Barcelona
29 de septiembre-1 de octubre 2013

SEFEx-CR

IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fijación Externa y Cirugía Reconstructiva del Aparato Locomotor y IV de Enfermería, Utilización y Cuidados de la Fijación Externa

Sociedad invitada: G.E.P.S.A.L, Grupo de Estudio de la Patología Séptica del Aparato Locomotor

Tema principal: La fijación externa y la cirugía reconstructiva en el tratamiento de la patología séptica del aparato locomotor

GEPSAL

SEFEx-CR

Índice general

Pág.

Bienvenida
Dr. Xavier Flores Sánchez. Presidente SEFEx-CR 3

Comités 6

Programa Científico 8

Ponentes 19

Información General 21

- Sede y Hotel Recomendado 21
- Secretaría General 22
- Entrega de Documentación 22
- Idioma 22
- Distintivos Acreditativos 22
- Secretaría de Audiovisuales 23
- Uso de Teléfonos Móviles 23
- Entrega de Certificados 23
- Exposición Comercial 24
- Empresas Colaboradoras 25

Comunicaciones y Conferencias 27

Bienvenida

Estimado amigo/a

Es para mí motivo de gran satisfacción asumir con el resto del Comité organizador la preparación del IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fijación Externa y Cirugía Reconstructiva, S.E.F.E.x.-C.R., a celebrar en Barcelona los días 30 de septiembre y 1 de octubre de 2013.

Es una gran satisfacción por varios motivos. El primero de ellos es el de poder organizar un evento de sus características en unos momentos económicamente muy difíciles para todos, conscientes de ello hemos escogido las fechas. La proximidad a nuestro Congreso Nacional S.E.C.O.T., pretende economizar en viajes y duplicidades, optimizar recursos y ponentes. Espero no errar con la elección de las fechas. Vaya por adelantado nuestra gratitud a la industria por hacer posible que nos reunamos para compartir nuestro interés en nuevas técnicas y conocimientos, gracias.

Como habréis observado el nombre de nuestra Sociedad, S.E.F.E.x., se ha ampliado, con un guión y dos nuevas consonantes -C.R. de Cirugía Reconstructiva, como sabéis la mayoría de vosotros, ello es debido a la creciente preocupación por la supervivencia de la Fijación Externa entre algunos de nuestros miembros. Personalmente creo que el futuro de la Fijación Externa no debe preocuparnos en absoluto, es una técnica imprescindible en el tratamiento de determinadas deformidades y en patologías específicas que surgen como derivadas de graves traumatismos o por complicaciones de osteosíntesis internas, es también de gran utilidad en la corrección de secuelas originadas por tratamientos basados en otros métodos o en el tratamiento de deformidades. El tratamiento quirúrgico de estos casos requiere en ocasiones cirugías secuenciales en procesos de auténtica reconstrucción. Las posibilidades abiertas por la osteogénesis a distracción de **G. Ilizarov** hacen que las indicaciones de la Fijación Externa sean prácticamente ilimitadas. Incomprensiblemente su utilización en infinidad de casos se encuentra dificultada por determinados sectores "no asistenciales" constituidos por entidades que deniegan su utilización,

Comités

Comité Organizador

Unidad de Patología Séptica y Cirugía Reconstructiva del Aparato Locomotor del Hospital Universitario Valle de Hebrón, Barcelona

Director del Congreso

Dr. Xavier Flores Sánchez

Miembros de la Unidad

Dr. Pablo Corona Pérez-Cardona
Dr. Carles Amat Mateu
Dr. Carles Pigrau Serrallach
Dra. Dolors Rodríguez Pardo
Dra. María del Mar Villar Casares

Comité Científico

Presidente

Dr. Enrique Cáceres Palou

Miembros

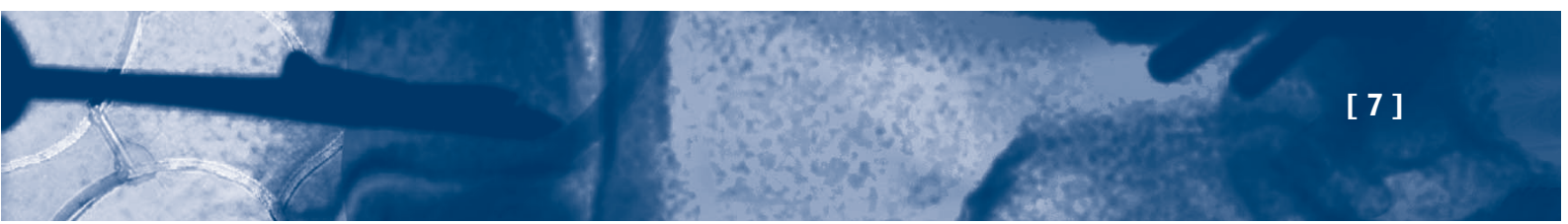
Dr. Joan Nardi Vilardaga
Dr. Albert Pahissa Berga
Dr. José Cordero Ampuero
Dr. Xavier Flores Sánchez
Dr. José María Lazo-Zbikowski Taracena
Dr. Ignacio Ginebreda Martí
Dr. Carlos Amat Mateu
Dr. Pablo Corona Pérez-Cardona

Junta Directiva GEPSAL

Presidente-Coordinador
Dr. José Cordero Ampuero
Presidente-Coordinador Saliente
Dr. Tomás Mut Oltra
Secretario
Dr. Rafael Tibau Oliván
Vocal
Dr. Juan Carlos Martínez Pastor

Junta Directiva SEFEx-CR

Presidente
Dr. Xavier Flores Sánchez
Vicepresidente
Dr. José Mª Lazo-Zbikowski Taracena
Presidente Saliente y Vocal de Relaciones Internacionales
Dr. Ignacio Ginebreda Martí
Secretario
Dr. César Salcedo Cánovas
Tesorero
Dr. Carles Amat Mateu
Vocal de Formación
Dr. Pedro González Herránz
Vocal de Relaciones con otras Sociedades
Dr. Xavier Flores Sánchez
Vocal de Congresos
Dr. Julio de Pablos Fernández
Vocal de Contenidos Científicos
Dr. José Luis Villarreal Sanz



Programa Científico

Domingo, 29 de septiembre

20:00-21:00 Entrega de documentación

Lunes, 30 de septiembre

07:30 Entrega de documentación

08:30 Bienvenida

1ª MESA REDONDA

Fundamentos del tratamiento antibiótico y de la estabilización quirúrgica en las fracturas abiertas: Manejo médico quirúrgico inicial / Basics of antibiotic therapy and surgical stabilization in open fractures: initial Management

