



málaga
5-6 de junio de 2015

Sociedad
Española de
Columna
Vertebral



XXIX
Congreso Nacional
GEER

Programa definitivo

GEER


GEER


Descarga
la APP
GEER2015



Índice

Carta de Bienvenida.....	2
Acreditaciones.....	3
Málaga.....	4
¿Qué es el GEER?.....	5
Congresos GEER.....	5
Junta Directiva.....	7
Comité Organizador.....	7
Comité Científico.....	8
Expresidentes GEER.....	8
Relación de Moderadores y Ponentes.....	9
Programa Científico.....	11
Información General.....	31
Hoteles Recomendados.....	35
Exposición Comercial.....	36
Empresas Colaboradoras.....	39
Agradecimientos.....	40

Carta de Bienvenida

Queridos amigos y compañeros.

Es un placer poder anunciaros la celebración del XXIX Congreso Nacional del GEER: Sociedad Española para Estudio y Enfermedades de Raquis el próximo año 2015 en Málaga.

Hemos sido seleccionados una vez mas para organizar este Congreso que por tercera vez se celebra en tierras Malagueñas, después de los dos primeros Congresos celebrados en los años 1993 y 1994 en Marbella, donde realmente se iniciaron formalmente nuestras reuniones y que tan fructíferas han sido.

Yo en su momento ofrecí Málaga porque es una Ciudad que ha crecido considerablemente y que aporta una serie de facilidades estratégicas para poder celebrar con comodidad este tipo de eventos con un magnifico Palacio de Congresos y unas magnificas instalaciones Hoteleras, a la vez que una oferta cultural y de ocio que podrán ser del interés de todos los congresistas y sus acompañantes.

Nosotros como comité organizador nos encargaremos de que estéis bien atendidos y cómodos pudiendo llevarse a cabo las sesiones de trabajo con las comunicaciones que el Comité Científico haya seleccionado.

En nombre propio y de mis compañeros de organización os esperamos en nuestra Ciudad y os auguramos una estancia grata y provechosa.

En fechas próximas iréis recibiendo más información. Un afectuoso saludo



César Sebastián Bueno
Presidente del Comité Organizador

Acreditaciones

- Solicitada Acreditación de Formación Médica Continuada.
- Solicitado Reconocimiento de Interés Científico Sanitario por la Junta de Andalucía.

Málaga

Málaga, una de las ciudades más antiguas de Europa y capital de la Costa del Sol, es uno de los destinos turísticos más importantes de España, combinando tradición y modernidad en sus calles. La Málaga del siglo XXI es una metrópoli abierta y dinámica que ofrece a sus visitantes un lugar privilegiado para el ocio, los negocios, la cultura y el deporte.

La Málaga histórica alberga diversos y característicos rincones como el Teatro Romano, el Castillo-Fortaleza de Gibralfaro y la Alcazaba. A este entorno cultural se suma una amplia oferta museística, situada en lugares muy cercanos y con cómodos accesos: el Centro de Arte Contemporáneo (CAC), uno de los más importantes espacios de arte moderno de nuestro país, el Museo Carmen Thyssen Málaga, Museo Picasso Málaga y la Fundación Picasso-Museo Casa Natal donde el pintor malagueño Pablo Picasso encuentra su máxima representación y el recién inaugurado Centre Pompidou Málaga, es el primero que el centro de arte parisino ubica fuera de Francia. Situado en el cubo, singular espacio en el Muelle Uno, en el Puerto de Málaga.

Junto a ello, la capital malagueña cuenta con amplias zonas verdes como el Parque, los jardines de Puerta Oscura y los jardines de Pedro Luis Alonso, completando su patrimonio botánico con cuatro jardines históricos situados en el extrarradio que antiguamente formaban parte de villas burguesas y que en la actualidad están abiertos al público: el Jardín Botánico-Histórico de la Concepción, los Jardines de la Finca San José; el Jardín Histórico El Retiro y el Jardín Histórico La Cónsula.

A su vez, el Puerto de Málaga se ha convertido en el segundo puerto de Cruceros Turísticos de la Península, siendo objeto de visita de las más importantes líneas de cruceros del mundo y de los más emblemáticos cruceros como el Queen Mary II.

Todo ello refuerza a Málaga como una ciudad cultural, de cruceros y destino de negocios, que completa su oferta turística con el consolidado segmento de sol y playa.



¿Qué es el GEER?

GEER es el acrónimo de Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis. El porqué de esta sociedad hay que buscarlo en sus orígenes. Fue creado oficialmente en marzo de 1994, así consta en el registro del Ministerio del Interior, aunque se aprobó el cambio de nombre en la asamblea general extraordinaria del 6 de junio de 1992, en el congreso de Valencia. Pero no nació de la nada, sino del cambio de denominación de otra sociedad que se llamaba GIEDER, que había sido creada varios años antes. En efecto, el GIEDER, Grupo Ibérico de Estudio de Deformidades del Raquis, fue inscrito en el Ministerio del Interior en marzo de 1983.

Congresos GEER

Año	Congreso
1986	I Congreso Nacional celebrado en Pamplona
1987	II Congreso Nacional celebrado en Madrid
1988	III Congreso Nacional celebrado en Tenerife
1989	IV Congreso Nacional celebrado en Madrid
1990	V Congreso Nacional celebrado en Barcelona
1991	VI Congreso Nacional celebrado en Zaragoza
1992	VII Congreso Nacional celebrado en Valencia
1993	VIII Congreso Nacional celebrado en Marbella. Málaga
1994	IX Congreso Nacional celebrado en Marbella. Málaga
1995	III Congreso Internacional Hispanoamericano celebrado en Sevilla
1996	X Congreso Nacional celebrado en Palma de Mallorca
1997	XI Congreso Nacional celebrado en Barcelona
1998	XII Congreso Nacional celebrado en Murcia
1999	XIII Congreso Nacional celebrado en Gijón. Asturias
2000	XIV Congreso Nacional celebrado en Gran Canaria
2001	XV Congreso Nacional celebrado en Madrid
2001	VI Congreso Iberolatinoamericano celebrado en Madrid
2002	XVI Congreso Nacional celebrado en Córdoba



- 2003 XVII Congreso Nacional celebrado en Vigo
- 2004 XVIII Congreso Nacional celebrado en Lanzarote
- 2005 XIX Congreso Nacional celebrado en Vitoria. Álava
- 2006 XX Congreso Nacional celebrado en Valladolid
- 2007 XXI Congreso Nacional celebrado en Santander
- 2007 IX Congreso Iberoamericano celebrado en Santander
- 2008 XXII Congreso Nacional celebrado en Zaragoza
- 2009 XXIII Congreso Nacional celebrado en Las Palmas de Gran Canaria
- 2010 XXIV Congreso Nacional celebrado en Santiago de Compostela
- 2011 XXV Congreso Nacional celebrado en Salamanca
- 2012 XXVI Congreso Nacional celebrado en Pamplona
- 2013 XXVII Congreso Nacional celebrado en Valencia
- 2013 XII Congreso Iberoamericano celebrado en Valencia
- 2014 XXVIII Congreso Nacional celebrado en Tarragona
- 2015 XXIX Congreso Nacional celebrado en Málaga
- 2016 XXX Congreso Nacional a celebrar en Toledo
- 2017 XXXI Congreso Nacional a celebrar en San Sebastián

Junta Directiva

Presidente

Dr. Ferran Pellisé Urquiza

Vicepresidente

Dr. Rafael González Díaz

Secretaria

Dra. Ana García de Frutos

Comité Organizador

Presidente

Dr. César Sebastián Bueno

Vicepresidente

Dr. Francisco Villanueva Pareja

Vocales

Dr. Juan José Fernández de Rota Avecilla

Dr. Virgilio de Lemos Álvarez

Dr. Eduardo Olalla Real

Dr. José Miguel García González

Comité Científico

Presidente

Dr. Ferran Pellisé Urquiza

Miembros

Dr. Domingo Lombao Iglesias

Dr. Javier Pizones Arce

Dr. César Sebastián Bueno

Dr. Norberto Ventura Gómez

Dr. Carlos Villas Tomé

Expresidentes GEER

Dr. José Andrés Fernández de Valderrama de la Escalera (†)

Dr. José Luis Bas Conesa

Dr. José Luis Beguiristain Gurpide

Dr. Carlos Villanueva Leal

Dr. Ignacio Arienza Blanco

Dr. César Sebastián Bueno

Dr. Fernando Fernández Mancilla

Dr. Roberto Deglané Meneses

Dr. David Moreta Munujos

Dr. Francisco Javier Sánchez Pérez-Gruoso

Dr. Enrique Izquierdo Núñez

Dr. Joan Bagó Granel

Dr. Ildefonso González Barrios

Dr. Hani Mhaidli Hamdan

Relación de Moderadores y Ponentes

Moderadores

Acebal Cortina, Gonzalo	Hevia Sierra, Eduardo
Aguilera Repiso, Juan Antonio	Hidalgo Ovejero, Ángel
Álvarez Galovich, Luis	Izquierdo Núñez, Enrique
Bagó Granell, Juan	Lombao Iglesias, Domingo
Bas Hermida, Teresa	Núñez Pereira, Susana
Blanco Blanco, Juan Fco.	Pellisé Urquiza, Ferrán
Díaz de Aauri Bosch, Jaime	Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.
Díez Ulloa, M. Alberto	Sanfeliu Giner, Miguel
Fernández González, Manuel	Sebastián Bueno, César
García de Frutos, Ana	Ventura Gómez, Norberto
González Díaz, Rafael	Villas Tomé, Carlos

