



XXVI
Congreso
nacional

1-2 junio
2012

Pamplona

**SOCIEDAD PARA EL ESTUDIO
DE LAS ENFERMEDADES DEL RAQUIS
[GEER]**



Programa Definitivo

GEER



ÍNDICE

Acreditaciones.....	2
Presentación.....	3
Pamplona-Iruña.....	4
¿Qué es el GEER?.....	7
Junta Directiva GEER.....	9
Comité de Honor.....	9
Comité Organizador.....	10
Comité Científico.....	10
Expresidentes GEER.....	11
Relación de moderadores y ponentes.....	12
Programa científico.....	17
Información general.....	39
Hoteles recomendados.....	42
Exposición comercial.....	44
Empresas colaboradoras.....	47
Transportista oficial.....	48
Agradecimientos.....	49

ACREDITACIONES

- Reconocimiento de Interés Sanitario



- Solicitada Acreditación de Formación Médica Continuada

PRESENTACIÓN

Queridos amigos:

Desde el Comité Organizador, queremos daros las gracias por vuestra asistencia a este XXVI Congreso GEER. Nos hemos esforzado lo máximo posible para que la estancia en Pamplona sea confortable, y para que todas las instalaciones en las que se va a celebrar reúnan todas las características de confortabilidad que os merecéis.

Desde el Comité Científico se ha hecho también un gran esfuerzo en la selección de las comunicaciones que se van a presentar. La mayor parte de las comunicaciones y pósters enviados para su valoración tienen una gran calidad, y ha sido difícil elegir aquellos que finalmente van a ser presentados.

El Cóctel de Bienvenida va a tener lugar en el Palacio de Guendulain, en el corazón del casco antiguo, a un paso de la zona de "poteo" y de los múltiples restaurantes de nuestra ciudad en los que podéis disfrutar de nuestra exquisita gastronomía.

La Cena de Gala la celebraremos en el Castillo de Gorraiz a menos de 10 minutos en autobús del centro de la ciudad. El menú elegido tiene una mezcla de nueva cocina y de cocina tradicional navarra que sin duda os hará disfrutar de un rato distendido y agradable.

Os animo también a que alarguéis al menos una noche vuestra estancia en nuestra ciudad y hagáis alguna excursión para conocer nuestra Comunidad Foral y nuestra "Tierra de Diversidad".

Finalmente os recuerdo mi absoluta disponibilidad personal, la del resto del Comité Organizador, y la de la Secretaría Técnica para cualquier cosa que pudierais necesitar. Estamos a vuestra absoluta disposición.

En la página siguiente tenéis una breve referencia a la historia de nuestra ciudad.

Bienvenidos



Ángel M Hidalgo Ovejero
Presidente del Comité Organizador

Pamplona se encuentra situada en las estribaciones del sur de los Pirineos.

Su andadura histórica comienza cuando el general romano Cneo Pompeyo, en su guerra contra Sertorio, establece un campamento militar sobre una altiplanicie rodeada por un río, Arga, y ya habitada por pobladores vascones.

Se constituye Pompaelo. Iruña, para las tribus vasconas habitantes del territorio.

El devenir de su historia le llevó a ser destruida por el ejército del emperador Carlomagno a su vuelta a Francia de una fallida expedición a Zaragoza, hecho que propició en agosto del 778 su gran derrota en Roncesvalles y que dio pie al primer cantar de gesta de la historia.

En la edad media se erigió como capital del reino de Pamplona y posteriormente de Navarra hasta 1512 en que fue conquistada por Castilla.

Pamplona, situada entre las nieves que le llegan desde el Pirineo cercano y los vientos de la Ribera del Ebro sufrió influencias de civilizaciones diversas, llegando a estar formada en la Edad Media por tres ciudades distintas cada una con sus poblaciones distintas y sus murallas hasta que en 1453 nuestro "rey alcalde", Carlos III el Noble, las reunió en una sola para siempre.

Esta ciudad ha conocido el paso de romanos, godos, árabes, francos, vikingos, judíos... y en sus calles se ha hablado en varios idiomas, el euskera, el romance, el provenzal... Por otra parte el Camino de Santiago ha constituido una corriente continua de gentes de toda nacionalidad y condición a través de los siglos.

A raíz de la novela del premio nobel de literatura Ernest Hemingway, *The sun also rises*, traducida al castellano como *Fiesta* podemos decir que Pamplona fue lanzada al estrellato con sus Ferias y Fiestas de San Fermín.

Este Santo, según tradición, fue natural de Pamplona, bautizado por San Saturnino y martirizado en la ciudad francesa de Amiens de la cual fue Obispo.

Dichas fiestas son conocidas por la alegría y jovialidad que se derrama por la ciudad manifestadas por los cantos, bailes y animación que reinan en la ciudad desde el 6 hasta el 14 de julio.

Durante estas fiestas se desarrolla el, quizá, más famoso espectáculo que produce Pamplona. El encierro de los toros. Todos los días de fiestas a las ocho de la mañana los toros de la ganadería que se van a lidiar por la tarde en la plaza de toros recorren a velocidad trepidante (el encierro viene a durar unos dos minutos), las calles de la ciudad colocándose delante de ellos en un alarde de arrojo la mocina que en bastantes ocasiones recibe cornadas y traumatismos de diversa consideración.

Por lo demás Pamplona es una ciudad pacífica, con aproximadamente 200.000 habitantes. Su clima es frío y lluvioso en invierno con veranos calurosos pero no muy largos. El pamplonés es por lo general de carácter abierto, amante de sus tradiciones y de su ciudad que se conserva limpia y cuidada con una amplia extensión de zonas verdes. Posee tres universidades, un palacio de congresos muy activo y en los últimos tiempos su economía está basada en gran medida en la industria de la automoción.

Entre las zonas visitables de Pamplona podemos citar por proximidad al Palacio de Congresos "Baluarte" la ciudadela. Impresionante construcción militar edificada a partir del siglo XVI a instancias de Felipe II, como punto de defensa próximo a la frontera con Francia. El edificio construido en piedra de sillería, siguiendo la concepción Vauban,



es de planta pentagonal con baluartes en cada una de sus puntas, con dos puertas, una de las cuales se encuentra precisamente enfrente del Palacio de Congresos Baluarte.

En orden de importancia destacaríamos la Catedral de Santa María. Gótica, de estilo francés de líneas puras, construida en el siglo XV por el rey navarro Carlos III el Noble. El claustro gótico es de gran espiritualidad. Muy alabado por Víctor Hugo en su visita a Pamplona. Dentro del templo y en su centro podemos contemplar el mausoleo de los reyes de Navarra realizado en alabastro y con estatuas yacentes de Carlos III de Navarra y su esposa Leonor de Castilla. Las estatuas realizadas en vida de los monarcas.

Cerca de la Catedral podemos asomarnos al baluarte de Redín, importante bastión de las murallas que rodearon Pamplona y de las que aún hoy día se conservan su vertiente oeste, norte y este. Desde dicho baluarte podemos contemplar las montañas que rodean a la ciudad así como los barrios extramurales de Rochapea, San Pedro y pueblos aledaños como Artica, Ansoáin...

