Barcelona

20 y 21 de octubre de 2016

X CONGRESO NACIONAL
SEFEx-CR
y V de Enfermería, Utilización y Cuidados de la Fijación Externa

PROGRAMA CIENTÍFICO Y RESÚMENES

Sociedad Española de Fijación Externa
y Cirugía Reconstructiva del Aparato Locomotor

SEFEx-CR

SEFEx-CR

Índice

Bienvenida 5

Barcelona 6

Comité Organizador 7

Comité Científico 8

Junta Directiva SEFEx-CR 9

Programa Científico 10

Talleres de Trabajo 20

Información General 21

Exposición Comercial 24

Comunicaciones Orales y Pósters Electrónicos 25

Barcelona, 4 de octubre de 2016

Apreciados amigos:

La Sociedad Española de Fijación Externa y Cirugía reconstructiva del Aparato Locomotor celebrará los días 20 y 21 de octubre de 2016 el **X Congreso Nacional SEFEx-CR y V de Enfermería.** La sede del Congreso será el Hotel Barceló, localizado en la estación de Sants de Barcelona.

En este Congreso habrá diferentes ponencias impartidas por expertos en los temas: elongación mediante clavos endomedulares, correcciones angulares más elongación con programas informáticos, utilización de las impresoras 3D para planificar las técnicas quirúrgicas. Mesas redondas para abordar temas de interés como los politraumáticos, reconstrucciones de las pelvis traumáticas, planificación de la fijación externa en politraumáticos con vista a la colocación de fijación interna posteriormente, infecciones óseas en el aparato locomotor y casos clínicos.

Se harán talleres de técnicas quirúrgicas dirigidos por expertos, los grupos no superarán los 15 congresistas, aquí nos ayudaran las distintas casas comerciales que participan en el Congreso. Estarán dirigidos tanto a residentes como a facultativos especialistas, será muy interesante para todos nosotros por la posibilidad de interactuar con los expertos.

Habrá distintas mesas de comunicaciones libres. Es muy importante la participación de todos los congresistas en las discusiones de las comunicaciones presentadas, para que todos podamos sacar el máximo beneficio científico, de este vuestro Congreso.

Espero saludaros personalmente a todos en Barcelona.

Dr. R. Ullot Font
Presidente del X Congreso Nacional SEFEx-CR y V de Enfermería

Barcelona

Barcelona tiene el carácter de las ciudades mediterráneas: dinámica y abierta, invita al ocio, a pasear y a disfrutar. Barcelona tiene un estilo de vida propio que la hace única.

De origen romano, su larga historia y su dinamismo económico han proporcionado a Barcelona un impresionante acervo cultural, patente en la conservación de su rico patrimonio histórico-artístico y en el fomento de las corrientes artísticas más novedosas. Una amplísima agenda cultural le conducirá a museos, exposiciones, esculturas al aire libre... y a una nutrida programación de música, teatro y danza.

La cultura popular también tiene sus manifestaciones en esta ciudad, que no olvida tradiciones profundamente arraigadas como las Fiestas de la Mercè o las de los barrios de Gràcia, Sants o Poblenou, inmejorables oportunidades para conocer el lado más festivo de la ciudad.

Tradición y modernidad conforman asimismo una gastronomía innovadora e imaginativa basada en los productos de la huerta, pescados frescos, embutidos y aceite de oliva. Repostería artesana y vinos espumosos completan un somero acercamiento a la cultura gastronómica barcelonesa.

Pasear por las aceras de Barcelona es sorprenderse a cada momento. Calles peatonales en los barrios antiguos, espacios verdes y una espléndida fachada marítima con modernas instalaciones son reflejo de su carácter integrador. Barcelona ha sabido engrandecer su pasado sin olvidar por ello sus apuestas de futuro. La ciudad está dotada de unas extraordinarias infraestructuras dedicadas a la celebración de seminarios, simposios y certámenes internacionales. Sus excepcionales redes de comunicación, clima mediterráneo y multitud de atractivos turísticos convierten a Barcelona en una importante ciudad de negocios. Parques empresariales y centros de exposiciones y congresos acogerán las más variadas iniciativas.