Ponentes Comunicaciones Orales

Álvarez Galovich, Luis	Lorente Gómez, Alejandro
Álvarez Piñol, Gemma	Luengos Peña, Verónica
Antón Rodríguez, Luis Miguel	Martín Fernández, Marta
Bagó Granell, Juan	Matamalas Adrover, Antonia
Barrios Pitarque, Carlos	Mora Miquel, Lidia
Castro Torre, Miguel	Morales Codina, Ana María
Cervan de la Haba, Ana María	Mostaza Saavedra, Antonio Luis
Charosky, Sebastien	Núñez Medina, Alberto
Collados Maestre, Isabel	Núñez Pereira, Susana
Díez Ulloa, M. Alberto	Ortega García, Francisco Javier
Domenech Fernández, Julio	Pellisé Urquiza, Ferran
Domingo Sàbat, Montse	Pérez Gañán, Marco Antonio
García González, Vicente	Pérez Esteban, Silvia
Garreta Català, Iago	Pérez Martín-Buitrago, Mar
Gómez Ruiz, Victoria	Pino Mínguez, Jesús
Hernández Fernández, Alberto	Pizones Arce, Javier
Hevia Sierra, Eduardo	Rieiro Mena, Guillermo
Hilis Hilis, Aaron	Rodrigo Alonso, Ángeles



Rojas Tomba, Facundo
Sacramento Domínguez, Cristina
Sánchez Márquez, José Miguel
Sanpera Trigueros, Ignacio

Ventura Gómez, Norberto
Vila Canet, Gemma
Vila Casademunt, Alba

Ponentes Comunicaciones Pósters Electrónicos

Acebal Cortina, Gonzalo
Alfonso Olmos, Matías
Álvarez Galovich, Luis
Álvarez Postigo, María
Anglada Torres, Neus
Ardura Aragón, Francisco
Arroyo Dorado, Amanda
Barriga Martín, Andrés
Barrios Pitarque, Carlos
Bustos Bedoya, Paloma
Campos García, Juan
Cervera Irimia, Javier
Ciccolo Ciccolo, Francesco
Covaro, Augusto
Cruz Morandé, Sebastián
De la Dehesa Cueto-Felgueroso, Paloma
Díaz de Atauri Bosch, Jaime
Díez Ulloa, M. Alberto
Escámez Pérez, Ángel
Farrington Rueda, David M.
Fernández Carballal, Carlos
Fuentes López, Iván
García-Ramos García, José Antonio
González López, José Luis
Huaiquilaf Salazar, Carlos Manuel
Jover Mendiola, Antonio Damián
Lersundi Artamendi, Ana

Lombao Iglesias, Domingo
López Alcover, Alejandro
López González, Diego
Mari Molina, Raquel
Martínez Quiñones, José Vicente
Mhaidli Hamdan, Hani
Mora Miquel, Lidia
Moráis Rubio, Sara
Morales Codina, Ana María
Mostaza Saavedra, Antonio Luis
Núñez Pereira, Susana
Peiró García, Alejandro
Pérez Esteban, Silvia
Pérez Prieto, Daniel
Pérez Romera, Ana Belén
Pérez Vergara, Silvia
Prats Bota, Aida
Quevedo Narciso, Tania
Rendón Díaz, Diego
Riquelme García, Óscar
Rodríguez-Monsalve Milano, Fiona
Suárez Huerta, María Luz
Tomé Bermejo, Félix
Traba López, Alfredo
Ventura Gómez, Norberto
Vila Canet, Gemma

Programa Científico

Jueves 4 de junio de 2015

08:15-17:30 h Entrega de documentación

20:30 h **Cóctel de Bienvenida:** Restaurante Godoy (Muelle Uno)
Salida a las 20:00 h desde los hoteles oficiales del congreso
Con la colaboración de:



Viernes 5 de junio de 2015

07:45 h Entrega de documentación

08:00 h Asamblea GEER 1ª Parte (Informe de Comités)

08:50 h Bienvenida y Apertura del XXIX Congreso GEER
Dr. César Sebastián Bueno

1ª MESA REDONDA: PATOLOGÍA LUMBAR DEGENERATIVA

Moderadores:

Dr. Juan Antonio Aguilera Repiso

Dr. Juan Blanco Blanco

09:00 h Comunicación Oral nº 1

La catastrofización y las creencias de temor-evitación son predictoras de la severidad de nuevos episodios de dolor lumbar en corredores populares

Primer autor: Garreta Català, Iago

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona

Resto de autores: Font Vila, Frederic¹; González Cañas, Lluís¹; Portabella Blavia, Federico¹; Domènech Fernández, Julio²; Balgué Gea, Federico³

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona; ²Hospital Arnau de Vilanova, Valencia; ³Hospital de Friburgo, Suiza

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (●) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2015 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>

09:06 h Comunicación Oral nº 2

Integración de los sustitutos de fosfato cálcico en las artrodesis posterolaterales

Primer autor: Álvarez Galovich, Luis

Centro de trabajo: Fundación Jiménez Díaz, Unidad de Patología de Columna, Madrid

Resto de autores: Manzarbeitia Arambarri, Félix¹; Piñera Parrilla, Ángel R²; Tomé Bermejo, Félix²; Duart, Javier Melchor²

Centro de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz, Servicio de Anatomía Patológica, Madrid,

²Fundación Jiménez Díaz, Unidad de Patología de Columna, Madrid

09:12 h Comunicación Oral nº 3

Síndrome facetario lumbar: nueva maniobra para indicación de rizólisis

Primer autor: Díez Ulloa, Máximo Alberto

Centro de trabajo: Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Resto de autores: Leborans Eiras, Susana; Otero Fernández, María

Centros de trabajo: CHU, Santiago de Compostela

09:18 h Comunicación Oral nº 4

¿Existen diferencias entre las expectativas de los pacientes operados por primera vez y los reintervenidos? Estudio prospectivo en cirugía degenerativa de columna lumbar

Primer autor: Vilà Canet, Gemma

Centro de trabajo: Institut Universitari Quirón-Dexeus, Barcelona

Resto de autores: Rodríguez-Alabau, Sergi; Covaro, Augusto; García de Frutos, Ana; Ubierna Garcés, M^a Teresa; Cáceres Palou, Enric

Centro de trabajo: Institut Universitari Quirón-Dexeus, Barcelona

09:24 h Comunicación Oral nº 5

Prevalencia de infecciones por anaerobios en hernia discal lumbar. Estudio piloto en 22 casos tratados en un único centro

Primer autor: Hevia Sierra, Eduardo

Centro de trabajo: Hospital Central La Fraternidad-Muprespa, Madrid

Resto de autores: Barrios Pitarque, Carlos¹; Paniagua González, Andrea²; Chiaraviglio Arévalo, Ana³; Caballero García, Alberto²; Burgos Flores, Jesús⁴

Centros de trabajo: ¹Universidad Católica de Valencia, ²Hospital Central La Fraternidad-Muprespa, Madrid; ³Hospital Monográfico Asepeyo de Traumatología, Cirugía y Rehabilitación de Coslada, Madrid; ⁴Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

09:30 h Discusión

2ª MESA REDONDA: DEFORMIDAD DEL ADULTO Y ESPONDILOLISTESIS

Moderadores:

Dr. Ángel M. Hidalgo Ovejero

Dra. Susana Núñez Pereira

09:50 h Comunicación Oral nº 6

Correlación a medio plazo de resultados clínicos y perfil sagital radiográfico en pacientes operados de espondilolistesis de alto grado (ELAG)

Primer autor: Rodrigo Alonso, Ángeles

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Getafe, Madrid

Resto de autores: Sánchez García, María Teresa¹; González Barrios, Ildefonso¹; Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa²; Zúñiga Gómez, Lorenzo²; Pizonas Arce, Javier²; Izquierdo Núñez, Enrique²; Fuentes Caparrós, Simón¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, ²Hospital Universitario de Getafe, Madrid

09:56 h Comunicación Oral nº 7 •

Fijación transdiscal versus pedicular en el tratamiento de las espondilolistesis en pacientes menores de 60 años. Estudio caso-control

