

30



Congreso Nacional de la Sociedad Española de Columna Vertebral

(GEER)
Toledo

3-4 de junio de 2016

Programa Definitivo



Simple y eficaz.



Octane® Straight

CAJA INTERSOMÁTICA LUMBAR

Espaciador intersomático de PEEK que proporciona una inserción tradicional de implante recto o una técnica de insertar y rotar. Están fabricados en un polímero PEEK-Optima® biocompatible con marcadores radiográficos. Además, posibilita un abordaje posterior bilateral con espaciadores de 24 mm o un abordaje posterior unilateral con espaciadores de 28 mm y 32 mm.



Ascendant®

CAJA INTERSOMÁTICA CERVICAL

Dispositivo de discectomía y fusión cervical anterior fabricado en PEEK-Optima®. Dispone de una amplia ventana para injerto.



Acapella™ One

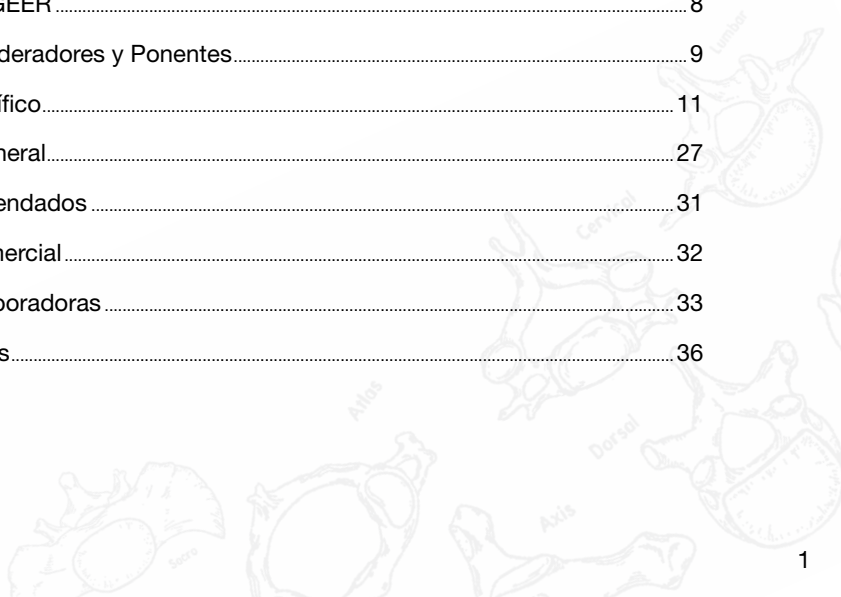
CAJA INTERSOMÁTICA CERVICAL

La caja intersomática cervical Acapella™ es un dispositivo para la fusión y discectomía cervical con anclas integradas. Permite la implantación en un solo paso y cuenta con un mecanismo de bloqueo integrado.

Pendiente de marcado CE.

Índice

Acreditaciones.....	2
Carta de Bienvenida.....	3
Introducción: Toledo.....	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.....	27
Hoteles Recomendados.....	31
Exposición Comercial.....	32
Empresas Colaboradoras.....	33
Agradecimientos.....	36



Acreditaciones

Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla-La Mancha del Sistema de Acreditación de la Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 0,8 créditos (Expediente nº: P-2016-5903)



Solicitado a EACCME (European Accreditation Council for Continuing Medical Education) la Acreditación Médica Continuada (CME-Continuing Medical Education)

Actividad acreditada con el Reconocimiento de Interés Científico-Sanitario por la Dirección General de Calidad y Humanización de la Asistencia Sanitaria de la Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha (Expediente nº 16002)

Carta de Bienvenida

Estimado colega,

En nombre del comité organizador es un honor darte la bienvenida a Toledo para participar en el próximo 30 Congreso de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER).

Toledo, antigua capital de la Hispania visigoda, es una Ciudad monumental declarada Patrimonio de la Humanidad por la Unesco.

Este año, además, es la Capital Española de la Gastronomía, con lo que esperamos que disfrutes de nuestra variada oferta culinaria.

El Congreso tiene lugar en el moderno y espectacular Palacio de Congresos situado en pleno Casco histórico de la ciudad. La fecha de celebración es cercana a la festividad del Corpus, en las que las calles de la ciudad vieja se engalanan para la procesión, lo que te permitirá disfrutar de las mismas en pleno apogeo.

Va a ser la primera vez que la GEER celebre su Congreso en nuestra ciudad y desde el Comité Organizador pondremos todo nuestro empeño para que la visita sea inolvidable.

Se cumplen además 40 años de la inauguración del Hospital Nacional de Parapléjicos, centro de referencia nacional para el tratamiento de pacientes con lesión medular y que tanto significa para nuestra ciudad. Qué mejor forma de celebrarlo que traer a los cirujanos de columna a Toledo.

El Comité Científico ha seleccionado trabajos de gran calidad para su presentación. Hay que agradecer también a todos aquellos compañeros que han realizado el esfuerzo de remitir sus comunicaciones aunque finalmente no hayan podido ser aceptadas.

Esperamos que disfrutes de la ciudad y el Congreso y te lleves un grato recuerdo.



Dr. Francisco J. Sánchez Pérez-Grueso
Presidente de Honor



Dr. Andrés Barriga Martín
Presidente del Comité Organizador

Introducción: Toledo

Toledo es sobre todo un marco incomparable, un escenario perfecto para la realización de cualquier evento. Su legado histórico y su belleza arquitectónica pondrán a su disposición la calidad y elegancia de sus centros de reuniones y establecimientos hoteleros de prestigio.

La ciudad de Toledo, conjunto histórico declarado Patrimonio de la Humanidad, es al mismo tiempo, una urbe dinámica, en constante crecimiento, sede universitaria y capital de Castilla-La Mancha.

Conocida como Ciudad de las Tres Culturas, Toledo es lugar de encuentro por historia y tradición.

Toledo es también la tierra de Don Quijote, un mercado vivo de artesanía y un referente mundial del vino y la gastronomía.

Recorrer Toledo es sentir el diálogo de siglos bajo nuestros pies dejándonos envolver por la fantasía de cada rincón, por un mágico paisaje urbano, escenario de trascendentales páginas de la historia y evocador de nombres legendarios.

Reunirse en Toledo le permitirá disfrutar de algo que muy pocas ciudades en el mundo encierran: una combinación de huellas cristianas, islámicas y judías plasmadas en un conjunto monumental y un emplazamiento natural insuperable.

Con ese espíritu, la ciudad quiso prepararse, evolucionar, modernizar su aspecto y conjugarlo con el pasado para adentrarse en un futuro prometedor a la cabeza de los servicios para la realización de eventos y con una oficina de congresos innovadora y eficaz, capacitada de solventar cualquier necesidad.

Una ciudad en definitiva, perfecta, esperando ser descubierta... Otra vez.



¿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 Iberoamericano 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 celebrado en Toledo
2017	XXXI	Congreso Nacional a celebrar en San Sebastián
2018	XXXII	Congreso Nacional a celebrar en Ávila



Junta Directiva

Presidente

Dr. Rafael González Díaz

Vicepresidente

Dr. Máximo Alberto Díez Ulloa

Secretario

Dr. Alberto Hernández Fernández

Comité Organizador

Presidente de Honor

Dr. Francisco Javier Sánchez Pérez-Grueso

Presidente

Dr. Andrés Barriga Martín

Vocales

Dr. Jesús de Juan García

Dr. José Cotarelo Pérez

Dr. Sebastián Cruz Morandé

Dr. Ángel Gil Agudo

Dr. Ángel Rodríguez de Lope Llorca

Dr. Luis María Romero Muñoz



Comité Científico

Presidente

Dr. Rafael González Díaz

Vocales

Dr. Andrés Barriga Martín

Dra. Paloma Bas Hermida

Dr. Domingo Lombao Iglesias

Dra. Susana Núñez Pereira

Dr. Javier Pizones Arce

Expresidentes GEER

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

Dr. José Luis Bas Conesa

Dr. José Luis Beguiristain Gurrutxaga

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-Grueso

Dr. Enrique Izquierdo Núñez

Dr. Juan Bagó Granell

Dr. Ildefonso González Barrios

Dr. Hani Mhaidli Hamdan

Dr. Ferran Pellisé Urquiza

Relación de Moderadores y Ponentes

Moderadores

Aguilera Repiso, Juan Antonio

Bagó Granell, Juan

Barriga Martín, Andrés

Bas Hermida, Teresa

Becerra Fontal, José Antonio

Blanco Blanco, Juan F.