Presidente: Enrique Cáceres Palou
Moderador aspectos médicos: Àlex Soriano Viladomiu
Moderador aspectos quirúrgicos: Ignacio Ginebreda Martí

08:40 Dolors Rodríguez Pardo. *Antibióticos en F.A., ¿profilaxis o tratamiento? / Antibiotics in open fractures: prophylaxis or treatment?*

08:50 Andréu Combalia. *Clasificación de las fracturas abiertas / Classification in open fractures*

09:00 Rafael Tibau Olivan. *Tratamiento quirúrgico inicial, el foco de fractura / Initial operative treatment: the fracture management*

09:10 Carles Amat Mateu. *Fijación externa usada como tratamiento temporal en las F.A. / External fixation used as temporary treatment in open fractures*

09:20 Felipe Luna González. *Fijación externa como tratamiento definitivo en las F.A. / External fixation used as definitive treatment in open fractures*

09:30 Pablo Corona Pérez-Cardona. *Limb damage control (LDC), manejo inicial de la extremidad catastrófica / Limb damage control (LDC), initial management of the catastrophic limb*

09:40 Manuel Llusa Pérez. *¿Son válidos los criterios de amputación publicados? / Are valid the current available criteria of amputation?*

09:50 Discusión

MESA REDONDA ENFERMERÍA

Utilización y Cuidados de la Fijación Externa

08:10	*Introducción* **Mª Isabel Borja García** Supervisora Unidad COT/Sépticos Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona)
08:25	*Tipos de fijadores externos: proceso de esterilización* **Mª Lluisa Juncal Pavón** Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona)
08:40	*Artrodesis de rodilla como método de rescate de infección post-protésica* **Inmaculada Fusté Angera** Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona)
8:55	*Cuidados de enfermería a pacientes portadores de fijadores externos* **Patricia García Guarch** Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona)
9:10	**Discusión**
9:30	**Taller 1 Enfermería: Smith & Nephew** *La terapia de presión negativa al alcance de todos*
10:40- 11:00	**Descanso café y visita exposición comercial**
11:00	**Taller 2 Enfermería: MBA** *Actualización de conceptos de fijación externa para enfermería*
12:10	**Taller 3 Enfermería: Depuy Synthes** *Motores Quirúrgicos Synthes*
13:20	**Fin de jornada**

10:20 **Conferencia Solicitada**

Kevin D Tetsworth (AU) MD FRACS, Prof. University of Queensland, CONROD Professor of Orthopaedic Trauma Surgery. Queensland Health, Queensland Government, Royal Brisbane & Womens Hospital

Fracturas abiertas tipo IV (un nuevo concepto) / Type IV open fractures (a new concept)

10:40-11:00 **Descanso café y visita exposición comercial**

11:00 **Conferencia Solicitada**

León Gonzalo Mora Herrera, Medellín, Colombia. Director Clínica de corrección de deformidades; alargamientos óseos y reconstrucción de extremidades. Grupo de Trauma Complejo y Cirugía Artroscopia Hospital Pablo Tobon Uribe

Exposición y contaminación extremas, minas personales / Injuries from Anti-personnel mines: massive destruction and contamination

2ª MESA REDONDA

Fundamentos del tratamiento antibiótico y de la estabilización quirúrgica en las fracturas abiertas: Manejo médico quirúrgico definitivo / Basics of antibiotic therapy and surgical stabilization in open fractures: Medical Management

Presidente: Joan Nardi Vilardaga
Moderador aspectos médicos: Javier Ariza Cardenal
Moderador aspectos quirúrgicos: Javier Cabo Cabo

11:20 **Carles Pigrau Serrallach.** *Antibióticos en el cierre diferido, infección nosocomial / antibiotics in delayed closure of open fractures, nosocomial infection*

11:30 **Lluís Roger Berenguer.** *Reconversión fijación externa / Change from external to internal after open fractures*

11:40 **Nicola Tartaglia**, OrthopeadicDepartment, "F. Miulli" Hospital, Acquaviva delle Fonti (Bari-Italy). *Sistemas monolaterales de F.E. / External Fixation: Monolateral frames*

11:50 **Mark Jackson**, Bristol Royal Infirmary (UK). *Sistemas circulares de F.E. / External Fixation: Circular frames*

12:00 **Jordi Teixidor Serra.** *Fundamentos del enclavado definitivo en las F.A. / Open fractures, basis of definitive intramedullary nailing*

12:10 Nuno Craveiro Lopes. *El tratamiento de las fracturas abiertas de la tibia con clavo intramedular bloqueado con núcleo de liberación de antibióticos (SAFE DualCore Universal Nail). Estudio comparativo con clavo intramedular bloqueado estándar / Treatment of open fractures of the tibia with locked intramedullary nail with a core release of antibiotics (SAFE DualCore Universal Nail). Comparative study with standard locked intramedullary nail*

12:20 Jordi Serracanta Domènech. *Cobertura de F.A. tipo III / Type III Open fractures: soft tissue coverage*

12:30 Discusión

12:50 **Conferencia Solicitada**

Alexander Kirienko, Istituto Clinico Humanitas, Via Manzoni, 56 20089 Rozzano MI Unita di Ortopedia I

Utilización del método de Ilizarov en el tratamiento de las pseudoartrosis asociadas a perdida ósea a nivel del antebrazo / Use of the Method Ilizarov in the Treatment of Forearm Bones Non-Unions with Bone Loss

13:10 **Conferencia Solicitada**

Dr. Nicola Tartaglia, OrthopeadicDepartment, "F. Miulli" Hospital, Acquaviva delle Fonti (Bari-Italy)

Fijación externa en las fracturas de calcáneo / External fixation for calcaneal fractures

13:30 **Conferencia Solicitada**

Prof. Dr. Michael J. Raschke, University Clinic Múnster (G)

La utilización de clavos de tibia recubiertos de gentamicina: estudio prospectivo, resultados preliminares / The use of gentamicin-coated nails in the tibia: preliminary results of a prospective study

13:50-15:00 **Taller 1-Almuerzo de trabajo**
MBA. Fijación Circular Truelok-Fijador Calcáneo

3ª MESA REDONDA

Tratamiento médico quirúrgico de la osteítis crónica, utilidad de la fijación externa: aspectos diagnósticos y terapéuticos / Surgical treatment of chronic osteomyelitis; Role of external fixation: diagnostic and therapeutic aspects