Primer autor: Collados Maestre, Isabel

Centro de trabajo: Hospital Universitario La Fe, Valencia

Resto de autores: Lizaur Utrilla, Alejandro¹; Bas Hermida, Paloma²; Pérez Vergara, Silvia²; Pastor Fernández, Esther²; Bas Hermida, Teresa²

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario de Elda, Alicante; ²Hospital Universitario La Fe, Valencia

10:02 h Comunicación Oral nº 8

Complicaciones y pseudoartrosis asociadas al uso de BMP en cirugía vertebral reconstructiva del adulto

Primer autor: Rieiro Mena, Guillermo

Centro de trabajo: Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

Resto de autores: Esteban Feliu, Ignacio; Ramírez Valencia, Manuel; Matamalas Adrover, Antonia; García de Frutos, Ana; Bagó Granell, Joan; Pellisé Urquiza, Ferran

Centro de trabajo: Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2015 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>

10:08 h Comunicación Oral nº 9

Estudio de citokinas pro-inflamatorias implicadas en la degeneración facetaria de la escoliosis del adulto

Primer autor: Pino Mínguez, Jesús

Centro de trabajo: Complejo Hospitalario Universitario, Santiago de Compostela

Resto de autores: Conde Aranda, Javier; Scotece, Morena; Abella, Vanessa; Villar Liste, Rosa; López López, Verónica; Gualillo, Oreste

Centros de trabajo: Laboratorio Neirid, Instituto de Investigación Idis, Santiago de Compostela

10:14 h Discusión

10:30 h Pausa café y visita a exposición comercial

3ª MESA REDONDA: ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE

Moderadores:

Dr. Joan Bagó Granell

Dr. Norberto Ventura Gómez

11:10 h Comunicación Oral nº 10

Las curvas torácicas Lenke 1A con ápex bajo (T11-disco T11/T12) tienen características radiológicas específicas y similares a las curvas Lenke 5 con ápex en T12-L1

Primer autor: García González, Vicente

Centro de trabajo: Hospital La Mancha Centro. Alcázar de San Juan, Ciudad Real

Resto de autores: Burgos Flores, Jesús¹; Sanpera Trigeros, Ignacio²; Pizá Vallespir, Gabriel²; Castro Torre, Miguel³; Hevia Sierra, Eduardo⁴; Antón Rodríguez, Miguel¹; Barrios Pitarque, Carlos⁵

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid; ²Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca; ³Complejo Hospitalario Universitario, A Coruña; ⁴Hospital Fraternidad-Muprespa, Madrid, ⁵Universidad Católica de Valencia

11:16 h Comunicación Oral nº 11

Diferencias en el plano sagital torácico entre distintos tipos de escoliosis torácicas idiopáticas del adolescente y adolescentes sanos

Primer autor: Núñez Medina, Alberto

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Getafe, Madrid

Resto de autores: Pizones Arce, Javier; Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Zúñiga Gómez, Lorenzo; Izquierdo Núñez, Enrique; Ruiz Juretschke, Cristina

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Getafe, Madrid

11:22 h Comunicación Oral nº 12

Las modificaciones post-quirúrgicas de la deformidad torácica en las curvas tipo Lenke 1A no dependen exclusivamente de la corrección de la rotación axial apical

Primer autor: Antón Rodríguez, Luis Miguel

Centro de trabajo: Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

Resto de autores: Burgos Flores, Jesús¹; Piza Vallespir, Gabriel²; Sanpera Trigueros, Ignacio²; García González, Vicente³; Hevia Sierra, Eduardo⁴; Barrios Pitarque, Carlos⁵;

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid; ²Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca; ³Hospital Alcázar de San Juan, Ciudad Real; ⁴Hospital La Fraternidad-Muprespa, Madrid; ⁵Universidad Católica de Valencia

11:28 h Comunicación Oral nº 13

Tres subtipos de curvas Lenke 1A de acuerdo con la vértebra límite inferior (VI). Importancia en determinar la extensión de la artrodesis

Primer autor: Sanpera Trigueros, Ignacio

Centro de trabajo: Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

Resto de autores: Burgos Flores, Jesús¹; Piza Vallespir, Gabriel²; Barrios Pitarque, Carlos³; Hevia Sierra, Eduardo⁴

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid; ²Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca; ³Universidad Católica de Valencia; ⁴Hospital La Fraternidad-Muprespa, Madrid

11:34 h Comunicación Oral nº 14

Parámetros radiográficos de deformidad relacionados con la torsión de las curvas torácicas en escoliosis idiopáticas ¿podrían ayudar a predecir su progresión?

Primer autor: Pizones Arce, Javier

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Getafe, Madrid

Resto de autores: Zúñiga Gómez, Lorenzo; Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Núñez Medina, Alberto; Ruiz Juretschke, Cristina; Izquierdo Núñez, Enrique

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Getafe, Madrid

11:40 h Comunicación Oral nº 15

Estudio evolutivo de Adding-on distal en curvas Lenke 1A: la importancia de la madurez ósea

Primer autor: Castro Torre, Miguel

Centro de trabajo: Hospital Materno Infantil Teresa Herrera, La Coruña

Resto de autores: Burgos Flores, Jesús¹; Barrios Pitarque, Carlos²; Piza Vallespir, Gabriel³; Sanpera Trigueros, Ignacio³; García González, Vicente⁴; Antón Rodríguez, Luis Miguel¹; Domenech Fernández, Pedro⁵; Ventura Gómez, Norberto⁵; Bas Hermida, Teresa⁶; Ling, Tah Pu⁷

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid; ²Universidad Católica de Valencia; ³Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca; ⁴Hospital La Mancha Centro. Alcázar de San Juan, Ciudad Real; ⁵Hospital San Joan de Deu, Barcelona; ⁶Hospital Universitario La Fe, Valencia; ⁷Hospital Pediátrico Coimbra. Portugal

4ª MESA REDONDA: MEJORES COMUNICACIONES PÓSTERS

Moderadores:

Dr. Eduardo Hevia Sierra

Dr. Ferran Pellisé Urquiza

12:10 h Comunicación Póster Electrónico nº 1

Pentapleja traumática: a propósito de cuatro casos

Primer autor: Mhaidli Hamdan, Hani

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín, Las Palmas de Gran Canaria

Opta a premio a mejor comunicación póster

12:14 h Comunicación Póster Electrónico nº 2

Osteotomía transpedicular sagital oblicua

Primer autor: Rendón Díaz, Diego

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Salamanca

Resto de autores: Blanco Blanco, Juan Francisco; Pescador Hernández, David

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Salamanca

Opta a premio a mejor comunicación póster

12:18 h Comunicación Póster Electrónico nº 3

Clasificación y valor pronóstico de las alertas en la monitorización neurofisiológica intraoperatoria en la cirugía de la deformidad espinal degenerativa

Primer autor: Traba López, Alfredo

Centro de trabajo: HM Hospitales, Hospital Universitario Sanchinarro y Hospital Universitario Montepíncipe, Madrid

Resto de autores: Fernández Lorente, José¹; Arranz Arranz, Beatriz¹; Esparragoza Cabrera,

Luis²; Vicente Herrera, Edmundo²; Fernández Mariño, José Ramón²; Igualada, Cristina²;

Riquelme García, Óscar²; González López, José Luis²; Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana,

Nicomedes³; Sánchez Márquez, José Miguel³; Palacios Cabezas, Pablo³; Alava, Emilio³

Centros de trabajo: ¹Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Gregorio Marañón,

Madrid; ²Traumatología. Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid; ³Traumatología.

HM Hospitales, Madrid

Opta a premio a mejor comunicación póster

12:22 h Comunicación Póster Electrónico nº 4

Utilidad de la navegación en una sacrectomía subtotal y posterior reconstrucción

Primer autor: Suárez Huerta, María Luz

Centro de trabajo: Complejo Asistencial Universitario de León

Resto de autores: Butler, Joseph; Benton, Adam; Selvadurai, Susanne; Molloy, Sean

Centro de trabajo: Royal National Orthopaedic Hospital Stanmore, Reino Unido

Opta a premio a mejor comunicación póster

12:26 h Comunicación Póster Electrónico nº 5

Opta a premio
a mejor
comunicación
póster

Metástasis vertebrales con tumor primario desconocido sin evidencia de enfermedad a los 3 años de seguimiento

Primer autor: López Alcover, Alejandro

Centro de trabajo: Parc de Salut Mar, Barcelona

Resto de autores: Pérez Prieto, Daniel; Marí Molina, Raquel; Molina Ros, Antonio; Del Arco Churruca, Alejandro; Lladó Blanch, Andreu; Saló Bru, Guillem

Centro de trabajo: Parc de Salut Mar, Barcelona

12:30 h Discusión

5ª MESA REDONDA: MEJORES COMUNICACIONES ORALES

Moderadores:

Dr. Rafael González Díaz

Dr. César Sebastián Bueno

12:45 h Comunicación Oral nº 16

Opta a premios
a mejores
comunicaciones
orales

Estudio de la sincronización de la red sensoriomotora cerebral mediante RMN funcional en estado de reposo en escoliosis idiopática

