



5-6 JUNIO
2025

MADRID

Programa Científico

ENCUESTAS Y CERTIFICADOS

Cumplimenta on-line las encuestas
del Congreso para poder descargar
el Certificado de Asistencia



ÍNDICE

Bienvenida del presidente del Comité Organizador.....	5
Bienvenida del presidente GEER.....	7
¿Qué es el GEER?.....	9
Expresidentes GEER.....	9
Junta Directiva GEER.....	11
Comité Organizador.....	11
Comité Científico.....	11
Comité de Docencia.....	12
Comité de Relaciones con la Industria.....	12
Comité de Comunicación.....	12
Relación de moderadores y ponentes.....	13
Programa científico.....	17
Información general.....	57
Hoteles recomendados.....	63
Exposición comercial.....	64
Empresas colaboradoras.....	67
Agradecimientos.....	69

BIENVENIDA DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR

Queridos amigos,

Llegó junio 2025. Esto me permite tener el gran honor de presidir este 39 congreso del GEER que se lleva a cabo en la ciudad que me vio nacer y en la que he desarrollado toda mi actividad personal y profesional.

Madrid, además de ser la capital de España, es una ciudad plena de oportunidades culturales, sociales, deportivas y de ocio y entretenimiento. Es, como sabéis, una de las capitales más deseadas del mundo y, os puedo asegurar, que no decepciona.

Tenéis en vuestras manos la oportunidad de disfrutar de la gastronomía mundial a todos los niveles, de acudir a las mayores pinacotecas o a espectáculos musicales que nada tienen que envidiar al Broadway o al West End londinense o simplemente pasear por el Madrid de los Austrias o por barrios tan entrañables como el Soho madrileño y, cómo no, acudir al museo más visitado de Madrid que, como buen Atlético, no puedo nombrar.

En lo que respecta a la cuestión científica que, no olvidemos, es lo que nos trae aquí, el Congreso de este año ha sido diseñado por el Comité Científico abordando el global de la ciencia de la cirugía de la columna dedicando un tiempo importante para la patología más específica como la deformidad de comienzo precoz y a las técnicas emergentes de menor agresión. El apartado de la participación de la enfermería en el congreso toma cada vez más relevancia poniendo de manifiesto la importancia del trabajo en equipo como piedra angular de calidad, seguridad y éxito en nuestra práctica.

Dedicamos un tiempo a nuestros jóvenes dentro del Reto al Raquis, aspecto que debemos cuidar especialmente para mantener el futuro de nuestra profesión y de nuestra sociedad.

Desgraciadamente no hemos podido organizar el Congreso en el centro de Madrid como nos hubiera gustado, sin embargo tendremos la oportunidad de disfrutar de un espacio singular como es el parque del Palacio de la Bolsa de Madrid, tantas veces visto en la tele y nunca pisado.

De cualquier modo, tanto el equipo del comité organizador como nuestro presidente de honor, Dr. Izquierdo Núñez, nos veremos totalmente satisfechos si esta reunión de amigos es satisfactoria para todos vosotros en sus diferentes aspectos.

Todos esperamos que disfrutéis de nuestra ciudad y de esta reunión científica.

Recibid un fuerte abrazo y feliz congreso.

N. Fernández-Baíllo

Presidente del Comité Organizador
del 39 Congreso Nacional del GEER

BIENVENIDA DEL PRESIDENTE GEER

Estimados colegas y amigos:

Es un placer daros la más cálida bienvenida al próximo Congreso de la Sociedad Española de Columna (GEER), que se celebrará en Madrid este mes de junio. Este evento, al que ya muchos estáis acostumbrados, es un momento clave para todos nosotros, ya que nos permite reunirnos, compartir conocimientos y actualizar nuestras perspectivas sobre los avances más recientes en el campo de la columna vertebral.

Este año, nos complace anunciar que hemos preparado una serie de cursos satélites de gran interés y actualidad. Estos cursos se centrarán en el tratamiento con técnicas mínimamente invasivas, que siguen revolucionando nuestra práctica clínica, y en el manejo conservador de las deformidades infantiles, un área que sigue siendo de gran relevancia para todos nosotros.