Vueltos al interior del casco urbano es notable la iglesia de San Saturnino (aquí conocida como San Cernin de reminiscencias francesas) con sus altas torres que evocan Florencia, una de ellas coronada por el gallico de San Cernin. Está construida en estilo gótico burgués. Justo delante de su atrio de entrada podemos ver el recién restaurado palacio del condestable del s. XV. No muy lejos de aquí llegamos a la plaza consistorial (aquí se tira el "chupinazo" que da inicio a las fiestas de San Fermín el 6 de julio), presidida por la fachada barroca del Ayuntamiento de 1755 con sus estatuas de la Justicia y la Prudencia a los lados de la puerta de entrada del mismo

A lo largo de sus estrechas calles de gran sabor medieval podemos encontrarnos diversos palacios, así como iglesias de variada advocación. Pero en estas calles también encontraremos a las gentes de Pamplona, el ir y venir de la vida diaria. Las calles de San Nicolás y San Gregorio con su inmensa oferta de establecimientos en los que podemos degustar una gran variedad de "pintxos" y vinos del país. La calle de la Estafeta, famosísima por constituir el eje de la atávica carrera del encierro con su comienzo en la televisiva "curva de Mercaderes" muy visitadas por turistas y curiosos.

Finalmente podemos hacer un alto en alguna de las terrazas de la Plaza del Castillo, que nos acogerá con su kiosko, sus edificios eclécticos y su buen estar acompañados por una buena degustación de sus bares y cafés entre los que merece la pena citar al romántico café Iruña de 1888.



¿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.

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 a celebrar en Pamplona
2013	XXVII Congreso Nacional y XII Congreso Iberoamericano de Columna, a celebrar en Valencia

JUNTA DIRECTIVA GEER

Presidente

Dr. Hani Mhaidli Hamdan

Vicepresidente

Dr. Ferrán Pellisé Urquiza

Secretario

Dr. Rafael González Díaz

COMITÉ DE HONOR

Excma. Sra. D^a Yolanda Barcina Angulo

Presidenta del Gobierno de Navarra

Excmo. Sr. D. Enrique Maya Miranda

Alcalde de Pamplona

Excma. Sra. D^a Marta Vera Janin

Consejera de Salud. Gobierno de Navarra

D. Ángel Sanz Barea

Gerente del Servicio Navarro de Salud

D. Ignacio Iribarren Udobro

Director-Gerente del Complejo Hospitalario de Navarra

D. Pedro Ibarra Zulategui

Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Complejo Hospitalario de Navarra

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Dr. Ángel M Hidalgo Ovejero

Vicepresidente

Dr. Carlos Villas Tomé

Vocales

Dr. Matías Alfonso Olmos

Dr. José Luis Beguiristain Gurrpide

Dr. Tomás Izco Cabezón

Dr. Víctor Pombo Manero

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente

Dr. Hani Mhaidli Hamdan

Miembros

Dr. Matías Alfonso Olmos

Dr. José Manuel Casamitjana

Dr. Ángel M. Hidalgo Ovejero

Dra. Felisa Sánchez-Mariscal Díaz



EXPRESIDENTES GEER

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

Dr. José Luis Bas Conesa

Dr. José Luis Beguiristain Gurrupide

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 Granell

Dr. Ildefonso González Barrios



RELACIÓN DE MODERADORES Y PONENTES

Moderadores

Acebal Cortina, Gonzalo

Alfonso Olmos, Matías

Álvarez-Sala Walther, Fernando

Bas Hermida, Teresa

Blanco Blanco, Juan Francisco

Casamitjana Ferrandiz, José Manuel

Fernández González, Manuel

Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana,
Nicomedes

González Barrios, Ildelfonso

González López, José Luis

Hidalgo Ovejero, Ángel

Izco Cabezón, Tomás

Izquierdo Núñez, Enrique

Martín Benlloch, Juan Antonio

Mhaidli Hamdan, Hani

Sánchez Pérez-Grueso, Francisco Javier

Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa

Soler Algarra, Susana

Ventura Gómez, Norberto

Villanueva Leal, Carlos

Villas Tomé, Carlos

Zúñiga Gómez, Lorenzo

Ponentes Comunicaciones Orales

Aguilera Repiso, Juan Antonio

Anton Rodrígualvarez, Miguel

Barrios Pitarque, Carlos

Bas Hermida, Paloma

Bas Hermida, Teresa

Betegón Nicolás, Jesús

Burgos Flores, Jesús

Caballero García, Alberto

Cabañes Martínez, Lidia

Cervera Irimia, Javier

Cuéllar Ramos, Nelson Esmir

Del Olmo Hernández, Teresa

Déniz Rodríguez, Bernabé Rafael

Domingo Sàbat, Montserrat

Escámez Pérez, Ángel

Ey Batlle, Anna

Fernández Varela, Tito

Ferraris, Luis

García Martín, Azucena

García Medrano, Belén

González Díaz, Rafael

Hernández Fernández, Alberto

Hevia Sierra, Eduardo

Huppert Huppert, Jean

Kovacs, Francisco M

Lersundi Artamendi, Ana

Llombart Blanco, Rafael

Losada Viñas, José Isaac

Lozano Álvarez, Carlos
Mora de Sambricio, Ana
Morales Valencia, Jorge Mario
Mostaza Saavedra, Antonio
Núñez Pereira, Susana
Papadopoulos, E
Pizones Arce, Javier

Sacramento Domínguez, M^a Cristina
Sánchez Márquez, José Miguel
Sanz Barbero, Elisa
Vázquez García, Blanca
Ventura Gómez, Norberto
Vila Casademunt, Alba

Ponentes Comunicaciones Pósters Murales

Cervera Irimia, Javier
Díez Ulloa, M Alberto
Franco Gómez, Raúl
García Medrano, Belén

Isart Torruella, Anna
Sacramento Domínguez, M^a Cristina
Vilalta Vidal, Imma

Ponentes Comunicaciones Pósters Electrónicos

Bosch García, David
Brotat Rodríguez, María
Campos García, Juan
Contreras Joya, Manuel
Cortés Villar, Jesús Manuel
Couceiro, Ramiro
Covaro Atilio, Augusto
Cruz Miranda, Daniel
Cruz Morandé, Sebastián
Díez Ulloa, M Alberto
Domingo Sàbat, Montserrat
Illanes Cristian, Ramón
Lamo de Espinosa Vázquez de Sola, José
Labrés Comamala, Marcelino
López-Puerta González, José María

Lorente Muñoz, Asís
Mejía Casado, Ana
Moles Herbera, Jesús
Mora de Sambricio, Ana
Núñez García, Ana
Núñez Pereira, Susana
Otero Fernández, María
Pérez Prieto, Daniel
Pescador Hernández, David
Riquelme García, Óscar
Saez Landete, Isabel
Sanado Lampreave, Luis A
Sanjuan Castillo, Ángeles
Traba López, Alfredo
Vila Casademunt, Alba

**PROGRAMA
CIENTÍFICO**

XXVI
congreso
nacional
GEER



JUEVES, 31 MAYO DE MAYO DE 2012

16.00-19.00h **Entrega de Documentación**

20.30 h **Cóctel de Bienvenida**

Palacio de Guendulain

20.00h Salida desde los respectivos hoteles oficiales del congreso

Con la colaboración de:



VIERNES, 1 DE JUNIO DE 2012

07.45 h **Entrega de Documentación**

08.00 h **Informe de comités para socios**

08.50 h **Bienvenida y apertura del XXVI Congreso GEER**

Dr. Ángel Hidalgo Ovejero

1ª Mesa Redonda: Ciencias Básicas

Moderadores:

Dr. Matías Alfonso Olmos

Dr. Juan Blanco Blanco

09.00 h *Comunicación Oral nº 1*

Estudio morfológico de la lámina de C2 para el guiado de tornillos translaminares en población española

Primer Autor: Vázquez García, Blanca

Centro de Trabajo: Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Resto de Autores: Broncano Cabrero, Jordi

Centro de Trabajo: Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

09.06 h *Comunicación Oral n° 2*

Implicación quirúrgica en la relación topográfica de la aorta respecto al raquis dorsal

Primer Autor: García Medrano, Belén

Centro de Trabajo: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Resto de Autores: Brotat Rodríguez, María; Toribio Calvo, Borja; García Flórez, Luis; García Virto, Virginia; Plata García, María; Noriega González, David César; Noriega Trueba, Juan José

Centro de Trabajo: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

09.12 h *Comunicación Oral n° 3*

¿Cómo afecta la cirugía lumbar a la musculatura paravertebral?