Primer autor: Doménech Fernández, Julio

Centro de trabajo: Hospital Arnau de Vilanova, Valencia

Resto de autores: de la Iglesia Vaya, María¹; Martí Bonmatí, Luis²; Alberich Bayarri, Ángel³; García Martí, Gracián⁴; Bonete Lluch, Daniel⁵; Tormos, José María⁶; Pascual-Leone, Álvaro⁷

Centros de trabajo: ¹Centro de Excelencia e Innovación Tecnológica de Bioimagen (CEIB-CS)

²Departamento de Radiología. Hospital Universitario la Fe, Valencia; ³Grupo de Investigación Biomédica en Imagen (GIBI230)

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia; ⁴Departamento de Radiología. Hospital

Quirón, Valencia; ⁵Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia; ⁶Centre Universitari de Neurorehabilitació Guttmann, Barcelona; ⁷Beth Israel Deaconess Medical Center And

Harvard Medical School, Boston, Ma, Estados Unidos

12:51 h Comunicación Oral nº 17

Opta a premios
a mejores
comunicaciones
orales

Ensayo clínico multicéntrico randomizado controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad del ácido tranexámico perioperatorio en los requerimientos transfusionales y el sangrado operatorio en cirugía mayor de raquis

Primer autor: Bagó Granell, Juan

Centro de trabajo: Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

Resto de autores: Colomina Soler, María J.¹; Font Vilá, Federic²; Pizones Arce, Javier³; Fusté Obregón, Salvador⁴; González Cañas, Lluís²; Pellisé Urquiza, Ferran¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona; ²Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona; ³Hospital Universitario de Getafe, Madrid; ⁴Hospital Clinic, Barcelona

La neuromonitorización intraoperatoria podría no predecir todas las complicaciones neurológicas en la cirugía de deformidad vertebral del adulto

Primer autor: Pellisé Urquiza, Ferran

Centro de trabajo: Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

Resto de autores: Domingo Sabat, Montse¹; Moncho, Dulce²; Rahnama, Kimia²; Fehlings, Michael G³; Lenke, Lawrence G⁴; Shaffrey, Christopher I⁵; Kopjar, Branko⁶; Cheung, Kenneth⁷; Carreon, Leah Yacat⁸; Schwab, Frank J⁹; Boachie-Adjei, Oheneba¹⁰; Kebaish, Khaled M.¹¹; Ames, Christopher P.¹²; Qiu, Yong¹³; Matsuyama, Yukihiro¹⁴; Dahl, Benny T.¹⁵; Mehdián, Hossein¹⁶; Lewis, Stephen J.¹⁷; Berven, Sigurd¹²

Centros de trabajo: ¹Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona; ²Hospital Vall d'Hebron, Barcelona; ³University of Toronto, Canadá; ⁴Washington University School of Medicine, Estados Unidos; ⁵University of Virginia Health System, Estados Unidos; ⁶University of Washington, Estados Unidos; ⁷The University of Hong Kong, Japón; ⁸Norton Leatherman Spine Center, Estados Unidos; ⁹NYU-Hospital for Joint Diseases, Estados Unidos; ¹⁰Hospital for Special Surgery, NY, Estados Unidos; ¹¹Johns Hopkins University, Estados Unidos; ¹²University of California, San Francisco, Estados Unidos; ¹³Nanjing University Medical School, China; ¹⁴Hamamatsu University School of Medicine, Japón; ¹⁵Copenhagen University Hospital, Dinamarca; ¹⁶Center for Spinal Studies and Surgery; ¹⁷University Health Network Toronto Western Hospital, Toronto, Canadá

Análisis multidimensional del auto-concepto en niñas con escoliosis idiopática del adolescente. Correlación con datos antropométricos y SRS-22

Primer autor: Barrios Pitarque, Carlos

Centro de trabajo: Instituto Universitario de Investigación en Enfermedades Músculo-Esqueléticas, Universidad Católica de Valencia

Resto de autores: Escrivá, Dolores¹; Benet, Inmaculada¹; Burgos Flores, Jesús²; Pizá Vallespir, Gabriel³; Domenech, Pedro⁴; Fernández-Campos, Francisco José¹

Centros de trabajo: ¹Instituto Universitario de Investigación en Enfermedades Músculo-Esqueléticas, Universidad Católica de Valencia; ²Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid; ³Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca; ⁴Hospital San Juan de Dios, Barcelona

La estimulación neurofisiológica del trayecto medio del tornillo pedicular lumbar: un método de prevención de la radiculopatía

Primer autor: Antón Rodríguez, Luis Miguel

Centro de trabajo: Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

Resto de autores: Burgos Flores, Jesús¹; De Blas Beorlegui, Gema¹; Cabanes Martínez, Lidia¹; García González, Vicente²; Barrios Pitarque, Carlos³; Hevia Sierra, Eduardo⁴

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid; ²Hospital Alcázar de San Juan, Ciudad Real; ³Universidad Católica de Valencia; ⁴Hospital La Fraternidad-Muprespa, Madrid

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (●) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2015 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>

¿En la osteotomía de resección vertebral posterior, tiene influencia el ápex de la deformidad en la aparición de complicaciones?

Primer autor: Sacramento Dominguez, Cristina

Centro de trabajo: Hospital Ruber Internacional, Madrid

Resto de autores: Yagi, Mitsuru¹; Ayamga, Jennifer²; Nemani, Venu M.³; Pellisé Urquiza, Ferran⁴; Sánchez Pérez-Gruoso, Francisco⁵; Boachie Adjei, Oheneba³

Centros de trabajo: ¹Department of Orthopaedic Surgery, National Hospital Organization Murayama Medical Center, Tokyo, Japón; ²Focos Orthopedic Hospital, Pantang Accra, Ghana; ³Scoliosis Service, Hospital for Special Surgery, New York, Estados Unidos; ⁴Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona; ⁵Hospital Universitario La Paz, Madrid

13:21 h Discusión

13:50 h **Almuerzo de Trabajo**

Pabellón 1: Palacio de Ferias y Congresos de Málaga

13:50-15:10 h **Simposio/Workshop**

Simposio Acuña y Fombona, Sala de Conferencias 1.4

Workshop Oyasama, Sala de Conferencias 1.3

6ª MESA REDONDA: DEFORMIDAD PEDIÁTRICA

Moderadores:

Dra. Teresa Bas Hermida

Dr. Francisco J. Sánchez Pérez-Gruoso

Un nuevo modelo experimental de escoliosis torácica severa y progresiva inducida por inmovilización temporal rígida interpedicular unilateral. Un estudio piloto en porcino

Primer autor: Barrios Pitarque, Carlos

Centro de trabajo: Instituto Universitario de Investigación en Enfermedades Músculo-Esqueléticas, Universidad Católica de Valencia

Resto de autores: Maruenda, Borja¹; Alonso, Juan²; Burgos Flores, Jesús³; Llombart Blanco, Rafael⁴; Lloris, José Miguel⁵; Bisbal, Viviana⁶

Centros de trabajo: ¹Hospital de La Ribera, Alzira, Valencia; ²Instituto Universitario de Investigación en Enfermedades Músculo-Esqueléticas, Universidad Católica de Valencia; ³Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid; ⁴Clínica Quirón, Valencia; ⁵Dpt. Cirugía, Universidad de Valencia; ⁶Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia

15:21 h Comunicación Oral nº 23 •

Variabilidad intra- e interobservador en la clasificación C-EOS. Comparativa en función del nivel de pericia

Primer autor: Pérez Gañán, Marco Antonio

Centro de trabajo: Hospital Infantil Virgen del Rocío, Sevilla

Resto de autores: Farrington Rueda, David M.¹; Martínez Salas, José Manuel¹; Ammari Sánchez-Villanueva, Nasser¹; López-Puerta González, José María²; Praena Fernández, Juan Manuel³

Centros de trabajo: ¹Hospital Infantil Virgen del Rocío, Sevilla; ²Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla; ³Fisevi, Sevilla

15:27 h Comunicación Oral nº 24 •

¿Puede utilizarse el TAPS como herramienta descriptiva de la severidad de la escoliosis?