El Congreso es, sin duda, el lugar de encuentro por excelencia para los profesionales dedicados a la salud de la columna. En este espacio, no solo podremos aprender de los expertos, sino también compartir nuestras experiencias y fortalecer los lazos de nuestra comunidad científica. La oportunidad de debatir sobre los últimos avances y encontrar soluciones a los retos clínicos actuales es lo que hace de este congreso una cita imprescindible.

Os esperamos con gran ilusión y confianza en que este evento será, una vez más, una plataforma única para el intercambio de ideas, el aprendizaje y la colaboración. Gracias por ser parte activa de esta maravillosa comunidad.

Nos vemos en Madrid en junio.

Con cordial saludo,

Dr. Luis Álvarez Galovich

Presidente de la Sociedad Española de Columna Vertebral

¿QUÉ ES EL GEER?

La historia de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis comienza cuando en 1983 un reducido grupo de cirujanos ortopédicos y rehabilitadores con preferente dedicación a las desviaciones de la columna vertebral decidió fundar el Grupo Ibérico de Estudio de las Deformidades del Raquis (GIEDER). La sociedad creció rápidamente y en 1992 se decidió a ampliar el ámbito de estudio a la totalidad de la patología de la columna vertebral transformándose en el actual GEER.

La sociedad aglutina actualmente a la gran mayoría de los cirujanos ortopédicos que realizan cirugía de la columna vertebral en España, y un buen número de neurocirujanos. Desde su fundación se realizan congresos anuales que reúnen no solo a los socios sino también un buen número de cirujanos con dedicación más esporádica a la cirugía de la columna y que aprovechan nuestro congreso para una puesta al día en las novedades sobre esta patología.

EXPRESIDENTES GEER

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

Dr. José Luis Bas Conesa

Dr. José Luis Beguiristain Gurpide

Dr. Carlos Villanueva Leal

Dr. Ignacio Arienza Blanco (†)

Dr. César Sebastián Bueno

Dr. Fernando Fernández Mancilla

Dr. Roberto Deglané Meneses

Dr. David Moreta Munujos

Dr. Francisco Javier Sánchez Pérez-Grueso

Dr. Enrique Izquierdo Núñez

Dr. Juan Bagó Granell

Dr. Ildefonso González Barrios

Dr. Hani Mhaidli Hamdan

Dr. Ferran Pellisé Urquiza

Dr. Rafael González Díaz

Dr. Máximo Alberto Díez Ulloa

Dr. Juan Antonio Martín Benlloch

Dra. Teresa Bas Hermida

JUNTA DIRECTIVA GEER

Presidente

Dr. Luis Álvarez Galovich

Vicepresidenta

Dra. Felisa Sánchez-Mariscal Díaz

Secretario

Dr. Alejandro Peiró García

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente de Honor

Dr. Enrique Izquierdo Núñez

Presidente

Dr. Nicomedes Fernández-Baíllo Gallego de la Sacristana

Vocales

Dr. Fernando Escámez Fernández

Dr. Javier Pizones Arce

Dr. José Miguel Sánchez Márquez

Dra. Gloria Talavera Buedo

Dra. Irene Zarcos Paredes

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente

Dr. Luis Álvarez Galovich

Miembros

Dra. Ana García de Frutos

Dr. Alejandro Gómez Rice

Dr. Jesús Pino Mínguez

Dra. Felisa Sánchez-Mariscal Díaz

Dra. Imma Vilalta Vidal

COMITÉ DE DOCENCIA

Presidente

Dr. Luis Álvarez Galovich

Miembros

Dr. Matías Alfonso Olmos
Dr. Antonio Fernández de Rota Conde
Dra. Susana Núñez Pereira
Dr. Óscar Riquelme García
Dra. Felisa Sánchez-Mariscal Díaz

COMITÉ DE RELACIONES CON LA INDUSTRIA

Presidente

Dr. Luis Álvarez Galovich

Miembros

Dr. Lluís Aguilar Fernández
Dra. Teresa Bas Hermida
Dr. Joan S. Escala Arnau
Dr. Alejandro Peiró García
Dra. Felisa Sánchez-Mariscal Díaz