Díaz de Atauri Bosch, Jaime

Díez Ulloa, M. Alberto

Fernández-Baíllo Gallego
de la Sacristana, Nicomedes

Fuentes Caparrós, Simón

González Díaz, Rafael

Hernández Fernández, Alberto

Hevia Sierra, Eduardo

Hidalgo Ovejero, Ángel

Mhaidli Hamdan, Hani

Morera Domínguez, Carles

Pellisé Urquiza, Ferran

Riquelme García, Óscar

Sánchez Márquez, José Miguel

Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.

Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa

Zúñiga Gómez, Lorenzo

Ponentes Comunicaciones Orales

Álvarez Galovich, Luis

Barrios Pitarque, Carlos

Ciccolo, Francesco

Cruz Morandé, Sebastián

Delfino Carrillo, Renato

Doménech Fernández, Julio

Doménech Fernández, Pedro

Duart Clemente, Javier Melchor

Estany Gestal, Ana

Farrington Rueda, David M.

Fernández González, Manuel

Figa Barrios, Raúl

Garreta Català, Iago

Garzón Márquez, Francisco M.

González Díaz, Rafael

González Tartièrre, Pilar

González Viejo, Miguel Ángel

Hernández Ramajo, Rubén

Lombao Iglesias, Domingo

López Alcover, Alejandro

López Herradón, Ana

Lorente Gómez, Alejandro

Matamalas Adrover, Antonia

Míguez, Paula

Molina Ros, Antonio

Moráis Rubio, Sara

Morales Codina, Ana María

Noriega González, David César

Núñez Pereira, Susana
Pellisé Urquiza, Ferran
Pérez Martín-Buitrago, Mar
Piñera Parrilla, Ángel R.
Pizones Arce, Javier
Rámirez Valencia, Manuel
Rubio Belmar, Pedro Antonio
Ruiz Juretschke, Cristina

Ruiz Picazo, David
Sacramento Domínguez, Cristina
Sánchez Raya, Judith
Serrano García, Antonio
Tomé Bermejo, Félix
Vila Casademunt, Alba
Villodre Jiménez, Joaquín

Ponentes Comunicaciones Pósters Electrónicos

Abad Satorres, Rosa
Alfonso Olmos, Matías
Alguacil Pinel, Jonatan
Álvarez Postigo, María
Ardura Aragón, Francisco
Areta Jiménez, Javier
Arroyo Dorado, Amanda
Bas Hermida, Teresa
Burgos Flores, Jesús
Campos García, Juan
Castro Torre, Miguel
Doménech Fernández, Julio
Doménech Fernández, Pedro
Ey Battle, Anna
Fernández González, Manuel
Fuster I Obregón, Salvador
Gallego Bustos, Jesús
García Cañas, Rafael
García de Frutos, Ana
García González, Vicente
Gómez Ruiz, Victoria
González Caubín, María M.
Hevia Sierra, Eduardo

Illanes, Cristián Ramón
Jover Mendiola, Antonio Damián
Lizano Díez, Xavier
López Riquelme, José Andrés
Lorente Gómez, Alejandro
Marqués Parrilla, Carlos
Marsol Puig, Anna
Morales Codina, Ana María
Moreta Munujos, David
Mostaza Saavedra, Antonio Luis
Muñoz Donat, Sonia
Navarrete Zampaña, María de los Dolores
Pernal Durán, Carlos
Pizá Vallespir, Gabriel
Plasencia Arriba, Miguel Ángel
Quevedo Narciso, Tania
Rodríguez Arguisjuela, María G.
Sanado Lampreave, Luis Ángel
Suárez Huerta, María Luz
Vacas Sánchez, Elena
Ventura Gómez, Norberto
Vicente Herrera, Edmundo

Programa Científico

Jueves, 2 de junio de 2016

8:30-17:00 h Entrega de documentación

20:30 h Cóctel de bienvenida: Sinagoga Santa María la Blanca
Salida a las 20.00 horas desde los hoteles oficiales del Congreso
Con la colaboración de:



Viernes, 3 de junio de 2016

7:30 h Entrega de documentación

8:00 h Asamblea GEER 1ª Parte (Informe Comités)

8:50 h Bienvenida y apertura
Andrés Barriga Martín
Presidente del Comité Organizador

1ª MESA REDONDA: FRACTURAS

Moderadores:

Dr. Juan Antonio Aguilera Repiso

Dr. Nicomedes Fernández-Baíllo Gallego de la Sacristana

9:00 h Comunicación Oral nº 1

CIRUGÍA TEMPRANA VS. TARDÍA EN EL TRATAMIENTO DE LA FRACTURA VERTEBRAL CON LESIÓN MEDULAR. EVIDENCIA A TRAVÉS DEL METANÁLISIS

Autor: González Viejo, Miguel Ángel

Centro de trabajo: Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, España

9:06 h Comunicación Oral nº 2

COMPLICACIONES POST-QUIRÚRGICAS EN PACIENTES CON FRACTURA TORACOLUMBAR CON VS SIN LESIÓN MEDULAR

Autores: González Tartière, Pilar¹; Matamalas Adrover, Antonia¹; Núñez Camarena, Jorge¹; García de Frutos, Ana²; Ramírez Valencia, Manuel¹; Bagó Granell, Juan¹; Pellisé Urquiza, Ferran¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, España; ²Hospital Vall d'Hebrón. Institut Universitari Dexeus, Barcelona, España

9:12 h Comunicación Oral nº 3 •

SEGURIDAD Y RESULTADOS CLÍNICO-RADIOLÓGICOS DE CIFOPLASTIA CON BALÓN VERSUS IMPLANTE DE TITANIO PARA EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES A COMPRESIÓN: RESULTADOS DE ENSAYO CLÍNICO 12 MESES POSTOPERATORIO

Autores: Noriega González, David César; **Hernández Ramajo, Rubén;** Ardura Aragón, Francisco

Centro de trabajo: Hospital Clínico Universitario, Valladolid, España

9:18 h Comunicación Oral nº 4

ASOCIACIÓN ENTRE FRACTURA VERTEBRAL TORÁCICA Y FRACTURAS COSTALES. INFLUENCIA EN EL RESULTADO RADIOLÓGICO POSTOPERATORIO A MEDIO PLAZO

Autores: **Matamalas Adrover, Antonia;** González Tartièrre, Pilar; Riveiro Vilaboa, Marilyn; Godoy, Miguel Ángel; Monforte Alemany, Ramón; García de Frutos, Ana; Ramírez Valencia, Manuel; Bagó Granell, Juan; Pellisé Urquiza, Ferran

Centro de trabajo: Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, España

9:24 h Comunicación Oral nº 5

FRACTURA VERTEBRAL OSTEOPORÓTICA. SU INCIDENCIA EN LA ALTERACIÓN DE LOS PARÁMETROS ESPINOPÉLVICOS EN EL ANCIANO

Autores: **Álvarez Galovich, Luis**¹; Moya Díaz, Ana Belén¹; Pérez Esteban, Silvia¹; Piñera Parrilla, Ángel R.¹; Tomé Bermejo, Félix²; Duart Clemente, Javier Melchor¹; Garzón Márquez, Francisco M.¹; Rodríguez Arguisjuela, María G.¹

Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz, Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; ²Hospital General de Villalba, Madrid, España

9:30 h Comunicación Oral nº 6

VARIABILIDAD INTER E INTRA OBSERVADOR EN LA EVALUACIÓN RADIOGRÁFICA DE LA FRACTURA VERTEBRAL OSTEOPORÓTICA

Autores: **Núñez Pereira, Susana;** Koriller, Marco; Atassi, Nazem; Zakikhany, Carolin; Pötz, Lorenz; Bullmann, Viola

Centro de trabajo: St Franziskus Hospital Köln, Colonia, Alemania

9:36 h Discusión

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2016 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>

2ª MESA REDONDA: ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA 1

Moderadores:

Dr. Ferran Pellisé Urquiza

Dr. Óscar Riquelme García

10:00 h Comunicación Oral nº 7

VALIDEZ DISCRIMINATORIA DE LA VERSIÓN ESPAÑOLA DEL CUESTIONARIO PARA LA EVALUACIÓN DE LA ESCOLIOSIS DE APARICIÓN PRECOZ (EOSQ-24)

Autores: Farrington Rueda, David M.¹; Pozo Balado, María del Mar¹; Praena Fernández, Juan Manuel²

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

10:06 h Comunicación Oral nº 8

RESULTADOS A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE TORACOLUMBAR TRATADOS CON FUSIÓN ANTERIOR SELECTIVA. SEGUIMIENTO MEDIO DE 17 AÑOS

Autores: Delfino Carrillo, Renato; Pizones Arce, Javier; Ruiz Juretschke, Cristina; Zúñiga Gómez, Lorenzo; Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Izquierdo Núñez, Enrique

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España

10:12 h Comunicación Oral nº 9

ESTUDIO DEL EFECTO QUE PRODUCE EL ALAMBRE SUBLAMINAR EN LA ROTACIÓN DE LA CURVA TORÁCICA DURANTE LAS MANIOBRAS DE CORRECCIÓN