El visitante, de negocios o de placer, también podrá disfrutar del carácter mediterráneo de Barcelona, patente en la Costa del Garraf y en la del Maresme. La ciudad posee, además, hermosas playas urbanas, puertos deportivos y campos de golf a orillas del mar. Los amantes de la Naturaleza no tendrán que alejarse demasiado para recorrer las sierras que forman parte de la Cordillera Litoral y el Pirineo catalán.

Fuente: Servidor web del Instituto de Turismo de España (www.spain.info). Puede ampliar la información aquí detallada en la pagina web: www.spain.info.

Comité Organizador

Presidente

Dr. Rosendo Ullot Font

Vicepresidente

Dr. Ignacio Ginebreda Martí

Miembros

Dra. Marisa Cabrera González

Dra. Dolors Coll Bosch

Dr. Antoni Compte Verdaguer

Dra. Lydia De Sena de Cabo

Dra. Paula Díaz-Gallardo

Dr. Pedro Domenech Fernández

Dra. Ana M.ª Ey Batlle

Dr. Diego Gutiérrez de la Iglesia

Dr. Ramón Huguet Carol

Dr. Gorka Knörr Giménez

Dr. David Moreno Romo

Dra. Laura M. Pérez López

Dra. Pilar Rovira Martí

Dr. Francisco Soldado Carrera

Dr. Luis M.ª Terricabras Carol

Dr. Ferran Torner Rubíes

Dra. Inma Vilalta Vidal

Comité Científico

Presidente

Dr. Rosendo Ullot Font

Vicepresidente

Dr. Ignacio Ginebreda Martí

Miembros

Dr. Javier Alonso Hernández

Dr. Pablo Corona Pérez-Cardona

Dr. Fco. Javier Downey Carmona

Dr. Pedro González Herránz

Dra. Anna Isart Torruella

Dr. José María Lazo-Zbikowski Taracena

Dr. Felipe Luna González

Dr. José Carlos Martí González

Dr. Luis Roger Berenguer

Dr. César Salcedo Cánovas

Dra. Laura Soria Villegas

Dr. José L. Valdivieso García

Junta Directiva SEFEx-CR

Presidente
Dr. César Salcedo Cánovas

Vicepresidente
Dr. Rosendo Ullot Font

Presidente Saliente
Dr. José M.ª Lazo-Zbikowski Taracena

Secretario
Dr. José Molina González

Tesorero
Dr. Javier Martínez Ros

Vocal de Infantil
Dr. Rosendo Ullot Font

Vocal de Alargamientos
Dr. Ignacio Ginebreda Martí

Vocales de Sépticos
Dr. Pablo Corona Pérez-Cardona
Dr. Carles Amat Mateu

Vocal de Politraumatismos
Dr. Pedro Caba Doussoux

Vocal de Reconstrucción
Dr. Felipe Luna González

Vocal de Bioingeniería
Dr. Enrique Guerado Parra

Vocal de Nuevas Tecnologías
Dr. Javier Downey Carmona

Vocal de Socios en Formación
Dr. Francisco de Prado Campos

Programa Científico

Jueves, 20 de octubre de 2016

08:30-09:00 h **Entrega de documentación**

1ª MESA REDONDA: FIJACIÓN EXTERNA-FIJACIÓN INTERNA, EN EL POLITRAUMÁTICO

Moderador: **Dr. Vicente Molero**

09:00-09:15 h Valoración global politraumático
Dr. Pedro Cano. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

09:15-09:30 h Fracturas de pelvis cerradas
Dr. Pedro Caba. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

09:30-09:45 h Fracturas de pelvis abiertas
Dr. Enrique Guerado. Hospital Costa del Sol, Marbella, Málaga