Presidente: Alfonso Fernández Sabate
Moderador aspectos médicos: Juan Pablo Horcajada Gallego
Moderador aspectos quirúrgicos: Tomás Mut Oltra

15:00	José Luis del Pozo León. *Etiología de la Osteítis Crónica, los gérmenes / Etiology of Chronic osteomyelitis: microorganisms*
15:10	Carles Lleberia Puig. *Anatomía Patológica y osteítis crónica / Chronic osteomyelitis: Histopathology*
15:20	Antoni Rivas García. *Técnicas radiológicas en la O. C., ¿Qué hay de nuevo? / Radiological techniques in the chronic osteomyelitis: What's new?*
15:30	Joan Castell. *Medicina Nuclear en la O. C., ¿Qué hay de nuevo? / Nuclear Medicine in chronic osteomyelitis: What's new?*
15:40	Xavier Merino Casabiel. *Resonancia Magnética Nuclear ¿Qué hay de nuevo? / What's new? Magnetic Resonance Imaging (MRI)*
15:50	Alex Soriano Viladomiu. *Fundamentos del tratamiento antibiótico en la Osteítis Crónica / Basics of antibiotic treatment in chronic osteomyelitis*
16:00	Discusión
16:20-16:40	Descanso café y visita exposición comercial
16:40	Conferencia Solicitada **Enzo Meani,** Centro di Chirurgia Osteo-articolare Settica, Istituto Ortopedico Gaetano Pini, Milano, Italy *El papel de los antibióticos locales en el tratamiento de las infecciones osteoarticulares / Local antibiotics: The role for the treatment of musculoskeletal infections*

4ª MESA REDONDA

Tratamiento médico quirúrgico de la osteítis crónica, utilidad de la fijación externa: aspectos terapéuticos / Surgical treatment of chronic osteomyelitis; Role of external fixation: therapeutic aspects

Presidente: José María Lazo-Zbikowski Taracena
Moderador aspectos médicos: Salomé Elía Elía
Moderador aspectos quirúrgicos: Felipe Luna González

17:00 Xavier Ariza Cardenal. *Antibióticos clásicos en el tratamiento de la infección osteoarticular estafilocócica: cotrimoxazol, clindamicina, quinolonas, fosfomicina? / Conventional antibiotics in the treatment of staphylococcal bone infection: cotrimoxazole, clindamycin, quinolones, fosfomycin?*

17:10 Carles Pigrau Serrallach. *Nuevos antibióticos en el tratamiento de la osteomielitis estafilocócica: Linezolid, daptomocina / New antibiotics in the treatment of staphylococcal osteomyelitis: Linezolid, daptomycin*

17:20 Jaime Lora-Tamayo. *Tratamiento de la infección osteoarticular por microorganismos multiresistentes: SARM, BLEES, Pseudomonas…/ Treatment of bone infection by multi-resistant organism: MMRSA, ESBL-producing bacteria, multiresistant Pseudomonas…*

17:30 Pablo Corona Pérez-Cardona. *Fundamentos del tratamiento quirúrgico en la Osteítis Crónica / Basics of surgical treatment in chronic osteomyelitis*

17:40 Alfredo Matamala Pérez. *Legrado del foco osteítico, puesta a plano, saucerización, Papineau, Terapia de Presión Negativa / Classical Techniques: Debridement of Sequestra, Saucerisation, Papineau Technique, Negative Pressure Therapy…*

17:50 Carles Amat Mateu. *Resección segmentaria radical / Radical Segmental Resection*

18:00 Mireia Ruiz Castilla. *Colgajos regionales y libres vascularizados / Local Flaps and free Flaps Reconstruction*

18:10 Discusión

18:40-19:50 Taller 2
SMITH & NEPHEW
Presentación "Sistema Pico"

20:00 Fin de Jornada

Martes, 1 de octubre

08:30 **Conferencia Solicitada**
Werner Zimmerli, Basel University Medical Clinic Liestal, Switzerland
Fisiopatología de la infección periprotésica / The Pathophysiology of Periprosthetic Joint Infection

5ª MESA REDONDA

Antibióticos Sistémicos y locales en la infección peri protésica, reconstrucción articular post-infección (I) (tratamiento antibiótico) / Systemic and local Antibiotics in Periprosthetic Joint Infection: Joint Reconstruction after failed Septic Arthroplasty: (I) (Antibiotic Treatment)

Presidente: José Cordero Ampuero
Moderador aspectos médicos: José Barberan López
Moderador aspectos quirúrgicos: Sebastián García Ramiro

08:50 Roger Argelich Ibáñez. *Tratamiento antibióticoempírico según presentación clínica de la infección periprotésica, infecciónтardía, aguda precoz o hematógena / Empirical Antibiotic Treatment according to clinical Presentation of Periprosthetic Joint Infection: late postoperative Infection vs. Acute postoperative or acute delayed infection*

09:00 Jorge Parra Ruiz. *Combinación Antibióticos anti-Biofilm / Antibiotic combinations for biofilm infections*

09:10 Werner Zimmerli. *¿Qué papel tiene el tratamiento antibiótico supresivo crónico? / Long-life antibiotic suppressive treatment in periprosthetic joint infection: any role?*

09:20 Ignacio de Loyola García Forcada. *Actualización del tratamiento local con espaciadores / Local Treatment with Antibiotic Cement Spacers: an update*

09:30 Miquel Pons Cabrafiga. *Sistema biodegradable de liberación de antibiótico en infección periprotésica / Biodegradable Antibiotic delivery System in Periprosthetic Joint Infection*

09:40 **Discusión**

10:10 **Conferencia Solicitada**
Mr. Rhidian Morgan-Jones, Spire Cardiff Hospital, Cardiff, Wales
Vainas metafisarias en la Reconstrucción de grandes defectos óseos post-infección / Cementlees metaphyseal Slevees for bone defects in Septic Revision total knee Arthroplasty

10:30-10:50 **Descanso café y visita exposición comercial**

10:50 **Conferencia Solicitada**
Carlo Lucca Romano, Centro di Chirurgia Ricostruttiva e delle infezioni Osteoarticolari I.R.C.C.S. Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano
Recambio en dos tiempos ¿sigue siendo el mejor recambio? / Two-stage exchange Arthroplasty for infected lower extremity joint prosthesis: is it still the gold standard?