COMITÉ DE COMUNICACIÓN

Presidente

Dr. Rafael Llombart Blanco

Miembros

Dr. Sebastián Cruz Morandé
Dr. Ángel Escámez Pérez
Dra. Marta Esteban Blanco
Dr. Alejandro Peiró García

RELACIÓN DE MODERADORES Y PONENTES

Moderadores

Aguilar Fernández, Lluís	Gómez Rice, Alejandro
Alfonso Olmos, Matías	Izquierdo Núñez, Enrique
Álvarez Galovich, Luis	Llombart Blanco, Rafael
Bas Hermida, Teresa	Núñez Pereira, Susana
Cruz Morandé, Sebastián	Peiró García, Alejandro
Escala Arnau, Joan S.	Pino Mínguez, Jesús
Escámez Fernández, Fernando	Pizones Arce, Javier
Fernández Baíllo Gallego de la Sacristana, Nicomedes	Riquelme García, Óscar
Fernández de Rota Conde, Antonio	Sánchez Márquez, José Miguel
Fernández González, Manuel	Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa
Fuentes Caparrós, Simón	Talavera Buedo, Gloria
García de Frutos, Ana	Vilalta Vidal, Immaculada

Ponentes Comunicaciones Orales

Alfonso Echenique, Adrián	Gómez Rice, Alejandro
Aristegui Racero, Garikoitz	González Murillo, Manuel
Cabrera López, Marta	Guimbard Pérez, Joint Halley
Caiazza, Francesco	Haddad, Sleiman
Camino Willhuber, Gastón	Jaldin Álvarez, Luis
Cáncer Castillo, David	Lombao Iglesias, Domingo
Cózar Adelantado, Gara María	Mengis Palleck, Charles-Louis R.
Davies, Néstor Ricardo	Montenegro Rengifo, Juan Diego
Díez Ulloa, Máximo Alberto	Murcia Pascual, Jaime
Duque Santana, Pablo	Nicolau Miralles, Bàrbara
Egea Gámez, Rosa María	Núñez Camarena, Jorge H.
Esteban Blanco, Marta	Núñez Pereira, Susana
Fabrés Martín, Carlos	Ortega García, Francisco Javier
Galdames, Miguel	Palacios Duch, Ana
García García, Rocío	Parés Alfonso, Ivet
García Rubio, Celia	Pérez Gil, Marta
Girolami, Marco	Pérez Rodelgo, Javier

Pizà Vallespir, Gabriel
Pizones Arce, Javier
Raganato, Riccardo
Ramírez Valencia, Manuel
Romero Muñoz, Luis María
Rovere, Giuseppe
Sanado Fernández, Javier
Sánchez García, Raquel
Sole Florensa, Pau

Talavera Buedo, Gloria
Tomé Bermejo, Félix
Ulldemolins Aznar, Pablo
Van Dijk, Luuk
Verdú López, Francisco
Vila Castillo, Lluís
Zarcos Paredes, Irene
Zelada Castro, Kevin Daniel

Ponentes Comunicaciones Pósters

Alfaro Serrano, Juan Miguel
Almena Rodríguez, Pablo
Armesto Guzón, Pablo
Barriga Martín, Andrés
Bonome González, César
Camino Willhuber, Gastón
Cano Gómez, Claudio
Cano Maalouf, Melina
Carrasco Cascajo, Francisco Javier
Casado Castillo, Ariadna
Casas Martínez, Juan
Davies, Néstor Ricardo
Díez Ulloa, Máximo Alberto
Diz Díaz, Macarena
Domínguez Barreiro, Henrique
Egea Gámez, Rosa María
Escámez Fernández, Fernando

Farrington Rueda, David M.
García Cardona, Carlos
Garrós Izquierdo, Nono
Garzón Alfaro, Adoración
González Murillo, Manuel
Mostaza Saavedra, Antonio Luis
Navarro Navarro, Ricardo
Pérez Rodelgo, Javier
Pomar Matías, Álvaro
Roa López, Gustavo Adolfo
Rubio Martínez, Beatriz
Suárez Pérez, Moisés
Ulldemolins Aznar, Pablo
Valle López, Sergio
Villalba Criado, Inés
Viñuales Navarro, Pablo