Primer autor: Matamalas Adrover, Antonia

Centro de trabajo: Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

Resto de autores: Sánchez Raya, Judit; d'Agata, Elisabetta; Bagó Granell, Juan

Centro de trabajo: Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

15:33 h Comunicación Oral nº 25

La corrección quirúrgica no mejora la limitada tolerancia preoperatoria al esfuerzo máximo en enfermos con escoliosis idiopática

Primer autor: Lorente Gómez, Alejandro

Centro de trabajo: Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

Resto de autores: Fernández Pineda, Luis¹; Burgos Flores, Jesús¹; Antón Rodríguez, Luis Miguel¹; Hevia Sierra, Eduardo²; Sanpera Trigueros, Ignacio³; García González, Vicente⁴; Pérez Encinas, Cristina⁵; Barrios Pitarque, Carlos⁵

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid; ²Hospital La Fraternidad-Muprespa, Madrid; ³Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca; ⁴Hospital Alcázar de San Juan, Ciudad Real; ⁵Instituto Universitario de Investigación en Enfermedades Músculo-Esqueléticas, Universidad Católica de Valencia

15:39 h Comunicación Oral nº 26

Índice de masa corporal (IMC) y grasa (IMG) en adolescente con escoliosis idiopática. Análisis bajo los puntos de corte de la CDC (Centres for Disease Control) y la IOTF (International Obesity Task Force)

Primer autor: Barrios Pitarque, Carlos

Centro de trabajo: Instituto Universitario de Investigación en Enfermedades Músculo-Esqueléticas, Universidad Católica de Valencia

Resto de autores: Escrivá Peiró, Dolores¹; Benet, Inmaculada¹; Maruenda, José Ignacio²; Burgos Flores, Jesús³

Centros de trabajo: ¹Instituto Universitario de Investigación en Enfermedades Músculo-Esqueléticas, Universidad Católica de Valencia; ²Hospital Clínico Universitario, Valencia; ³Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

15:45 h Comunicación Oral nº 27

Estudio radiológico de la repercusión del tratamiento quirúrgico de la escoliosis en pacientes inmaduros con atrofia espinal tipo II mediante barras de crecimiento versus fusión posterior definitiva

Primer autor: Ventura Gómez, Norberto

Centro de trabajo: Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona

Resto de autores: Condal Moore, Mario; Huaiquilaf Salazar, Carlos; Ey Batlle, Ana;

Domenech Fernández, Pedro; Vilalta Vidal, Imma

Centro de trabajo: Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona

15:51 h Discusión

7ª MESA REDONDA: DEFORMIDAD DEL ADULTO

Moderadores:

Dr. Luis Álvarez Galovich

Dr. Enrique Izquierdo Núñez

16:15 h Comunicación Oral nº 28 •

Déficit cognitivo asociado a la cirugía de la deformidad vertebral del adulto

Primer autor: Domingo Sàbat, Montse

Centro de trabajo: Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona

Resto de autores: Nabiyeu, Vugar¹; Ayhan, Selim¹; Yuksel, Selcen¹; Pellisé Urquiza, Ferran²; Alanay, Ahmet³; Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.⁴; Kleinstück, Frank⁵; Obeid, Ibrahim⁶; Acaroglu, Emre¹; ESSG, European Spine Study Group⁷

Centros de trabajo: ¹Ankara Spine Center, Turquía; ²Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona; ³Acibadem University School of Medicine, Estambul, Turquía; ⁴Hospital Universitario La Paz, Madrid; ⁵Schülthess Klinik, Zurich, Suiza; ⁶CHU Bordeaux Pellegrin Hospital, Francia; ⁷Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona

16:21 h Comunicación Oral nº 29

Inestabilidad y rupturas de la instrumentación luego de osteotomías transpediculares: análisis con elementos finitos

Primer autor: Charosky, Sebastien

Centro de trabajo: Centre Toulousain Du Rachis-Polyclinique Du Parc, Toulouse, Francia

Resto de autores: Moreno, Pierre¹; Maxy, Philippe²

Centros de trabajo: ¹Centre Toulousain Du Rachis-Polyclinique Du Parc, Toulouse, Francia; ²Medtronic

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2015 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>



Repercusión clínica y factores de riesgo asociados a reintervención durante el primer año tras cirugía de deformidad del adulto

Primer autor: Núñez Pereira, Susana

Centro de trabajo: Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona

Resto de autores: Pellisé Urquiza, Ferran¹; Vila Casademunt, Alba¹; Domingo Sàbat, Montserrat¹; Bagó Granell, Joan¹; Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.²; Acaroglu, Emre³; Alanay, Ahmet⁴; Obeid, Ibrahim⁵; Kleinstück, Frank⁶; ESSG. European Spine Study Group⁷

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona; ²Hospital Universitario La Paz, Madrid; ³Ankara Spine Center, Turquía; ⁴Acibadem University School of Medicine Estambul, Turquía; ⁵CHU Bordeaux Pellegrin Hospital, Francia; ⁶Schulthess Klinik, Zurich, Suiza; ⁷ESSG. European Spine Study Group, Barcelona

Espondilolistesis iatrogénica y ostetomías transpediculares: una complicación subestimada

Primer autor: Charosky, Sebastien

Centro de trabajo: Centre Toulousain Du Rachis-Polyclinique Du Parc, Toulouse, Francia

Resto de autores: Yaven, Ignacio¹; Gehrchen, Martin²; Dewald, Christopher³; Moreno, Pierre⁴

Centros de trabajo: ¹Cemic; ²Hospital Universitario de Copenhagen, Dinamarca; ³Rush Hospital Chicago, Estados Unidos; ⁴Centre Toulousain Du Rachis-Polyclinique Du Parc, Toulouse, Francia

Escoliosis idiopática torácica en el adulto: un problema que disminuye con la edad

Primer autor: Pérez Martín-Buitrago, Mar

Centro de trabajo: Hospital Universitario La Paz, Madrid

Resto de autores: Pizones Arce, Javier¹; Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.²; Pellisé Urquiza, Ferran³; Alanay, Ahmet⁴; Obeid, Ibrahim⁵; Kleinstück, Frank⁶; Domingo Sàbat, Montse³; Acaroglu, Emre⁷; European Spine Study Group, ESSG³

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario de Getafe, Madrid; ²Hospital Universitario La Paz, Madrid; ³Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona; ⁴Acibadem Maslak Hospital, Estambul; ⁵Bordeaux University Hospital, Burdeos, Francia; ⁶Schulthess Klinik, Zurich, Suiza; ⁷Ankara Spine Center, Ankara, Turquía

16:45 h Discusión

17:05 h Fin de Jornada

17:15 h Asamblea GEER 2ª Parte (Socios GEER)

(les recordamos que todos los socios deberán abandonar la sala al finalizar la jornada, para acreditarse y acceder a la Asamblea)

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2015 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>

21:00 h **Cena de Clausura***: Museo del Automóvil
Despedida del presidente del GEER y toma de posesión del presidente entrante
Entrega de premios a las mejores comunicaciones orales y póster
*Salida a las 20:30 h desde los hoteles oficiales del congreso.

Deberá confirmar su asistencia a la Cena de Clausura en el mostrador de entrega de documentación antes de las 17:00 horas del jueves 4 de junio. De lo contrario NO podremos garantizarle su plaza.

Sábado 6 de junio de 2015

8ª MESA REDONDA: SANGRADO PERIOPERATORIO Y ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA

Moderadores:

Dr. Máximo Alberto Díez Ulloa

Dr. Miguel Sanfeliu Giner

09:15 h Comunicación Oral nº 33

Enfermedad tromboembólica venosa en cirugía mayor espinal sin profilaxis química o mecánica: incidencia y factores de riesgo

Primer autor: Rojas Tomba, Facundo

Centro de trabajo: Hospital Regional Universitario de Málaga

Resto de autores: Menéndez Quintanilla, Ismael; Moriel Durán, José; García de Quevedo Puerta, David; Villanueva Pareja, Francisco

Centro de trabajo: Hospital Regional Universitario de Málaga

09:21 h Comunicación Oral nº 34 •

Concentración plasmática de fibrinógeno: ¿es una buena variable predictiva de sangrado en la cirugía de la deformidad del adulto?

Primer autor: Vila Casademunt, Alba

Centro de trabajo: Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona

Resto de autores: Mora Miquel, Lidia¹; Pellisé Urquiza, Ferran¹; Colomina Soler, María José¹; Domingo Sàbat, Montse²; Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.³; Alanay, Ahmet⁴; Acaroglu, Emre⁵; Bagó Granell, Joan¹; ESSG, European Spine Study Group²

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona; ²Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona; ³Hospital Universitario La Paz, Madrid; ⁴Acibadem University School of Medicine, Turquía; ⁵Ankara Spine Center, Turquía

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2015 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>

Eventos tromboembólicos y tromboprolifaxis en la cirugía de la deformidad vertebral del adulto

Primer autor: Mora Miquel, Lidia

Centro de trabajo: Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

Resto de autores: Vila Casademunt, Alba¹; Pellisé Urquiza, Ferran²; Colomina Soler, María José²; Domingo Sàbat, Montse¹; Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.³; Alanay, Ahmet⁴; Acaroglu, Emre⁵; Bagó Granell, Joan²; ESSG, European Spine Study Group¹

Centros de trabajo: ¹Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona; ²Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona; ³Hospital Universitario La Paz, Madrid; ⁴Acibadem University School of Medicine, Turquía; ⁵Ankara Spine Center, Turquía; ⁹Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona

Eficacia del ácido tranexámico en cirugía de raquis

Primer autor: Cervan de la Haba, Ana María

Centro de trabajo: Hospital Costa del Sol Marbella, Málaga

Resto de autores: Rodríguez Solera, José Miguel¹; Pascual López, Francisco Javier¹; Ortega García, Jose Antonio²; Guerado Parra, Enrique¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Costa del Sol Marbella, Málaga; ²Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Malaga

09:39 h Discusión

9ª MESA REDONDA: CONSIDERACIONES EN EL PACIENTE ANCIANO

Moderadores:

Dr. Domingo Lombao Iglesias

Dr. Manuel Fernández González

Efecto de la teriparatida (PTH) sobre la masa de fusión y resultado clínico de la artrodesis vertebral instrumentada

Primer autor: Martín Fernández, Marta

Centro de trabajo: Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Resto de autores: Piñera Parrilla, Ángel Ramón¹; Tomé Bermejo, Félix¹; Vlad, María Daniela²; Pérez Esteban, Silvia¹; Álvarez-Galovich, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz, Madrid; ²Faculty of Medical Bioengineering "GR. T. Popa", University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2015 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>

10:01 h Comunicación Oral nº 38 •

Influencia de la cementación antes o después de la realización de maniobras de reducción en el anclaje final de los tornillos

Primer autor: Álvarez Galovich, Luis

Centro de trabajo: Fundación Jiménez Díaz, Unidad de Patología de Columna, Madrid

Resto de autores: Schmoelz, Werner¹; Schmidt, Sven²; Heinrichs, Christian¹; Piñera Parrilla, Ángel R.³; Tomé Bermejo, Félix³; Martín Fernández, Marta³; Duart Clemente, Javier M.³

Centros de trabajo: ¹Medical University Innsbruck, Department of Trauma Surgery, Innsbruck, Austria; ²Orthopaedic University Hospital Friedrichsheim, Frankfurt Am Main, Alemania;

³Fundación Jiménez Díaz, Unidad de Patología de Columna, Madrid

10:07 h Comunicación Oral nº 39

Comportamiento a largo plazo de la “Vértebra Sándwich”

Primer autor: Pérez Esteban, Silvia

Centro de trabajo: Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Resto de autores: Moya Díaz, Ana Belén; Piñera Parrilla, Ángel Ramón; Duart Clemente, Javier Melchor; Tomé Bermejo, Félix; Cobos Morales, Jesús; Saura Lorente, Pedro Alberto; Saura Lorente, Javier; Pérez Higuera, Antonio; Álvarez Galovich, Luis

Centro de trabajo: Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid

10:13 h Comunicación Oral nº 40 •

Resultados radiológicos de dos sistemas de reducción y fijación en las fracturas vertebrales osteoporóticas

Primer autor: Luengos Peña, Verónica

Centro de trabajo: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Resto de autores: Rodríguez-Monsalve Milano, Beatriz Fiona; Noriega González, David César; Ardura Aragón, Francisco; Hernández Ramajo, Rubén; Cortés Villar, Jesús Manuel; Ramírez Marroquín, Mauricio; Ariño Palao, Blanca

Centro de trabajo: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

10:19 h Comunicación Oral nº 41

Fracturas de estrés de sacro en pacientes ancianos con instrumentaciones lumbares. Análisis de factores de riesgo

Primer autor: Martín Fernández, Marta

Centro de trabajo: Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Resto de autores: Tomé Bermejo, Félix; Piñera Parrilla, Ángel Ramón; Álvarez Galovich, Luis

Centro de trabajo: Fundación Jiménez Díaz, Madrid

10:25 h Discusión

10:45 h Pausa café y visita a exposición comercial

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2015 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>

10ª MESA REDONDA: TUMORES

Moderadores:

Dra. Ana García de Frutos

Dr. Carlos Villas Tomé

11:30 h Comunicación Oral nº 42

Resultados del tratamiento quirúrgico de pacientes con compresión medular epidural metastásica

Primer autor: Morales Codina, Ana María

Centro de trabajo: Hospital Universitario Doctor Peset Aleixandre, Valencia

Resto de autores: Martín Benlloch, Juan Antonio; Valverde Belda, Diego; Muñoz Donat, Sonia; Aguirre García, Rafael

Centros de trabajo: Hospital Universitario Doctor Peset Aleixandre, Valencia

11:36 h Comunicación Oral nº 43

Escala de inestabilidad de la columna neoplásica (SINS): concordancia entre diferentes especialidades médicas y quirúrgicas

Primer autor: Sánchez Marquez, José Miguel

Centro de trabajo: Hospital Universitario La Paz, Madrid

Resto de autores: Arana, Estanislao¹; Kovacs, Francisco M.²; Royuela, Ana³; Asenjo, Beatriz⁴; Pérez-Ramírez, Úrsula⁵; Zamora, Javier³; Álvarez Galovich, Luis⁶; Bagó Granell, Joan⁷; Barriga Martín, Andrés⁸; Bas Hermida, Teresa⁹; Fernández-Baíllo Gallego de la Sacristana, Nicomedes¹⁰; Fuster Obregón, Salvador¹¹; González Díaz, Rafael¹²; Hernández Fernández, Alberto¹³; Lersundi Artamendi, Ana¹³; Martín Benlloch, J. Antonio¹⁴; Piñera Parrilla, Ángel Ramón⁶; Ramírez Villaloesca, José¹⁵; Tomé Bermejo, Félix⁶; REIDE, Red Española de Investigadores en Dolencias de la Espalda¹⁶

Centros de trabajo: ¹Fundación Instituto de Oncología, Valencia; ²Fundación Kovacs, Palma de Mallorca; ³Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid; ⁴Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga; ⁵Centro de Biomateriales e Ingeniería Tisular, Universidad Politécnica de Valencia; ⁶Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid; ⁷Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona; ⁸Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo; ⁹Hospital Universitario La Fe, Valencia; ¹⁰Hospital Universitario La Paz, Madrid; ¹¹Hospital Universitario Clinic, Barcelona; ¹²Hospital Universitario Fundación de Alcorcón, Madrid; ¹³Hospital Universitario Donostia, San Sebastián; ¹⁴Hospital Universitario Dr. Peset Aleixandre, Valencia; ¹⁵Hospital Universitario de Albacete; ¹⁶Fundación Kovacs, Palma de Mallorca

11:42 h Comunicación Oral nº 44

Estudio observacional sobre el papel del cirujano de columna en el manejo de la compresión medular epidural metastásica

Primer autor: Morales Codina, Ana María

Centro de trabajo: Hospital Universitario Doctor Peset Aleixandre, Valencia

Resto de autores: Martín Benlloch, Juan Antonio; Valverde Belda, Diego; Muñoz Donat, Sonia; Aguirre García, Rafael

Centro de trabajo: Hospital Universitario Doctor Peset Aleixandre, Valencia

Concordancia de la evaluación mediante resonancia magnética (RM) de las metástasis raquídeas

Primer autor: Hernández Fernández, Alberto

Centro de trabajo: Hospital Universitario Donostia, San Sebastián

Resto de autores: Arana, Estanislao¹; Kovacs, Francisco M.²; Royuela, Ana²; Pérez, Úrsula³; Zamora, Javier²; Álvarez Galovich, Luis⁴; Bagó Granell, Joan⁵; Barriga Martín, Andrés⁶; Bas Hermida, Paloma⁷; Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana, Nicomedes⁸; Fuster Obregón, Salvador⁹; González Díaz, Rafael¹⁰; Lersundi Artamendi, Ana¹¹; Martín Benlloch, J. Antonio¹²; Piñera Parrilla, Ángel Ramón⁴; Sánchez, José Miguel⁸; Tomé Bermejo, Félix⁴; Red Española de Investigadores en Dolencias de la Espalda-REIDE²; Ramírez Villacaesusa, José¹³

Centros de trabajo: ¹Servicio de Radiología. Fundación Instituto Valenciano de Oncología, Valencia; ²Red Española de Investigadores en Dolencias de la Espalda-REIDE. Fundación Kovacs, Palma de Mallorca; ³Centro de Biomateriales e Ingeniería Titular, Universitat Politècnica de València, Valencia; ⁴Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid; ⁵Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona; ⁶Hospital de Paraplégicos, Toledo; ⁷Hospital Universitario de La Fe, Valencia; ⁸Hospital Universitario La Paz, Madrid; ⁹Hospital Clinic, Barcelona; ¹⁰Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid; ¹¹Hospital Universitario Donostia, San Sebastián; ¹²Hospital Universitario Dr. Peset Aleixandre, Valencia; ¹³Hospital Universitario de Albacete

11:54 h Discusión

11ª MESA REDONDA: ARTRODESIS LUMBAR

Moderadores:

Dr. Gonzalo Acebal Cortina

Dr. Jaime Díaz de Atauri-Bosch

Utilidad de los catéteres incisionales de perfusión continua de anestésico local en el manejo del dolor postoperatorio en pacientes sometidos a artrodesis lumbar instrumentada. Estudio de cohortes prospectivas