11:10 **Conferencia Solicitada**
Prof. PD Dr. Carl Haasper, Senior Physician Joint Replacement Surgery Department ENDO-Klinik Hamburg
Recambio en un tiempo, las ventajas / One-stage Replacement: The Benefits

11:30 **Conferencia Solicitada**
Prof. PD Dr. Carl Haasper, Senior Physician Joint Replacement Surgery DepartmentENDO-Klinik Hamburg
Falsa artrodesis de rodilla con sistema endomedular, ventajas / Artificial knee fusion using a Modular System: Advantages

6ª MESA REDONDA

Antibióticos Sistémicos y locales en la infección peri protésica, reconstrucción articular post-infección (II) (técnicas quirúrgicas) / Systemic and local Antibiotics in Periprosthetic Joint Infection: JointReconstruction after failed Septic Arthroplasty: II (Surgical Techniques)

Presidente: Albert Pahissa Berga
Moderador aspectos médicos: Fernando Romero Candau
Moderador aspectos quirúrgicos: Lluis Puig Verdié

11:50 **Xavier Flores Sánchez**, Hospital Universitario Valle Hebrón. *Conservación del implante, Desbridamiento & irrigación (D&I) / Debridement, Irrigation, Antibiotic and Implant Retention (DIAIR)*

12:00 **Enrique Guerado Parra.** *Retirada de los implantes, demolición controlada / Removal of the Implants: Controlled Demolition*

12:10 **Juan Carlos Martínez Pastor.** *Retirada del manto de cementación, ultrasonidos, OSCAR / Cement mantle extraction Techniques: ultrasound, OSCAR*

12:20 **Javier Cabo Cabo.** *Técnica de extracción segmentaria del cemento en las prótesis infectadas: CEMOVER / Cement mantle Techniques: CEMOVER*

12:30 **Carlo Lucca Romano,** Italy. *Recambio en dos tiempos con implantes no cementados / Two-stage exchange arthroplasty using cementless implants*

12:40 **Juan Castellanos Robles.** *Técnicas de rescate, ¿existe lugar para la artroplastia de resección? / Rescue Techniques: is there a role for Resection Arthroplasty?*

12:50 **Xavier Flores Sánchez,** Hospital Universitario Valle Hebrón, Barcelona. *Artrodesis de rodilla con fijación externa / Rescue Techniques: Knee Arthrodesis with External Fixation*

13:00 **Discusión**

13:30 **Conferencia Solicitada**
José Cordero Ampuero
¿Espaciadores? / Spacers?

13:50-15:00 **Taller 3-Almuerzo de trabajo**
ZIMMER

15:00 **Conferencia Solicitada**
Kevin D Tetsworth (AU)
El peso de la infección ortopédica en Australia / The Burden of Orthopaedic Infection in Australia

7ª MESA REDONDA

Reconstrucción extremidades y defectos óseos. "Ortobiológicos" y técnicas quirúrgicas. (I) Ortobiológicos / Limb Reconstruction and Bone Defects Management Techniques(I): "Orthobiologics"

Presidente: Enrique Guerado Parra
Moderador aspectos médicos: Tòmas Pumarola Suñe
Moderador aspectos quirúrgicos: César Salcedo Cánovas

15:20 Ramón Cugat Bertomeu. *Factores de crecimiento PRP / Growth Factors; Platelet-Rich Plasma (PRP)*

15:30 Mikel Sánchez Álvarez. *Aplicación de los factores de crecimiento plaquetario, resultados PPP / Growth Factors; Platelet-Poor Plasma (PPP)*

15:40 Fernando Romero Candau. *Reconstrucción ósea osteoconductores, vidrios, cerámica, hidroxiapatita, hueso liofilizado. PEROSSAL / Osteoconductive Bone Graft Substitutes: coralline hydroxyapatite, collagen-based matrices, calcium phosphate, calcium sulfate, freeze-dried bone graft and bioactive glass bone. PEROSSAL*

15:50 Peter V. Giannoudis. *Inductores, matriz ósea desmineralizada, proteínas morfogenéticas / Osteoinductive biomaterials: demineralized bone matrix; bone morphogenetics proteins*

16:00 Lluis Orozco Delclós. *Osteoformadores, cultivos celulares / Osteoformation: stem-cell Cultures*

16:10 **Discusión**

16:40 **Conferencia Solicitada**
Prof. Steve Jeffery, The Royal Centre for Defence Medicine, Queen Elizabeth Hospital, Birmingham, UK
La Terapia de Presión Negativa en la reconstrucción de extremidades / Negative Pressure Therapy in limb reconstruction

17:00-17:20 Descanso café y visita exposición comercial

17:20 Conferencia Solicitada
Dr. Nuno Craveiro Lopes
Manejo del punto de atraque en la reconstrucción por osteogénesis a distracción / Managing the docking site in distraction osteogenesis

17:40 Conferencia Solicitada
Prof. Peter V. Giannoudis
La técnica de Masquelet y la reconstrucción de extremidades / Lower Limb Reconstruction: Masquelet technique for the treatment of bone defects

8ª MESA REDONDA

Reconstrucción extremidades y defectos óseos. "Ortobiológicos" y técnicas quirúrgicas. (II) Técnicas quirúrgicas / Limb Reconstruction and Bone Defects. Orthobiologics, Management Techniques (II): Surgical Techniques

Presidente: Humberto Ferrer Escobar
Moderador aspectos médicos: Carles Pigrau Serrallach
Moderador aspectos quirúrgicos: Pablo Corona Pérez-Cardona

18:00 Javier Cabo Cabo. *Peroné pro tibia, intertibioperoneo / Fibula pro-tibia procedure, Intertibio-fibular Graft*

18:10 Manuel Llusà Pérez. *Peroné vascularizado / Free Vascularized fibula Graft*

18:20 Nuno Craveiro Lopes. *Osteogénesis por distracción osteogénica. Estudio comparativo entre alargamiento con fijador de Ilizarov, alargamiento sobre clavo estándar y sobre clavo SAFE / Distraction osteogenesis. A comparative study between Ilizarov frame, lengthening over standard nailing and over SAFE nail*

18:30 Ignacio Ginebreda Martí. *Transporte más clavoendomedular / Bone transport over an intramedullary nail*

18:40 Xavier Flores Sánchez. *Transportación ósea fijadores monolaterales / Bone Transport: Monolateral frames*

18:50 León Gonzalo Mora Herrera, Colombia. *Acortando periodos de curación / Shortening the healing time*

19:00 Discusión

9° MESA REDONDA

Comunicaciones Libres / Podium Presentations

Presidente: Sebastián García Ramiro
Moderador: Pablo Corona Pérez-Cardona

19:30 *Elongación ósea con Clavo endomedular electrónico autoexpandible FITBONE®*
Monegal Ávila, A. ; Tapiolas Badiella, J; Reverté-Vinaixa MM; Ginebreda Martí, I, ICATME-Hospital Universitari Quirón-Dexeus, Barcelona

