous-coated femoral component.* Eduardo García-Cimbreló.

• 18:30 - 18:45h

Aloinjerto proximal de fémur para pérdidas masivas de hueso/*Proximal femoral allografts for massive bone loss.* Allan E. Gross.

• 18:45 - 19:15h

**DISCUSIÓN/DISCUSSION.**

• 19:15h

Final de las sesiones del día/*End of sessions of the day.*

# BHM'14

**Miércoles, 5 de Noviembre de 2014/  
Wednesday, November 5<sup>th</sup> of 2014**

• **8:30 - 8:50h**

**6ª CONFERENCIA/6<sup>th</sup> LECTURE.**

*Presentación: Xavier Gallart.*

**EL CONSENSO INTERNACIONAL SOBRE LA  
INFECCIÓN PERIPROTÉSICA/  
INTERNATIONAL CONSENSOUS IN  
PERIPROSTHETIC JOINT INFECTION.**

Carlo Luca Romanó.

**9ª SESIÓN. MANEJO DE LAS COMPLICACIONES  
EN CADERA DE REVISIÓN/  
9<sup>th</sup> SESSION. MANAGEMENT OF COMPLICATIONS  
IN HIP REVISION.**

Moderadores: Alfred Rodríguez y Alejandro Hernández.

• **8:50 - 9:05h**

Fracturas periprotésicas tipos B2 y B3 de Vancouver/  
*Periprosthetic fractures of Vancouver type B2 and B3.*  
Eleftherios Tsiridis.

• **9:05 - 9:20h**

La técnica Cup-Cage para la discontinuidad pélvica/  
*The Cup-Cage technique for pelvic discontinuity.*  
Allan Gross.

• **9:20 - 9:35h**

Diagnóstico y tratamiento de la luxación en prótesis de  
revisión/*Diagnostics and therapy of luxation after total hip  
revision.* Michael Müller.

• **9:35 - 9:50h**

¿Cómo se trata la pseudoartrosis del trocánter mayor?/  
*How to manage the trochanteric non-union?*  
Hubert Nötzli.

• **9:50 - 10:20h**

**DISCUSIÓN/DISCUSSION.**

• **10:20 - 10:50h**

PAUSA - CAFÉ/COFFEE - BREAK.

**10ª SESIÓN. SITUACIONES ESPECIALES EN  
CIRUGÍA DE REVISIÓN/  
10<sup>th</sup> SESSION. SPECIAL SITUATIONS IN HIP  
REVISION ARTHROPLASTY.**

Moderadores:

Francesc Pallisó y Josep Manuel Fernández.

• **10:50 - 11:05h**

Conversión de una cadera artrodesada/*Hip fusion  
conversion.* Allan Gross.

• **11:05 - 11:20h**

Tratamientos de los fracasos en relación a las pares de  
fricción/*Treatment failure in relation to the bearings.*  
Luigi Zagra.

• **11:20 - 11:35h**

ATC tras situación de Girdlestone/*THA after Girdlestone  
procedure.* Eduardo García-Cimbrelo.

• **11:35 - 11:50h**

Técnica de injerto compactado combinado con aumen-  
tos de tantalio en cirugía de revisión acetabular/*Aceta-  
bular revision using tantalum augments combined with  
impaction bone grafting.* Daniel Kendoff.

• **11:50 - 12:20h**

**DISCUSIÓN/DISCUSSION.**

• **12:20 - 13:05h**

**3er PANEL DE DEBATE. TEMA: UN TIEMPO O DOS  
TIEMPOS EN EL TRATAMIENTO DE LA INFEC-  
CIÓN CRÓNICA DE UNA PRÓTESIS DE CADERA/  
3<sup>rd</sup> CROSS-FIRE. ISSUE: ONE OR TWO-STAGE  
FOR THE TREATMENT OF THE PERIPROSTHETIC  
JOINT INFECTION.**

Moderador: Miquel Pons.

A favor de 1 tiempo/*Faculty One-Stage:* Daniel Kendoff.

A favor de 2 tiempos/*Faculty Two-Stage:* Xavier Flores.

• **15:05 - 15:20h**

Conclusiones y clausura del Curso/*Conclusions and  
closure of Course.* Enric Cáceres.





## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN/REGISTRATION FEES

### BHM'14

- **LUNES 3 DE NOVIEMBRE: CIRUGÍA DE PREVENCIÓN Y ARTROPLASTIA TOTAL PRIMARIA DE CADERA/  
MONDAY, NOVEMBER 3<sup>rd</sup>: PREVENTION AND SURGERY PRIMARY TOTAL HIP ARTHROPLASTY**
- **MARTES 4 DE NOVIEMBRE Y MIÉRCOLES 5 DE NOVIEMBRE: REVISIÓN DE ARTROPLASTIA DE CADERA/  
TUESDAY, NOVEMBER 4<sup>th</sup> AND WEDNESDAY, NOVEMBER 5<sup>th</sup>: REVISION HIP ARTHROPLASTY**

### HASTA EL 4 DE JULIO/UNTIL JULY 4<sup>th</sup>

ESPECIALISTAS 400,00 € / RESIDENTES (\*) 300,00 €  
SPECIALISTS 400,00 € / RESIDENTS (\*) 300,00 €

### HASTA EL 5 DE SEPTIEMBRE/UNTIL SEPTEMBER 5<sup>th</sup>

ESPECIALISTAS 450,00 € / RESIDENTES (\*) 350,00 €  
SPECIALISTS 450,00 € / RESIDENTS (\*) 350,00 €

### HASTA EL 24 DE OCTUBRE - IN SITU/UNTIL OCTOBER 24<sup>th</sup> - IN SITU

ESPECIALISTAS 500,00 € / RESIDENTES (\*) 375,00 €  
SPECIALISTS 500,00 € / RESIDENTS (\*) 375,00 €

### LAS CUOTAS DE INSCRIPCIÓN AL BHM'14 INCLUYEN REGISTRATION FEES INCLUDE BHM'14

- Asistencia a las sesiones/Attendance at meetings.
- Documentación del curso BHM'14/Documentation BHM'14 course.
- Cafés (5) y Finger-Lunch (2) de trabajo/Coffes (5) and Finger-Lunch (2) working.
- Diploma de asistencia/Diploma of attendance.

