

XXV

CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES DEL RAQUIS

Salamanca, 3 y 4 de junio de 2011

Programa Definitivo



GEER
2011



ÍNDICE

Cartas de bienvenida.....	3
Introducción.....	7
¿Qué es el GEER?.....	8
Comité de Honor.....	10
Junta Directiva GEER.....	11
Comité Organizador.....	11
Comité Científico.....	12
Expresidentes GEER.....	12
Relación de moderadores y ponentes.....	13
Programa científico.....	15
Información general.....	37
Hoteles recomendados por la organización.....	40
Exposición comercial.....	42
Empresas colaboradoras.....	43
Transportista oficial.....	44
Agradecimientos.....	45

Es un gran placer, como alcalde de Salamanca, dar la bienvenida a todos los asistentes al XXV Congreso GEER que, avalado por el prestigio científico de anteriores foros, marcará un hito en la historia de esta ciudad de “Encuentros y Saberes”.

Desde el año 1218, cuando se funda el Estudio Salmanticense, este lugar por derecho propio, fraguado en el sedimento de los siglos, es escenario privilegiado para el intercambio del conocimiento.

Místicos, juristas, médicos, escritores, matemáticos abarcaron aquí todas las ramas del saber, tomaron este sitio como el marco de su erudición contribuyendo a la grandeza de un proyecto histórico que se mantiene vivo y hoy se acrecienta con la presencia de las eminentes personalidades científicas que participan en el Congreso.

Esta ciudad, acogedora y acogible, siente el orgullo de ser sede de tan destacado encuentro en el que se aportarán conocimientos, reflexiones y propuestas que permitirán avanzar en la noble y necesaria actividad asistencial, docente e investigadora en el ámbito de las enfermedades del Raquis.

La tradición histórica y la riqueza cultural de esta villa determinaron el reconocimiento de la UNESCO, con la concesión del título de “Patrimonio de la Humanidad” que unido al de “Hospitalaria”, inmortalizado por Cervantes y al ambiente eternamente joven que le dan sus Universidades, contribuirán a que los Congresistas y Ponentes se encuentren en su casa.

El viejo sueño humanista de Salamanca se engrandece con la celebración del Congreso GEER por lo que agradecida la ciudad les desea una feliz estancia.

Excmo. Sr. D. Julián Lanzarote Sastre
Alcalde del Ayuntamiento de Salamanca

Queridos amigos:

En nombre del comité organizador es un honor recibirlos en nuestra ciudad, que estos días es la vuestra. Nuestro deseo ha sido, desde que se nos confió la labor de organizar el XXV Congreso GEER, aunar al ámbito científico una grata e inolvidable estancia en nuestra ciudad. Por este motivo, las sesiones tienen lugar en el Palacio de Congresos y Exposiciones, situado dentro del casco histórico de la ciudad, lo que os permite a la salida de las sesiones científicas, poder disfrutar de un paseo por, creo yo, una de las ciudades más bonitas de nuestro país. Desde la sede del congreso se accede a escasos metros al edificio histórico de la Universidad con su famosa fachada plateresca, el Patio de las Escuelas Menores donde celebramos el acto de bienvenida y donde está el llamado “Cielo de Salamanca” obra pictórica de Fernando Gallego, que adornaba el techo de la antigua biblioteca de la Universidad, y que hemos elegido como estandarte para este congreso. A su espalda está la plaza de Anaya en cuyo lado sur están las catedrales. No visitar la vieja catedral, casi oculta por la nueva, con su retablo, sus capillas, etc... es un descuido casi imperdonable. Desde allí y a escasos pasos está el patio chico, el Jardín de Calixto y Melibea o la casa Lis que alberga el museo Art Déco y Art Nouveau y que parece asomarse a ver el río. En dirección contraria todo conduce y te lleva a la Plaza Mayor auténtica joya de la ciudad. Antes habréis pasado junto a la Clerecía y la casa de las Conchas que delimitan la Calle Compañía, calle medieval que muere en el Palacio de Monterrey. En la plaza todo es armonía, su arquitectura, el discurrir de la gente, la calma de cualquier terraza, Torrente Ballester sentado en el Novelty y qué sé yo cuantas cosas. Es una oportunidad para poder descubrirlas. Quisiera con esta nota despertar la curiosidad, que estoy seguro te hará disfrutar estos días en nuestra ciudad y hacerlos inolvidables. Ese ha sido y es nuestro propósito, te pido disculpas si en algo no cumplimos, y si lo hacemos, vuelve.

Un fuerte abrazo a todos.



Juan F. Blanco
Presidente del Comité Organizador

INTRODUCCIÓN

Salamanca es la ciudad universitaria por excelencia, conocida en todo el mundo por ello y por su riqueza artística: catedrales, palacios, iglesias... de tendencias artísticas como el románico, gótico, plateresco y barroco.

Salamanca, a pesar de su clima extremo, reúne múltiples atractivos para hacer muy agradable la estancia de quienes la visitan, una ciudad donde las actividades relacionadas con el turismo y el ocio son las protagonistas. Salamanca fue, a lo largo del 2002, Ciudad Europea de la Cultura. Música, danza, exposiciones, representaciones callejeras... la programación de Salamanca 2002 abarcó desde las últimas tendencias culturales al más puro entretenimiento.

Declarada en 1988 Patrimonio de la Humanidad y una década más tarde Capital Europea de la Cultura, Salamanca posee un patrimonio histórico y cultural de indudable riqueza, que ha sabido poner en valor a lo largo de los años.

Además, la ciudad ha crecido aprovechando estos hitos, como ocurrió también con las Edades del Hombre, con la celebración de los primeros 250 años de la construcción de la Plaza Mayor y de la XV Cumbre de Jefes de Estado Iberoamericanos, que convirtió a la ciudad en escaparate mundial.

Salamanca es además Ciudad del Pensamiento, de Encuentros y Saberes, de Verdad y Belleza, ciudad dorada y azul, siempre abierta, de acogida. Un paseo por el casco histórico te permitirá descubrir en los monumentos los diferentes estilos arquitectónicos. Edificios religiosos y civiles construidos con la conocida piedra de Villamayor: piedra arenisca que proporciona un color dorado y una personalidad especial a los edificios.

El patrimonio histórico artístico de la ciudad se concentra en el interior de la antigua muralla medieval, que aún conserva varios tramos. Esto hace posible que el itinerario por el casco histórico sea muy cómodo de realizar, ya que el visitante puede recorrer a pie todas las rutas.

Completan la oferta turística de Salamanca su original gastronomía y sus fiestas populares.

¿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 a celebrar en Salamanca
- 2012 XXVI Congreso Nacional a celebrar en Pamplona



COMITÉ DE HONOR

Excma Sra. D^a Leire Pajín Iraola
Ministra de Sanidad, Política Social e Igualdad

Excmo. Sr. D. Francisco J. Álvarez Guisasola
Consejero de Sanidad de la Junta de Castilla y León

Excmo. Sr. D. Daniel Hernández Ruipérez
Rector Magnífico de la Universidad de Salamanca

Excmo. Sr. D. Julián Lanzarote Sastre
Alcalde del Excmo. Ayuntamiento de Salamanca

Sr. Dr. D. Ricardo García Juan
Gerente de Salud de Área de Salamanca

Sra. Dra. D^a Raquel Martínez Iglesias
Directora Gerente del Hospital Universitario de Salamanca

Sra. Dra. D^a Concepción Ceballos Alonso
Directora Médico del Hospital Universitario de Salamanca

JUNTA DIRECTIVA GEER

Presidente

Dr. Ildefonso González Barrios

Vicepresidente

Dr. Hani Mhaidli Hamdan

Secretario

Dr. Máximo Alberto Díez Ulloa

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Dr. Dr. Juan F. Blanco Blanco