19:37 *Análisis retrospectivo del tratamiento secuencial en pacientes con agenesia pacial o total de peroné*
Monegal Ávila, A.; Marlet Jordana, M.T.; Tapiolas Badiella, J.; Reverte Vinaixa, M.M.; Ginebreda Martí, I., Institut Universitari Dexeus-Quirón, Barcelona

19:44 *Estudio de los diferentes factores de riesgo en el desarrollo de pseudoartrosis asépticas de tibia.*
Reverte-Vinaixa, M.M.; Monegal Ávila, A.; Tapiolas Badiella, J.; Ginebreda Martí, I., ICATME. Hospital Universitari Quirón-Dexeus, Barcelona

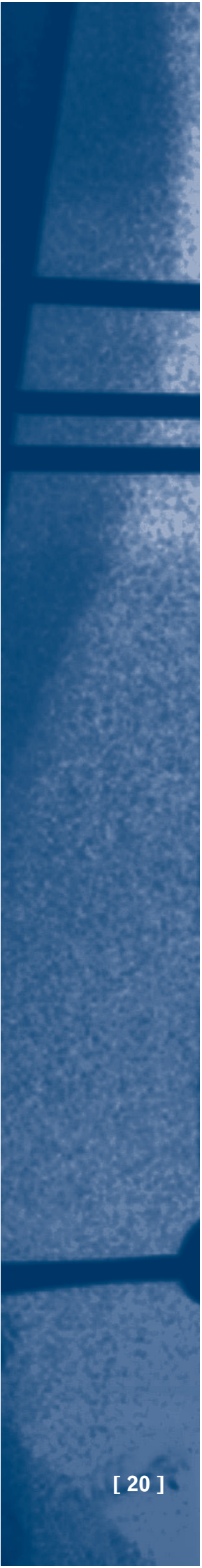
19:51 Discusión

20:00-20:15 Clausura

21:30 Cena con la Sociedad Invitada

Ponentes

Carles Amat Mateu	España
Roger Argelich Ibáñez	España
Xavier Ariza Cardenal	España
José Barberan López	España
Mª Isabel Borja García	España
Javier Cabo Cabo	España
Enrique Cáceres Palou	España
Joan Castell Conesa	España
Juan Castellanos Robles	España
Andréu Combalia	España
José Cordero Ampuero	España
Pablo Corona Pérez-Cardona	España
Nuno Craveiro Lopes	Lisboa, Portugal
Ramón Cugat Bertomeu	España
José Luis del Pozo León	España
Salomé Elía Elía	España
Alfonso Fernández Sabate	España
Humberto Ferrer Escobar	España
Xavier Flores Sánchez	España
Inmaculada Fuste Angera	España
Ignacio de Loyola García Forcada	España
Patricia García Guarch	España
Sebastián García Ramiro	España
Peter V. Giannoudis	Leeds, Reino Unido
Ignacio Ginebreda Martí	España
Enrique Guerado Parra	España
Carl Haasper	Hamburgo, Alemania
Juan Pablo Horcajada Gallego	España
Mark Jackson	Bristol, Reino Unido
Steve Jeffery	Birmingham, Reino Unido
Mª Lluisa Juncal Pavón	España
Alexander Kirienko	Milan, Italia
José María Lazo-Zbikowski Taracena	España



Carles Lleberia Puig	España
Manuel Llusa Pérez	España
Jaime Lora-Tamayo	España
Felipe Luna González	España
Juan Carlos Martínez Pastor	España
Alfredo Matamala Pérez	España
Enzo Meani	Milan, Italia
Xavier Merino Casabiel	España
Alejandro Monegal Ávila	España
León Gonzalo Mora Herrera	Medellín, Colombia
Rhidian Morgan-Jones	Cardiff, Gales
Tomás Mut Oltra	España
Joan Nardi Vilardaga	España
Lluis Orozco Delclós	España
Albert Pahissa Berga	España
José Parra Ruiz	España
Carles Pigrau Serrallach	España
Miquel Pons Cabrafija	España
Lluis Puig Verdié	España
Tòmas Pumarola Suñe	España
Michael J. Raschke	Múnster, Alemania
María Merce Reverte Vinaixa	España
Antoni Rivas García	España
Dolors Rodríguez Pardo	España
Lluís Roger Berenguer	España
Carlo Lucca Romano	Bari, Italia
Fernando Romero Candau	España
Mireia Ruiz Castilla	España
César Salcedo Cánovas	España
Mikel Sánchez Álvarez	España
Jordi Serracanta Doménech	España
Àlex Soriano Viladomiu	España
Nicola Tartaglia	Bari, Italia
Jordi Teixidor Serra	España
Kevin D. Tetsworth	Queensland, Australia
Rafael Tibau Olivan	España
Werner Zimmerli	Liestal, Suiza

Sede y Hotel Recomendado

HOTEL HILTON BARCELONA
Avda. Diagonal 589-591
08014 Barcelona
Telf.: +34 934 957 777

Se encuentra ubicado en el centro del distrito financiero de Barcelona. A tan solo 5 minutos está la estación de metro de María Cristina, que le proporcionará fácil acceso a las numerosas atracciones de Barcelona.

La distancia a la Estación de Tren de Sants es de unos cinco minutos en coche y al Aeropuerto Internacional de Barcelona de unos quince minutos.

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 56 46 32
E-mail: **congresos@viajesvillarreal.com**

Entrega de Documentación

Se podrá recoger la documentación del Congreso en la Secretaría General instalada en la planta -1 del Hotel Hilton Barcelona, a partir del domingo 29 de septiembre de 20.00 a 21.00 horas y el lunes 30 de septiembre a partir de las 07.30 horas.

Idioma

El idioma oficial del Congreso será el castellano, con traducción simultánea.

Distintivos Acreditativos

El acceso de los congresistas a las zonas destinadas para la celebración del congreso, se realizará previa muestra de su tarjeta de acreditación oficial, no pudiendo acceder a salas, área de exposición comercial, almuerzos de trabajo, etc. si no dispone de dicha acreditación.