Autores: Pizones Arce, Javier; Zúñiga Gómez, Lorenzo; Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Delfino Carrillo, Renato; Izquierdo Núñez, Enrique

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España

10:18 h Comunicación Oral nº 10

LA CORRECCIÓN DE LA ESCOLIOSIS CON ALAMBRES SUBLAMINARES EN CONCAVIDAD MEJORA SI SE INSTRUMENTA LA CONVEXIDAD CON TORNILLOS PEDICULARES

Autores: Pizones Arce, Javier; Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Zúñiga Gómez, Lorenzo; Delfino Carrillo, Renato; Izquierdo Núñez, Enrique

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España

10:24 h Discusión

10:40 h Pausa Café y visita a la Exposición Comercial

3ª MESA REDONDA: DEFORMIDAD DEL ADULTO

Moderadores:

Dr. Juan Bagó Granell

Dra. Felisa Sánchez-Mariscal Díaz

11:20 h Comunicación Oral nº 11 •

LA FUNCIÓN Y LOS SÍNTOMAS CLÍNICOS SON LOS FACTORES FUNDAMENTALES QUE DETERMINAN LA CIRUGÍA EN LA DEFORMIDAD TORACOLUMBAR DEL ADULTO

Autores: Pérez Martín-Buitrago, Mar¹; Pizones Arce, Javier²; Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.¹; Pellisé Urquiza, Ferran³; Alanay, Ahmet⁴; Obeid, Ibrahim⁵; Acaroglu, Emre⁶; Kleinstück, Frank⁷; Essg, European Spine Study Group⁸

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ²Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España; ³Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, España; ⁴Acibadem Hospital, Istanbul, Turquía; ⁵Chu Bordeaux, Bordeaux, Francia; ⁶Ankara Spine Centre, Ankara, Turquía; ⁷Schulthess Klinik, Zurich, Suiza; ⁸ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

11:26 h Comunicación Oral nº 12 •

ESCOLIOSIS TL/LUMBAR DEL ADULTO Y DESEQUILIBRIO CORONAL RADIOLÓGICO, ¿INFLUYE LA SITUACIÓN PREOPERATORIA EN EL RESULTADO?

Autores: Pérez Martín-Buitrago, Mar¹; Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.¹; Pellisé Urquiza, Ferran²; Alanay, Ahmet³; Acaroglu, Emre⁴; Obeid, Ibrahim⁵; Kleinstück, Frank⁶; Vila Casademunt, Alba⁷; ESSG. European Spine Study Group⁸

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ²Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, España; ³Acibadem Hospital, Istanbul, Turquía; ⁴Ankara Spine Centre, Ankara, Turquía; ⁵Chu Bordeaux, Bordeaux, Francia; ⁶Schulthess Klinik, Zurich, Suiza; ⁷Vall d'Hebrón Institut de Recerca, Barcelona, España; ⁸ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

11:32 h Comunicación Oral nº 13 •

CIRUGÍA DE DEFORMIDAD DEL ADULTO: ESTUDIO DE MORBIMORTALIDAD EN PACIENTES DE UNA BASE DE DATOS PROSPECTIVA Y MULTICÉNTRICA

Autores: Núñez Pereira, Susana¹; Pellisé Urquiza, Ferran²; Vila Casademunt, Alba³; Domingo Sàbat, Montse³; Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.⁴; Alanay, Ahmet⁵; Kleinstück, Frank⁶; Obeid, Ibrahim⁷; Acaroglu, Emre⁸

Centros de trabajo: ¹St Franziskus Hospital Köln, Colonia, Alemania; ²Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, España; ³Vall d'Hebrón Institut de Recerca, Barcelona, España; ⁴Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ⁵Acibadem Hospital, Istanbul, Turquía; ⁶Schulthess Klinik, Zurich, Suiza; ⁷Chu Bordeaux, Bordeaux, Francia; ⁸Ankara Spine Centre, Ankara, Turquía

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2016 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>

11:38 h Comunicación Oral nº 14

¿ES LA RADIOGRAFÍA TELEMÉTRICA EN BIPEDESTACIÓN UN MÉTODO ÚTIL PARA LA EVALUACIÓN DEL DISBALANCE SAGITAL DEL RAQUIS DURANTE LA DEAMBULACIÓN?

Autores: Miguez, Paula¹; Idelsohn Zielonka, Sebastian²; Koch, Martin²; López Alcover, Alejandro³; Saló Bru, Guillem¹

Centros de trabajo: ¹Hospital del Mar, Barcelona, España; ²Centro Tecnológico de Manresa (CTM), Barcelona, España; ³Parc de Salut Mar, Barcelona, España

11:44 h Comunicación Oral nº 15

INFLUENCIA DE LA POSICIÓN DE LA CABEZA EN LA CIFOSIS DE LA UNIÓN PROXIMAL. ESTUDIO PRELIMINAR

Autores: Sacramento Domínguez, Cristina¹; Álvarez-Sala Walther, Fernando¹; Areta Jiménez, Javier¹; Bernacer López, José Luis¹; Rodríguez Moro, Carlos¹; Cobo Soriano, Javier²

Centros de trabajo: ¹Hospital Ruber Internacional, Madrid, España; ²Serv. de Cirugía de Columna. Departamento de C.O.T. Hosp. Ramón y Cajal, Madrid, España

11:50 h Discusión

4ª MESA REDONDA: MEJORES COMUNICACIONES PÓSTERS ELECTRÓNICOS

Moderadores:

Dr. M. Alberto Díez Ulloa

Dr. Francisco J. Sánchez Pérez-Gruoso

12:10 h Comunicación Póster Electrónico nº 1

LA RELAJACIÓN MIOFASCIAL MEJORA EL DOLOR Y LA DISCAPACIDAD EN PACIENTES CON DOLOR LUMBAR CRÓNICO INESPECÍFICO: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO

Autores: Arguisuelas Martínez, María Dolores¹; Doménech Fernández, Julio²; Lisón Párraga, Juan Francisco¹; Álvarez Llanas, Alejandro³

Centros de trabajo: ¹Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Cardenal Herrera Ceu, Valencia, España; ²Hospital Arnau de Vilanova, Universidad Cardenal-Herrera Ceu, Valencia, España; ³Serv. de Cot, Hospital Arnau de Vilanova, Universidad Cardenal Herrera Ceu, Valencia, España

Opta a premio a mejor comunicación póster

12:14 h Comunicación Póster Electrónico nº 2

EFFECTOS DE UN PROTOCOLO DE TERAPIA MANUAL DIAFRAGMÁTICA EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR LUMBAR CRÓNICO INESPECÍFICO: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO

Autores: Martí Salvador, Mireia¹; Doménech Fernández, Julio²; Lisón Párraga, Juan Francisco¹; Álvarez Llanas, Alejandro²; Arguisuelas Martínez, María Dolores¹

Centros de trabajo: ¹Facultad Ciencias de la Salud, Universidad Cardenal Herrera Ceu, Valencia, España; ²Hospital Arnau de Vilanova, Universidad Cardenal-Herrera Ceu, Valencia, España

Opta a premio a mejor comunicación póster

12:18 h Comunicación Póster Electrónico nº 3

Opta a premio a
mejor comunicación
póster

UTILIZACIÓN DE LA IMPRESIÓN 3D EN LA RESECCIÓN DE UN CORDOMA DE SACRO

Autores: Pellejero García, Raul; García Nuño, Laura; **Abad Satorres, Rosa**; Girvent Montllor, Francesc
Centro de trabajo: Hospital Parc Tauli, Barcelona, España

12:22 h Comunicación Póster Electrónico nº 4

Opta a premio a
mejor comunicación
póster

PSEUDOANEURISMA DE ARTERIA INTERSEGMENTARIA LUMBAR TRAS INTRODUCCIÓN DE TORNILLO TRANSPEDICULAR L5

Autores: **Álvarez Postigo, María**; Pizones Arce, Javier; Zúñiga Gómez, Lorenzo; Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Rodrigo Alonso, Ángeles; Izquierdo Núñez, Enrique
Centro de trabajo: Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España

12:26 h Comunicación Póster Electrónico nº 5

Opta a premio a
mejor comunicación
póster

RESULTADO DE LA IMPLANTACIÓN DE DIFERENTES MEDIDAS PARA DISMINUIR LA INCIDENCIA DE INFECCIONES EN LA CIRUGÍA DE COLUMNA

Autores: **Rodríguez Arguisjuela, María G.**¹; Garzón Márquez, Francisco M.¹; Sanz Aguilera, Sylvia¹; Piñera Parrilla, Ángel R.¹; Duart Clemente, Javier Melchor¹; Tomé Bermejo, Félix²; **Álvarez Galovich, Luis**¹
Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz, Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; ²Hospital General de Villalba, Madrid, España