Vocales

Dr. Manuel Fernández González

Dr. Manuel García Alonso

Dr. Rafael Ramos Galea

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente

Dr. Ildefonso González Barrios

Miembros

Dr. Matías Alfonso Olmos

Dra. Teresa Bas Hermida

Dr. Juan F. Blanco Blanco

Dr. Ángel Hidalgo Ovejero

EXPRESIDENTES GEER

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

Prof. D. Francisco Gomar Guamer (†)

Dr. D. José Luis Bas Conesa

Dr. D. José Luis Beguiristain Gurrpide

Dr. D. Carlos Villanueva Leal

Dr. D. Ignacio Arienza Blanco

Dr. D. César Sebastián Bueno

Dr. D. Fernando Fernández Mancilla

Dr. D. Roberto Deglané Meneses

Dr. D. David Moreta Munujos

Dr. D. Francisco Javier Sánchez Pérez-Grueso

Dr. D. Enrique Izquierdo Núñez

Dr. D. Joan Bagó Granell

RELACIÓN DE MODERADORES Y PONENTES

MODERADORES

Abancó Sors, Josep
Álvarez-Sala Walther, Fernando
Bas Conesa, José Luis
Blanco Blanco, Juan F.
Burgos Flores, Jesús
Díez Ulloa, Máximo Alberto
Escribá Roca, Ismael
Fernández de Rota, Juan José
Font Vila, Frederic
Fuster Obregón, Salvador
González Díaz, Rafael

González Barrios, Ildefonso
Hidalgo Ovejero, Ángel
Huguet Comelles, Ramón
López Farnos, Roberto
López-Fanjul Menéndez, José Carlos
Moreta Munujos, David
Ramos Galea, Rafael
Sebastián Bueno, César
Ubierna Garcés, M^a Teresa
Ventura Gómez, Norberto
Villas Tomé, Carlos

PONENTES COMUNICACIONES ORALES

Álvarez Galovich, Luis
Álvarez González, Patricia
Badia Ferrando, Pablo
Barriga Martín, Andrés
Cortés Paredes, Sandra
De Blas Beorlegui, Gema
Del Arco Churruca, Alejandro
Del Cura Varas, María Soledad
Doménech Fernández, Pedro
Domingo Sàbat, Montse
Esparragoza Cabrera, Luis Alejandro
Ey Batlle, Anna
Fernández Varela, Tito
Fuster Obregón, Salvador
García Costa, Ismael
Garrido Stratenwerth, Enrique

Gómez Rice, Alejandro
Guerrero Bonmatty, Rafael
Hevia Sierra, Eduardo
Jiménez García, Daniel
Juanes del Valle, Fernando
Lonner, Baron
Lozano Álvarez, Carlos
Mardomingo Alonso, Alejandro
Martínez González, Carmen
Merino Gutiérrez, Ignacio
Montes Fernández, Elena
Morales Valencia, Julián Alberto
Moreta Munujos, David
Mostaza Saavedra, Antonio
Pérez Prieto, Daniel
Pescador Hernández, David

Pizà Vallespir, Gabriel
Pizones Arce, Javier
Porcar Vilar, Belén
Ramos del Río, Alberto
Salgado Rodrigo, Ángel
Sánchez Márquez, José Miguel
Sánchez Pérez-Grueso, Francisco Javier

Sánchez Ruas, Jaime Jorge
Sánchez Soler, Juan Francisco
Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa
Suárez Suárez, Miguel Ángel
Vila Casademunt, Alba
Villas Tomé, Carlos

PONENTES COMUNICACIONES PÓSTERS MURALES

Alfonso Olmos, Matías
Duart Clemente, Julio
García Medrano, Belén
Hernández Ramajo, Rubén
Martín Moreno, Víctor Manuel
Martínez González, Carmen
Martínez Vázquez, Marisol

Quintana Cruz, José Jaime
Rovira Gutiérrez, Manuel
Sáez Landete, Isabel M^a
Salgado Rodrigo, Ángel
Sanz Barbero, Elisa
Vilalta Vidal, Imma
Villas Tomé, Carlos

PONENTES COMUNICACIONES PÓSTERS ELECTRÓNICOS

Aguilera Repiso, Juan Antonio
Aixalà Llovet, Víctor
Alfonso Olmos, Matías
Balaguer Andrés, Jaume
Betegón Nicolás, Jesús
Esparragoza Cabrera, Luis Alejandro
Fajardo Romero, John F
Ferraris, Luis
García Tejero, Pedro Marcos
Ibáñez Aparicio, Natalia María

Juanes del Valle, Fernando
Lombao Iglesias, Domingo
Mardomingo Alonso, Alejandro
Marsol Puig, Anna
Martínez González, Carmen
Núñez Pereira, Susana
Piñol Jurado, Ignasi
Sanz Barbero, Elisa
Tabuenca Sánchez, Antonio
Tomé Bermejo, Félix

**PROGRAMA
CIENTÍFICO**

XXV

CONGRESO NACIONAL
DE LA SOCIEDAD PARA EL ESTUDIO
DE LAS ENFERMEDADES DEL RAQUIS

PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES, 2 DE JUNIO DE 2011

16:00-19:00 h ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

20:30 h

CÓCTEL DE BIENVENIDA: Patio de las Escuelas Menores

20:00 h Salida desde los respectivos hoteles oficiales del congreso

Con la colaboración de:



VIERNES, 3 DE JUNIO DE 2011

07:30 h

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

08:00 h

APERTURA

1ª MESA REDONDA: ESCOLIOSIS I

Moderadores:

Dr. Ismael Escribá Roca

Dr. Norberto Ventura Gómez

08:07 h

Comunicación Oral N° 1

**¿SE VUELVEN SINTOMÁTICOS A LARGO PLAZO LOS
TORNILLOS PEDICULARES MAL POSICIONADOS EN EL
INTERIOR DEL CANAL EN EL APEX DE LA CONVEXIDAD QUE
NO LO SON INICIALMENTE?**

Primer Autor: Del Cura Varas, María Soledad

Centro de Trabajo: Hospital Ramón y Cajal. Madrid

Resto de Autores: Burgos Flores, Jesús; De Blas, Gema; Montes, Elena;

Barrios Pitarque, Carlos; Hevia Sierra, Eduardo; Jiménez, Daniel;

Maruenda Paulino, José; Domenech, Pedro; Hoashi, Jane

Centro de Trabajo: Hospital Ramón y Cajal. Madrid

08:14 h

Comunicación Oral N° 2

**CORRECCIÓN QUIRÚRGICA DE ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA
CON BARRAS DE MEMORIA DE FORMA. RESULTADOS
PRELIMINARES**

Primer Autor: Sánchez Pérez-Grueso, Francisco Javier

Centro de Trabajo: Hospital Universitario La Paz. Madrid

Resto de Autores: Williamson, Bradley¹; García Fernández, Alfredo²;
Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana, Nicomedes²; Sánchez
Márquez, José Miguel²; Klooster Klaas, V³

Centros de Trabajo: ¹Salford Royal Hospital. Manchester. UK;

²Hospital Universitario La Paz. Madrid; ³Deputy Spine. Leeds. UK

08:21 h

Comunicación Oral N° 3

**CORRECCIÓN DE ESCOLIOSIS SEVERAS (>90°) POR VÍA
POSTERIOR AISLADA ASOCIANDO OSTEOTOMÍAS
DE SMITH-PETERSEN Y TORNILLOS PEDICULARES**

Primer Autor: Doménech Fernández, Pedro

Centro de Trabajo: Hospital General Universitario. Alicante

Resto de Autores: Burgos Flores, Jesús¹; Hoashi, Jane Shino²; Pizá
Vallespir, Gabriel³; Hevia Sierra, Eduardo⁴; Sanpera Trigueros, Ignaci³;
Barrios Pitarque, Carlos⁵; Maruenda Paulino, José⁶

Centros de Trabajo: ¹Hospital Ramón y Cajal. Madrid; ²Hospital
General Universitario. Alicante; ³Hospital Son Dureta. Palma de

Mallorca; ⁴Hospital La Fraternidad. Madrid; ⁵Universidad de Valencia;

⁶Hospital Clínico. Valencia

08:28 h

Comunicación Oral N° 4

**VARIABILIDAD DE PRÁCTICA CLÍNICA EN LA ESCOLIOSIS
IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE**

Primer Autor: Lonner, Baron

Centro de Trabajo: Orthopaedic Surgery, New York University

Resto de Autores: Terran, Jamie¹; Shufflebarger, Harry²; Morales
Dianna³; Pellisé Urquiza, Ferran³; Vila Casademunt, Alba³; Fazal Akil¹;
Ramadan, Mohamed⁴; ElMiligui, Yasser⁵; Koptan, Wael⁵; King, Akilah⁶;
Kim, Han Jo⁶; Boachie-Adjei, Oheneba⁶

Centros de Trabajo: ¹Orthopaedic Surgery, New York University;

²Miami Children's Hospital; ³Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Barcelona; ⁴Tanta University Hospital. Tanta, Egypt; ⁵Cairo University.