- **Distintivo azul: Congresistas**
- **Distintivo verde: Moderadores**
- **Distintivo rojo: Presidente**
- **Distintivo morado: Ponentes**
- **Distintivo mostaza: Enfermería**
- **Distintivo marrón: Expositores**

Secretaría de Audiovisuales

Deberán entregar sus presentaciones en la Secretaría de Audiovisuales, instalada junto a la Sala Plenaria (Salón Ramblas), que se encuentra ubicada en la planta -1 del Hotel Hilton Barcelona, como mínimo 2 horas antes del comienzo de la sesión, en formato PowerPoint y si incluye algún video se admitirán los formatos AVI, DIVX 5.1, MPGE 4 o DVD. Los trabajos son enviados desde la Secretaría de Audiovisuales al atril a través de la red.

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 congresistas.

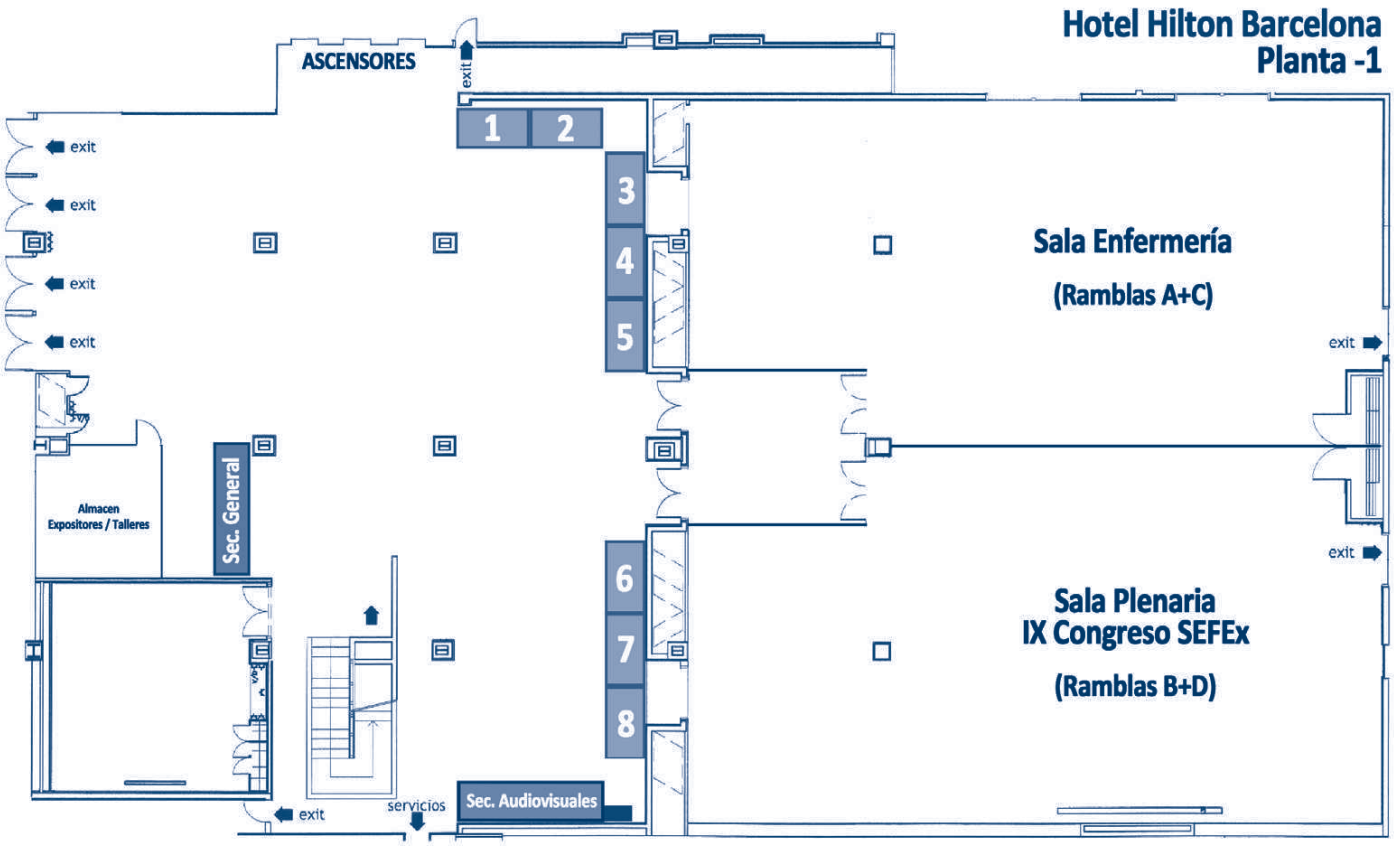
Entrega de Certificados

Los certificados de asistenta deberán recogerlos en la Secretaría General, instalada en la planta -1 del Hotel Hilton Barcelona.

Los certificados de presentación de ponencias, conferencias y comunicaciones orales les serán entregados por la azafata de sala una vez finalizada su exposición.

Exposición Comercial

El área comercial se ubicará en la Planta -1 del **Hotel Hilton Barcelona.**



1 Stryker Iberia
2 Einco Biomaterial
3 Depuy Synthes
4 Waldemar Link España
5 MBA
6 Smith & Nephew

Empresas Colaboradoras

A2C Suministros Hospitalarios
Biomet
Depuy Synthes
Einco Biomaterial
MBA
Pfizer
Smith&Nephew
Stryker Iberia
Vortrom
Waldemar Link España
Zimmer

Empresas colaboradoras a 13 de septiembre de 2013.

El comité organizador agradece a todas las empresas participantes la colaboración prestada para el desarrollo y éxito de este congreso.

BOLETIN DE INSCRIPCION

Barcelona, 29 septiembre al 1 de octubre de 2013

IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fijación Externa y cirugía reconstructiva del aparato locomotor y IV de Enfermería, utilización y cuidados de la Fijación Externa.

Sociedad Invitada: G.E.P.S.A.L., Grupo de Estudio de la Patología Séptica del Aparato Locomotor

Datos personales del participante

☐ Prof. ☐ Dr. ☐ Dra. ☐ D. ☐ Dña.