12:30 h Discusión

12:45 h Votación Audiencia

5ª MESA REDONDA: MEJORES COMUNICACIONES ORALES

Moderadores:

Dr. Andrés Barriga Martín
Dr. Rafael González Díaz

12:50 h Comunicación Oral nº 16 •

Opta a premio
a mejor
comunicación oral

INFLUENCIA DE FACTORES EPIGENÉTICOS EN LA ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE

Autores: **Rubio Belmar, Pedro Antonio**¹; García Jiménez, José Luis²; Bas Hermida, Teresa¹; Bas Hermida, Paloma¹; Pérez Vergara, Silvia¹
Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, España; ²Universidad de Valencia-Departamento de Fisiología, Valencia, España

12:56 h Comunicación Oral n° 17 •

Opta a premio
a mejor
comunicación oral

ADSCI, UN ÍNDICE ÚTIL PARA ESTRATIFICAR EL RIESGO DE COMPLICACIONES EN CIRUGÍA DE LA DEFORMIDAD ESPINAL DEL ADULTO

Autores: Vila Casademunt, Alba¹; Núñez Pereira, Susana²; Domingo Sàbat, Montse¹; Obeid, Ibrahim³; Alanay, Ahmet⁴; Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.⁵; Kleinstück, Frank⁶; Acaroglu, Emre⁷; Pellisé Urquiza, Ferran⁸; ESSG. European Spine Study Group⁹
Centros de trabajo: ¹Vall d'Hebrón Institut de Recerca, Barcelona, España; ²St Franziskus Hospital Köln, Colonia, Alemania; ³Chu Bordeaux Pellegrin Hospital, Burdeos, Francia; ⁴Acibadem University School of Medicine, Istambul, Turquía; ⁵Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ⁶Schulthess Klinik, Zurich, Suiza; ⁷Ankara Spine Center, Ankara, Turquía; ⁸Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, España; ⁹ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

13:02 h Comunicación Oral n° 18 •

Opta a premio
a mejor
comunicación oral

¿QUÉ SITUACIÓN CLÍNICA SE CONSIDERA ACEPTABLE TRAS UNA CIRUGÍA DE DEFORMIDAD ESPINAL DEL ADULTO (DEA)?

Autores: Pellisé Urquiza, Ferran¹; Mannion, Anne F.²; Wunderlin, Sarah²; Obeid, Ibrahim³; Bagó Granell, Joan¹; Acaroglu, Emre⁴; Alanay, Ahmet⁵; Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.⁶; Kleinstück, Frank²
Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, España; ²Schulthess Klinik, Zurich, Suiza; ³Chu Bordeaux, Bordeaux, Francia; ⁴Ankara Spine Centre, Ankara, Turquía; ⁵Acibadem Hospital, Istambul, Turquía; ⁶Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

13:08 h Comunicación Oral n° 19

Opta a premio
a mejor
comunicación oral

INFLUENCIA DE LAS CREENCIAS Y ACTITUDES DE CATASTROFIZACIÓN Y TEMOR-EVITACIÓN EN EL DOLOR Y LA DISCAPACIDAD DE PACIENTES CON DOLOR LUMBAR CRÓNICO

Autores: Doménech Fernández, Julio¹; Peñalver Barrios, Lourdes²; Del Río González, Eva³; Herrero, Rocío³; García Palacios, Azucena³; Schmitt, Julia²; Álvarez Llanas, Alejandro²; Garreta Catalá, Iago⁴; Font Vila, Frederic⁴; González Cañas, Lluís⁴; Díez Ulloa, Máximo Alberto⁵; Rubal Ledo, Xabier⁵
Centros de trabajo: ¹Hospital Arnau de Vilanova, Universidad Cardenal-Herrera CEU, Valencia, España; ²Hospital Arnau de Vilanova, Valencia, España; ³Universidad Jaime I, Castellón, España; ⁴Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona, España; ⁵Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, La Coruña, España

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2016 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>

13:14 h Comunicación Oral nº 20

Opta a premio
a mejor
comunicación oral

MIS-TLIF RESULTADOS ESTUDIO PROSPECTIVO CON 10 AÑOS DE SEGUIMIENTO

Autores: Sanfeliú Giner, Miguel; Badia Ferrando, Pablo; **Villodre Jiménez, Joaquín**
Centro de trabajo: Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, España

13:20 h Discusión

13:40 h Votación Audiencia

13:45 h **Almuerzo de trabajo**
Sala Toledo (planta -2)

6ª MESA REDONDA: TUMORES Y CIENCIAS BÁSICAS

Moderadores:

Dr. Juan F. Blanco Blanco

Dr. Alberto Hernández Fernández

15:00 h Comunicación Oral nº 21

MANEJO DEL PACIENTE CON COMPRESIÓN MEDULAR EPIDURAL Y DÉFICIT NEUROLÓGICO COMO DEBUT DE UN TUMOR

Autores: **Morales Codina, Ana María**; Martín Benlloch, Juan Antonio; Valverde Belda, Diego; Muñoz Donat, Sonia; Aguirre García, Rafael

Centro de trabajo: Hospital Universitario Doctor Peset Aleixandre, Valencia, España

15:06 h Comunicación Oral nº 22

ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS ESPONDILECTOMÍAS EN BLOQUE DE 3 O MÁS NIVELES CON LAS DE MENOS DE 3 NIVELES

Autores: **Morales Codina, Ana María**; Martín Benlloch, Juan Antonio; Muñoz Donat, Sonia; Valverde Belda, Diego; Aguirre García, Rafael

Centro de trabajo: Hospital Universitario Doctor Peset Aleixandre, Valencia, España

15:12 h Comunicación Oral nº 23

CONFLICTO DE INTERESES EN LOS MIEMBROS DE LOS COMITÉS CIENTÍFICOS DE LOS CONGRESOS DEPENDIENTES DE LA SCOLIOSIS RESEARCH SOCIETY (SRS). ANÁLISIS DE LOS AÑOS 2010 A 2014

Autor: **Barrios Pitarque, Carlos**; Alfonso Beltrán, Joaquín

Centro de trabajo: Universidad Católica de Valencia, Valencia, España

15:18 h Comunicación Oral nº 24

DESARROLLO DEL CANAL CERVICAL DURANTE EL CRECIMIENTO

Autores: Doménech Fernández, Pedro; Souza Virgolino, Brunno; Vilalta, Inma; Knorr, Jorge
Centro de trabajo: Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona, España

15:24 h Comunicación Oral nº 25 •

EVALUACIÓN BIOMECÁNICA DE LA FUERZA NECESARIA PARA EXTRAER TORNILLOS FENESTRADOS CEMENTADOS

Autores: Álvarez Galovich, Luis¹; Rauschmann, Michael²; Tomé Bermejo, Félix³; **Duart Clemente, Javier Melchor**¹; Kafchitsas, K.²; Piñera Parrilla, Ángel R.¹; Schmidt, Sven⁴
Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz, Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; ²Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim Ggmbh, Frankfurt, Alemania; ³Hospital General de Villalba, Madrid, España; ⁴Orthopaedic University Hospital Friedrichsheim, Frankfurt Am Main, Alemania

15:30 h Discusión

7ª MESA REDONDA: PATOLOGÍA DEGENERATIVA LUMBAR

Moderadores:

Dr. Jaime Díaz de Atauri Bosch

Dr. Hani Mhaidli Hamdan

15:50 h Comunicación Oral nº 26

INCIDENCIA DE DEGENERACIÓN DE SEGMENTO ADYACENTE Y SIGNOS RELACIONADOS EN PACIENTES INTERVENIDOS MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO DE FUSIÓN LUMBAR

Autores: Ruiz Picazo, David¹; Ramírez Villaescusa, José Vicente¹; López-Torres Hidalgo, Jesús²; Gomar Sancho, Francisco³; Martín Benlloch, J. Antonio⁴
Centros de trabajo: ¹Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete, España; ²Centro de Salud Zona IV de Albacete, Albacete, España; ³Hospital Clínico Universitario de Valencia, España; ⁴Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia, España

15:56 h Comunicación Oral nº 27

ARTRODESIS LUMBAR: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES INTERVENIDOS DE ARTRODESIS POR PATOLOGÍA DEGENERATIVA, 8 AÑOS DE EVOLUCIÓN

Autores: Lizano Díez, Xavier¹; Saló Bru, Guillem¹; Del Arco Churruca, Alejandro²; **Molina Ros, Antonio**¹
Centros de trabajo: ¹Hospital del Mar, Barcelona, España; ²Institut Guttmann, Barcelona, España

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2016 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>

16:02 h Comunicación Oral nº 28

ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA QUE TIENE LA ORIENTACIÓN DEL ESPACIADOR INTERSOMÁTICO EN LA RESTITUCIÓN DE LA LORDOSIS SEGMENTARIA EN LAS ARTRODESIS CIRCUNFERENCIALES