09:45-10:00 h Fracturas múltiples miembro inferior
Dr. Ernesto Guerra. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

10:00-10:15 h Discusión

10:15-10:50 h **Examen Beca Profesor Villarreal SEFEx-CR/MBA**

COMUNICACIONES LIBRES 1

Presidente: **Dr. Luis Roger**

Moderador: **Dr. Carles Amat**

10:15-10:22 h Comunicación Oral 1
Experiencia en el uso de la fijación externa para la realización de artrodesis de rodilla tras fracaso séptico
Autores: **Martínez Ros, Javier**; Salcedo Cánovas, César; García Paños, Juan Pedro; López Martínez, Juan José; Molina González, José; Medina Quirós, Manuel
Centro de Trabajo: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

10:22-10:29 h Comunicación Oral 2
Efecto de la osteotomía con sierra oscilante en la calidad del regenerado en casos de pérdida ósea segmentaria
Autores: [1]**Ramírez Núñez, Luis**; [2]Corona Pérez-Cardona, Pablo; [2]Amat, Carles; [2]Carrera, Luis
Centros de Trabajo: [1]Hospital de Tortosa Verge de la Cinta, Tortosa-Tarragona; [2]Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

10:29-10:36 h Comunicación Oral 3

Rescate prótesis de tobillo mediante fijación externa tras fracaso séptico

Autores: **Cabo Díez, Javier;** Salcedo Cánovas, César; Molina González, José; Sáez Soto, Miguel; Toledo García, Sarah

Centro de trabajo: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

10:36-10:43 h Comunicación Oral 4

Experiencia en el tratamiento de las pseudoartrosis de tibia y fémur en nuestro centro

Autores: **Rodríguez Alabau, Sergi**; Rovira Marti, Pilar; Isart Torruella, Anna; Tapiolas Badiella, Jordi; Ginebreda Martí, Ignacio

Centro de trabajo: Hospital Universitari Quirón Dexeus, Barcelona

10:43-10:55 h Discusión

10:55-11:00 h **Inauguración oficial del Congreso**

11:00-11:15 h **Pausa café y visita a la exposición comercial**

11:15-11:40 h **Conferencia**

Presentadora: **Dra. Anna Ey**

Fijador externo monolateral

Prof. Alexander Lerner. Hospital Ziv Medical Center, Israel

11:40-11:45 h Discusión

COMUNICACIONES LIBRES 2

Presidente: **Dr. Ferran Torner**

Moderadora: **Dra. Isart Torruella**

11:45-11:52 h Comunicación Oral 5

Fijación externa circular para la resolución de casos traumáticos complejos en los miembros inferiores

Autores: **Martínez Ros, Javier**; Salcedo Cánovas, César; García Paños, Juan Pedro; López Martínez, Juan José; Molina González, José; Medina Quirós, Manuel

Centro de Trabajo: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

11:52-11:59 h Comunicación Oral 6

Caso clínico: Utilización de gas medicinal comprimido óxido nitroso 50%/oxigeno 50% en COT pediátrica

Autores: **Gómez Gamboa, Encarna**; García Rebollo, Carmen

Centro de trabajo: Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

11:59-12:06 h Comunicación Oral 7
Análisis retrospectivo del tratamiento secuencial de los pacientes con agenesia parcial o total de peroné
Autores: **Rodriguez Alabau, Sergi**; Isart Torruella, Anna; Rovira Martí, Pilar; Tapiolas Badiella, Jordi; Ginebreda Martí, Ignacio
Centro de Trabajo: Hospital Universitari Quiron-Dexeus, Barcelona

12:06-12:13 h Comunicación Oral 8
Corrección angular de desviaciones axiales de los miembros inferiores mediante fijador externo circular
Autores: **Molina González, José**; Salcedo Cánovas, César; García Paños, Juan Pedro; López Martínez, Juan José; Martínez Ros, Javier
Centro de trabajo: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