Nombre:_____ DNI:_____
Apellidos:_____
Centro de Trabajo:_____
Direccion:_____
CP:_____ Población:_____
Provincia:_____ Telefono:_____
E-mail: _____

Datos de facturación (Si deja en blanco este apartado se facturará a los datos personales)

Entidad:_____ CIF: _____
Persona de contacto:_____
Dirección:_____ C.P:_____
Población:_____ Provincia:_____ País:_____
Teléfono:_____ Fax: _____ E-mail:_____

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

TIPO DE INSCRIPCIÓN	Hasta el 30 Junio 2013	Desde el 01 Julio 2013
SOCIOS SEFEx-CR/GEPSAL	435.-€	500.-€
NO SOCIOS SEFEx-CR/GEPSAL	470.-€	520.-€
RESIDENTES*	360.-€	390.-€
ENFERMERÍA Y REHABILITACIÓN**	210.-€	240.-€
CENA DE CLAUSURA ***	120.-€	120.-€

Incluye: La cuota incluye la asistencia a las sesiones científicas, documentación del congreso, diploma de asistencia, cafés, almuerzos de trabajo e IVA.
*Deberán acreditar su condición de residente, enviando un certificado en el momento de efectuar la inscripción.
** La cuota incluye la asistencia a las sesiones científicas, documentación del congreso, diploma de asistencia, café e IVA
***La contratación de la cena de clausura está sujeta a disponibilidad, el plazo máximo para realizar su reserva es el **20 de septiembre de 2013.**

Total importe inscripción:_____euros

Confirmación de la Inscripción

La confirmación de la inscripción al Congreso la recibirá por e-mail, después de haber efectuado el pago. **A partir del 20 de septiembre 2013** no se enviará ninguna confirmación, la inscripción quedará confirmada habiendo realizado el pago de la misma.

Formas de pago

☐ **Transferencia bancaria**

(Envíe la transferencia bancaria una vez recibida la factura que le haremos llegar después de recibir su solicitud)

Transferencia Bancaria a: ***López Garrido Viajes y Congresos, S. L***
Banco: ***BANCO POPULAR ESPAÑOL***
Dirección: *Avda. Constitución, 4. Conjunto la Pimienta. Local 12. 29631 Benalmádena. Málaga. (España)*
Número de Cuenta: ***0075 0953 60 0601245244***
BIC / IBAN: *BIC CODE: POPUESMM* *IBAN CODE: ES17 0075 0953 6006 0124 5244*

☐ **Tarjeta de crédito:** VISA ☐ Master Card ☐

Número de Tarjeta: _____
Titular de la Tarjeta: _____
Fecha Caducidad (Mes/Año): _____ Código Seguridad: _/ _/ _/ (3 dígitos que aparecen en el reverso de su tarjeta)
Cantidad que debe ser cargada: _____
Firma del Titular:

Política de Cancelaciones y Reembolso:

Cualquier cambio o cancelación deberá dirigirse por escrito a Viajes Villarreal (López Garrido Viajes y Congresos, S.L).
Fax: +34 952564632 / E-mail: **congresos@viajesvillarreal.com**

- Las cancelaciones recibidas antes del 30 de Julio de 2013 serán reembolsadas íntegramente, excepto 50 € en concepto de gastos administrativos.
- Las cancelaciones recibidas entre el 31 de Julio y el 29 de Agosto tendrán un 25% de penalización.
- A partir del 30 de Agosto de 2013 cualquier cancelación tendrá un 100% de gastos.
- Los no-shows no tendrán derecho a devolución. Los abonos que correspondan serán tramitados una vez finalizado el congreso.

Notas Importantes:

- Los pagos deberán efectuarse libres de cargas, y por los importes íntegros que correspondan. El pagador se hará cargo de estos gastos cuando existan. En su pago deberá indicar nombre y apellidos, así como la identificación del congreso (SEFEx-CR 2013).
- En el caso de transferencia bancaria, deberá adjuntar al formulario de inscripción el comprobante de haber realizado el pago.

Cumplimente este formulario y devuélvalo por e-mail o fax a: **SECRETARÍA DEL CONGRESO:**

Secretaria Técnica: VIAJES VILLARREAL
Avda. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo local 6-2 - 29630 Benalmádena (Málaga).
Tel. 952445586 - Fax. 952564632 - E-mail: congresos@viajesvillarreal.com - www.sefex.es/congreso2013

En cumplimiento de lo dispuesto en la LO15/99 de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos personales facilitados por Ud. serán incorporados a un fichero responsabilidad de López Garrido Viajes y Congresos, S.L. para finalidades de promoción y otras relacionadas con este evento. La cumplimentación del presente formulario implica la autorización al congreso y a López Garrido Viajes y Congresos, S.L., para usar los datos personales facilitados con la finalidad citada. Podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación, en su caso, en López Garrido Viajes y Congresos, S.L.

BOLETIN DE ALOJAMIENTO

Barcelona, 29 septiembre al 1 de octubre de 2013

IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fijación Externa y cirugía reconstructiva del aparato locomotor y IV de Enfermería, utilización y cuidados de la Fijación Externa.

Sociedad Invitada: G.E.P.S.A.L., Grupo de Estudio de la Patología Séptica del Aparato Locomotor

Datos personales del participante

Nombre:_____ DNI:_____
Apellidos:_____
Centro de Trabajo:_____
Direccion:_____
CP:_____ Población:_____
Provincia:_____ Telefono:_____
E- mail: _____

Datos de facturación (Si deja en blanco este apartado se facturará a los datos personales)

Entidad:_____ CIF: _____
Persona de contacto:_____
Dirección:_____ C.P:_____
Población:_____ Provincia:_____ País:_____
Teléfono:_____ Fax: _____ E- mail:_____

Hotel Hilton Barcelona

Habitación Doble Uso Individual:_____ 152.- €
Habitación Doble:_____ 173.- €

*Precios por habitación, desayuno, tasa turística e IVA (10%), incluidos

Datos de la Reserva

Tipo de Habitación: ☐ DOBLE ☐ DUI Observaciones:
Fecha Entrada: _____ Fecha Salida: _____
Número Noches: _____ Importe Total: _____

Confirmación de la reserva

La reserva no se considerará realizada, hasta que envíe el boletín de alojamiento debidamente cumplimentado a Viajes Villarreal (López Garrido Viajes y Congresos, S.L), efectúe el pago de la misma y haya recibido la confirmación de la reserva por parte de la Secretaría del Congreso.