(\*) Para acreditar la condición de médico residente se deberá adjuntar una carta del Jefe de Servicio del hospital/  
To identify yourself as a resident doctor a letter from the Head of the hospital must be attached.

Las cuotas corresponden a los tres días del curso BHM'14. Lunes 3 de noviembre y martes 4 de noviembre, jornada completa. Miércoles 5 de noviembre, media jornada/Fees correspond to the three days of the BHM'14 course. Monday, November 3<sup>rd</sup> and Tuesday, November 4<sup>th</sup>, full time. Wednesday, November 5<sup>th</sup>, half a day.

Las cuotas de inscripción incluyen el IVA/Registration fees include VAT.

# BHM'14

## COMITÉ ORGANIZADOR/ORGANIZING COMMITTEE

- Enric Cáceres
- Diego Collado
- Antonio Coscujuela
- Xavier Gallart
- Fernando Marques
- Carlos Mestre
- Manel Ribas
- Rogelio Sancho
- Marc Tey

## MODERADORES/MODERATORS

- Francesc Anglès
- Werner Brill
- Luis Carrera
- Josep Manel Fernández
- Humbert Ferrer
- Joan Girós
- Alejandro Hernández
- Óliver Marín
- Francesc Pallisó
- Luis Pérez Carro
- Alejandro Poal-Manresa
- Miquel Pons
- Josep Riba
- Alfres Rodríguez
- Eduardo Siles

## PONENTES/SPEAKERS

- Miguel Cabanela
- Gianluca Cusmà
- Basilio de la Torre
- Koen de Smet
- Michael Dienst
- Xavier Flores
- Eduardo García-Cimbreló
- Graham A. Gie
- Enrique Gómez-Barrena
- Allan Gross
- Enrique Guerado
- Daniel Kendoff
- Per Kjaersgaard-Andersen
- Christian Kothny
- Michael Leunig
- Alessandro Massé
- Carlos Mestre
- Michael Müller
- Hubert Nötzli
- Paolo Rego
- Carlo Luca Romanò
- Eduardo A. Salvati
- Marco Shiraldi
- José Sueiro
- Aldo Toni
- Eleftherios Tsiridis
- Luigi Turchetto
- Luigi Zagra



## COLABORACIONES/PARTNERSHIPS

- BIOMET
- CONMED LINVATEC
- EXACTECH
- JOHNSON&JOHNSON DEPUY SYNTHES
- LIMA CORPORATE
- LINK
- MBA
- MEDCOMTECH
- PALEX MEDICAL
- SMITH-NEPHEW
- STRYKER
- SURGIVAL ORBIMED
- VORTOM
- ZIMMER
- A2C
- PIRAMAL

**BIOMET**

**CONMED**  
LINVATEC

**Exactech**

**DePuy Synthes**  
COMPANIES OF *Johnson & Johnson*

**Lima Corporate**  
Orthopaedic *motion*

**LINK**

**MBA**

**medcomtech**  
Innovation. Technology. Service.

**Palex**

**smith&nephew**

**stryker**

**surgival**  
GRUPO COSÍAS

**Vortrom**  
GRUPO  
MAYORÍA DE CAPITAL: BIALFARMACIA

**zimmer**  
Personal Fit. Renewed Life.™

**A2C**

**Piramal** | Life Sciences  
knowledge action care

**BST CARGEL**



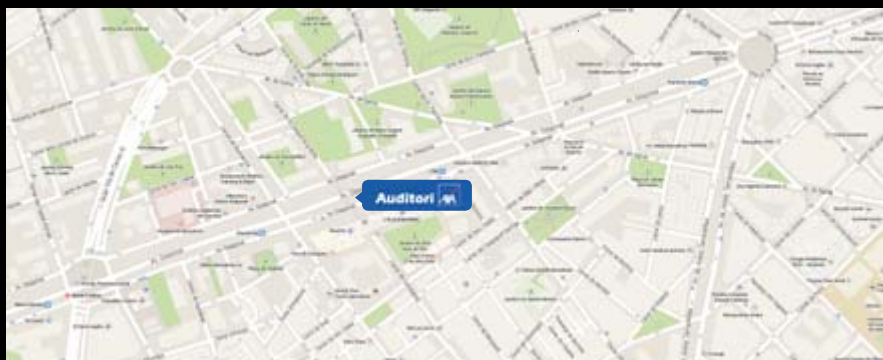
## INFORMACIÓN GENERAL/GENERAL INFORMATION

### LUGAR DE CELEBRACIÓN/VENUE

AUDITORIO AXA

Av. Diagonal 547, 08029 Barcelona

Tel. 93 290 11 02



### SECRETARÍA TÉCNICA/TECHNICAL SECRETARIAT

GREAT SPIDER MANAGEMENT Coach & Event SL

Galileo 310 entlo 2º, 08028 Barcelona

Tfno: 93 518 74 47 • Móvil: 673 018 400 • E-mail: info@gsmoe.es



Sant Pau