Autores: Piñera Parrilla, Ángel R.¹; López Herradón, Ana²; Moya Díaz, Ana Belén¹; Garzón Márquez, Francisco M.¹; Rodríguez Arguisjuela, María G.¹; Tomé Bermejo, Félix³; Duart Clemente, Javier Melchor¹; Álvarez Galovich, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz, Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; ²Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; ³Hospital General de Villalba, Madrid, España

16:08 h Comunicación Oral nº 29 •

ESTUDIO DE LA MEJORÍA CLÍNICA, FUNCIONAL Y DE CALIDAD DE VIDA EN EL PACIENTE ANCIANO MAYOR DE 80 AÑOS TRATADO MEDIANTE UNA ARTRODESIS LUMBAR INSTRUMENTADA

Autores: Tomé Bermejo, Félix¹; Martín Fernández, Marta²; López Herradón, Ana²; Piñera Parrilla, Ángel R.¹; Duart Clemente, Javier Melchor¹; Garzón Márquez, Francisco M.¹; Rodríguez Arguisjuela, María G.¹; Moya Díaz, Ana Belén¹; Álvarez Galovich, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz, Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; ²Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

16:14 h Comunicación Oral nº 30

VALOR PREDICTIVO DE LOS CAMBIOS MODIC II EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE HERNIA DISCAL LUMBAR

Autores: Figa Barrios, Raúl; Veloso Durán, Margarita; Bosch García, David; Morera Domínguez, Carles

Centro de trabajo: Hospital Universitario Mutua de Terrassa, Barcelona, España

16:20 h Discusión

16:40 h Fin de Jornada

16:50 h **Asamblea GEER 2ª Parte**

21:00 h **Cena de Clausura: Alcázar de Toledo**

(Salida a las 20:30 h desde los hoteles oficiales del Congreso)

Entrega de premios a las mejores comunicaciones orales y pósters, así como entrega de premios GEER a la trayectoria profesional

Deberá confirmar su asistencia a la Cena de Clausura en el mostrador de entrega de documentación antes de las 17:00 horas del jueves 2 de junio. De lo contrario NO podremos garantizarle su plaza.

8ª MESA REDONDA: CIRUGÍA DEGENERATIVA LUMBAR

Moderadores:

Dr. Ángel Hidalgo Ovejero

Dr. Carles Morera Domínguez

9:00 h Comunicación Oral nº 31 •

¿TIENEN LOS PACIENTES ANCIANOS CON SÍNDROME DEPRESIVO PEOR RESULTADO CON LA CIRUGÍA LUMBAR?

Autores: Garzón Márquez, Francisco M.¹; López Herradón, Ana²; Vázquez Antas, Miguel³; Martín Lozano, Marta³; Rodríguez Arguisjuela, María G.¹; Sanz Aguilera, Sylvia¹; Piñera Parrilla, Ángel R.¹; Tomé Bermejo, Félix⁴; Duart Clemente, Javier Melchor¹; Álvarez Galovich, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz, Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; ²Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; ³Fundación Jiménez Díaz, Servicio de Anestesia y Reanimación, Madrid, España; ⁴Hospital General de Villalba, Madrid, España

9:06 h Comunicación Oral nº 32

PREVALENCIA DE PSICOPATOLOGÍA Y SIMULACIÓN EN PACIENTES ATENDIDOS POR DOLOR LUMBAR CRÓNICO EN UNIDAD DEL DOLOR. UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR

Autores: Serrano García, Antonio; Suárez Huerta, María Luz

Centro de trabajo: Complejo Asistencial Universitario de León, León, España

9:12 h Comunicación Oral nº 33

RELACIÓN ENTRE EL SÍNDROME DEPRESIVO PREOPERATORIO Y LA SATISFACCIÓN POSTOPERATORIA EN CIRUGÍA DEGENERATIVA COLUMNA LUMBAR

Autores: Ciccolo, Francesco; Vila Canet, Gemma; Covaro, Augusto; García de Frutos, Ana; Ubierna Garces, Maite; Cáceres Palou, Enric

Centro de trabajo: Hospital Dexeus, Barcelona, España

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2016 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>

9:18 h Comunicación Oral nº 34

INFLUENCIA DEL USO CONTINUADO DE OPIOIDES EN EL RESULTADO DE LA CIRUGÍA LUMBAR

Autores: López Herradón, Ana¹; Vázquez Antas, Miguel²; Martín Lozano, Marta²; Garzón Márquez, Francisco M.³; Rodríguez Arguisjuela, María G.³; Sanz Aguilera, Sylvia³; Piñera Parrilla, Ángel R.³; Tomé Bermejo, Félix⁴; Duart Clemente, Javier Melchor³; Álvarez Galovich, Luis³

Centros de trabajo: ¹Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; ²Fundación Jiménez Díaz, Servicio de Anestesia y Reanimación, Madrid, España; ³Fundación Jiménez Díaz, Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; ⁴Hospital General de Villalba, Madrid, España

9:24 h Comunicación Oral nº 35

AJUSTE DE PROFILAXIS PARA DISMINUCIÓN DE LA TASA DE INFECCIONES EN CIRUGÍA LUMBAR

Autores: Moráis Rubio, Sara; Fernández-Baíllo Gallego de la Sacristana, Nicomedes; Sánchez Márquez, José Miguel; Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.

Centro de trabajo: Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

9:30 h Discusión

9:50 h Pausa Café y visita a la Exposición Comercial

9ª MESA REDONDA: CALIDAD DE VIDA EN LA DEFORMIDAD DEL ADULTO

Moderadores:

Dr. Simón Fuentes Caparrós

Dr. Lorenzo Zúñiga Gómez

10:35 h Comunicación Oral nº 36 •

REPERCUSIÓN DEL DESEQUILIBRIO CORONAL RADIOLÓGICO POSTOPERATORIO EN LA CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON ESCOLIOSIS TL/L DEL ADULTO

Autores: Pérez Martín-Buitrago, Mar¹; Sánchez Pérez-Grueso, Francisco J.¹; Pellisé Urquiza, Ferran²; Alanay, Ahmet³; Acaroglu, Emre⁴; Obeid, Ibrahim⁵; Kleinstück, Frank⁶; Vila Casademunt, Alba⁷; ESSG. European Spine Study Group⁸

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ²Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, España; ³Acibadem Hospital, Istanbul, Turquía; ⁴Ankara Spine Centre, Ankara, Turquía; ⁵Chu Bordeaux, Bordeaux, Francia; ⁶Schulthess Klinik, Zurich, Suiza; ⁷Vall d'Hebrón Institut de Recerca, Barcelona, España; ⁸ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

Nota: Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la APP del Congreso GEER2016 y en la página web del Congreso, en el link: <http://www.geeraquis.org/congresoanual/programa-cientifico.php>

10:41 h Comunicación Oral nº 37

AFECTACIÓN DE LA MARCHA Y LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON ALTERACIÓN DEL BALANCE SAGITAL DEL RAQUIS

Autores: **Míguez, Paula**¹; Idelsohn Zielonka, Sebastian²; Koch, Martin²; López Alcover, Alejandro³; Molina Ros, Antonio¹; Saló Bru, Guillem¹

Centros de trabajo: ¹Hospital del Mar, Barcelona, España; ²Centro Tecnológico de Manresa (CTM), Barcelona, España; ³Parc de Salut Mar, Barcelona, España

10:47 h Comunicación Oral nº 38

CORRECCIÓN DE PARÁMETROS RADIOLÓGICOS EN CIRUGÍA DE DEFORMIDAD DEL ADULTO AJUSTADOS POR EDAD. REPERCUSIÓN EN LA CALIDAD DE VIDA

Autores: **Lombao Iglesias, Domingo**¹; Fernández González, Manuel²; Estany Gestal, Ana¹; Esteban Blanco, Marta³; Betegón Nicolás, Jesús²; Bermúdez López, María José¹; Fernández Pereira, María Teresa¹; Hernández Encinas, José Ángel²; Lozano Muñoz, Ana Isabel³; Villar Pérez, Julio³

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo, España; ²Complejo Hospitalario de León, España; ³Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE), León, España; ³Hospital Universitario de León, León, España

10:53 h Comunicación Oral nº 39

MÍNIMAS DIFERENCIAS CLÍNICAMENTE RELEVANTES EN LAS MEDIDAS DE CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA DE DEFORMIDAD DEL ADULTO

Autores: **Estany Gestal, Ana**¹; Lombao Iglesias, Domingo¹; Fernández González, Manuel²; Esteban Blanco, Marta²; Blanco Hortas, Andrés¹; Betegón Nicolás, Jesús³; Bermúdez López, María José¹; Fernández Pereira, María Teresa¹; Hernández Encinas, José Ángel²; Lozano Muñoz, Ana²; Villar Pérez, Julio²