Formas de pago

☐ **Transferencia bancaria**

(Envíe la transferencia bancaria una vez recibida la factura que le haremos llegar después de recibir su solicitud)

Transferencia Bancaria a: ***López Garrido Viajes y Congresos, S. L***
Banco: ***BANCO POPULAR ESPAÑOL***
Dirección: *Avda. Constitución, 4. Conjunto la Pimienta. Local 12. 29631 Benalmádena. Málaga. (España)*
Número de Cuenta: ***0075 0953 60 0601245244***
BIC / IBAN: *BIC CODE: POPUESMM* *IBAN CODE: ES17 0075 0953 6006 0124 5244*

☐ **Tarjeta de crédito:** VISA ☐ Master Card ☐

Número de Tarjeta: _____
Titular de la Tarjeta: _____
Fecha Caducidad (Mes/Año): _____ Código Seguridad: _/ _/ _/ (3 dígitos que aparecen en el reverso de su tarjeta)
Cantidad que debe ser cargada: _____
Firma del Titular:

Política de cancelaciones y reembolso para reservas individuales:

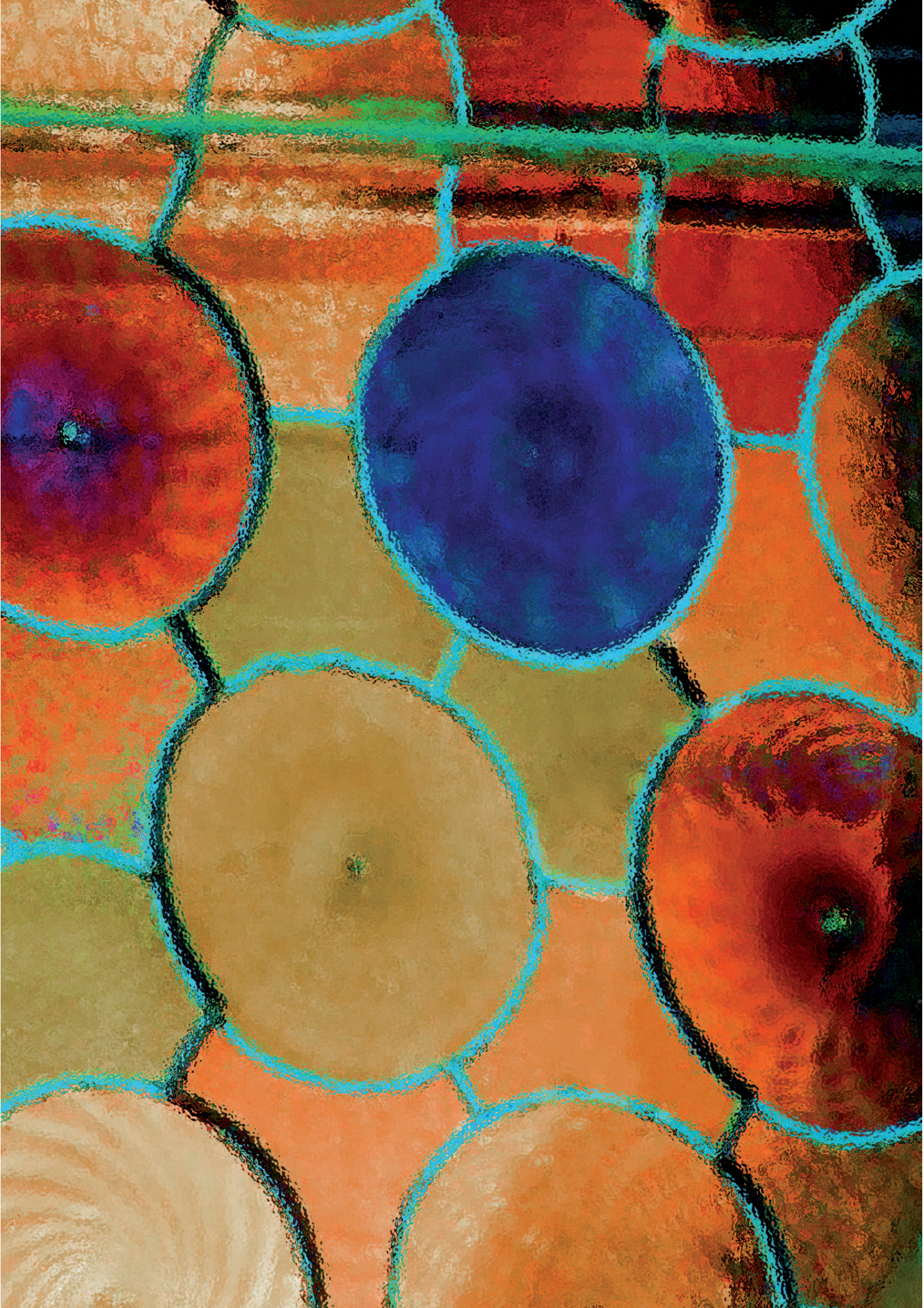
Cualquier cambio o cancelación deberá dirigirse por escrito a Viajes Villarreal (López Garrido Viajes y Congresos, S.L).
Fax: +34 952564632 / E- mail: **congresos@viajesvillarreal.com**

- Las cancelaciones recibidas antes del 20 de mayo de 2013 tendrán un 5% de gastos.
- Las recibidas entre el 21 de mayo y el 20 de julio de 2013 tendrán un 50% de gastos.
- Cualquier cancelación recibida entre el 21 de julio y el 21 de agosto tendrá un 75% de gastos, a partir de esa fecha cualquier cancelación tendrá un 100% de gastos.
- Los no- shows no tendrán derecho a devolución. Los abonos que correspondan serán tramitados una vez finalizado el Congreso.

Notas Importantes:

- Las tarifas podrán actualizarse automáticamente en caso de modificación legislativa como la implementación de nuevas tasas, modificación en los tipos impositivos de IVA, etc…
- Los pagos deberán efectuarse libres de cargas, y por los importes íntegros que correspondan. El pagador se hará cargo de estos gastos cuando existan. En su pago deberá indicar nombre y apellidos, así como la identificación del congreso (SEFEx- CR 2013).
- En el caso de transferencia bancaria, deberá adjuntar al formulario de alojamiento el comprobante de haber realizado el pago.

Cumplimente este formulario y devuélvalo por e- mail o fax a: **SECRETARÍA DEL CONGRESO:**

Secretaria Técnica: VIAJES VILLARREAL
Avda. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo local 6- 2 - 29630 Benalmádena (Málaga).
Tel. 952445586 - Fax. 952564632 - E- mail: congresos@viajesvillarreal.com - www.sefex.es/congreso2013

En cumplimiento de lo dispuesto en la LO15/99 de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos personales facilitados por Ud. serán incorporados a un fichero responsabilidad de López Garrido Viajes y Congresos, S.L. para finalidades de promoción y otras relacionadas con este evento. La cumplimentación del presente formulario implica la autorización al congreso y a López Garrido Viajes y Congresos, S.L., para usar los datos personales facilitados con la finalidad citada. Podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación, en su caso, en López Garrido Viajes y Congresos, S.L.