Cairo, Egypt; ⁶Hospital for Special Surgery. New York

08:35 h

Comunicación Oral N° 5

¿MANTIENE EL INJERTO LOCAL UNA ADECUADA
ARTRODESIS EN ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL
ADOLESCENTE?

Primer Autor: Mardomingo Alonso, Alejandro

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Resto de Autores: Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

08:42 h

Discusión

2ª MESA REDONDA: CIENCIAS BÁSICAS

Moderadores:

Dr. Máximo Alberto Díez Ulloa

Dr. Rafael Ramos Galea

09:04 h

Comunicación Oral N° 6

¿SE MODIFICA A LARGO PLAZO LA POSICIÓN MEDULAR TRAS
LA CORRECCIÓN QUIRÚRGICA DE LA ESCOLIOSIS?

Primer Autor: Jiménez García, Daniel

Centro de Trabajo: Hospital Ramón y Cajal. Madrid

Resto de Autores: Burgos, Jesús; Montes, Elena; Gallego, Ignacio; De
Blas, Gema; Barrios, Carlos; Hevia, Eduardo; Del Cura, María Soledad;
Maruenda, José; Domenech, Pedro; Hoashi, Jane

Centro de Trabajo: Hospital Ramón y Cajal. Madrid

09:11 h

Comunicación Oral N° 7

INFUSIÓN INTRAVENOSA DE CÉLULAS MADRE
PROCEDENTES DE LA GRASA EN LESIONES MEDULARES
ISQUÉMICAS EN EL CONEJO

Primer Autor: Barriga Martín, Andrés

Centro de Trabajo: Hospital Nacional de Parapléjicos. Toledo

Resto de Autores: De Juan García, Jesús¹; Medrano Fernández, Marta¹;
Burgos Flores, Jesús²; Flores Herrero, Ángel³

Centros de Trabajo: ¹Hospital Nacional de Parapléjicos. Toledo;

²Hospital Ramón y Cajal. Madrid; ³Hospital Virgen de la Salud. Toledo

09:18 h

Comunicación Oral N° 8

INFLUENCIA DE LA SECCIÓN DE LAS RAÍCES Y LA HIPOTENSIÓN EN LA TOLERANCIA DE LA MÉDULA ESPINAL AL DESPLAZAMIENTO DURANTE LA CIRUGÍA DEL RAQUIS. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN CERDOS

Primer Autor: Pizà Vallespir, Gabriel

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

Resto de Autores: Barrios, Carlos¹; Burgos, Jesús²; Montes, Elena²; De Blas, Gema²; Correa, Carlos²; Pérez Caballero, César²; Domínguez, Fernando²; Collazos, Jorge³; Regidor, Ignacio²; Caballero, Alberto⁴; Sanpera, Ignacio⁵

Centros de Trabajo: ¹Facultad de Medicina, Universidad de Valencia; ²Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid; ³Hospital Nacional de Paraplégicos. Toledo; ⁴Hospital La Fraternidad. Madrid; ⁵Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca

09:25 h

Comunicación Oral N° 9

TENDENCIAS DE LA INVESTIGACIÓN ESPAÑOLA EN CIRUGÍA DEL RAQUIS. ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS ABSTRACTS PUBLICADOS EN LOS CONGRESOS DEL GEER (2005-2009)

Primer Autor: Porcar Vilar, Belén

Centro de Trabajo: Hospital Universitario La Fe. Valencia

Resto de Autores: Burguet Girona, Sara¹; Barrios Pitarque, Carlos²

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitario La Fe. Valencia; ²Facultad de Medicina, Universidad de Valencia

09:32 h

Comunicación Oral N° 10

ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO Y DE COSTES DE LOS PROCEDIMIENTOS VERTEBRALES DESDE 1999-2007

Primer Autor: Pescador Hernández, David

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Salamanca

Resto de Autores: Blanco Blanco, Juan Francisco

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Salamanca

09:39 h

Comunicación Oral N° 11

INFECCIÓN AGUDA TRAS CIRUGÍA POR PATOLOGÍA DEL RAQUIS, ¿QUÉ FACTORES DE RIESGO SE ASOCIAN?

Primer Autor: Lozano Álvarez, Carlos

Centro de Trabajo: Hospital del Mar. Barcelona

Resto de Autores: Ramírez Valencia, Manuel; Salo Bru, Guillen; Molina Ros, Antonio; Horcajada, Juan Pablo; Llado Blanc, Andreu

Centro de Trabajo: Hospital del Mar. Barcelona

09:46 h

Discusión

10:15 h

PAUSA CAFÉ Y VISITA A EXPOSICIÓN COMERCIAL

3ª MESA REDONDA: FRACTURAS VERTEBRALES

Moderadores:

Dr. Rafael González Díaz

Dr. César Sebastián Bueno

10:40 h

Comunicación Oral N° 12

TRATAMIENTO PERCUTÁNEO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES TORACOLUMBARES

Primer Autor: Moreta Munujos, David

Centro de Trabajo: Hospital Universitari de Bellvitge. Hospitalet de Llobregat. Barcelona

Resto de Autores: González Cañas, Lluís

Centro de Trabajo: Hospital Universitari de Bellvitge. Hospitalet de Llobregat. Barcelona

10:47 h

Comunicación Oral N° 13

FIABILIDAD DE LA CLASIFICACIÓN AO PARA LAS FRACTURAS TORACOLUMBARES CON EL USO DE LA RM

Primer Autor: Salgado Rodrigo, Ángel

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Resto de Autores: Pizones Arce, Javier; Álvarez González, Patricia; Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Zúñiga Gómez, Lorenzo; Mota Blanco, Sergio; Izquierdo Núñez, Enrique; Chimeno Herrero, Paloma; Benza Villarejo, Ester; Aguirre Pascual, Elisa

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

10:54 h

Comunicación Oral Nº 14

**ABORDAJE POSTERIOR DE LA COLUMNA DORSAL:
RESULTADOS Y COMPLICACIONES DE LA
COSTOTRANSVERSECTOMÍA**

Primer Autor: Álvarez González, Patricia

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Resto de Autores: Zúñiga Gómez, Lorenzo; Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Pizones Arce, Javier; Sanz Barbero, Elisa; Izquierdo Núñez, Enrique; Mota Blanco, Sergio; Salgado Rodrigo, Ángel

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

11:01 h

Discusión

4ª MESA REDONDA: MEJORES COMUNICACIONES ORALES

Moderadores:

Dr. Juan F. Blanco Blanco

Dr. Ildefonso González Barrios

11:15 h

Comunicación Oral Nº 15

Opta a premios
de mejores
comunicaciones
orales

**CORRECCIÓN GRADUAL DE ESCOLIOSIS MEDIANTE EL
USO DE METALES CON MEMORIA DE FORMA: UN ESTUDIO
EXPERIMENTAL**

Primer Autor: Sánchez Márquez, José Miguel

Centro de Trabajo: Hospital Universitario La Paz. Madrid

Resto de Autores: Sánchez Pérez-Grueso, Francisco Javier¹; Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana, Nicomedes¹; García Fernández, Alfredo¹; Delgado Martos, María Jesús²