Estudio celular-histológico e histoquímico

Primer Autor: Escámez Pérez, Ángel

Centro de Trabajo: Hospital de la Vega Lorenzo Guirao. Cieza. Murcia

Resto de Autores: Hernández García, César¹; Gil Cano, Francisco²; Latorre Reviriego, Rafael²

Centros de Trabajo: ¹Hospital de la Vega Lorenzo Guirao. Cieza. Murcia;

²Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia

09.18 h *Comunicación Oral n° 4*

Comportamiento de los niveles de metal en suero tras la retirada de la instrumentación posterior por corrosión

Primer Autor: Llombart Blanco, Rafael

Centro de Trabajo: Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Resto de Autores: Duart Clemente, Julio¹; Del Río Alonso, Javier²; Alfonso Olmos, Matías³; Villas Tomé, Carlos³; Beguiristain Gúrpide, José Luis³

Centros de Trabajo: ¹Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona;

²Hospital Mutual de Seguridad. Santiago de Chile; ³Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

09.24 h Discusión

2ª Mesa Redonda: Deformidades I

Moderadores:

Dr. José Luis González López

Dr. Norberto Ventura Gómez

09.42 h *Comunicación Oral nº 5*

Cirugía reconstructiva en pacientes con escoliosis de inicio precoz (EIP) en tratamiento con barras de crecimiento

Primer Autor: Sánchez Márquez, José Miguel

Centro de Trabajo: Hospital Universitario La Paz. Madrid

Resto de Autores: Sánchez Pérez-Grueso, Francisco Javier; García Fernández, Alfredo; Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana, Nicomedes; Quintáns Rodríguez, José

Centro de Trabajo: Hospital Universitario La Paz. Madrid

09.48 h *Comunicación Oral nº 6*

Impacto de la halo-tracción en el tratamiento de escoliosis y cifoescoliosis rígidas

Primer Autor: Ferraris, Luis

Centro de Trabajo: Werner Wicker Klinik, Bad Wildungen. Alemania

Resto de Autores: Núñez Pereira, Susana; Gajic, Vera; Meier, Oliver; Koller, Heiko

Centro de Trabajo: Werner Wicker Klinik, Bad Wildungen. Alemania

09.54 h *Comunicación Oral nº 7*

Malformaciones congénitas vertebrales, análisis de relación con anomalías costales y alteraciones en la RMN

Primer Autor: Ey Battle, Anna

Centro de Trabajo: Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

Resto de Autores: Ventura Gómez, Norberto; Vilalta Vidal, Imma

Centro de Trabajo: Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

10.00 h *Comunicación Oral n° 8*

Efecto de la deformidad vertebral torácica en las pruebas de función respiratoria de pacientes con escoliosis idiopática del adolescente

Primer Autor: Mora de Sambricio, Ana

Centro de Trabajo: Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca

Resto de Autores: Piza Vallespir, Gabriel¹; Gil Sánchez, José Antonio¹; Burgos Flores, Jesús²; Sanpera Trigueros, Ignacio¹

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca; ²Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

10.06 h *Comunicación Oral n° 9*

Técnicas sin fusión en escoliosis de inicio precoz (EIP). ¿Permiten realmente el crecimiento vertebral y torácico?

Primer Autor: Sánchez Márquez, José Miguel

Centro de Trabajo: Hospital Universitario La Paz. Madrid

Resto de Autores: Sánchez Pérez-Grueso, Francisco Javier; García Fernández, Alfredo; Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana, Nicomedes; Quintáns Rodríguez, José

Centro de Trabajo: Hospital Universitario La Paz. Madrid

10.12 h Discusión

10.35 h **Inauguración Oficial**

11.00 h **Pausa café y visita a exposición comercial**

Con el patrocinio de:



3ª Mesa Redonda: Deformidades II

Moderadores:

Dra. Felisa Sánchez-Mariscal Díaz

Dr. Carlos Villanueva Leal

11.30 h *Comunicación Oral nº 10*

La cifosis torácica en la escoliosis idiopática del adolescente tratada con tornillo pedicular vs instrumentación híbrida posterior

Primer Autor: Fernández Varela, Tito

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

Resto de Autores: Mhaidli Hamdan, Hani; Montesdeoca Ara, Arturo; Lorenzo Rivero, José Augusto

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

11.36 h *Comunicación Oral nº 11*

Cifosis torácica en la escoliosis idiopática tratada mediante tornillos pediculares

Primer Autor: Bas Hermida, Teresa

Centro de Trabajo: Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

Resto de Autores: Pérez Vergara, Silvia¹; Bas Hermida, Paloma¹; Morales Valencia, Jorge Mario¹; Soler Algarra, Susana¹; Franco Ferrándo, Nuria²; Bas Hermida, José Luis³; Escribá Roca, Ismael¹

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia; ²Hospital de Denia. Alicante; ³Hospital General de Castellón

11.42 h *Comunicación Oral nº 12*

Descompensación postoperatoria distal “adding on phenomenon” en curvas Lenke IA tratadas con tornillos pediculares

Primer Autor: Ventura Gómez, Norberto

Centro de Trabajo: Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

Resto de Autores: Ey Batlle, Anna; Vilalta Vidal, Imma; Alonso, Itziar

Centro de Trabajo: Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

11.48 h *Comunicación Oral n° 13*

Corrección lumbar espontánea tras fusión torácica selectiva en curvas I y II de Lenke con modificadores lumbares B y C

Primer Autor: García Martín, Azucena

Centro de Trabajo: Hospital Materno Infantil Gregorio Marañón. Madrid

Resto de Autores: Riquelme García, Óscar Gabriel; Martínez Serrano, Ana María; Villa Serrano, Ángel José; González López, José Luis

Centro de Trabajo: Hospital Materno Infantil Gregorio Marañón. Madrid

11.54 h *Comunicación Oral n° 14*

Fusión selectiva en curvas Lenke 5. ¿Son válidos sus criterios de selección?

Primer Autor: Sánchez Márquez, José Miguel

Centro de Trabajo: Hospital Universitario La Paz. Madrid

Resto de Autores: Sánchez Pérez-Grueso, Francisco Javier

Centro de Trabajo: Hospital Universitario La Paz. Madrid

12.00 h *Discusión*

4ª Mesa Redonda: Mejores Comunicaciones Orales

Moderadores:

Dr. Ángel Hidalgo Ovejero

Dr. Ildelfonso González Barrios

12.22 h *Comunicación Oral n° 15*

Opta a premios
de mejores
comunicaciones
orales

Análisis prospectivo de la validez de la resonancia magnética (RM) en el diagnóstico de las lesiones traumáticas del complejo ligamentoso posterior (CLP)

Primer Autor: Pizones Arce, Javier

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Resto de Autores: Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Zúñiga Gómez, Lorenzo; Álvarez González, Patricia; Mota Blanco, Sergio; Sanz Barbero, Elisa; Izquierdo Núñez, Enrique

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

12.28 h *Comunicación Oral nº 16*

Opta a premios de mejores comunicaciones orales

Nueva técnica neurofisiológica para la detección de tornillos pediculares malposicionados mediante estimulación repetitiva y registro epidural

Primer Autor: Cuéllar Ramos, Nelson Esmir

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Resto de Autores: Burgos Flores, Jesús¹; De Blas Beorlegui, Gema¹; Antón Rodríguez, Miguel²; Hevia Sierra, Eduardo³; Cabañes Martínez, Lidia¹; Barrios Pitarque, Carlos⁴

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid; ²Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid; ³Hospital Central La Fraternidad-Muprespa. Madrid; ⁴Universidad Católica de Valencia

12.34 h *Comunicación Oral nº 17*

Opta a premios de mejores comunicaciones orales

Impacto de los parámetros radiológicos en la calidad de vida de los pacientes con escoliosis del adulto. ¿La “lordosis necesaria” mejor que la lordosis lumbar?