12:13-12:25 h Discusión

11:45-12:45 h **Talleres**

2ª MESA REDONDA: ELONGACIONES
Moderador: **Dr. Francisco Javier Downey**

12:45-12:55 h Fijador externo + clavo endomedular
Dr. César Salcedo. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

12:55-13:05 h Clavo autoexpandible magnético
Dr. Frank M. Schiedel. Department of Pediatric Orthopedic, Deformity Correction and Foot Surgery. Hospital Munster (Alemania)

13:05-13:15 h Clavo autoexpandible electrónico
Dr. Ignacio Ginebreda. Instituto Universitario Dexeus, Barcelona

13:15-13:30 h Discusión

13:30-13:55 h **Conferencia**
Presentadora: **Dra. Pilar Rovira**
Precice intramedullary limb lengthening nail, 3 years experience, indication and limitations
Dr. Frank M. Schiedel. Department of Pediatric Orthopedic, Deformity Correction and Foot Surgery. Hospital Munster (Alemania)

13:55-14:00 h Discusión

14:00-15:15 h **Almuerzo de trabajo**. Sala MR11, Exposición Comercial

3ª MESA REDONDA: SÉPTICOS

Moderador: **Dr. Xavier Flores**

15:15-15:30 h Transportes óseos en fémur
Dr. Pablo Corona. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

15:30-15:45 h Injerto intertibioperoneo en el tratamiento de las pseudartrosis de tibia
Dr. Javier Cabo. Hospital de Bellvitge, Barcelona

15:45-16:00 h Reconstrucción en osteítis tipo II y III, y pseudoartrosis sépticas de tobillo y pie
Dr. Carles Amat. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

16:00-16:15 h Límites en la reconstrucción
Dr. Rafael Tibau. Hospital de Mataró, Barcelona

16:15-16:30 h Discusión

16:30-16:55 h **Conferencia**
Presentador: **Dr. Gorka Knörr**
Filosofía Taylor
Prof. Franck Launay. Hôpital de la Timone Enfants, Marseille

16:55-17:00 h Discusión

17:00-18:30 h **Casos clínicos interactivos, politrauma**
Moderador: **Dr. José Luis Monasterio**

Expertos:
Dr. Pedro Cano. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
Dr. Pedro Caba. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
Dr. Alfredo Matamala. Hospital Universitario Mútua de Terrassa, Barcelona

COMUNICACIONES LIBRES 3

Presidente: **Dr. Ramón Huguet**
Moderador: **Dr. Javier Martínez**

18:30-18:37 h Comunicación Oral 9
Alargamiento de los húmeros en pacientes acondroplásicos
Autores: **Isart Torruella, Anna**; Rodríguez Alabau, Sergi; Rovira Martí, Pilar; Tapiolas Badiella, Jordi; Ginebreda Martí, Ignacio
Centro de trabajo: Hospital Universitari Quiron-Dexeus, Barcelona

18:37-18:44 h Comunicación Oral 10
Alargamiento progresivo como tratamiento de las braquimetatarsias
Autores: **Rovira Martí, Pilar**; Gutierrez De la Iglesia, Diego; Ullot Font, Rosendo
Centro de trabajo: Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

18:44-18:51 h Comunicación Oral 11

Calidad de vida en pacientes acondroplasicos alargados. Estudio preliminar

Autores: **Rovira Martí, Pilar;** Isart Torruella, Anna; Rodríguez Alabau, Sergi; Tapiolas Badiella, Jordi; Pérez Vallmaitjana, Miriam; Ginebreda Martí, Ignacio

Centro de trabajo: ICATME-Hospital Universitari Quiron-Dexeus, Barcelona

18:51-19:00 h Discusión

18:30-19:00 h **Talleres**

19:00 h **Fin de Jornada**

21:00 h **Cena de clausura y entrega de la Beca Profesor Villarreal SEFEx-CR/MBA**