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Lucus Augusti de Lugo, España; ²Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE), León, España; ³Complejo Hospitalario de León, España

10:59 h Comunicación Oral nº 40

LOS RESULTADOS RADIOLÓGICOS Y DE CALIDAD DE VIDA DE LA OSMF MULTINIVEL JUSTIFICARÍAN SU MAYOR INDICACIÓN QUIRÚRGICA RESPECTO A LA OSP

Autores: **Fernández González, Manuel**¹; Lombao Iglesias, Domingo²; Esteban Blanco, Marta¹; Estany Gestal, Ana²; Villar Pérez, Julio¹; Hernández Encinas, José Ángel¹; Betegón Nicolás, Jesús¹; Lozano Muñoz, Ana¹; Bermúdez López, María José²; Fernández Pereira, María Teresa²;

Centros de trabajo: ¹Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE), León, España; ²Hospital Universitario Lucus Augusti de Lugo, Lugo, España

11:05 h Discusión

10ª MESA REDONDA: ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA 2

Moderadores:

Dra. Teresa Bas Hermida

Dr. José Miguel Sánchez Márquez

11:25 h Comunicación Oral nº 41

FIABILIDAD DE LA MEDICIÓN FOTOGRÁFICA DE LA GIBA DORSAL EN PACIENTES CON ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA

Autores: **Sánchez Raya, Judith**; Matamalas Adrover, Antonia; D'Agata, Elisabetta; Pellisé Urquiza, Ferran; Bagó Granell, Juan

Centro de trabajo: Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, España

11:31 h Comunicación Oral nº 42

FIJACIÓN CON HALO CRANEAL EN NIÑOS: CONSIDERACIONES ANATÓMICAS EN EL LUGAR DE COLOCACIÓN

Autores: **Doménech Fernández, Pedro**; Ventura Gómez, Norberto; Vilalta Vidal, Inma; Ey Batlle, Anna; Knorr Giménez, Jorge

Centro de trabajo: Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona, España

11:37 h Comunicación Oral nº 43

CAMBIOS EN LA FUNCIÓN CARDIORRESPIRATORIA Y EN LA TOLERANCIA AL ESFUERZO MÁXIMO EN UNA COHORTE DE ADOLESCENTES CON ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA TRAS 2 AÑOS DE LA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA

Autores: **Lorente Gómez, Alejandro**¹; Fernández Pineda, Luis¹; Burgos Flores, Jesús¹; Lorente Moreno, Rafael²; Hevia Sierra, Eduardo³; Pérez Encinas, Cristina⁴; Barrios Pitarque, Carlos⁴

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; ²Hospital Universitario Infanta Cristina, Badajoz, España; ³Hospital Central La Fraternidad-Muprespa, Madrid, España; ⁴Instituto Universitario de Investigación en Enfermedades Musculo-esqueléticas, Universidad Católica, Valencia, España

11:43 h Comunicación Oral nº 44

ESTUDIO A LARGO PLAZO DE LA FUNCIÓN PULMONAR EN PACIENTES INTERVENIDOS DE ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE POR VÍA ANTERIOR

Autores: **Ruiz Juretschke, Cristina**; Pizones Arce, Javier; Delfino Carrillo, Renato; Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Zúñiga Gómez, Lorenzo; Izquierdo Núñez, Enrique

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España

11:49 h Discusión

11ª MESA REDONDA: PATOLOGÍA CERVICAL

Moderadores:

Dr. Eduardo Hevia Sierra

Dr. José Antonio Becerra Fontal

12:05 h Comunicación Oral nº 45

MORTALIDAD Y TASA DE CIRUGÍAS IMPREVISTAS EN LA CIRUGÍA DE LA MIELOPATÍA CERVICAL. REVISIÓN DE 305 CASOS DE UNA INSTITUCIÓN

Autores: Ramírez Valencia, Manuel¹; Matamalas Adrover, Antonia¹; Plano Jerez, Xavier; García de Frutos, Ana²; Casamitjana Ferrándiz, José M.¹; Bagó Granell, Joan¹; Pellisé Urquiza, Ferran¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona, España; ²Hospital Vall d'Hebrón, Institut Universitari Dexeus, Barcelona, España

12:11 h Comunicación Oral nº 46

CORRELACIÓN ENTRE LA CLÍNICA, LA RESONANCIA MAGNÉTICA Y EL TIEMPO DE CONDUCCIÓN MOTORA CENTRAL EN LOS PACIENTES INTERVENIDOS DE MIELOPATÍA CERVICAL

Autores: Garreta Català, Iago; González Cañas, Lluís; Sahún Mairal, Beatriz; Fernández Conejero, Isabel; Pañar Novella, Carmina; Font Vilà, Frederic
Centro de trabajo: Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona, España

12:17 h Comunicación Oral nº 47

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA MIELOPATÍA CERVICAL ESPONDILÓTICA MULTINIVEL. ESTUDIO COMPARATIVO DE 4 TÉCNICAS DE RECONSTRUCCIÓN ANTERIOR

Autores: González Díaz, Rafael; Peces García, Enrique; Losada Viñas, José Isaac
Centro de trabajo: Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid, España

12:23h Comunicación Oral nº 48

LESIÓN MEDULAR CERVICAL EN MAYORES DE 60 AÑOS ¿APORTA ALGO LA CIRUGÍA?

Autores: Cruz Morandé, Sebastián¹; Barriga Martín, Andrés¹; Sanz Martín de la Mota, David²; De Juan García, Jesús¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo, España; ²Facultad de Medicina Universidad de Castilla La Mancha, Ciudad Real, España

12:29 h Comunicación Oral nº 49

INFLUENCIA DEL TAMAÑO DISCAL PREOPERATORIO Y LA ALTURA DE LA PRÓTESIS EN EL RANGO DE MOVIMIENTO POSTOPERATORIO Y EL BALANCE SAGITAL DOS AÑOS POSTOPERATORIO

Autores: Fransen, Patrick¹; Pointillart, Vincent²; Hansen-Algenstaedt, Nils³; Chatzisotiriou, Athanasios⁴; Hernández Ramajo, Rubén⁵; **Noriega González, David César**⁵

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario, Bruselas, Bélgica; ²Hospital Universitario de Palermo, Burdeos, Francia; ³Hospital Universitario Hamburgo, Alemania; ⁴Hospital Universitario Atenas, Grecia; ⁵Hospital Clínico Universitario, Valladolid, España

12:35 h Comunicación Oral nº 50

AUTOINJERTO DE CRESTA ILÍACA VERSUS CAJA INTERSOMÁTICA DE HUESO EN LA FUSIÓN CERVICAL ANTERIOR

Autores: López Alcover, Alejandro¹; Solano López, Albert¹; Molina Ros, Antonio²; Saló Bru, Guillem²

Centros de trabajo: ¹Parc de Salut Mar, Barcelona, España; ²Hospital del Mar, Barcelona, España

12:41 h Discusión

13:05 h Clausura del Congreso

Dr. Andrés Barriga Martín. Presidente del Comité Organizador
Dr. Rafael González Díaz. Presidente de la Sociedad GEER



Información General

Sede del Congreso

Palacio de Congresos de Toledo El Greco
Paseo del Miradero s/n, 45003 Toledo, España
Tel: +34 925 289 975
<http://www.pctoledo.es>



Localización de Salas

Entrega de acreditaciones	Mostrador Hall entrada principal (planta baja)
Entrega de maletines	Sala Zocodover-Exposición Comercial (planta -2)
Sala plenaria	Auditorio (planta -2)
Exposición comercial	Sala Zocodover (planta -2)
Secretaría de audiovisuales	Hall Miradero (planta -1)
Secretaría GEER	Hall entrada principal (planta baja)
E-Pósters	Sala Zocodover-Exposición Comercial (planta -2)
Área de descanso/Wi-Fi	Sala Zocodover-Exposición Comercial (planta -2)
Almuerzo trabajo	Sala Toledo (planta -2)

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

web: <http://www.geeraquis.org/congresoanual>

Horarios

Entrega de acreditaciones: Se podrá recoger la documentación del congreso en la Secretaría General instalada en el Hall de entrada principal (planta baja) del Palacio de Congresos de Toledo El Greco.

Jueves 2 de junio	8:30-17:00
Viernes 3 de junio	7:30-16:45
Sábado 4 de junio	8:30-13:00

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: Sala Zocodover-Exposición Comercial (planta -2).

Jueves 2 de junio	8:30-17:00
Viernes 3 de junio	7:30-16:45
Sábado 4 de junio	8:30-13:00

Secretaría de audiovisuales: Situada en Hall Miradero (planta -1) del Palacio de Congresos de Toledo El Greco.