Moderadores Cursos Satélites

Bas Hermida, Teresa
Bordon, Gerd
Del Arco Churruca, Alex
Domínguez Esteban, Ignacio
Escámez Pérez, Ángel
Fernández Sánchez, Jaime
García Díaz, Sara

González Murillo, Manuel
Hernández García, César
Mañanes Los Santos, Ana
Moreta Munujos, David
Pizà Vallespir, Gabriel
Riquelme García, Óscar
Zarcos Paredes, Irene

Ponentes Cursos Satélites

Alba López, Alicia
Álvarez de Mon Montoliu, Juan
Álvarez Galovich, Luis
Aristegui, Garikoitz
Bárzano Saiz, María Estela
Bordon, Gerd
Bosch García, David
Burguet Girona, Sara
Burrueco Pastor, Remedios
Canavese, Federico
Cano García, Sonia
Casal Grau, Ricardo
Castrillo Amores, Miguel Ángel
Castro Castro, Julián
Chaparro Vígara, Montserrat
Covaro, Augusto
Cruz Morandé, Sebastián
Egea Gámez, Rosa
Farrington Rueda, David
Fernández Dorado, Fátima
García Macías, Diana
González Gómez, Fernando
González Gómez, María Bibiana
González Murillo, Manuel
Gutiérrez de Torres, Ricardo
Jiménez Ferrer, Marta

Jiménez Navarro, Manuel
Jiménez-Villarejo Díaz, Francisco
López Belda, Noelia
López Quesada, Teresa
Mancebo García, Rocío
Navero Rodríguez, Miryam
Palomares Gracia, Vanesa
Paniagua Jiménez, Carlos José
Peiró García, Alejandro
Pérez Teodoro, Patricia
Raldúa Carrasco, Pilar
Rigo Caldito, Manuel
Rodríguez Jiménez, Rosa
Romera Nogales, María
Ruiz Blanco, Sergio
Ruiz Jareño, Lourdes
Sánchez Acosta, Jorge
Sánchez Márquez, José Miguel
Sánchez Raya, Judith
Sanfeliu Giner, Miguel
Sanz Morcillo, Sonia
Solano Montoya, Carmen
Sotos Borrás, María Victoria
Turpin Sanfeliu, Laura
Valentín Bravo, Eduardo
Velasco Bermúdez, María

PROGRAMA CIENTÍFICO

NOTA

Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la página web del Congreso, en el link:

<https://congreso2025.secolumnavertebral.org/>

Jueves, 5 de junio de 2025
Auditorio 1-Sala Plenaria (Salas N103-N104)

08:45 Entrega de documentación

09:30 **Asamblea GEER**
1ª Parte (solo socios)

10:40 **Bienvenida y apertura**
Dr. Luis Álvarez Galovich
Presidente GEER
Dr. Nicomedes Fernández-Baíllo Gallego de la Sacristana
Presidente Comité Organizador

1ª MESA REDONDA: DEFORMIDAD PEDIÁTRICA I

Moderadores:
Dr. Óscar Riquelme García
Dra. Imma Vilalta Vidal

10:45 Comunicación Oral nº 1

Análisis biométrico de la marcha en pacientes intervenidos de escoliosis, estudio piloto

Autores: **Ulldemolins Aznar, Pablo**¹; Morales Valencia, Jorge Mario¹; Pérez Vergara, Silvia¹; Rubio Belmar, Pedro Antonio¹; Bas Hermida, Paloma¹; Bas Hermida, José Luis¹; Bovea Marco, Miquel¹; Martínez Gramage, Javier²; Bas Hermida, Teresa¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España; ²Universidad Cardenal Herrera, Valencia, España

10:51 Comunicación Oral nº 2

¿Es la topografía de superficie una alternativa para el seguimiento de la escoliosis idiopática del adolescente? Estudio prospectivo comparativo con imagen radiológica

Autores: **Egea Gámez, Rosa María**; Arias Martínez, Paula; Rodríguez Olmo, Cristina; García Lerma, Carlota; Galán Olleros, María; González Díaz, Rafael