Viernes, 21 de octubre de 2016

4ª MESA REDONDA: CORRECCIONES ANGULARES
Moderador: **Dr. José L. Valdivieso**

09:00-09:15 h Fijación externa monolateral
Dr. Rosendo Ullot. Hospital San Joan de Déu, Barcelona

09:15-09:30 h Fijadores circulares
Dra. Laura Soria. Hospital Sant Pau, Barcelona

09:30-09:45 h Corrección angular + alargamiento
Dr. Ignacio Ginebreda. Instituto Universitario Dexeus, Barcelona

09:45-10:00 h Planificación en la corrección secuelas fractura de pelvis
Dr. Pedro Cano. Hospital Virgen del Rocío, Sevilla

10:00-10:15 h Discusión

COMUNICACIONES LIBRES 4
Presidente: **Dr. César Salcedo**
Moderador: **Dr. Javier Alonso Hernández**

10:15-10:22 h Comunicación Oral 12
Braquimetatarsia. Tratamiento mediante distracción ósea
Autores: **Downey Carmona, Francisco Javier**; Lirola Criado, José Francisco; Martínez Salas, José Manuel; Farrington Rueda, David
Centro de trabajo: Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

10:22-10:29 h Comunicación Oral 13
¿Influye la experiencia del cirujano en un sistema de fijación externa de hexápodo?
Autores: **Downey Carmona, Francisco Javier**; Lirola Criado, José Francisco; Martínez Salas, José Manuel; Farrington Rueda, David
Centro de trabajo: Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

10:29-10:36 h Comunicación Oral 14
Complicaciones en los grandes alargamientos
Autores: **Rovira Martí, Pilar;** Rodríguez Alabau, Sergi; Isart Torruella, Anna; Tapiolas Badiella, Jordi; Ginebreda Martí, Ignacio
Centro de trabajo: ICATME-Hospital Universitari Quiron-Dexeus, Barcelona

10:36 10:43 h Comunicación Oral 15
Estudio comparativo del alargamiento óseo con clavo endomedular autoexpandible vs LON
Autores: [1]**Isart Torrella, Anna**; [2]Reverte Vinaixa, Merce; [1]Rovira Martí, Pilar; [1]Rodríguez Alabau, Sergi; [1]Tapiolas Badiella, Jordi; [1]Ginebreda Martí, Ignacio
Centros de Trabajo: [1]Hospital Universitario Quirón-Dexeus, Barcelona; [2]Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

10:43-10.55 h Discusión

11:00-11:15 h **Pausa café y visita a la exposición comercial**

5ª MESA REDONDA: 3D
Moderador: **Dr. Ignacio Ginebreda**

11:15-11:25 h Fabricación aditiva en el sector médico: tecnología y materiales
Sr. Gorka Fernández Alzola. Director técnico Mizar Additive Manufacturing

11:25-11:35 h Corrección angular 3D
Dr. Sebastian Parratte. Hospital Universitario de Marsella (Francia)

11:35-11:45 h Planificación en COT con el programa OSIRIX
Dr. Francisco Chana. Hospital Gregorio Marañón, Madrid

11:45-11:55 h Colocación de fijadores externos en la pelvis, guiados por ecografía
Dr. Francisco Chana. Hospital Gregorio Marañón, Madrid

11:55-12:10 h Discusión

COMUNICACIONES LIBRES 5
Presidente: **Dr. Gorka Knörr**
Moderadora: **Dra. Dolors Col**l

12:10-12:17 h Comunicación Oral 16
Uso de fijador externo hexápodo para corrección de deformidades complejas en miembro superior
Autores: **Villarreal Puerta, Juan Pablo**; Downey Carmona, Francisco Javier; De la Torre Colmenero, Ramón; Ledo Martínez, Marta; Lirola Criado, José Fco.; Martínez Salas, José Manuel; Gil Álvarez, Juan José; Farrington Rueda, David
Centro de trabajo: Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