Primer autor: Ortega García, Francisco Javier

Centro de trabajo: Hospital Doce de Octubre, Madrid

Resto de autores: Carrascosa Fernández, Antonio¹; García del Pino, Ismael²

Centros de trabajo: ¹Hospital Doce de Octubre, Madrid; ²Universidad Complutense de Madrid

12:16 h Comunicación Oral nº 47

Estudio prospectivo en el abordaje transforaminal mínimamente invasivo en la artrodesis unilateral versus bilateral como tratamiento de la discopatía degenerativa lumbar en un nivel

Primer autor: Mostaza Saavedra, Antonio Luis

Centro de trabajo: Complejo Hospitalario de León

Resto de autores: Iglesias Díez, Elena; Mostaza Antolín, Laura; Barrio Fernández, Patricia; Pérez Suárez, Javier; Robla Costales, Javier

Centro de trabajo: Complejo Hospitalario de León

12:22 h Comunicación Oral nº 48

Ensayo clínico para el tratamiento de la discopatía degenerativa intervertebral lumbar mediante artrodesis posterolateral instrumentada y células madre mesenquimales autólogas

Primer autor: Gómez Ruiz, Victoria

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Salamanca

Resto de autores: Del Cañizo Fernández-Roldán, María Consuelo; Sánchez Guijo, Fermín; Muntión, Sandra; Redondo Guijo, Alba María; Pescador Hernández, David; Blanco Blanco, Juan Francisco

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Salamanca

12:28 h Comunicación Oral nº 49

Revisión de las complicaciones del abordaje lateral al raquis toraco-lumbar asistido por navegación con tomografía computarizada intraoperatoria y monitorización neurofisiológica

Primer autor: Hilis Hilis, Aaron

Centro de trabajo: Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

Resto de autores: López Dicastillo, Leonor; Suárez Fernández, David; Martín Láz, Rubén; Martínez Agüeros, José; Vázquez Barquero, Alfonso

Centro de trabajo: Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

12:34 h Comunicación Oral nº 50

El hundimiento del implante intersomático en las artrodesis lumbares mediante técnica TLIF como factor predictivo de no consolidación

Primer autor: Álvarez Piñol, Gemma

Centro de trabajo: Hospital General de Granollers, Barcelona

Resto de autores: Gómez Ros, Ivan; Abad Satorres, Rosa; Cruz Olivé, Enric

Centro de trabajo: Hospital General de Granollers, Barcelona

12:40 h Discusión

13:00 h Clausura del XXIX Congreso GEER

Presidente Comité Organizador: Dr. César Sebastián Bueno

Presidente GEER: Dr. Rafael González Díaz

Simposiums / Workshops

Simposio Acuña y Fombona*

AVANCES TÉCNICOS EN EL TRATAMIENTO DE LAS ESCOLIOSIS

Director: Dr. Rafael González Díaz

Programa

- 13.50-14.00 Introducción. Evolución en el Tratamiento de las Escoliosis
Dr. Rafael González Díaz
Sistema Daytona: Un nuevo concepto para la Desrotación
- 14.00-14.15 Concepto del sistema Daytona y aplicación en escoliosis del adolescente y adulto
Dr. Rafael González Díaz
- 14.15-14.30 El sistema Daytona en escoliosis de alto grado y escoliosis neuromuscular
Dr. Tah Pu Ling
MAGEC: Revolución en el tratamiento de las escoliosis de aparición precoz
- 14.30-14.45 Parece que los tallos de crecimiento electromagnéticos funcionan. Ahora tenemos un dilema
Dr. David Farrington
- 14.45-15.00 Experiencia clínica con las barras de crecimiento electromagnéticas MAGEC
Dra. Teresa Bas
- 15.00-15.10 Workshop Daytona y MAGEC
Dr. González, Dr. Ling, Dr. Farrington y Dra. Bas

Viernes 5 de junio de 2015, 13.50 h-15.15 h, Sala de Conferencias 1.4

* Para confirmar su plaza en este evento deberá contactar con esta compañía directamente.



Simposiums / Workshops

Workshop Oyasama*

ENDOSCOPIA PERCUTÁNEA DE COLUMNA LUMBAR

Programa

- 13:50 La técnica endoscópica. Presentación de la técnica y su sistemática
- 14:00 Indicaciones formales. Posibilidades
- 14:10 Taller. Hands On
- 15:00 Discusión
- 15:10 Despedida

Viernes 5 de junio de 2015, 13.50 h-15.15 h, Sala de Conferencias 1.3

* Para confirmar su plaza en este evento deberá contactar con esta compañía directamente.

Información General

Sede del Congreso

Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma): Avda. de José Ortega y Gasset, 201. 29006 Málaga. Telf.: 952 04 55 00. <http://www.fycma.com>



Localización de Salas

Entrega de acreditaciones:	Vestíbulo principal (planta baja)
Entrega de maletines:	Pabellón 1 (planta baja)
Sala plenaria:	Auditorio 2 (planta baja)
Exposición comercial:	Pabellón 1 (planta baja)
Secretaría de audiovisuales:	Secretaría de Congresos (planta baja)
Secretaría GEER:	Vestíbulo principal (planta baja)
E-Pósters:	Pabellón 1 (planta baja)
Área de descanso/Wi-Fi:	Pabellón 1 (planta baja)
Almuerzo de trabajo:	Pabellón 1 (planta baja)
Simposio Acuña y Fombona:	Sala de Conferencias 1.4 (planta baja)
Workshop Oyasama:	Sala de Conferencias 1.3 (planta baja)
Cafetería:	Pabellón 1 (planta baja)



Secretaría General

Viajes Villarreal: Av. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo. 29630 Benalmádena. Málaga. Tel. 952 44 55 86. Fax: 952 44 73 79. congresos@viajesvillarreal.com
<http://www.geeraquis.org/congresoanual>

Horarios

Entrega de acreditaciones: Se podrá recoger la documentación del congreso en la Secretaría General instalada en el Vestíbulo principal del Palacio de Ferias y Congresos de Málaga:

Jueves 4 de junio	08.00-17.30 horas
Viernes 5 de junio	07.45-17.05 horas
Sábado 6 de junio	09.00-13.00 horas

Entrega de maletines: Una vez haya recogido su acreditación en el mostrador de entrega de acreditaciones, puede retirar su maletín con la documentación del congreso en los mostradores instalados a tal efecto en el Pabellón 1:

Jueves 4 de junio	08.00-17.30 horas
Viernes 5 de junio	07.45-17.05 horas
Sábado 6 de junio	09.00-11.30 horas

Secretaría de Audiovisuales: Situada en la Secretaria de Congresos, en la planta baja, se accede por el pasillo lateral del Auditorio 2 del Palacio de Ferias y Congresos de Málaga:

Jueves 4 de junio	08.00-17.30 horas
Viernes 5 de junio	07.45-17.05 horas
Sábado 6 de junio	09.00-13.00 horas

Secretaría GEER: La Secretaría de la Sociedad Española de Columna Vertebral estará instalada en el mostrador del Vestíbulo principal del Palacio de Ferias y Congresos de Málaga:

Jueves 4 de junio	07.15-17.30 horas
Viernes 5 de junio	07.45-17.05 horas
Sábado 6 de junio	09.00-13.00 horas

Idioma Oficial

El idioma oficial del congreso será el castellano.

Distintivos Acreditativos

Congresista	Verde
Expositor	Amarillo
Ponente	Rojo
Moderador	Azul

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.

Comunicaciones Orales y Mejores Pósters

Deberá entregar su trabajo en la Secretaría de Audiovisuales (Secretaría de Congresos), en la planta baja del Palacio de Ferias y Congresos de Málaga, en el pasillo lateral del Auditorio 2, como mínimo una hora 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.

Área Póster Electrónicos

Localización: Pabellón 1 (planta baja)

El área de E-pósters estará localizada en el Pabellón 1 del Palacio de Ferias y Congresos de Málaga, en la planta baja del mismo. Al mismo tiempo los pósters electrónicos estarán disponibles on-line a través de la web del GEER: www.geeraquis.org. Solicite sus claves de acceso al registrarse a su llegada al Palacio de Ferias y Congresos de Málaga.



Premios Comunicaciones

COMUNICACIONES ORALES

1^{er} Premio Mejor Comunicación Oral: 3000 €



2^o Premio Mejor Comunicación Oral: 2000 €



COMUNICACIONES PÓSTERS

Premio Mejor Comunicación Póster: 1000 €



Vídeos

Los vídeos de las presentaciones orales del congreso serán publicados *on-line* a través de la web del GEER: www.geeraquis.org. Una vez que estén disponibles cada participante recibirá sus claves de acceso mediante correo electrónico, para ello es imprescindible que en el momento de su registro nos facilite su dirección de correo electrónico para que podamos hacérselas llegar.