Centro de trabajo: Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid, España

10:57 Comunicación Oral nº 3

Utilidad de las radiografías de columna completa en el diagnóstico inicial de deformidad vertebral pediátrica

Autores: **Pizà Vallespir, Gabriel**; Molina Núñez, Ana; Sanpera Trigueros, Ignacio
Centro de trabajo: Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca, España

11:03 Comunicación Oral nº 4

Scolioscan, una herramienta prometedora pero que aún necesita ser perfeccionada

Autores: **Zarcos Paredes, Irene**; Talavera, Gloria; Escámez Fernández, Fernando; Moreno-Manzanaro, Lucía; Sánchez Márquez, José Miguel; Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana, Nicomedes; Pizones Arce, Javier
Centro de trabajo: Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

11:09 Comunicación Oral nº 5

Investigando la relación entre las medidas objetivas y la percepción del paciente con EIA no tratada

Autores: **Aristegui Racero, Garikoitz**¹; Rigo Caldito, Manuel²
Centros de trabajo: ¹Scoliosis & Posture Center, San Sebastián, España; ²Instituto Rigo Quera, Barcelona, España

11:15 Comunicación Oral nº 6

¿Puede el índice de deformidad angular coronal (C-DAR) predecir la progresión de la deformidad en pacientes con escoliosis idiopática del adolescente? Estudio multicéntrico

Autores: **Egea Gámez, Rosa María**¹; Bovea Marco, Miquel²; Paran, Michael³; Rubio Belmar, Pedro Antonio²; Arias Martínez, Paula¹; Bas Hermida, José Luis²; Bas Hermida, Paloma²; González Díaz, Rafael¹; Bas Hermida, Teresa²
Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid, España; ²Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España; ³Royal College of Surgeons in Ireland, Irlanda

11:21 Discusión

11:45 Pausa café y visita exposición comercial

2ª MESA REDONDA: DEFORMIDAD DEL ADULTO I

Moderadores:

Dr. Manuel Fernández González

Dr. Alejandro Gómez Rice

12:15 Comunicación Oral nº 7

Definición de deformidad espinal del adulto: consenso internacional de 27 expertos a través de un estudio Delphi

Autores: **Pizones Arce, Javier**¹; Yüksel, Selcen²; Demir, Pervin²; Raganato, Riccardo¹; Haddad, Sleiman³; Yilgor, Caglar⁴; Lafage, Renaud⁵; Charles, Yean Phillipe⁶; Berjano Coquillat, Pedro⁷; Charosky Charosky, Sebastien⁸; Lewis, Stephen J.⁹; Smith, Justin¹⁰; Kim, Han Jo¹¹; Kelly, Michael¹²; Ames, Christopher P¹³; Gupta, Munish¹⁴; Lenke, Lawrence G.¹⁵; Kleinstück, Frank¹⁶; Obeid, Ibrahim¹⁷; Alanay, Ahmet⁴; Pellisé Urquiza, Ferran³

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ²Universidad Yildirim Beyazit, Ankara, Turquía; ³Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ⁴Acibadem Maslak Hospital, Estambul, Turquía; ⁵Lenox Hill Hospital, Nueva York, Estados Unidos; ⁶Universidad de Estrasburgo, Estrasburgo, Francia; ⁷IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi Sant' Ambrogio, Milán, Italia; ⁸Centre Toulousain du Rachis-Polyclinique du Parc, Toulouse, Francia; ⁹University, Toronto, Canadá; ¹⁰University of Virginia Medical Center, Charlottesville, Estados Unidos; ¹¹Hospital for Special Surgery, Nueva York, Estados Unidos; ¹²Rady Children's Hospital, San Diego, Estados Unidos; ¹³University of California San Francisco, San Francisco, Estados Unidos; ¹⁴Washington University, St Luis, Estados Unidos; ¹⁵Washington University School of Medicine, Nueva York, Estados Unidos; ¹⁶Schulthess Klinik, Zúrich, Suiza; ¹⁷CHU Bordeaux, Burdeos, Francia

12:21 Comunicación Oral nº 8

Situación clínica en pacientes con deformidad vertebral tratados conservadoramente en función de la edad. Comparativa preliminar entre un grupo control y pacientes intervenidos de deformidad vertebral