Primer Autor: Domingo Sàbat, Montse

Centro de Trabajo: Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona

Resto de Autores: Pellisé Urquiza, Ferrán¹; Alanay, Ahmet²; Bagó Granell, Joan¹; Vila Casademunt, Alba¹; Villanueva Leal, Carlos¹; Acaroglu, Emre³

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona; ²Florence Nightingale Hastanesi-Istanbul; ³Ankara Spine Center-Ankara

12.40 h *Comunicación Oral nº 18*

Opta a premios de mejores comunicaciones orales

¿Puede prevenir el ácido hialurónico la fibrosis epidural?

Primer Autor: Betegón Nicolás, Jesús

Centro de Trabajo: Complejo Asistencial Universitario de León

Resto de Autores: Hernández Encinas, José Ángel; Villar Pérez, Julio; Lozano Muñoz, Ana Isabel; Fernández Hernández, Óscar; Fernández González, Manuel

Centro de Trabajo: Complejo Asistencial Universitario de León

12.46 h *Comunicación Oral n° 19*

Opta a premios de mejores comunicaciones orales

Prevalencia y factores asociados al dolor lumbar, ciático y pélvico durante el embarazo

Primer Autor: Kovacs, Francisco M

Centro de Trabajo: Departamento Científico. Fundación Kovacs. Palma de Mallorca

Resto de Autores: García, Emma¹; Royuela, Ana²; González, Lourdes³; Abraira, Víctor²; Álvarez Galovich, Luis⁴

Centros de Trabajo: ¹REIDE. Fundación Kovacs. Consorci Hospitalari Parc Tauli Nuevo. Sabadell; ²REIDE. Fundación Kovacs. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid; ³REIDE. Fundación Kovacs. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca; ⁴REIDE. Fundación Kovacs. Fundación Jimenez Díaz. Madrid

12.52 h *Discusión*

5ª Mesa Redonda: Mejores Comunicaciones Pósters

Moderadores:

Dr. Hani Mhaidli Hamdan

Dr. Carlos Villas Tomé

13.14 h *Comunicación Póster Electrónico n° 1*

Opta a premio de mejor comunicación póster

Correlación de resultados clínicos y perfil sagital en escoliosis del adulto (EA): valor del ángulo espinosacro (ASS) y de la inclinación del raquis (ST)

Primer Autor: Núñez García, Ana

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Resto de Autores: Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Gómez Rice, Alejandro; Álvarez González, Patricia; Zúñiga Gómez, Lorenzo; Pizones Arce, Javier; Sanz Barbero, Elisa; Izquierdo Núñez, Enrique

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

13.19 h *Comunicación Póster Electrónico n° 2*

Opta a premio de mejor comunicación póster

Pocas ITUS postoperatorias acaban contaminando la herida quirúrgica

Primer Autor: Núñez Pereira, Susana

Centro de Trabajo: Werner Wicker Klinik, Bad Wildungen. Alemania

Resto de Autores: Pellisé Urquiza, Ferrán; Rodríguez Pardo, Dolors; Pigrau Serrallach, Carles; Bagó Granell, Joan; Villanueva Leal, Carlos; Cáceres Palou, Enric

Centro de Trabajo: Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona

13.24 h *Comunicación Póster Electrónico nº 3*

Opta a premio de mejor comunicación póster

La tolerancia clínica al desequilibrio sagital varía con la edad**Primer Autor:** Domingo Sàbat, Montse**Centro de Trabajo:** Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona**Resto de Autores:** Pellisé Urquiza, Ferrán¹; Alanay, Ahmet²; Bagó Granell, Joan¹; Vila Casademunt, Alba¹; Villanueva Leal, Carlos¹; Acaroglu, Emre³**Centros de Trabajo:** ¹Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona;²Florence Nightingale Hastanesi-Istanbul; ³Ankara Spine Center13.29 h *Comunicación Póster Electrónico nº 4*

Opta a premio de mejor comunicación póster

Deformidad del adulto: una amplia población con diferentes necesidades**Primer Autor:** Vila Casademunt, Alba**Centro de Trabajo:** Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona**Resto de Autores:** Acaroglu Emre¹; Domingo Sàbat, Montse²; Yakici, Sule¹; Alanay, Ahmet³; García de Frutos, Ana²; Cáceres Palou, Enric²; Pellisé Urquiza, Ferrán²**Centros de Trabajo:** ¹Ankara Spine Center-Ankara; ²Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona; ³Florence Nightingale Hastanesi-Istanbul13.34 h *Comunicación Póster Electrónico nº 5*

Opta a premio de mejor comunicación póster

Estudio de la respuesta de MSC en función del ritmo de estímulo mecánico**Primer Autor:** Couceiro, Ramiro**Centro de Trabajo:** Dpto. Farmacología. Fac. Medicina. Univ. Santiago de Compostela**Resto de Autores:** Díez-Ulloa, Máximo-Alberto¹; Díaz, Patricia²; Otero, María¹; Freire Garabal, Manuel²**Centros de Trabajo:** ¹Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela; ²Dpto. Farmacología. Fac. Medicina. Univ. Santiago de Compostela

13.39 h Discusión

14.00 h **Almuerzo de Trabajo**Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra
Sala Mezanina

6ª Mesa Redonda: Lumbar I

Moderadores:

Dr. Tomás Izco Cabezón

Dr. Gonzalo Acebal Cortina

15.20 h *Comunicación Oral nº 20*

¿Provoca la cirugía MIS menor daño muscular que la cirugía convencional en la patología degenerativa lumbar? Estudio prospectivo analítico de CK-MM

Primer Autor: Escámez Pérez, Ángel

Centro de Trabajo: Hospital de la Vega Lorenzo Guirao. Cieza. Murcia

Resto de Autores: Hernández García, César; León Muñoz, Vicente; Martínez Bravo, Inmaculada

Centro de Trabajo: Hospital de la Vega Lorenzo Guirao. Cieza. Murcia

15.26 h *Comunicación Oral nº 21*

Evaluación del Core Outcome Measures Index como instrumento para la valoración de los resultados en pacientes con patología lumbar degenerativa

Primer Autor: Lozano Álvarez, Carlos

Centro de Trabajo: Parc de Salut Mar. Barcelona

Resto de Autores: Pérez Prieto, Daniel; Saló Brú, Guillem; Lladó Blanch, Andreu; Puig Verdí, Lluís; Ramírez Valencia, Manuel

Centro de Trabajo: Parc de Salut Mar. Barcelona

15.32 h *Comunicación Oral nº 22*

Radiofrecuencia pulsada en dolor radicular lumbar: resultados clínicos y estudio de probables factores pronósticos