Entrega de Certificados

Podrá retirar su Certificado de Asistencia en los mostradores de entrega de acreditaciones instalados en el vestíbulo principal del Palacio de Ferias y Congresos de Málaga.

Los certificados de presentación de comunicaciones orales le serán entregados por la azafata de sala una vez finalizada su exposición, por favor solicítelos.

Los certificados de presentación de póster electrónico se les entregarán en los mostradores de entrega de acreditaciones instalados en el vestíbulo principal del Palacio de Ferias y Congresos de Málaga.

Hoteles Recomendados

HOTEL AC MÁLAGA PALACIO
Cortina del Muelle, 1
29015 Málaga, España
Tel.: +34 952 21 51 85



HOTEL BARCELÓ MALAGA
Héroe de Sostoa, 2. 29002 Málaga, España
Tel.: +34 952 04 74 94



HOTEL MOLINA LARIO
Molina Lario, 20. 29015 Málaga, España
Tel.: +34 952 06 20 02

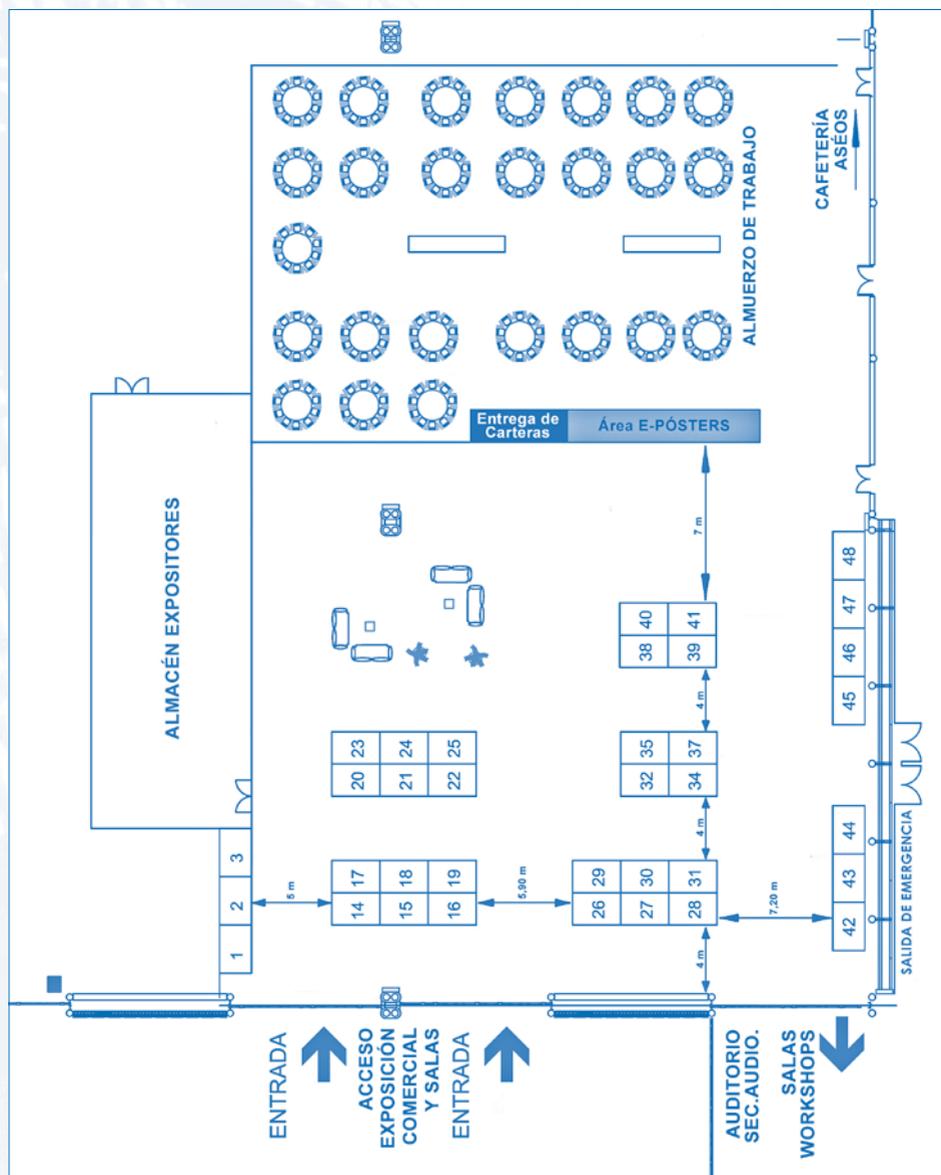


HOTEL NH MÁLAGA
San Jacinto, 2. 29007 Málaga, España
Tel.: +34 952 07 13 23



HOTEL SUITE NOVOTEL MALAGA
San Jacinto, 7. 29007 Málaga, España
Tel.: +34 952 61 42 96

Exposición Comercial



Listado de Expositores por Número de Stand

OYASAMA.....	Stand n º1
VEXIM SPINE.....	Stand n º2
EUROSPINE.....	Stand n º3
ACUÑA Y FOMBONA.....	Stands n º 14, 15 y 16
LDR MEDICAL.....	Stands n º 17 y 18
DISMEVAL.....	Stand n º19
BIOSPINE.....	Stand n º 20
DEPUYSYNTHES-LILLY-BRAINLAB.....	Stands n º 21, 22, 23, 24 y 25
IQG.....	Stands n º 26, 27 y 28
ZIMMER.....	Stand n º30
BIOMET.....	Stand n º 31
STRYKER.....	Stand n º 32
NUVASIVE.....	Stands n º 34 y 37
MBA.....	Stand n º 35
PRIM.....	Stands n º 38 y 40
MEDCOMTECH.....	Stands n º39 y 41
SPINEART ESPAÑA.....	Stands n º 42, 43 y 44
MEDTRONIC.....	Stand n º 45, 46 y 47
SI-BONE.....	Stand n º 48

Listado de Expositores por Orden Alfabético

ACUÑA Y FOMBONA.....	Stands nº 14, 15 y 16
BIOMET.....	Stand nº 31
BIOSPINE.....	Stand nº 20
DEPUYSYNTHES-LILLY-BRAINLAB.....	Stands nº 21, 22, 23, 24 y 25
DISMEVAL.....	Stand nº 19
EUROSPINE.....	Stand nº 3
IQG.....	Stands nº 26, 27 y 28
LDR MEDICAL.....	Stands nº 17 y 18
MBA.....	Stand nº 35
MEDCOMTECH.....	Stands nº 39 y 41
MEDTRONIC.....	Stands nº 45, 46 y 47
NUVASIVE.....	Stands nº 34 y 37
OYASAMA.....	Stand nº 1
PRIM.....	Stands nº 38 y 40
SI-BONE.....	Stand nº 48
SPINEART ESPAÑA.....	Stands nº 42, 43 y 44
STRYKER.....	Stand nº 32
VEXIM SPINE.....	Stand nº 2
ZIMMER.....	Stand nº 30

Empresas Colaboradoras

Empresas que han colaborado hasta el 29 de abril de 2015:

ACUÑA Y FOMBONA

BIOMET

BIOSPINE

DEPUYSYNTHES-LILLY-BRAINLAB

DISMEVAL

EUROSPINE

EXACTECH IBERICA

IQG

LDR MEDICAL

MBA

MEDCOMTECH

MEDTRONIC

NUVASIVE

OYASAMA

PRIM

SI-BONE

SPINEART ESPAÑA

STRYKER

SURGIVAL

VEXIM SPINE

ZIMMER



Agradecimientos

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

PLANO DE SITUACIÓN



HOTELES RECOMENDADOS

1. **Hotel AC Málaga Palacio.** Cortina del Muelle, 1. 29015 Málaga, España. Tel.: +34 952 21 51 85
2. **Hotel Barceló Malaga.** Héroe de Sostoa, 2. 29002 Málaga, España. Tel.: +34 952 04 74 94
3. **Hotel Molina Lario.** Molina Lario, 20. 29015 Málaga, España. Tel.: +34 952 06 20 02
4. **Hotel NH Málaga.** San Jacinto, 2. 29007 Málaga, España. Tel.: +34 952 07 13 23
5. **Hotel Suite Novotel Malaga.** San Jacinto, 7. 29007 Málaga, España. Tel.: +34 952 61 42 96

EXACTECH | COLUMNA



FIJACIÓN CERVICAL

Placas para fijación anterior, cajas intersomáticas y tornillos poliaxiales para un abordaje posterior.



DISPOSITIVO INTERESPINOSO GELFIX Y BARRA DINÁMICA DYNABOLT

GelFix está fabricado en un hidrogel biocompatible con unas propiedades mecánicas únicas.

Dynabolt permite 5° de movimiento angular y 1 mm de compresión/distracción.



FIJACIÓN LUMBAR

Tornillos pediculares, para abordajes abiertos o MIS, y cajas intersomáticas para un abordaje posterior o transforaminal.

Exactech[®]

Surgeon focused. Patient driven.

www.exac.es