Autores: **Lombao Iglesias, Domingo**; Blanco Hortas, Andrés; Cernadas Martínez, Jesús; Coto Caramés, Laura

Centro de trabajo: Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo, España

12:27 Comunicación Oral nº 9 •

Impacto de la distribución hiperlordótica lumbar en la cirugía de deformidad espinal del adulto con fijación pélvica

Autores: **Vila Castillo, Lluís**¹; Haddad, Sleiman¹; Núñez Pereira, Susana¹; Pupak, Anika¹; Salom Linares, Juan Fernando¹; Ramírez Valencia, Manuel¹; García de Frutos, Ana²; Raganato, Riccardo³; Pizones Arce, Javier³; Obeid, Ibrahim⁴; Boissière, Louis⁵; Roscop, Cecile⁶; Charles, Yann Philippe⁷; Kleinstück, Frank⁸; Alanay, Ahmet⁹; Pellisé Urquiza, Ferran¹; ESSG. European Spine Study Group¹⁰

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ²Hospital Universitari Vall d'Hebron. Institut Universitari Dexeus, Barcelona, España; ³Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ⁴CHU Bordeaux, Burdeos, Francia; ⁵Hospital Pellegrin, Burdeos, Francia; ⁶Clinique du Dos Terrefort, Burdeos, Francia; ⁷CHU Strasbourg, Estrasburgo, Francia; ⁸Schulthess Klinik, Zúrich, Suiza; ⁹Acibadem Hospital, Estambul, Turquía; ¹⁰ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

12:33 Comunicación Oral nº 10 •

El rol del ángulo de oblicuidad femoral y del ángulo pélvico de T1 en la predicción de la calidad de vida tras la cirugía espinal en deformidades espinales en adultos

Autor: **Rovere, Giuseppe**

Centro de trabajo: Policlínico Universitario Gemelli, Roma, Italia

12:39 Comunicación Oral nº 11

Estimación del parámetro global TILT (GT) a partir de L1 TILT: una nueva herramienta para el análisis sagital en radiografías incompletas de columna

Autores: **Caiazzo, Francesco**; Capo, Lucas; Bagó Granell, Juan

Centro de trabajo: Instituto Quirúrgico Spanò, Barcelona, España

12:45 Comunicación Oral nº 12 •

El peso de las variables biológicas más comunes en la predicción de efectos adversos tras la cirugía de deformidad del adulto

Autores: **Pizones Arce, Javier**¹; Haddad, Sleiman²; Núñez Pereira, Susana²; Moreno Manzanaro, Lucía¹; Charles, Yean Philippe³; Kleinstück, Frank⁴; Obeid, Ibrahim⁵; Alanay, Ahmet⁶; Sánchez Pérez-Gruoso, F. Javier¹; Pellisé Urquiza, Ferran²; ESSG. European Spine Study Group⁷

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ²Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ³Hospital Universitario de Strasburgo, Estrasburgo, Francia; ⁴Schulthess Klinik, Zúrich, Suiza; ⁵CHU Bordeaux, Burdeos, Francia; ⁶Acibadem Hospital, Estambul, Turquía; ⁷ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

12:51 Discusión

3ª MESA REDONDA: TUMORES E INFECCIONES

Moderadores:

Dr. Simón Fuentes Caparrós

Dra. Susana Núñez Pereira

13:15 Comunicación Oral nº 13

Eficacia del tratamiento combinado de cirugía con márgenes inapropiados y hadronterapia en el tratamiento de los cordomas de la columna con contaminación previa o no resecables

Autores: **Girolami, Marco**¹; Pipola, Valerio¹; Ghermandi, Riccardo¹; Bandiera, Stefano¹; Pasini, Stefano¹; Terzi, Silvia¹; Tedesco, Giuseppe¹; Evangelisti, Gisberto¹; Barbanti Brodano, Giovanni¹; Cianchetti, Marco²; Di Fiore, María Rosaria³; Gasbarrini, Alessandro⁴