12:17-12:24 h Comunicación Oral 17
Correcciones complejas del pie mediante fijación externa circular. A propósito de 15 casos
Autores: **Martínez Ros, Javier**; Salcedo Cánovas, César; García Paños, Juan Pedro; López Martínez, Juan José; Molina González, José; Medina Quirós, Manuel
Centro de Trabajo: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

12:24 12:31 h Comunicación Oral 18
Alargamiento óseo con clavo Precice en acondroplasia
Autores: **Alonso Hernández, Javier**; Miranda Gorozarri, Carlos
Centro de trabajo: Hospital Niño Jesús, Madrid

12:31-12:40 h Discusión

12:10-13:10 h **Talleres**

13:10-13:25 h **Conferencia**
Presentadora: **Dra. Marisa Cabrera**
Lesiones de cartílago, ligamento, tendones y artrodesis tratadas con atelocolágeno
Dr. Guido Castaldini. Clínica Sagrada Familia, Barcelona

13:25-13:30 h Discusión

13:30-13:55 h **Conferencia**
Presentador: **Dr. Lluis Terricabras**
Osteotomías correctoras en miembros inferiores
Dr. Rafael Arriaza. Instituto Médico Arriaza y Asociados, A Coruña

13:55-14:00 h Discusión

14:00-15:00 h **Almuerzo de trabajo**. Sala MR11, Exposición Comercial

15:00 15:10 h **Conferencia**
Presentador: **Dr. Ferran Torne**r
Reconstrucciones óseas con peroné vascular
Dr. Francisco Soldado. Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona

15:10-15:15 h Discusión

6ª MESA REDONDA: DISPLASIAS Y MALFORMACIONES ÓSEAS. CRECIMIENTO DIRIGIDO

Moderador: **Dr. Rosendo Ullot**

15:15-15:30 h Crecimiento guiado en la mucopolisacaridosis
Dr. Rosendo Ullot. Hospital San Joan de Déu, Barcelona

15:30-15:45 h Estado actual del tratamiento de elongación ósea en acondroplásico
Dr. Felipe Luna. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga

15:45-16:00 h Nuevas técnicas de elongación ósea con fisis abiertas. Alargamiento sobre placas
Dr. Pedro González. Hospital Materno Infantil, A Coruña

16:00-16:10 h Discusión

16:10-16:25 h **Conferencia**
Presentador: **Dr. Pedro González**
Innovación en el uso de fijación externa temporal en las dislocaciones de tobillo
Dr. Franco Lavini

16:25-16:30 h Discusión

16:30-16:55 h **Conferencia**
Presentadora: **Dra. Lydia De Sena**
Cirugía del pie con osteosíntesis osteointegrable
Dr. Juan M. Gutiérrez

16:55-17:00 h Discusión

17:00-18:30 h **Casos interactivos, alargamientos**
Moderador: **Dr. José María Lazo-Zbikoswki**

Expertos:
Dr. Franck Launay. Hospital de la Timone, Marsella (Francia)
Dr. Javier Alonso Hernández. Hospital Niño Jesús, Madrid
Prof. Alexander Lerner. Hospital Ziv Medical Center (Israel)
Dr. Ignacio Ginebreda. Instituto Universitario Dexeus, Barcelona
Dr. Felipe Luna. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga

COMUNICACIONES PÓSTER SELECCIONADAS

Presidente: **Dr. Josep Agulló Ferre**

Moderador: **Dr. José Molina**

18:30-18:35 h Póster Electrónico 1

Protocolo de enfermería en la aplicación del sustituto de injerto óseo Pro-Dense en traumatología

Autores: **Chamero Fernández, Miriam**; Corera Imas, Carmen

Centro de trabajo: Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

18:35-18:40 h Póster Electrónico 2

Realidad virtual y retirada de yeso en pediatría. Evaluación de la reducción del dolor y la ansiedad