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitario La Paz. Madrid;

²Universidad Francisco de Vitoria. Madrid

11:22 h

Comunicación Oral N° 16

Opta a premios de mejores comunicaciones orales

VALORACIÓN DEL DAÑO SECUENCIAL DE LOS DISTINTOS COMPONENTES DEL COMPLEJO LIGAMENTOSO POSTERIOR (CLP) TRAS LA INTERPRETACIÓN DE LA RM. ESTUDIO PROSPECTIVO DE 74 FRACTURAS TRAUMÁTICAS

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; Salgado, Ángel; Mota Blanco, Sergio; Gómez Rice, Alejandro; Sanz Barbero, Elisa; Izquierdo Núñez, Enrique

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

11:29 h

Comunicación Oral N° 17

Opta a premios de mejores comunicaciones orales

ESTUDIO DE LA INESTABILIDAD POSTRAUMÁTICA DEL COMPLEJO LIGAMENTOSO POSTERIOR (CLP). LA IMPORTANCIA DEL LIGAMENTO SUPRAESPINOSO. ESTUDIO PROSPECTIVO DE 74 FRACTURAS TRAUMÁTICAS

Primer Autor: Pizones Arce, Javier

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

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

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

11:36 h

Comunicación Oral N° 18

Opta a premios de mejores comunicaciones orales

¿ESTÁ JUSTIFICADO EL SEGUIMIENTO RADIOLÓGICO POSTOPERATORIO DE RUTINA EN LA ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE?

Primer Autor: Vila Casademunt, Alba

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

Resto de Autores: Pellisé Urquiza, Ferran; Domingo Sàbat, Montse; Matamalas Adrover, Antonia; Bagó Granell, Juan; Cáceres, Enric; Villanueva, Carlos

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

11:43 h

Comunicación Oral Nº 19

Opta a premios de mejores comunicaciones orales

CORRELACIÓN ENTRE LA DURACIÓN DE LOS SÍNTOMAS (DS) Y EL RESULTADO FUNCIONAL TRAS ARTRODESIS CIRCUNFERENCIAL LUMBAR (ACL) EN PACIENTES CON PATOLOGÍA DEGENERATIVA LUMBAR (PDL)

Primer Autor: Guerrero Bonmatty, Rafael

Centro de Trabajo: Universidad de Extremadura. Facultad de Medicina. Badajoz

Resto de Autores: González Díaz, Rafael¹; Pedrera Zamorano, Juan Diego²

Centros de Trabajo: ¹Hospital Universitario Fundación Hospital Alcorcón. Madrid. Unidad de Columna. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid; ²Universidad de Extremadura. Facultad de Medicina. Badajoz

11:50 h

Discusión

5ª MESA REDONDA: MEJORES COMUNICACIONES PÓSTERS

Moderadores:

Dr. Jesús Burgos Flores

Dr. Ángel Hidalgo Ovejero

12:12 h

Comunicación Póster Electrónico Nº 1

Opta a premios de mejores comunicaciones pósters

SUPERVIVENCIA DEL IMPLANTE TRAS INFECCIÓN PROFUNDA DE LA HERIDA OPERATORIA EN CIRUGÍA VERTEBRAL INSTRUMENTADA

Primer Autor: Núñez Pereira, Susana

Centro de Trabajo: Werner-Wicker-Klinik, German Scoliosis Center. Hessen-Alemania

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

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

12:17 h

Comunicación Póster Electrónico N°2

Opta a premios
de mejores
comunicaciones
pósters

TORACOTOMÍA ABIERTA FRENTE A TORACOSCOPIA VIDEOASISTIDA EN FRACTURAS DE LA CHARNELA TORACOLUMBAR: PERCEPCIÓN DEL PACIENTE DE LA MORBILIDAD RELACIONADA CON EL ABORDAJE

Primer Autor: Núñez Pereira, Susana

Centro de Trabajo: Werner-Wicker-Klinik, German Scoliosis Center. Hessen-Alemania

Resto de Autores: Ferraris, Luis¹; Koller, Heiko¹; Mayer, Michael²; Meier, Oliver¹

Centros de Trabajos: ¹Werner-Wicker-Klinik, German Scoliosis Center. Hessen-Alemania; ²Paracelsus Medical University. Salzburg

12:22 h

Comunicación Póster Electrónico N° 3

Opta a premios
de mejores
comunicaciones
pósters

FORAMINOTOMÍA AISLADA COMO TRATAMIENTO DE LA RADICULOPATÍA POR ESTENOSIS FORAMINAL

Primer Autor: Juanes del Valle, Fernando

Centro de Trabajo: Hospital Clínico Universitario de Salamanca

Resto de Autores: Rodríguez Olaverri, Juan Carlos¹; Kang, Kevin¹; González Orús, Marcos Alfonso²; De Pedro Moro, José Antonio²; Lafage Virginie³; Schwab, Frank³; Farcy, Jean Pierre¹

Centros de Trabajo: ¹Maimonides Medical Center. NY; ²Hospital Clínico Universitario de Salamanca; ³NYU Hospital for Joint Disease. NY

12:27 h

Comunicación Póster Mural N° 1

Opta a premios
de mejores
comunicaciones
pósters

HALLAZGOS HISTOLÓGICOS EN TEJIDOS NEURALES Y PARAVERTEBRALES SECUNDARIOS AL ESCAPE DE CEMENTO CON CISPLATINO EN VERTEBROPLASTIAS EN EL CERDO

Primer Autor: Alfonso Olmos, Matías

Centro de Trabajo: Clínica Universidad de Navarra

Resto de Autores: Silva González, Álvaro¹; Llombart Blanco, Rafael²; Gallegos Angulo, Marcela¹; Navarro, Íñigo³; Villas Tomé, Carlos²

Centros de Trabajo: ¹Clínica Alemana-Santiago de Chile; ²Clínica Universidad de Navarra; ³Universidad de Navarra-Edafología

12:32 h

Comunicación Póster Mural N° 2

Opta a premios
de mejores
comunicaciones
pósters

ESCOLIOSIS EN OSTEOGENESIS IMPERFECTA. ¿PUEDE SER EL VEPTR UNA OPCIÓN DE TRATAMIENTO?

Primer Autor: Vilalta Vidal, Imma

Centro de Trabajo: Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

Resto de Autores: Ventura Gómez, Norberto; Ey Batlle, Anna

Centro de Trabajo: Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

12:37 h

Discusión

13:15 h

ALMUERZO DE TRABAJO

Palacio de Congresos y Exposiciones de Castilla y León

Patrocinado por:



6ª MESA REDONDA: FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS

Moderadores:

Dr. Salvador Fuster Obregón

Dr. Ramón Huguet Comelles

14:45 h

Comunicación Oral N° 20

RESULTADOS PRELIMINARES CLÍNICO-RADIOLÓGICOS DE CIFOPLASTIA CON STENT VERTEBRAL EN EL TRATAMIENTO DE FRACTURAS VERTEBRALES OSTEOPORÓTICAS

Primer Autor: Esparragoza Cabrera, Luis Alejandro

Centro de Trabajo: Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Resto de Autores: Esparragoza Cabrera, Luis Alejandro; Vicente Herrera, Edmundo; Sanz Ruiz, Pablo; Fernández Mariño, José Ramón; Díaz-Mauriño Garrido-Lestache, Juan

Centro de Trabajo: Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

14:52 h

Comunicación Oral N° 21

CÁLCULO DE LA DENSIDAD DE MASA ÓSEA Y DEL RIESGO DE FRACTURA VERTEBRAL OSTEOPORÓTICA MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Primer Autor: Suárez Suárez, Miguel Ángel