Centros de trabajo: ¹IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Italia; ²Unità Operativa Protonterapia, Azienda Provinciale Per I Servizi Sanitari Trento, Trento, Italia; ³CNAO Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica, Pavia, Italia; ⁴IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli-Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bologna, Italia

13:21 Comunicación Oral nº 14

Potencial de los parámetros hematológicos preoperatorios para predecir la infección postquirúrgica aguda tras una cirugía de raquis

Autores: **Montenegro Rengifo, Juan Diego**¹; Guileria Rierola, Àlex¹; Massons Martínez, Miriam¹; Zelada Castro, Kevin Daniel²; García Cardona, Carlos³; Bosch García, David¹; Escudero Cisneros, Berta¹; Núñez Camarena, Jorge H.¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Mutua de Terrassa, Terrassa, España; ²Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España; ³Hospital Sant Joan de Deu Althaia, Manresa, España

13:27 Comunicación Oral nº 15

Complicaciones en el tratamiento quirúrgico de las metástasis vertebrales. ¿Podemos anticiparlas?

Autores: **Ramírez Valencia, Manuel**¹; Haddad, Sleiman¹; García de Frutos, Ana¹; Núñez Pereira, Susana¹; Codina, Georgina²; Pellisé Urquiza, Ferran¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ²Hospital de Granollers, Granollers, España

13:33 Comunicación Oral nº 16

Infección por Cutibacterium Acnes en cirugía de columna instrumentada: patrones de presentación y estrategias de tratamiento

Autores: **Vila Castillo, Lluís**¹; Haddad, Sleiman¹; Llovera González-Adrio, Ricard¹; Ramírez Valencia, Manuel¹; Salom Linares, Juan Fernando¹; García de Frutos, Ana²; Rodríguez Pardo, Dolors¹; Sellarés Nadal, Julia¹; Pellisé Urquiza, Ferran¹; Núñez Pereira, Susana¹

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

13:39 Comunicación Oral nº 17

Factores radiológicos predictivos de infección de bajo grado en pacientes reintervenidos en cirugía degenerativa de columna

Autores: Canasa Paucara, Jorge Luis; Fargier Becerra, Pedro; **Cáncer Castillo, David**; Nicolau Miralles, Bàrbara; Vila Canet, Gemma; Isart Torruella, Anna; Gil Rodríguez, Emilia; Covaro, Augusto; Ramírez Valencia, Manuel; ¹García de Frutos, Ana

Centro de trabajo: Hospital Universitari Dexeus, Icatme, Barcelona, España

13:45 Comunicación Oral nº 18

Precisión pronóstica del índice de Tokuhashi en pacientes afectos de metástasis vertebrales

Autores: **Nicolau Miralles, Bàrbara**¹; García de Frutos, Ana²; Ramírez Valencia, Manuel³

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari Dexeus Quirón, Barcelona, España; ²Hospital Universitari Vall d'Hebron. Institut Universitari Dexeus, Barcelona, España; ³Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España

13:51 Discusión

14:15 Almuerzo de trabajo y visita exposición comercial

4ª MESA REDONDA: FRACTURAS VERTEBRALES Y LESIÓN MEDULAR I

Moderadores:

Dr. Matías Alfonso Olmos
Dra. Gloria Talavera Buedo

15:15 Comunicación Oral nº 19

Validación del score possum en cementación vertebral. Estudio retrospectivo

Autores: **Pérez Rodelgo, Javier**; Blanco Blanco, Juan Francisco; Garrido Alles, Sergio; Gómez Ruiz, Victoria; Pescador Hernández, David; Gil Martín, Samuel; García García, Guillermo

Centro de trabajo: Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, España

15:21 Comunicación Oral nº 20

No se puede afirmar que la cementación de una vértebra con fractura vertebral osteoporótica aumente el riesgo de fracturas vertebrales adyacentes

Autores: **García Rubio, Celia**¹; Pérez Higuera, Antonio¹; Alcaraz Mexia, María²; Tomé Bermejo, Félix³; Piñera Parrilla, Ángel R.⁴; Álvarez Galovich, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; ²Hospital Santa Cristina, Madrid, España; ³Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital Universitario General de Villalba, Madrid, España; ⁴Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón, España