Autores: **Gómez Rodríguez, Ana M.**; Gómez Gamboa, Encarna; Valls Estebe, Arnau

Centro de trabajo: Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

18:40-18:45 h Póster Electrónico 3

Papel del fijador externo articulado en la fractura-luxación de codo

Autores: **Cebolla, Jairo**; López, Sylvia; Moranas, José; Casañas, Joaquim

Centro de trabajo: Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

18:45-18:51 h Discusión

18:51-19:00 h **Clausura del Congreso y entrega de premios a las mejores comunicaciones**

19:00-20:00 h **Asamblea SEFEx-CR**

Talleres de Trabajo

■ Jueves, 20 de octubre de 2016

11.45-12.45 h **Talleres**
Moderadores: **Dra. Laura M. Pérez/Dr. Diego Gutiérrez**

ACUÑA FOMBONA. Clavo autoexpandible magnético, Precise
Dr. Frank M. Schiedel. Department of Pediatric Orthopedi, Deformity Correction and Foot Surgery Hospital Munster (Alemania)

MBA. Fijador externo monolateral, Orthofix
Dr. Alexander Lerner. Hospital Ziv Medical Center (Israel)

STRYKER. Fijadores externos en fracturas de pelvis
Dr. Alonso Zumbado. Hospital Clinic, Barcelona

18.30-19.00 h **Talleres**
Moderador: **Dr. Antonio Compte**

MBA. Fijadores externos híbridos
Dr. Franco Lavini

MEDCOMTECH. Síntesis internas, clavo endomedular con antibiótico. Guías 3D
Dr. Sebastian Parratte. Hospital Universitario de Marsella (Francia)

ORTO-MEDIMATEC. Atelocolágeno
Dr. Guido Castaldini. Clínica Sagrada Familia, Barcelona

■ Viernes, 21 de octubre de 2016

12.10-13.10 h **Talleres**
Moderadora: **Dra. Inmaculada Vilalta**

MEDCOMTECH. Osteotomías de tibia, guías 3D
Dr. Rafael Arriaza. Dr. Sebastian Parratte

ORTO-MEDIMATEC. Osteosíntesis osteointegrable
Dr. Juan M. Gutiérrez

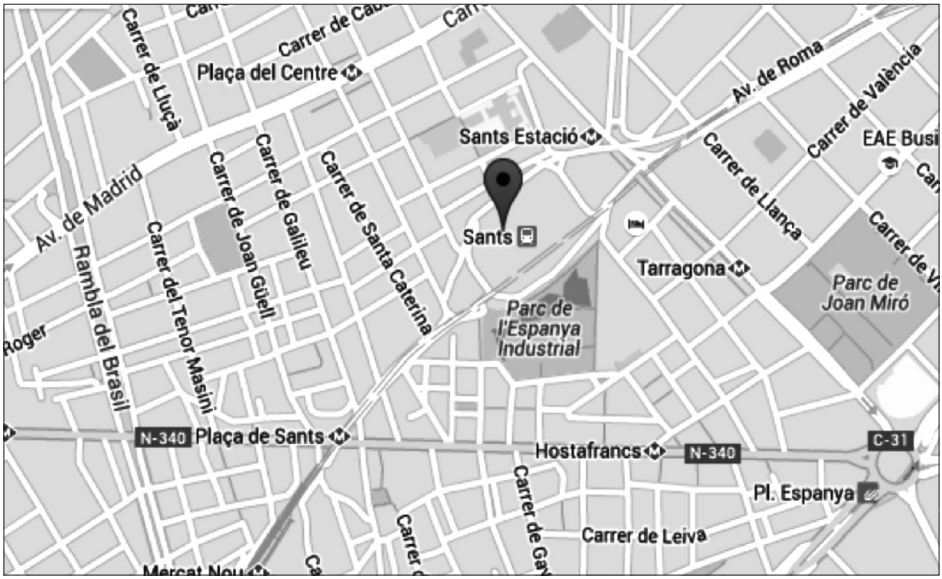
MIZAR ADDITIVE MANUFACTURING. Impresoras y materiales 3D
Sr. Gorka Fernández Alzola

Información General

■ Sede del Congreso

El X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fijación Externa y Cirugía Reconstructiva del Aparato Locomotor y V de Enfermería, Utillización y Cuidados de la Fijación Externa, tendrá lugar los días 20 y 21 de octubre de 2016, en el Hotel Barceló Sants, en Barcelona.