Centro de Trabajo: Hospital de Cabueñes-Gijón y Universidad de Oviedo

Resto de Autores: Sánchez Lasheras, Fernando¹; Acebal Cortina, Gonzalo²; Murcia Mazon, Antonio²; Ferrero Manzanal, Francisco³; Varela Egocheaga, José Ramón⁴

Centros de Trabajo: ¹Consultoría de Ingeniería Tecniproject y Universidad de Oviedo; ²Hospital de Cabueñes-Gijón; ³Hospital Santa María del Rosell. Cartagena; ⁴Hospital Reina Sofía. Tudela. Navarra

14:59 h

Comunicación Oral N° 22

FACTORES DE RIESGO DE LAS FUGAS DE PMMA EN LA VERTEBROPLASTIA PERCUTÁNEA

Primer Autor: Álvarez Galovich, Luis

Centro de Trabajo: Fundación Jiménez Díaz. Madrid

Resto de Autores: Pérez-Huigueras, Antonio; Piñera Parrilla, Ángel R; Mahillo Fernández, Ignacio; Duran Álvarez, Carmen; López San Román, Belén; Saez Landete, Isabel M^a

Centro de Trabajo: Fundación Jiménez Díaz. Madrid

15:06 h

Comunicación Oral N° 23

ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE VERTEBROPLASTIA Y CIFOPLASTIA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES

Primer Autor: Ramos del Río, Alberto

Centro de Trabajo: Complejo Asistencial Universitario de León

Resto de Autores: López-Sastre Núñez, Antonio

Centro de Trabajo: Complejo Asistencial Universitario de León

15:13 h

Comunicación Oral N° 24

**TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA FRACTURA VERTEBRAL
OSTEOPORÓTICA CON TORNILLOS CANULADOS
CEMENTADOS**

Primer Autor: Álvarez Galovich, Luis

Centro de Trabajo: Fundación Jiménez Díaz. Madrid

Resto de Autores: Vergara Ferrer, Andrés¹; Piñera Parrila, Ángel R²;
Correia, Emmanuel²; López San Román, Belén²; Duran Álvarez,
Carmen²; Saez Landete, Isabel M^{a2}

Centros de Trabajo: ¹Hospital de Leganés. Madrid; ²Fundación
Jiménez Díaz. Madrid

15:20 h

Discusión

7ª MESA REDONDA: LUMBAR DEGENERATIVA

Moderadores:

Dr. Fernando Álvarez-Sala Walther

Dr. Roberto López Farnos

15:42 h

Comunicación Oral N° 25

**ARTRODESIS LUMBAR POR TÉCNICA DE TLIF MINI-INVASIVO.
ESTUDIO PROSPECTIVO A 5 AÑOS DE SEGUIMIENTO**

Primer Autor: Badia Ferrando, Pablo

Centro de Trabajo: Consorcio Hospital General Universitario Valencia

Resto de Autores: Sanfeliu Giner, Miguel; Balaguer Andrés, Jaume;
Berto Marti, Xavier

Centro de Trabajo: Consorcio Hospital General Universitario Valencia

15:49 h

Comunicación Oral N° 26

**RESULTADOS CLÍNICOS Y RADIOLÓGICOS DE LA FUSIÓN
INTERSOMÁTICA LUMBAR LATERAL (LLIF): SEGUIMIENTO DE
141 PACIENTES CON UN MÍNIMO DE 2 AÑOS**

Primer Autor: Merino Gutiérrez, Ignacio

Centro de Trabajo: Fundación Jiménez Díaz. Madrid

Resto de Autores: Kotwals, Suhel; Pumberger, Matthias; Girardi,
Federico P

Centro de Trabajo: Hospital for Special Surgery. New York

15:56 h

Comunicación Oral N° 27

TRANSFIXIÓN LUMBOSACRA POSTERIOR CON REDUCCIÓN ANGULAR Y ARTRODESIS POSTEROLATERAL EN EL TRATAMIENTO DE LA ESPONDILOLISTESIS DISPLÁSICA L5/S1 DE ALTO GRADO

Primer Autor: Garrido Stratenwerth, Enrique

Centro de Trabajo: Royal Hospital for Sick Children. The Royal Infirmary of Edinburgh

Resto de Autores: Tsirikos, AI¹; McMaster, MJ¹; Tomé Bermejo, Félix²

Centros de Trabajo: ¹Royal Hospital for Sick Children. The Royal Infirmary of Edinburgh; ²Hospital Virgen de la Salud. Toledo

16:03 h

Comunicación Oral N° 28

HERNIA DISCAL EXTRAFORAMINAL. ABORDAJE MICROENDOSCÓPICO EXTRAFORAMINAL

Primer Autor: Mostaza Saavedra, Antonio

Centro de Trabajo: Servicio Neurocirugía. Hospital de León

Resto de Autores: Robla Costales, Javier; González Martínez, Emilio; Ibáñez Plágaro, Javier

Centro de Trabajo: Servicio Neurocirugía. Hospital de León

16:10 h

Comunicación Oral N° 29

RESULTADOS DE CIRUGÍA POR PATOLOGÍA LUMBAR DEGENERATIVA EN PACIENTES ANCIANOS

Primer Autor: Pérez Prieto, Daniel

Centro de Trabajo: Hospital del Mar. Barcelona

Resto de Autores: Ramírez Valencia, Manuel; Lozano Álvarez, Carlos; Saló Bru, Guillem; Molina Ros, Antoni; Lladó Blanch, Andreu

Centro de Trabajo: Hospital del Mar. Barcelona

16:17 h **Discusión**

16:37 h **FIN DE JORNADA**

16:45 h **Asamblea GEER**

21:00 h **CENA DE CLAUSURA: Palacio de Figueroa**
Entrega de premios a las mejores Comunicaciones Orales y Pósters
20:30 h Salida desde los respectivos hoteles oficiales del congreso

SÁBADO, 4 DE JUNIO DE 2011

8ª MESA REDONDA: ESCOLIOSIS INFANTIL Y NEUROMUSCULAR

Moderadores:

Dr. José Luis Bas Conesa

Dr. José Carlos López-Fanjul Menéndez

08:30 h

Comunicación Oral N° 30

TRATAMIENTO DE LA ESCOLIOSIS DE COMIENZO PRECOZ GRAVE CON CORSÉS EN DISTRACCIÓN

Primer Autor: Sánchez Pérez-Grueso, Francisco Javier

Centro de Trabajo: Hospital La Paz. Madrid

Resto de Autores: García Fernández, Alfredo; Fernández-Baillo G. de la Sacristana, Nicomedes

Centro de Trabajo: Hospital La Paz. Madrid

08:37 h

Comunicación Oral N° 31

PREVALENCIA DE COMPLICACIONES Y FACTORES DE RIESGO EN CIRUGÍA DE ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR CON INSTRUMENTACIÓN HÍBRIDA POSTERIOR

Primer Autor: Álvarez González, Patricia

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Resto de Autores: Pizones Arce, Javier; Salgado Rodrigo, Ángel;

Zúñiga Gómez, Lorenzo; Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Mota Blanco, Sergio; Sanz Barbero, Elisa; Izquierdo Núñez, Enrique

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

08:44 h

Comunicación Oral N° 32

RESULTADOS RADIOLÓGICOS, CLÍNICOS Y NIVEL DE SATISFACCIÓN A LARGO PLAZO EN CIRUGÍA DE ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR CON INSTRUMENTACIÓN HÍBRIDA POSTERIOR

Primer Autor: Álvarez González, Patricia

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Resto de Autores: Salgado Rodrigo, Ángel; Pizones Arce, Javier;

Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Zúñiga Gómez, Lorenzo; Mota Blanco, Sergio; Sanz Barbero, Elisa; Izquierdo Núñez, Enrique

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

08:51 h

Comunicación Oral N° 33

CIRUGÍA DE ESCOLIOSIS EN PACIENTES CON CIRCULACIÓN FONTAN POR VENTRÍCULO ÚNICO

Primer Autor: Sánchez Ruas, Jaime Jorge

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

Resto de Autores: Hernández Galera, Carolina

Centro de Trabajo: Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

08:58 h

Comunicación Oral N° 34

¿SE BENEFICIAN LOS PACIENTES DE ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR FLÁCIDA CON LA CIRUGÍA?