Jueves 2 de junio	8:30-17:00
Viernes 3 de junio	7:30-17:00
Sábado 4 de junio	8:00-12:00

Secretaría GEER: La Secretaría de la Sociedad Española de Columna Vertebral estará instalada en el mostrador del Hall de entrada principal (planta baja) del Palacio de Congresos de Toledo El Greco.

Jueves 2 de junio	8:30-17:00
Viernes 3 de junio	7:30-16:30
Sábado 4 de junio	8:30-13:00

Idioma Oficial

El idioma oficial del congreso será el castellano.

Distintivos Acreditativos

Congresista	Marrón
Expositor	Verde
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.

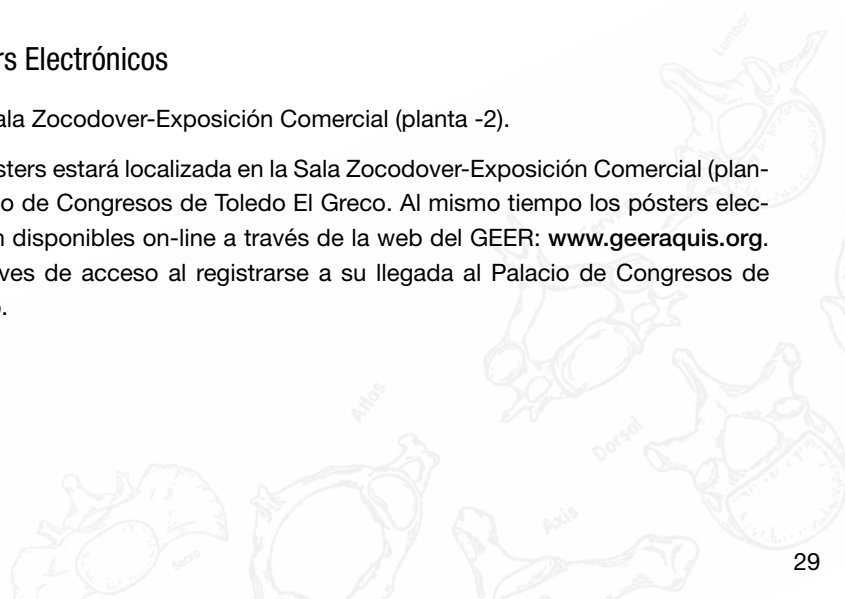
Comunicaciones Orales y Mejores Pósters

Deberá entregar su trabajo en la Secretaría de Audiovisuales (Secretaría de Congresos), en Hall Miradero (planta -1) del Palacio de Congresos de Toledo El Greco, como mínimo una hora antes del comienzo de la sesión, en formato PowerPoint y si incluye algún vídeo se admitirán los formatos MPEG1, MPEG2, WMV o AVI. Los trabajos son enviados desde la secretaría de audiovisuales al atril a través de la red.

Área de Pósters Electrónicos

Localización: Sala Zocodover-Exposición Comercial (planta -2).

El área de E-pósters estará localizada en la Sala Zocodover-Exposición Comercial (planta -2) del Palacio de Congresos de Toledo El Greco. 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 Congresos de Toledo El Greco.





SPINE

COMPANIES OF Johnson & Johnson

1^{er} PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN ORAL

3000 €

2^o PREMIO MEJOR COMUNICACIÓN ORAL

2000 €

PREMIO MEJOR COMUNICACION PÓSTER

1000 €

Videos

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, patrocinado por Oyasama, en los mostradores de entrega de documentación instalados en el Hall de entrada principal (planta baja) del Palacio de Congresos de Toledo El Greco.



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 instalada en el Hall de entrada principal (planta baja) del Palacio de Congresos de Toledo El Greco.