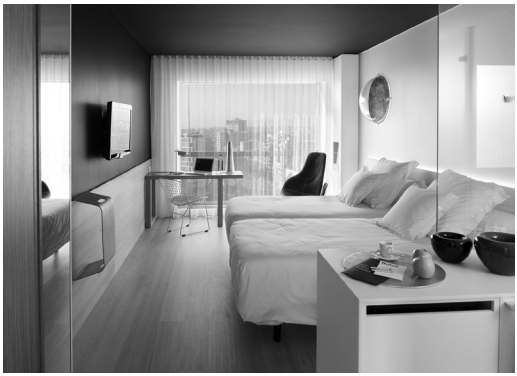
Hotel Barceló Sants
Plaça dels Països Catalans, s/n
08014 Barcelona
Tel.: +34 93 503 53 00



■ Alojamiento

Hotel Barceló Sants
Plaça dels Països Catalans, s/n. 08014. Barcelona. Tel.: +34 93 503 53 00

Situado sobre la Estación de Sants, tiene acceso directo al AVE y a las redes de metro y tren de Barcelona convirtiéndose en el **hotel mejor conectado de la ciudad.** Se encuentra a 500 m del Palacio de Congresos de la Fira de Barcelona y de Montjuïc, a 15 minutos en tren del aeropuerto Internacional del Prat y a 4 minutos en tren de Plaza Catalunya.



■ Secretaría General

Viajes Villarreal
Avda. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo
29630 Benalmádena (Málaga). España
Tel: +34 952 44 55 86 Fax: +34 952 44 73 79
E-mail:congresos@viajesvillarreal.com
Para más información puede visitar la web oficial del Congreso:
www.sefex.es/congreso2016

■ Idioma Oficial

El idioma oficial del congreso es el castellano.

■ Distintivos acreditativos

Congresista	Verde
Moderador	Azul
Presidente	Naranja
Ponente	Rojo
Enfermería	Gris
Expositor	Amarillo

■ Uso de teléfonos móviles

La utilización de teléfonos móviles no está permitida en la sala durante las sesiones. Por favor, les rogamos los desconecten para no molestar al resto de los asistentes.

■ Secretaría de audiovisuales

Deberá entregar su trabajo en la Secretaría de audiovisuales (Sala MR11 planta E del Hotel Barceló Sants), como mínimo una hora antes del comienzo de la sesión, en formato PowerPoint y si incluye algún video se admitirán los formatos MPEG1, MPEG2, WMV o AVI. Los trabajos son enviados desde la secretaría de audiovisuales al atril a través de la red.

■ Premios

PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN	**1.500 €**
PREMIO AL MEJOR PÓSTER	**1.000 €**

■ Entrega de certificados

Podrá recoger su certificado de asistencia en la secretaría general instalada en la sala MR11, planta E del Hotel Barceló Sants.

Los certificados de ponente y moderador le serán entregados en sala por la azafata al terminar su exposición, por favor solicíteselo.

Los certificados de póster electrónico los podrá recoger en la secretaría general instalada en la sala MR11, planta E del Hotel Barceló Sants.

Exposición Comercial

■ Listado de Expositores por número de stand:

STRYKER	1
MEDCOMTECH	2
MBA	5
ORTO-MEDIMATEC	6
MIZAR ADDITIVE MANUFACTURING	8
ACUÑA Y FOMBONA	10

■ Listado de Expositores por orden alfabético

ACUÑA Y FOMBONA	10
MBA	5
MEDCOMTECH	2
MIZAR ADDITIVE MANUFACTURING	8
ORTO-MEDIMATEC	6
STRYKER	1