Primer Autor: Ey Batlle, Anna

Centro de Trabajo: Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

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

Centro de Trabajo: Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

09:05 h

Discusión

9ª MESA REDONDA: CERVICAL

Moderadores:

Dr. Josep Abancó Sors

Dr. Juan José Fernández de Rota

09:27 h

Comunicación Oral N° 35

RESULTADOS CLÍNICOS Y RADIOLÓGICOS DE LA PRÓTESIS CERVICAL DE BRYAN A UN NIVEL CON MÁS DE 4 AÑOS DE SEGUIMIENTO

Primer Autor: Martínez González, Carmen

Centro de Trabajo: Hospital Virgen de la Salud. Toledo

Resto de Autores: Hevia Sierra, Eduardo¹; Álvarez García de Quesada, Ignacio²; Burgos Flores, Jesús³; Barrios Pitarque, Carlos⁴; Caballero García, Alberto¹

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

²Hospital Quirón. Madrid; ³Hospital Ramón y Cajal. Madrid;

⁴Universidad Católica de Valencia

09:34 h

Comunicación Oral N° 36

RESULTADOS CLÍNICOS Y RADIOLÓGICOS DE LOS PACIENTES
CON ENFERMEDAD DISCAL CERVICAL DEGENERATIVA
SOMETIDOS A DISCECTOMÍA CERVICAL ANTERIOR Y
ARTRODESIS INTERSOMÁTICA MEDIANTE IMPLANTES DE
TANTALIO

Primer Autor: Morales Valencia, Julián Alberto

Centro de Trabajo: Hospital Virgen de la Salud. Toledo

Resto de Autores: Tomé Bermejo, Félix; Moreno Pérez, Fco. J; Marfil
Pérez, Juan

Centro de Trabajo: Hospital Virgen de la Salud. Toledo

09:41 h

Comunicación Oral N° 37

SEGURIDAD EN LA INTRODUCCIÓN DE TORNILLOS
TRANSPEDICULARES EN EL AXIS: MORFOMETRÍA EN
POBLACIÓN ESPAÑOLA CON TAC

Primer Autor: Villas Tomé, Carlos

Centro de Trabajo: Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Resto de Autores: Broncano, Jordi; Alfonso Olmos, Matías

Centro de Trabajo: Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

09:48 h

Comunicación Oral N° 38

METANÁLISIS DE ENSAYOS CLÍNICOS ALEATORIOS QUE
COMPARAN LA DISCECTOMÍA Y FUSIÓN CERVICAL
ANTERIOR CON LA PRÓTESIS CERVICAL EN LA ENFERMEDAD
DISCAL DEGENERATIVA

Primer Autor: García Costa, Ismael

Centro de Trabajo: Hospital General de Castellón

09:55 h

Comunicación Oral N° 39

INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO EN
LA RECUPERACIÓN NEUROLÓGICA DEL SÍNDROME
CENTROMEDULAR CERVICAL

Primer Autor: Del Arco Churruca, Alejandro

Centro de Trabajo: Institut Guttmann. Barcelona

Resto de Autores: Benito Penalva, Jesús

Centro de Trabajo: Institut Guttmann. Barcelona

10:02 h

Discusión

10:25 h

PAUSA CAFÉ Y VISITA A EXPOSICIÓN COMERCIAL

10ª MESA REDONDA: DEGENERATIVA

Moderadores:

Dr. David Moreta Munujos

Dr. Carlos Villas Tomé

10:50 h

Comunicación Oral N° 40

FACTORES PRONÓSTICOS PARA EL ÉXITO DE LA CIRUGÍA PRIMARIA EN ESCOLIOSIS DEL ADULTO. UNA EVALUACIÓN SENCILLA

Primer Autor: Gómez Rice, Alejandro

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Resto de Autores: Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa; Izquierdo Núñez, Enrique; Zuñiga Gómez, Lorenzo; Pizones Arce, Javier; Álvarez González, Patricia

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

10:57 h

Comunicación Oral N° 41

HISTORIA NATURAL DEL PERFIL SAGITAL ESPINOPÉLVICO PREOPERATORIO EN PACIENTES CON ESCOLIOSIS

Primer Autor: Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Resto de Autores: Gómez Rice, Alejandro; Mardomingo Alonso, Alejandro; Izquierdo Núñez, Enrique; Zuñiga Gómez, Lorenzo; Pizones Arce, Javier; Álvarez González, Patricia

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Getafe. Madrid

11:04 h

Comunicación Oral N° 42

TORNILLO ILIACO ÚNICO FRENTE A MÚLTIPLES EN FIJACIONES ESPINO-PÉLVICAS DE ESCOLIOSIS CON OBLICUIDAD PELVIANA Y FUSIONES POSTERIORES LARGAS

Primer Autor: Hevia Sierra, Eduardo

Centro de Trabajo: Hospital La Fraternidad-Muprespa. Madrid

Resto de Autores: Burgos Flores, Jesús¹; Barrios Pitarque, Carlos²; Doménech Fernández, Pedro³; Caballero García, Alberto⁴; Pizá Vallespir, Gabriel⁵; Sanpera Trigueros, Ignaci⁶; Jiménez, Daniel¹; Del Cura, Marisol¹

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

11:11 h

Comunicación Oral N° 43

**CONECTOR TRANSVERSAL CON CABLES SUBLAMINARES:
UNA NUEVA CONFIGURACIÓN PARA DISMINUIR EL
RIESGO DE ARRANCAMIENTO DEL TORNILLO PEDICULAR
TORÁCICO PROXIMAL EN LA CIRUGÍA DE ESCOLIOSIS DEL
ADULTO**

Primer Autor: Juanes del Valle, Fernando

Centro de Trabajo: Hospital Clínico Universitario de Salamanca

Resto de Autores: Rodríguez Olaverri, Juan Carlos¹; Kang, Kevin¹;
González Orús Marcos, Alfonso²; De Pedro Moro, José Antonio²;
Lafage, Virginie³; Schwab, Frank³; Farcy, Jean Pierre¹

Centro de Trabajo: ¹Maimonides Medical Center. NY; ²Hospital
Clínico Universitario de Salamanca; ³NYU Hospital for Joint Disease.
NY

11:18 h

Comunicación Oral N° 44

**COMPLICACIONES EN ADULTOS MAYORES DE 50 AÑOS
INTERVENIDOS DE ESCOLIOSIS**

Primer Autor: Domingo Sàbat, Montse

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

Resto de Autores: Pellisé Urquiza, Ferran; Vila Casademunt, Alba;
Matamalas Adrover, Antònia; Bagó, Juan; Villanueva, Carlos; Cáceres,
Enric

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

11:25 h

Comunicación Oral N° 45

**ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS QUIRÚRGICOS EN PACIENTES
CON ESCOLIOSIS DEGENERATIVA DEL ADULTO. ESTUDIO
PROSPECTIVO DE 30 PACIENTES CON SEGUIMIENTO A
LARGO PLAZO**

Primer Autor: Fuster Obregón, Salvador

Centro de Trabajo: Hospital Clínic Barcelona

Resto de Autores: Macchia, Marcello¹; Ramírez, Enrique²; Castañeda,
Santiago²

Centros de Trabajo: ¹Instituto Ortopèdico Galeazzi; ²Hospital Clínic
Barcelona

11:32 h

Discusión

11ª MESA REDONDA: ESCOLIOSIS II

Moderadores:

Dr. Frederic Font Vila

Dra. M^a Teresa Ubierna Garcés

11:58 h

Comunicación Oral N° 46

ESTÍMULO SIMPLE VERSUS TRENES DE IMPULSOS
DE ALTA FRECUENCIA PARA LA MONITORIZACIÓN
ELECTROMIOGRÁFICA DE LOS TORNILLOS PEDICULARES
TORÁCICOS EN LA CIRUGÍA DE LA ESCOLIOSIS. ESTUDIO
CLÍNICO COMPARATIVO

Primer Autor: Montes Fernández, Elena

Centro de Trabajo: Hospital Ramón y Cajal. Madrid

Resto de Autores: De Blas Beorlegui, Gema¹; Barrios Pitarque, Carlos²;
Burgos Flores, Jesús¹; Hevia Sierra, Eduardo³; Regidor Bailly-Baillere,
Ignacio¹; Del Cura Martínez, Marisol¹; Caballero García, Alberto³

Centros de Trabajo: ¹Hospital Ramón y Cajal. Madrid; ²Universidad
Católica de Valencia; ³Hospital La Fraternidad-Muprespa. Madrid

12:05 h

Comunicación Oral N° 47

NIVEL DISTAL DE FUSIÓN EN LA ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL
ADOLESCENTE CON CURVA LUMBAR ESTRUCTURADA

Primer Autor: Fernández Varela, Tito

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

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

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

12:12 h

Comunicación Oral Nº 48

SENSIBILIDAD, ESPECIFICIDAD Y VALORES PREDICTIVOS POSITIVO Y NEGATIVO DE LA TÉCNICA ELECTROFISIOLÓGICA DE ESTIMULACIÓN DIRECTA DEL TORNILLO PEDICULAR (T-EMG) DURANTE LA CORRECCIÓN DE CURVAS ESCOLIÓTICAS TORÁCICAS

Primer Autor: De Blas Beorlegui, Gema

Centro de Trabajo: Servicio Neurofisiología Clínica. Hospital Ramón y Cajal. Madrid

Resto de Autores: Barrios Pitarque, Carlos¹; Burgos Flores, Jesús²; Regidor, Ignacio²; Montes, Elena²; Pizá Vallespir, Gabriel³; Hevia Sierra, Eduardo⁴

Centros de Trabajo: ¹Unidad de Traumatología, Dpt. de Cirugía, Universidad de Valencia; ²Hospital Ramón y Cajal. Madrid; ³Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca; ⁴Hospital La Fraternidad-Muprespa. Madrid

12:19 h

Comunicación Oral Nº 49

AUTOCONCEPTO, AUTOESTIMA Y CONDUCTA ALIMENTARIA EN ADOLESCENTES CON ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA. CORRELACIÓN CON LOS DOMINIOS CLÍNICOS Y FUNCIONALES DEL SRS-22

Primer Autor: Cortés Paredes, Sandra

Centro de Trabajo: S.E.U.S.A.M.U. Valencia

Resto de Autores: Barrios Pitarque, Carlos¹; Escrivá Peiró, M. Dolores²; Benet Cobo del Prado, Inmaculada³; Burgos Flores, Jesús⁴; Hevia Sierra, Eduardo⁵; Pizá Vallespir, Gabriel⁶; Domenech Fernández, Pedro⁷

Centros de Trabajo: ¹Unidad de Traumatología, Dpt. de Cirugía, Universidad de Valencia; ²Physical Therapy and Exercise Center. Valencia; ³Hospital Clínico Universitario. Valencia; ⁴Servicio de Ortopedia Infantil. Hospital Ramón y Cajal. Madrid; ⁵Unidad de Raquis, Hospital La Fraternidad-Muprespa. Madrid; ⁶Ortopedia Infantil, Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca; ⁷Hospital General de Alicante

12:26 h

Comunicación Oral N° 50

**FACTORES PRONÓSTICOS EN LA SATISFACCIÓN
POSTQUIRÚRGICA EN PACIENTES CON ESCOLIOSIS
IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE**

Primer Autor: Sánchez Soler, Juan Francisco

Centro de Trabajo: Parc de Salut Mar. Barcelona

Resto de Autores: Ramírez Valencia, Manuel¹; Martínez Llorens, Juana María¹; Matamalas Adrover, Antonia²; Bagó Granell, Joan²; Lladó Blanch, Andreu¹; Puig Verdie, Lluís¹

Centros de Trabajo: ¹Parc de Salut Mar. Barcelona; ²Hospital Vall D'Hebron. Barcelona

12:33 h

Discusión

13:00 h

CLAUSURA XXV CONGRESO GEER

INFORMACIÓN GENERAL

SEDE DEL CONGRESO

PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES DE CASTILLA Y LEÓN

Cuesta de Oviedo, s/n
37008 Salamanca. España
Teléfono: + 34 923 26 51 51
Fax: + 34 923 26 70 07
www.palaciocongresossalamanca.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/geer11>

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

Se podrá recoger la documentación del congreso en la Secretaría General instalada en la Planta 0 del Palacio de Congresos y Exposiciones de Castilla y León, a partir del jueves 2 de junio entre las 16.00 y las 19.00 horas y el viernes 3 de junio a partir de las 07.30 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:

Azul	Miembros GEER
Blanco	Congresistas
Amarillo	Expositores

SECRETARÍA DE AUDIOVISUALES

Ubicada junto a la entrada de la Sala Mayor.

COMUNICACIONES ORALES Y MEJORES PÓSTERS

Deberá entregar sus trabajos en la Secretaría de Audiovisuales, instalada en la entrada de la Sala Mayor, como mínimo una hora antes del comienzo de la sesión, en formato PowerPoint y si incluyen algún video se admitirán los formatos AVI, DIVX 5.1, MPGE 4 o DVD. Los trabajos son enviados desde la Secretaría de Audiovisuales al atril a través de la red.

ÁREA PÓSTERS MURALES Y ELECTRÓNICOS

Localización: Planta -1.

Los pósters murales podrán ser colocados a partir del jueves 2 de junio desde las 16.00 horas 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 2,40 m de alto por 0,95 m de ancho, por lo que los carteles no podrán superar dichas medidas.

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.

PREMIOS COMUNICACIONES

Comunicaciones Orales

Primer premio 6.000 €	Segundo premio 3.000 €
	

Comunicaciones Pósters

Primer premio 3.000 €	Segundo premio 1.000 €
	

ENTREGA DE CERTIFICADOS

Los certificados de asistencia deberán recogerlos en la Secretaría General, instalada en la Planta O del Palacio de Congresos y Exposiciones de Castilla y León.

Los certificados de presentación de comunicaciones orales les serán entregados por la azafata de sala una vez finalizada su exposición. En el caso de los pósters murales y electrónicos se les entregarán en la Sala de Pósters, una vez colocado el mismo.

HOTELES RECOMENDADOS POR LA ORGANIZACIÓN



Hotel Abba Fonseca

Pza. San Blas, 2
37007 Salamanca
Teléfono: +34 923 011 010
Fax: +34 923 011 011
www.abbafonsecahotel.com



Hotel AC Palacio de San Esteban

Arroyo de Santo Domingo, 3
37001 Salamanca
Teléfono: +34 923 262 296
Fax: +34 923 268 872
www.ac-hotels.com



Hotel Artheus Carmelitas

Paseo Carmelitas, 67
37002 Salamanca
Teléfono: +34 923 212 500
Fax: +34 923 216 080
www.artheushoteles.es



Hotel Catalonia Salamanca Plaza

C/ Espoz y Mina, 23-25
37002. Salamanca
Teléfono: +34 923 281 717
Fax: +34 923 281 243
www.hoteles-catalonia.com



Hotel Meliá Las Claras
Marquesa de Almarza, s/n
37001 Salamanca
Teléfono: +34 923 128 500
Fax: +34 923 128 505
www.solmelia.com



Hotel NH Palacio de Castellanos
San Pablo, 58-64
37008 Salamanca
Teléfono: +34 923 261 818
Fax: +34 923 261 819
www.nh-hoteles.es