Primer Autor: Sanz Barbero, Elisa

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Resto de Autores: Estrada Fernández, Jesús; Zúñiga Gómez, Lorenzo; Sánchez Mariscal Díaz, Felisa; Pizones Arce, Javier; Álvarez Gómez, Patricia; Parra Moreno, M^a Luisa; Izquierdo Núñez, Enrique

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

15.38 h *Comunicación Oral n° 23*

Utilidad de la mielografía en la toma de decisiones terapéuticas

Primer Autor: Lersundi Artamendi, Ana

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Donostia. San Sebastián

Resto de Autores: Hernández Fernández, Alberto; Caso Martínez, José; Iza Beldarrain, Jon

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Donostia. San Sebastián

15.44 h *Comunicación Oral n° 24*

Selección de pacientes candidatos a denervación percutánea lumbar por radiofrecuencia (rizolisis) que padecen dolor lumbar crónico de origen facetario. Estudio prospectivo

Primer Autor: Cervera Irimia, Javier

Centro de Trabajo: Hospital Virgen de la Salud. Toledo

Resto de Autores: Tomé Bermejo, Félix

Centro de Trabajo: Hospital Virgen de la Salud. Toledo

15.50 h Discusión

16.12 h **Fin Jornada**

16.30 h **Asamblea General Sociedad GEER**

21.00 h **Cena de Clausura**

Restaurante Castillo de Gorraiz

20.30h Salida desde los respectivos hoteles oficiales del congreso

Durante la cena tendrá lugar la entrega de premios a las mejores comunicaciones orales y póster

SÁBADO, 2 DE JUNIO DE 2012

7ª MESA REDONDA: MISCELÁNEA

Moderadores:

Dr. Juan Antonio Martín Benlloch

Dr. Nicomedes Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana

08.30 h *Comunicación Oral nº 25*

Valor de la estimación de la supervivencia por especialistas en oncología médica en pacientes con metástasis vertebral

Primer Autor: Hernández Fernández, Alberto

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Donostia. San Sebastián

Resto de Autores: Egaña Otaño, Larraitz¹; Churruca Galaz, Cristina¹; Gil-Negrete Laborda, Aitziber¹; Sagastibelza Mariñelarena, Aina¹; Caso Martínez, José¹; Lersundi Artamendi, Ana¹; Pellisé Urquiza, Ferrán²

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitario Donostia. San Sebastián;

²Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona

08.36 h *Comunicación Oral nº 26*

Complicaciones neurológicas tardías relacionadas con los implantes en la corrección de la escoliosis por vía posterior

Primer Autor: Morales Valencia, Jorge Mario

Centro de Trabajo: Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

Resto de Autores: Cruz Miranda, Daniel; Soler Algarra, Susana; Bas Hermida, Paloma; Pérez Millán, Luis; Bas Hermida, Teresa

Centro de Trabajo: Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

08.42 h *Comunicación Oral nº 27*

Complicaciones infecciosas de la cementación vertebral percutánea

Primer Autor: Bas Hermida, Paloma

Centro de Trabajo: Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia

Resto de Autores: Cruz Miranda, Daniel¹; Bas Hermida, José Luis²; Soler Algarra, Susana¹; Bas Hermida, Teresa¹

Centros de Trabajo: Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia¹; Hospital General de Castellón²

08.48 h *Comunicación Oral n° 28*

Efectos de la aplicación de la clasificación TLICS sobre el manejo y los resultados finales de las fracturas estallido estables sin lesión neurológica

Primer Autor: Aguilera Repiso, Juan Antonio

Centro de Trabajo: Unidad de Raquis. Clínica MC Mutual. Barcelona.

Resto de Autores: García Bordes, Luis¹; Bagó Granell, Joan²; Lucas Andreu, Ernesto¹; Collado Fabregas, Fernando¹; Gómez Bonsfills, Javier¹; Serfaty Soler, Juan Carlos¹

Centros de Trabajo: ¹Unidad de Raquis. Clínica MC Mutual. Barcelona; ²Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona

08.54 h *Comunicación Oral n° 29*

Resultado a dos años de una cohorte prospectiva de pacientes con fractura vertebral

Primer Autor: Pizones Arce, Javier

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe, Madrid

Resto de Autores: Álvarez González, Patricia; Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Zúñiga Gómez, Lorenzo; Mota Blanco, Sergio; Sanz Barbero, Elisa; Izquierdo Núñez, Enrique;

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

09.00 h *Discusión*

8ª MESA REDONDA: LUMBAR II

Moderadores:

Dr. Manuel Fernández González

Dr. Lorenzo Zúñiga Gómez

09.22 h *Comunicación Oral nº 30*

¿Es efectiva la BMP-2 en el tratamiento por vía posterior aislada de pseudoartrosis lumbo-sacras secundarias a fusiones espino-pélvicas en adultos?

Primer Autor: Burgos Flores, Jesús

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Resto de Autores: Hevia Sierra, Eduardo¹; Barrios Pitarque, Carlos²; Doménech Fernández, Pedro³; Sampera Trigueros, Ignacio⁴; Pizá Vallespir, Gabriel⁴; Antón Rodríguez, Luis Miguel⁵; Álvarez García de Quesada, Ignacio⁶

Centros de Trabajo: ¹Hospital Central La Fraternidad-Muprespa. Madrid; ²Centro de Investigación de Enfermedades Musculoesqueléticas de Valencia; ³Hospital General Universitario de Alicante; ⁴Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca; ⁵Hospital Clínico San Carlos. Madrid; ⁶Hospital Quirón. Madrid

09.28 h *Comunicación Oral nº 31*

Autoinjerto vs aloinjerto liofilizado en artrodesis circunferencial lumbar: estudio prospectivo quasi-experimental. Resultados de los 60 primeros pacientes

Primer Autor: González Díaz, Rafael

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Fundación de Alcorcón. Madrid

Resto de Autores: Egea Gámez, Rosa María; Rodríguez Caravaca, Gil; Martos Torrejón, Sara; Monleon Llorente, Luis; Andrés Prado, M^a José

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Fundación de Alcorcón. Madrid

09.34 h *Comunicación Oral n° 32*

Abordaje mínimamente invasivo en el tratamiento quirúrgico de la espondilolistesis lumbar. Arthrodesis 360° mediante cirugía microendoscópica transforaminal

Primer Autor: Mostaza Saavedra, Antonio

Centro de Trabajo: Hospital de León

Resto de Autores: Iglesias, Elena; Ibáñez Pagaro, Javier; Robla Costales, Javier

Centro de Trabajo: Hospital de León

09.40 h *Comunicación Oral n° 33*

TLIF mínimamente invasivo (MIS) vs TLIF abierto. Evidencias. Revisión sistemática de la bibliografía

Primer Autor: Escámez Pérez, Ángel

Centro de Trabajo: Hospital de la Vega Lorenzo Guirao. Cieza. Murcia

Resto de Autores: Hernández García, César; León Muñoz, Vicente; Martínez Bravo, Inmaculada

Centro de Trabajo: Hospital de la Vega Lorenzo Guirao. Cieza. Murcia

09.46 h *Comunicación Oral n° 34*

Complicaciones vasculares intraoperatorias durante la colocación de prótesis de disco lumbar y estimación de la probabilidad de necesitar un cirujano vascular

Primer Autor: Hevia Sierra, Eduardo

Centro de Trabajo: Hospital Central La Fraternidad-Muprespa. Madrid

Resto de Autores: Caballero García, Alberto¹; Burgos Flores, Jesús²; Barrios Pitarque, Carlos³; Sánchez Rúas, Jaime²; Doménech Fernández, Pedro⁴; Pizá Vallespír, Gabriel⁵; Sampera Trigueros, Ignaci⁵