Hoteles Recomendados

1. CIGARRAL EL BOSQUE 5*

Ctra. Navalpino, 45004 Toledo



2. FONTECRUZ TOLEDO 5*

Plaza del Juego de Pelota, 7, 45002 Toledo



3. AC CIUDAD DE TOLEDO 4*

Ctra. Circunvalación, 15, 45005 Toledo



4. EUROSTARS TOLEDO 4*

Paseo de San Eugenio, s/n, 45003 Toledo



5. HESPERIA TOLEDO 4*

Marqués de Mendigorría, 8-12, 45003 Toledo



6. PINTOR EL GRECO 4*

Calle de los Alamillos del Tránsito, 13, 45002 Toledo



7. SAN JUAN DE LOS REYES 4*

Calle de los Reyes Católicos, 5, 45002 Toledo



8. ABAD TOLEDO 3*

Calle Real del Arrabal, 1, 45003 Toledo



9. CARLOS V 3*

Plaza Horno Magdalena, s/n, 45001 Toledo

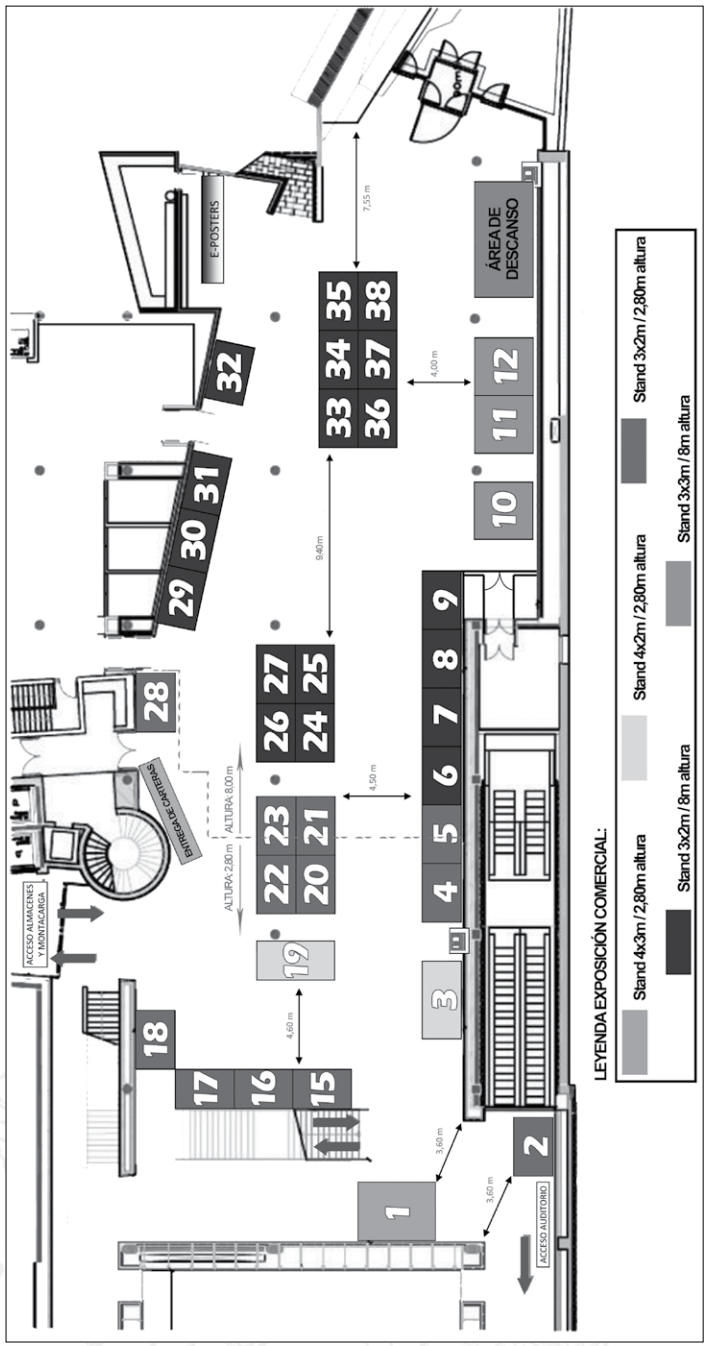


10. HACIENDA DEL CARDENAL 3*

Paseo Recaredo, 24, 45004 Toledo

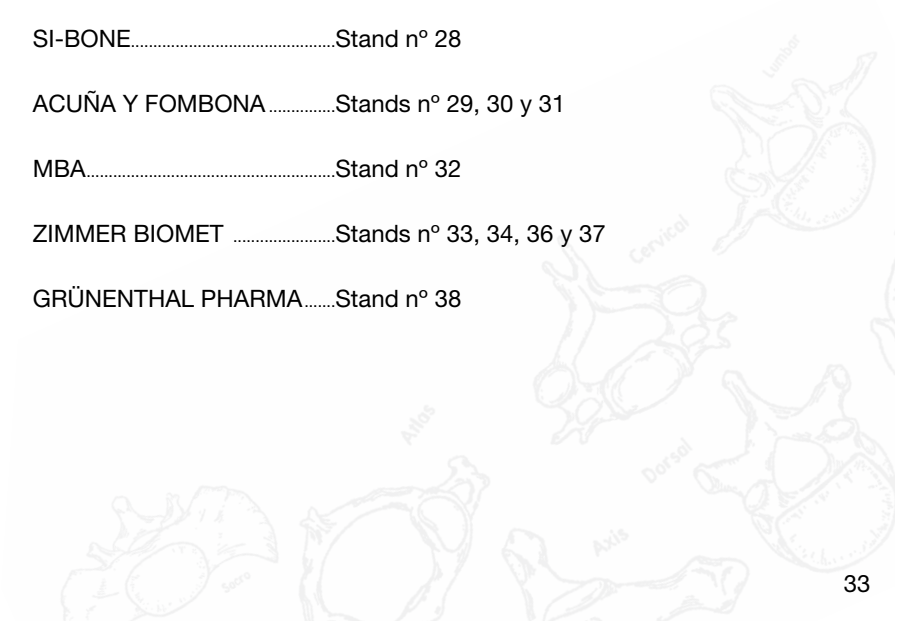


Exposición Comercial



Listado de Expositores por Número de Stand

- MEDCOMTECH.....Stand nº 1
- SPINEART.....Stand nº 2
- DISMEVAL.....Stand nº 3
- PRIM.....Stands nº 4 y 5
- EXACTECH IBÉRICA.....Stand nº 6
- IQC.....Stands nº 7, 8 y 9
- STRYKER.....Stand nº 15
- BIOSPINE.....Stand nº 16
- NUVASIVE.....Stands nº 17 y 18
- MEDTRONIC.....Stands nº 20, 21, 22 y 23
- DEPUY SYNTHES.....Stands nº 24, 25, 26 y 27
- SI-BONE.....Stand nº 28
- ACUÑA Y FOMBONA.....Stands nº 29, 30 y 31
- MBA.....Stand nº 32
- ZIMMER BIOMET.....Stands nº 33, 34, 36 y 37
- GRÜNENTHAL PHARMA.....Stand nº 38



Listado de Expositores por Orden Alfabético

ACUÑA Y FOMBONA.....	Stands nº 29, 30 y 31
BIOSPINE.....	Stand nº 16
DEPUY SYNTHES.....	Stands nº 24, 25, 26 y 27
DISMEVAL.....	Stand nº 3
EXACTECH IBÉRICA.....	Stand nº 6
GRÜNENTHAL PHARMA.....	Stand nº 38
IQC.....	Stands nº 7, 8 y 9
MBA.....	Stand nº 32
MEDCOMTECH.....	Stand nº 1
MEDTRONIC.....	Stands nº 20, 21, 22 y 23
NUVASIVE.....	Stands nº 17 y 18
PRIM.....	Stands nº 4 y 5
SI-BONE.....	Stand nº 28
SPINEART.....	Stand nº 2
STRYKER.....	Stand nº 15
ZIMMER BIOMET.....	Stands nº 33, 34, 36 y 37

Empresas Colaboradoras

ACUÑA Y FOMBONA

BIOSPINE

DEPUY SYNTHES

DISMEVAL

EXACTECH IBÉRICA

GRÜNENTHAL PHARMA

IQC

MBA

MEDCOMTECH

MEDTRONIC

NUVASIVE

OYASAMA

PRIM

SI-BONE

SPINEART

STRYKER

ZIMMER BIOMET

Empresas que han colaborado hasta el 27 de abril de 2016

Agradecimientos

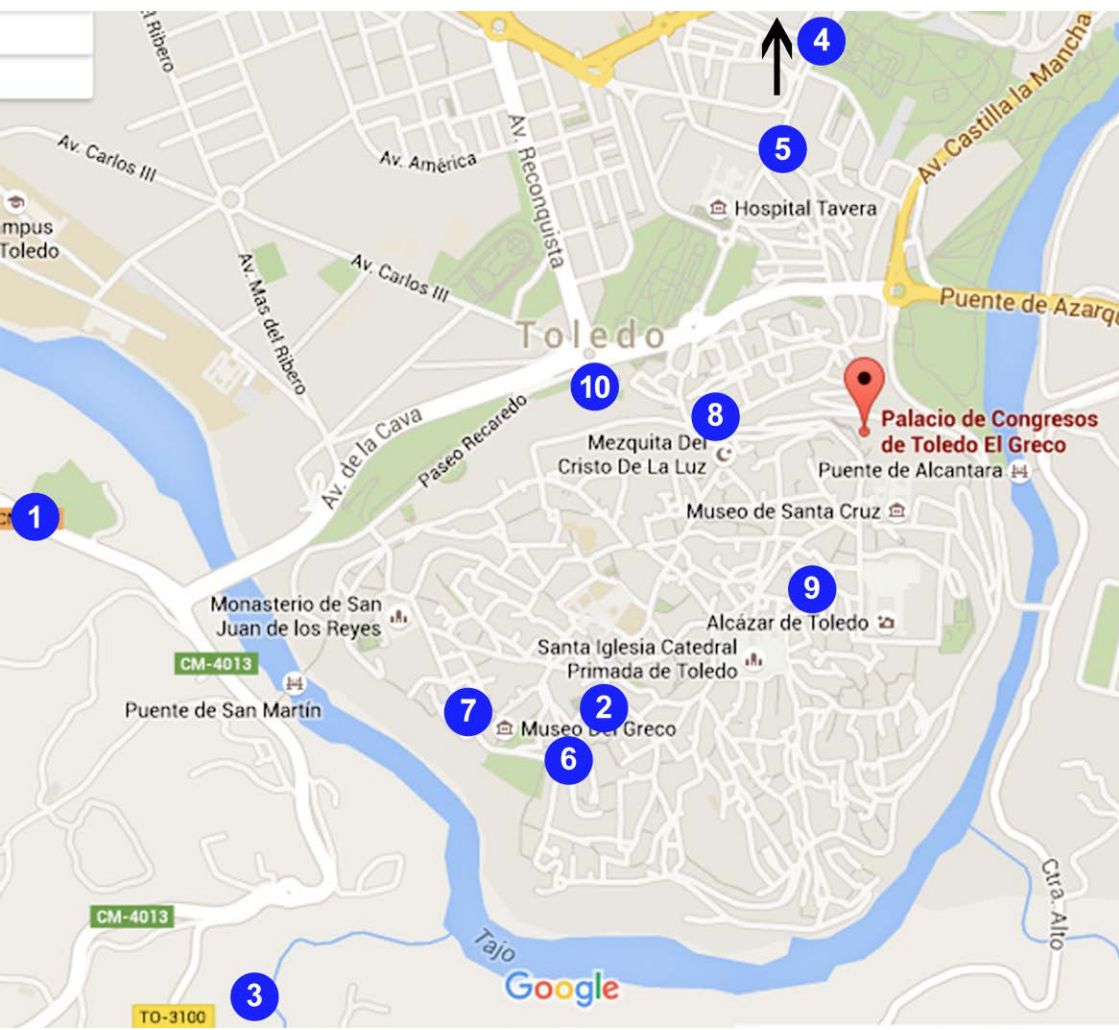
El comité organizador agradece
a todas las empresas participantes
la colaboración prestada
para el desarrollo y éxito de este congreso.

Descarga la App GEER2016, patrocinada por:



Mapa de Situación de los Hoteles Oficiales

- 1. CIGARRAL EL BOSQUE 5***
Ctra. Navalpino, 45004 Toledo
- 2. FONTECRUZ TOLEDO 5***
Plaza del Juego de Pelota, 7, 45002 Toledo
- 3. AC CIUDAD DE TOLEDO 4***
Ctra. Circunvalación, 15, 45005 Toledo
- 4. EUROSTARS TOLEDO 4***
Paseo de San Eugenio, s/n, 45003 Toledo
- 5. HESPERIA TOLEDO 4***
Marqués de Mendigorriá, 8-12, 45003 Toledo
- 6. PINTOR EL GRECO 4***
Calle de los Alamillos del Tránsito, 13, 45002 Toledo
- 7. SAN JUAN DE LOS REYES 4***
Calle de los Reyes Católicos, 5, 45002 Toledo
- 8. ABAD TOLEDO 3***
Calle Real del Arrabal, 1, 45003 Toledo
- 9. CARLOS V 3***
Plaza Horno Magdalena, s/n, 45001 Toledo
- 10. HACIENDA DEL CARDENAL 3***
Paseo Recaredo, 24, 45004 Toledo





Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER)

E-mail: secretaria@geeraquis.org

www.geeraquis.org/congresoanual

Secretaría Técnica: Viajes Villarreal

Av. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo

29630 Benalmádena. Málaga. España

Tel: +34 952 44 55 86

Fax: +34 952 44 73 79

Email: congresos@viajesvillarreal.com