Hotel NH Puerta de la Catedral
Plaza Juan XXIII, 5
37008 Salamanca
Teléfono: +34 923 280 829
Fax: +34 923 265 992
www.nh-hoteles.es



Hotel Room Mate Vega
Plza. del Mercado, 16
37001 Salamanca
Teléfono: +34 923 272 250
Fax: +34 923 270 932
www.room-matehotels.com



Parador de Salamanca
C/ Teso de la Feria, 2
37008 Salamanca
Teléfono: +34 923 192 082
Fax: +34 923 192 087
www.parador.es

EXPOSICIÓN COMERCIAL



Synthes/Lilly	1, 2, 3, 4, 5	Surgival	23
Medcomtech	6, 7	Depuy Spine	24, 25, 26, 27
Oyasama	8	Zimmer	28, 29
Exactech	9	EuroSpine 2011	31
Kisco Internacional	10	Prognomed	36
Dismeval	13	B Braun Surgical	37
SpineVision	14	Palex Medical	38
Biomet	15, 16	Acuña y Fombona	39, 40
MBA	17, 19	Prim	41, 42
Orto-Medimatec	18	Stryker	43, 44, 45
DFine Europe GmbH	20	Biospine	46
		Medtronic	47

EMPRESAS COLABORADORAS

Acuña y Fombona
Amgen
B Braun Surgical
Biomet
Biospine
Depuy Spine
DFine Europe GmbH
Dismeval
Exactech
Kisco Internacional
Lilly
MBA
Medcomtech
Medtronic
Orto-Gaudi
Orto-Medimatec
Oyasama
Palex Medical
Pfizer
Prim
Prognomed
SpineVision
Stryker
Surgival
Synthes
Zimmer

Empresas que han colaborado hasta el 7 de abril de 2011



DESCUENTOS EN BILLETES AÉREOS

IBERIA, LAE ofrece a los asistentes al Congreso los siguientes descuentos en vuelos con destino final MADRID/SALAMANCA y regreso:

**Para vuelos directos a SALAMANCA,
operados por AIR NOSTRUM (IB-8000):**

30% de descuento sobre las tarifas completas en Business y Turista

Para vuelos Nacionales:

40% de descuento sobre tarifas completas en Business

45% de descuento sobre tarifas completas en Turista

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 y 5000).

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 harán 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

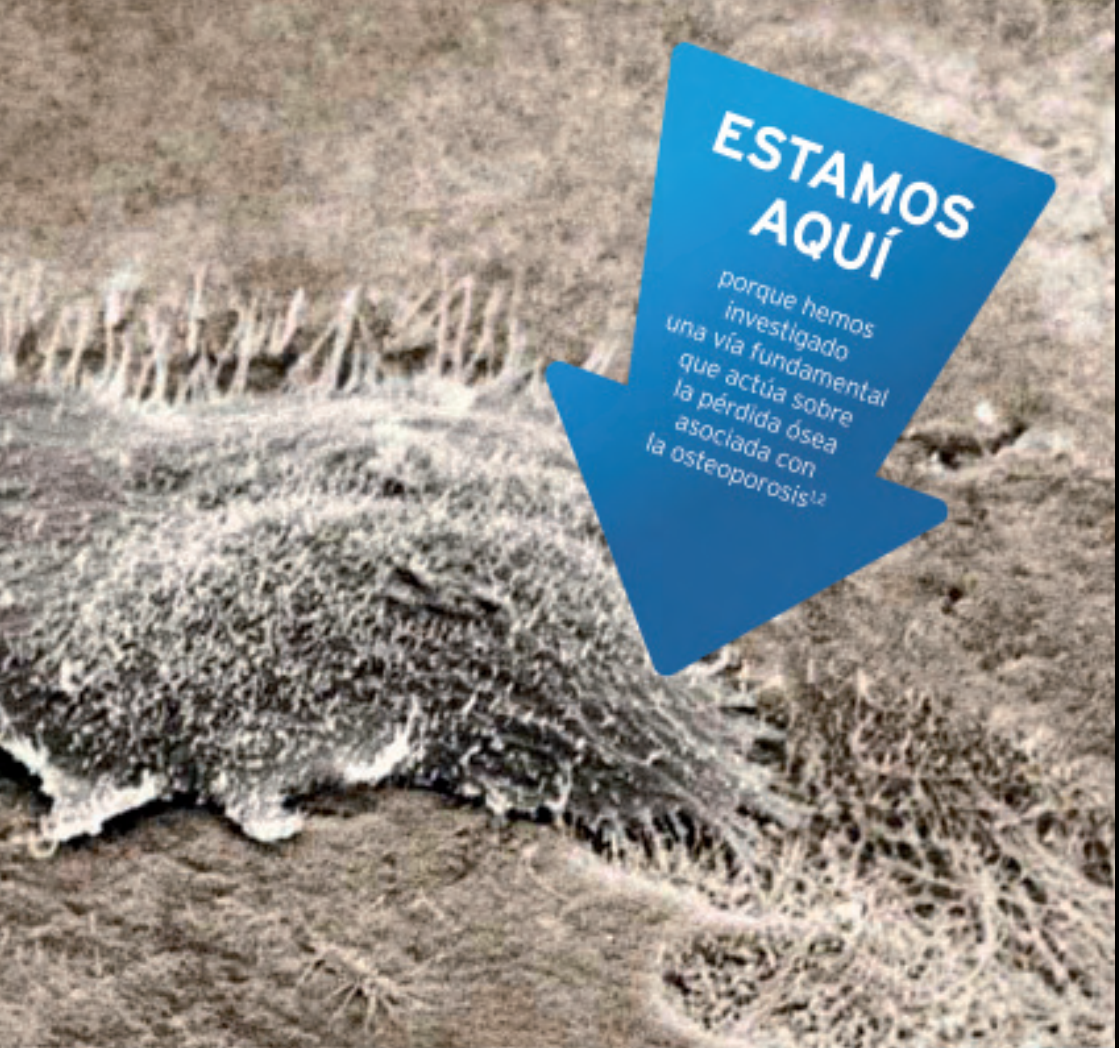


- 1 HOTEL ABBA FONSECA
- 2 HOTEL CATALONIA SALAMANCA PLAZA
- 3 HOTEL ROOM MATE VEGA
- 4 HOTEL NH PUERTA DE LA CATEDRAL
- 5 HOTEL NH PALACIO DE CASTELLANOS
- 6 HOTEL ARTHEUS CARMELITAS
- 7 HOTEL AC PALACIO DE SAN ESTEBAN
- 8 HOTEL MELIÁ LAS CLARAS
- 9 PARADOR DE SALAMANCA



**ESTAMOS
AQUÍ**

porque hemos
investigado
una vía fundamental
que actúa sobre
la pérdida ósea
asociada con
la osteoporosis^{1,2}



Las investigaciones realizadas por Amgen han demostrado que el ligando del RANK (RANKL) es un mediador clave de la formación, función y supervivencia de los osteoclastos en el hueso cortical y trabecular¹.

El descenso de los niveles de estrógenos en la menopausia da lugar a un aumento de los niveles del RANKL, lo que genera un exceso de actividad osteoclástica en todo el esqueleto². La inhibición del RANKL, y por consiguiente de la actividad osteoclástica, reduce el exceso de pérdida ósea². La inhibición del RANKL puede proporcionar nuevas opciones terapéuticas para la osteoporosis³.

Referencias: 1. Ominsky MS, Li X, Asuncion FJ, et al. RANKL inhibition with osteoprotegerin increases bone strength by improving cortical and trabecular bone architecture in ovariectomized rats. *J Bone Min Res* 2006;23:672-682. 2. Boyle WJ, Simonet WS, Lacey DL. Osteoclast differentiation and activation. *Nature* 2003;423:337-342. 3. Hofbauer LC, Schoppet M. Clinical implications of the osteoprotegerin/RANKL/RANK system for bone and vascular diseases. *JAMA* 2004;292:490-495.

AMGEN



Osteo®/Amgen®