Centros de Trabajo: ¹Hospital Central La Fraternidad-Muprespa. Madrid;

²Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid; ³Universidad Católica de

Valencia; ⁴Hospital General Universitario. Alicante; ⁵Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca

09.52 h *Discusión*

9ª MESA REDONDA: CERVICAL

Moderadores:

Dr. José Manuel Casamitjana Ferrándiz

Dr. Fernando Álvarez-Sala Walther

10.14 h *Comunicación Oral nº 35*

Eficacia de la fijación pedicular en C2 utilizando una sonda de conductividad eléctrica

Primer Autor: Ferraris, Luis

Centro de Trabajo: Werner Wicker Klinik. Bad Wildungen. Alemania

Resto de Autores: Núñez Pereira, Susana; Meier, Oliver; Koller, Heiko

Centro de Trabajo: Werner Wicker Klinik. Bad Wildungen. Alemania

10.20 h *Comunicación Oral nº 36*

Artrodesis cervical de 1-2 niveles utilizando injerto autólogo de cuerpos vertebrales, cajas y placa. Estudio comparativo con grupo control utilizando injerto tricortical de cresta ilíaca

Primer Autor: Losada Viñas, José Isaac

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Fundación de Alcorcón. Madrid

Resto de Autores: Ferrete Barroso, Ana María¹; Alonso Vidal, Rubén²; Egea Gámez, Rosa María¹; Martos Torrejón, Sara¹; González Díaz, Rafael¹

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitario Fundación de Alcorcón. Madrid; ²Hospital de Basurto. Bilbao

10.26 h *Comunicación Oral nº 37*

Valoración de la osificación heterotópica en prótesis discal cervical

Primer Autor: García Medrano, Belén

Centro de Trabajo: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Resto de Autores: Noriega González, David César; Sánchez Lite, Israel; Brotat Rodríguez, María; Hernández Ramajo, Rubén; Ardura Aragón, Francisco; García Flórez, Luis; Noriega Trueba, Juan José

Centro de Trabajo: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

10.32 h *Comunicación Oral n° 38*

Resultados del reemplazo total discal con prótesis de disco cervical y hasta 5 años de seguimiento: estudio prospectivo de 384 pacientes

Primer Autor: Huppert Huppert, Jean

Centro de Trabajo: Service de Neuro-chirurgie. Clinique du Parc. Jarez. Francia

Resto de Autores: Dufour, Thierry¹; Bernard, Pierre²; Beaurain, Jacques³; Hovorka, Istvan⁴; Dam-Hieu, Phong⁵; Fuentes, Jean-Marc⁶; Vital, Jean-Marc⁷; Steib, Jean-Paul⁸; Vila, Thierry²; Aubourg, Lucie⁹; Cañizal García, José Manuel¹⁰

Centros de Trabajo: ¹Service de Neuro-chirurgie-CHR. Orleans; ²Clinique St Martín. Centre Aquitain du Dos. Merignac; ³Service de Neuro-chirurgie-CHU Dijon; ⁴CHU Nice; ⁵Service de Neuro-chirurgie-CHU Brest; ⁶Clinique du Millénaire. Montpellier; ⁷CHU Bordeaux; ⁸Chirurgie du Rachis. CHU Strasbourg; ⁹LDR Médical. Troyes; ¹⁰Hospital La Zarzuela. Madrid

10.38 h *Comunicación Oral n° 39*

Balance sagital después de artroplastia cervical de Bryan. Influencia del efecto cifosante en el resultado clínico y funcional quirúrgica

Primer Autor: Caballero García, Alberto

Centro de Trabajo: Hospital Central La Fraternidad-Muprespa. Madrid

Resto de Autores: Hevia Sierra, Eduardo¹; Burgos Flores, Jesús²; Barrios Pitarque, Carlos³; Sánchez Rúas, Jaime²; Álvarez García de Quesada, Luis Ignacio⁴; Palacios Cabezas, Pablo⁵; Doménech Fernández, Pedro⁶

Centros de Trabajo: ¹Hospital Central La Fraternidad-Muprespa. Madrid; ²Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid; ³Universidad Católica de Valencia; ⁴Hospital Quirón de Madrid; ⁵Hospital Madrid Sanchinarro; ⁶Hospital General Universitario de Alicante

10.44 h *Comunicación Oral n° 40*

Equilibrio sagital de la columna cervical: un análisis de las relaciones occipitocervicales y espinopélicas

Primer Autor: Núñez Pereira, Susana

Centro de Trabajo: Werner Wicker Klinik. Bad Wildungen. Alemania.

Resto de Autores: Ferraris, Luis¹; Hitz, Wolfgang²; Meier, Oliver¹; Kollerq, Heiko¹

Centros de Trabajo: ¹Werner Wicker Klinik. Bad Wildungen. Alemania; ²Paracelsus Medical University. Salzburg. Austria

10.50 h Discusión

11.16 h Pausa café y visita a exposición comercial

10ª MESA REDONDA: DEFORMIDADES III

Moderadores:

Dr. Enrique Izquierdo Núñez

Dr. Fco J Sánchez Pérez-Grueso

11.46 h *Comunicación Oral nº 41*

Correlación entre la oblicuidad pélvica y el equilibrio de los hombros en pacientes intervenidos de escoliosis

Primer Autor: Sacramento Domínguez, M^a Cristina

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife

Resto de Autores: Ayala Rodrigo, Ángeles; Aciego de Mendoza, María; Andarcia Bañuelos, César; Sánchez Hernández, Patricia; Josép de Bergua, Domingo; Jiménez Sosa, Alejandro

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife

11.52 h *Comunicación Oral nº 42*

Importancia de las estructuras ligamentosas vertebrales posteriores. Estudio de la tensegidad vertebral torácica proximal tras fusión posterior por escoliosis idiopática

Primer Autor: Burgos Flores, Jesús

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Resto de Autores: Riquelme Sánchez, Óscar¹; Barrios Pitarque, Carlos²; Hevia Sierra, Eduardo³; Pizá Vallespir, Gabriel⁴; Sampera Trigueros, Ignacio⁴; Doménech Fernández, Pedro⁵; Antón Rodríguez, Luis Miguel⁶

Centros de Trabajo: ¹Hospital Gregorio Marañón. Madrid; ²Instituto Universitario de Investigaciones Musculoesqueléticas. Valencia; ³Hospital Central la Fraternidad-Muprespa. Madrid; ⁴Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca; ⁵Hospital General Universitario. Alicante; ⁶Hospital Clínico San Carlos. Madrid

11.58 h *Comunicación Oral n° 43*

Descompensación del plano sagital cervical tras corrección quirúrgica de la escoliosis idiopática. Su relación con la cifosis torácica postoperatoria

Primer Autor: Barrios Pitarque, Carlos

Centro de Trabajo: Instituto de Investigación en Enfermedades Músculo-Esqueléticas. Universidad Católica de Valencia

Resto de Autores: Burgos Flores, Jesús¹; Pizá Vallespir, Gabriel²; Maruenda Paulino, José Ignacio³; Doménech Fernández, Pedro⁴; Sánchez Rúas, Jaime¹; Hevia Sierra, Eduardo⁵

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid; ²Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca; ³Hospital Clínico Universitario. Valencia; ⁴Hospital General de Alicante; ⁵Hospital Central La Fraternidad-Muprespa. Madrid

12.04 h *Comunicación Oral n° 44*

Resultados y complicaciones de la resección de columna posterior en el tratamiento quirúrgico de la cifosis angular severa

Primer Autor: Papadopoulos, E

Centro de Trabajo: University Athens

Resto de Autores: Boachie-Adjei, O¹; Hess, F²; Pellisé, F³; Sánchez Pérez-Grueso, F⁴; Gupta, M⁵; Lonner, B⁶; Paonessa, K⁷; Sacramento, C⁸; Kim, HJ⁹; Mendelow, M¹⁰; Yazici, M¹¹; Cunningham, M¹

Centros de Trabajo: ¹Hospital for Special Surgery; ²Geisinger Medical Center; ³Hospital Universitari de Vall d'Hebrón. Barcelona; ⁴Hospital Universitario La Paz. Madrid; ⁵University of California; ⁶Hospital for Joint Diseases; ⁷Norwich Orthopaedic Group; ⁸Hospital Universitario La Laguna. Tenerife; ⁹Columbia University; ¹⁰FOCOS; ¹¹Hacettepe University

12.10 h *Comunicación Oral n° 45*

Complicaciones en el tratamiento quirúrgico de la escoliosis idiopática del adulto

Primer Autor: Vila Casademunt, Alba

Centro de Trabajo: Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona

Resto de Autores: Pellisé Urquiza, Ferrán¹; Acaroglu, Emre²; Matamalas Adrover, Antonia¹; Enercan Meric³; Hamzaoglu, Azmi³; Bagó Granell, Joan¹; Alanay Ahmet³

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona; ²Ankara Spine Center; ³Florence Nightingale Hastanesi-Istanbul

12.16 h Discusión

11ª MESA REDONDA: NEUROFISIOLOGÍA

Moderadores:

Dra. Teresa Bas Hermida

Dra. Susana Soler Algarra

12.38 h *Comunicación Oral n° 46*

Cambios neurofisiológicos durante la corrección quirúrgica de deformidades vertebrales. Análisis de una serie de 359 monitorizaciones intraoperatorias

Primer Autor: Burgos Flores, Jesús

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Resto de Autores: De Blas Beorlegui, Gema¹; Montes Fernández, Elena²; Barrios Pitarque, Carlos³; Hevia Sierra, Eduardo⁴

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid;

²Fundación Jiménez Díaz. Madrid; ³Instituto de Investigación en Enfermedades Músculo-Esqueléticas. Universidad Católica de Valencia;

⁴Hospital Central La Fraternidad-Muprespa. Madrid

12.44 h *Comunicación Oral n° 47*

Monitorización neurofisiológica de tornillos pediculares torácicos con invasión del canal medular. Estudio experimental en cerdos

Primer Autor: Antón Rodrigálvarez, L Miguel

Centro de Trabajo: Hospital Clínico San Carlos Madrid

Resto de Autores: Montes Fernández, Elena¹; Burgos Flores, Jesús¹; De Blas Beorlegui, Gema¹; Barrios Pitarque, Carlos²; Hevia Sierra, Eduardo³; Correa Gorospe, Carlos¹; Lorente, R⁴; Pereiro, J⁵

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid; ²Universidad Católica de Valencia; ³Hospital Central La Fraternidad-Muprespa. Madrid; ⁴Hospital Infanta Cristina. Badajoz; ⁵Hospital Clínico. Madrid

12.50 h *Comunicación Oral n° 48*

Valor de la estimulación neurofisiológica del trayecto para la monitorización de tornillos pediculares. Análisis de pacientes con lesiones neurológicas tardías por malposición

Primer Autor: Del Olmo Hernández, Teresa

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Resto de Autores: Burgos Flores, Jesús¹; De Blas Beorlegui, Gema¹; Antón Rodrigálvarez, L Miguel²; Hevia Sierra, Eduardo³; Barrios Pitarque, Carlos⁴; Palacios Carvajal, Pablo⁵; Sánchez Rúas, Jaime¹

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid; ²Hospital Clínico San Carlos; ³Hospital Central La Fraternidad-Muprespa. Madrid; ⁴Universidad Católica de Valencia; ⁵Hospital Madrid Norte Sanchinarro

12.56 h *Comunicación Oral n° 49*

Monitorización intraoperatoria neurofisiológica en tornillos pediculares torácicos: detección no radiológica de malposición

Primer Autor: Déniz Rodríguez, Bernabé Rafael

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife

Resto de Autores: Cortés García, Pedro; Herrera Pérez, Mario Ulises; Pérez Lorensu, Javier Pedro; De Bergua Domingo, Josép

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife

13.02 h *Comunicación Oral n° 50*

Detección neurofisiológica del nivel de lesión medular. Modelo experimental

Primer Autor: Cabañes Martínez, Lidia

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Resto de Autores: Burgos Flores, Jesús¹; De Blas Beorlegui, Gema¹; Cuéllar Ramos, Nelson¹; Montes Fernández, Elena²; Hevia Sierra, Eduardo³; Sanpera Trigueros, Ignaci⁴; Correa Gorospe, Carlos¹; Barrios Pitarque, Carlos⁵

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid; ²Fundación Jiménez Díaz. Madrid; ³Hospital Central La Fraternidad-Muprespa. Madrid; ⁴Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca; ⁵Universidad Católica de Valencia

13.08 h Discusión

13.30 h **Clausura del XXVI Congreso GEER**

Dr. Ángel Hidalgo Ovejero

Presidente del Comité Organizador

Dr. Hani Mhaidli Hamdan

Presidente GEER

INFORMACIÓN GENERAL

Sede del Congreso

PALACIO DE CONGRESOS Y AUDITORIO DE NAVARRA. BALUARTE

Plaza del Baluarte
31002 Pamplona
Teléfono: +34 948 066 066
Fax: +34 948 066 077
<http://www.baluarte.com/>



Secretaría General

VIAJES VILLARREAL

Departamento Congresos e Incentivos
Av. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo
29630 Benalmádena, Málaga, España
Teléfono: +34 952 44 55 86
Fax: +34 952 56 46 32
E-mail: congresos@viajesvillarreal.com
<http://www.viajesvillarreal.com/geer12>

Entrega de Documentación

Se podrá recoger la documentación del congreso en la Secretaría General instalada en el vestíbulo principal del Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra, a partir del jueves 31 de mayo entre las 16.00 y las 19.00 horas y el viernes 1 de junio a partir de las 07.45 horas.

Idioma Oficial del Congreso

El idioma oficial del congreso será el castellano.

Distintivos Acreditativos

El acceso de los asistentes se realizará previa muestra de su tarjeta de acreditación oficial. Se han previsto las siguientes acreditaciones:

Rojo	Miembros GEER
Blanco	Congresistas
Verde	Expositores

Uso de Teléfonos Móviles

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

Secretaría de Audiovisuales

Ubicada en el vestíbulo principal del Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra.

Comunicaciones Orales y Mejores Pósters

Deberá entregar sus trabajos en la Secretaría de Audiovisuales instalada en el Vestíbulo Principal del Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra, como mínimo una hora antes del comienzo de la sesión, en formato PowerPoint y si incluyen algún video se admitirán los formatos WMV, MPEG4 o DVD.

En el caso de querer realizar la presentación desde un ordenador Apple, por favor verifiquen el correcto funcionamiento en el sistema de proyección con suficiente antelación al horario de su presentación, y deberá disponer del adaptador correspondiente a VGA.

Área Pósters Murales y Electrónicos

Localización: Sala Exposiciones. Planta 0.

Los póster murales podrán ser colocados a partir de las 16.00 horas del jueves 31 de mayo y deberán permanecer expuestos durante el congreso. El área de colocación estará señalizada con el número correspondiente a cada uno de ellos.

Los paneles donde se han de colocar los pósters estarán ubicados en posición vertical y tienen unas dimensiones de 2,35 m de alto por 0,95 m de ancho, por lo que los carteles no podrán superar dichas medidas.

Premios Comunicaciones

Comunicaciones Orales

Primer premio
mejor comunicación oral
6.000 €



Segundo premio
mejor comunicación oral
3.000 €



Comunicaciones Pósters

Premio mejor comunicación póster
1.000 €



Entrega de Certificados

Los certificados de asistencia han sido patrocinados por:



Podrá retirar su certificado de asistencia en el Stand de la compañía BIOMET (18 y 19), instalado en la Sala de Exposiciones del Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra.

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

En el caso de los pósters murales y electrónicos se les entregarán en la sala de pósters, una vez colocado el mismo.

HOTELES RECOMENDADOS



Hotel La Perla

Plaza del Castillo, 1

31001 Pamplona

Teléfono: +34 948 223 000



Hotel Tres Reyes

Jardines de la Taconera, s/n

31001 Pamplona

Teléfono: +34 948 226 600



Hotel Palacio de Guendulain

C/ Zapatería, 53

31001 Pamplona

Teléfono: +34 948 225 522



Hotel AC Ciudad de Pamplona

C/ Iturrama, 21

31007 Pamplona

Teléfono: +34 948 266 011



Hotel Castillo de Gorraiz

Avda. Egües, 78

31612 Gorraiz-Pamplona

Teléfono: +34 948 337 722



Hotel Maisonave

C/ Nueva, 20

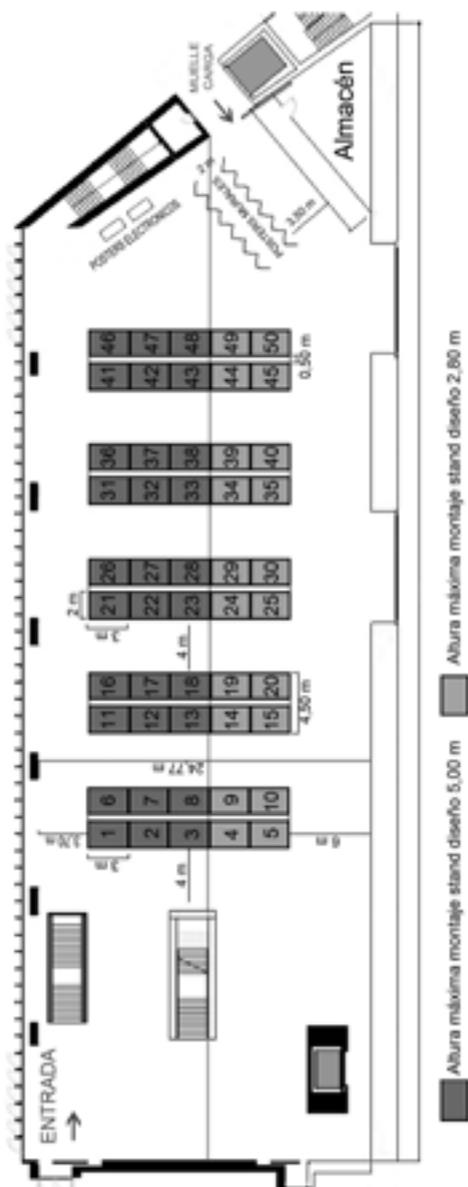
31001 Pamplona

Teléfono: +34 948 222 600

GEER 2012

Pamplona, 1 y 2 junio

BALUARTE / Sala de Exposiciones



LISTADO DE EXPOSITORES POR NÚMERO DE STAND

Medtronic	1, 2, 6, 7
MBA	3, 8
Synthes-Lilly	4, 5, 9, 10
Depuy Spine	11, 12, 16, 17
Prim. Suministros Médicos	14
Biomet	18, 19
Zimmer	15, 20
Acuña y Fombona	21, 22, 26
Surgival	24
B Braun Surgical	25
Exactech	27, 28
Dismeval	29
SpineVision	30
Stryker	31, 32
Palex Medical	33, 34
Oyasama	35
Medcomtech	36, 37
LDR Medical	41, 46
Orto-Medimatec	48

LISTADO DE EXPOSITORES POR ORDEN ALFABÉTICO

Acuña y Fombona	21, 22, 26
B Braun Surgical	25
Biomet	18, 19
Depuy Spine	11, 12, 16, 17
Dismeval	29
Exactech	27, 28
LDR Medical	41, 46
MBA	3, 8
Medcomtech	36, 37
Medtronic	1, 2, 6, 7
Orto-Medimatec	48
Oyasama	35
Palex Medical	33, 34
Prim. Suministros Médicos	14
SpineVision	30
Stryker	31, 32
Surgival	24
Synthes-Lilly	4, 5, 9, 10
Zimmer	15, 20

EMPRESAS COLABORADORAS

Acuña y Fombona
Amgen
B Braun Surgical
Biomet
Depuy Spine
Dismeval
Exactech
LDR Medical
MBA
Medcomtech
Medtronic
Orto-Medimatec
Oyasama
Palex Medical
Prim. Suministros Médicos
SpineVision
Stryker
Surgival
Synthes-Lilly
Zimmer

Empresas que han colaborado hasta el 17 de abril de 2012



Descuentos en Billetes Aéreos

IBERIA, LAE ofrece a los asistentes al congreso los siguientes descuentos en vuelos con destino final PAMPLONA y/o BILBAO y regreso:

- 40% de descuento sobre tarifas completas en Business
- 45% de descuento sobre tarifas completas en Turista

Descuentos en vuelos operados por AIR NOSTRUM, trayectos nacionales, con destino final PAMPLONA y/o BILBAO y regreso:

- 30% de descuento sobre las tarifas completas en Business y Turista (excepto vuelos interinsulares)

(Descuento sujeto a disponibilidad en los vuelos).

Esta oferta es aplicable exclusivamente en vuelos cerrados de IBERIA (excepto Puente Aéreo) y AIR NOSTRUM, quedando excluidas las líneas con código compartido (IB-7000, 5000 y 4000).

La validez de los billetes será desde dos días antes hasta dos días después de la fecha de la celebración del congreso.

Para acogerse a los descuentos ofertados, el pasajero deberá acreditar su asistencia al congreso.

La reserva y emisión se hará en: Oficinas de IBERIA, la web de IBERIA (www.iberia.com/ferias-congresos), SERVIBERIA y/o Agencia de Viajes oficial "VIAJES VILLARREAL".

AGRADECIMIENTOS

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



PLANO DE SITUACIÓN



1. Hotel Tres Reyes
2. Hotel Palacio de Guendulain
3. Hotel Maisonnave
4. Gran Hotel La Perla
5. Hotel AC Ciudad de Pamplona
6. Hotel Castillo de Gorraiz

- ★ Palacio de Congresos BALUARTE
- ★ Palacio de Guendulain (Cóctel de Bienvenida)
- ★ Castillo de Gorraiz (Cena de Clausura)

Exactech[®] C O L U M N A

CERVICAL

Octane C

Sistema de fusión intersomática por vía cervical



Rhausler[®]

Sistema de fusión cervical anterior



Gibralt[®]

Sistema raquídeo cervico-torácico



LUMBAR

Proliant[®]

Sistema de tornillo pedicular poliaxial



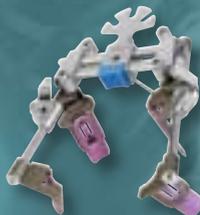
Silverbolt[®]

Sistema de fusión percutáneo



Oracle[®]

Sistema retractor expandible



Octane[®] P y T

Sistema de fusión intersomático lumbar



GelFix[®] The Perfect Fix

Dispositivo interespinal