15:27 Comunicación Oral nº 21

Incidencia y factores de riesgo de fractura vertebral en receptores de trasplante de órgano sólido

Autores: **Cabrera López, Marta**; Llombart Blanco, Rafael; Alfonso Olmos-García, Matías; Domenech Fernández, Julio; Martínez Burgos, Isabel; Mayor de Juan, Carlos
Centro de trabajo: Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España

15:33 Comunicación Oral nº 22

¿Qué factores afectan a la supervivencia de las fracturas de C2 según el tratamiento realizado? Resultados de un estudio multicéntrico

Autores: **Sole Florensa, Pau**¹; Anglada Torres, Neus²; Suárez Pérez, Moisés³; Peroy García, Jaume Lluís¹; Mas Atance, Jaume¹; Jove Talavera, Ramón¹; Hernández Umaña, Juan Bernardo¹; Abad Satorres, Rosa²; Pellejero García, Raúl²; Grau Blanes, Alex⁴; Parés Alfonso, Ivet⁵; González Cañas, Luis³; Garreta Catalá, Iago³; Garrós Izquierdo, Nono³

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida, España; ²Hospital Universitari Parc Taulí, Sabadell, España; ³Hospital Universitari de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, España; ⁴Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España; ⁵Hospital del Mar, Barcelona, España

15:39 Comunicación Oral nº 23

Revisión y actualización del estudio multicéntrico de fracturas de C2 en el anciano: comparación en función del tratamiento realizado, del tipo de fractura y de la franja de edad de los pacientes

Autores: Anglada Torres, Neus¹; Sole Florensa, Pau²; Suárez Pérez, Moisés³; **Parés Alfonso, Ivet**¹; Abad Satorres, Rosa¹; Pellejero García, Raúl¹; Grau Blanes, Àlex¹; Mas Atance, Jaume²; González Cañas, Luis³; Garreta Catalá, Iago³; Garrós Izquierdo, Nono³; Peroy García, Jaume Lluís²; Hernández Umaña, Juan Bernardo²; Jove Talavera, Ramón²

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari Parc Taulí, Sabadell, España; ²Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida, España; ³Hospital Universitari de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, España

15:45 Comunicación Oral nº 24

Análisis de la relación entre la cifosis de la charnela dorso-lumbar y la lordosis lumbar en la evolución de la fractura vertebral osteoporótica

Autores: Luque Pérez, Rafael¹; **Galdames, Miguel**¹; Ramos Fernández, Ángel¹; Moreno, Paloma¹; Pérez González, José Luis¹; Collado Gosálvez, Alicia²; Gómez, Eduardo¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España; ²Hospital Infantil Elena de Valdemoro, Madrid, España

15:51 Discusión

16:15 Pausa café y visita exposición comercial

5ª MESA REDONDA: MISCELÁNEA

Moderadores:

Dr. Rafael Llombart Blanco

Dr. Jesús Pino Minguez

16:45 Comunicación Oral nº 25

De las musas al teatro vol II. Evolución a 5 años de la valoración psiquiátrica prequirúrgica

Autores: **Esteban Blanco, Marta**; Fernández González, Manuel; Villar Pérez, Julio; Hernández Encinas, José Ángel; Lozano Muñoz, Ana; Vilorio Gutiérrez, José M^a; Serrano García, Antonio; Betegón Nicolás, Jesús

Centro de trabajo: Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE), León, España

16:51 Comunicación Oral nº 26

Embolias pulmonares de cemento... ¿debemos prestarles atención?

Autores: **Sanado Fernández, Javier**¹; Moreno Mateo, Fernando¹; Ferrer Pomares, Pierre¹; Tomé Bermejo, Félix²; Piñera Parrilla, Ángel R.³; Álvarez Galovich, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; ²Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital Universitario General de Vilalba, Madrid, España; ³Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón, España

16:57 Comunicación Oral nº 27

Tasa de fusión de un injerto óseo de fosfato cálcico bifásico con topografía submicrónica en forma de aguja en la fusión lumbar para la enfermedad degenerativa del disco: revisión retrospectiva de un solo centro

Autores: Wakelin, Samuel¹; D. Cobourn, Kelsey¹; Stirrat, Thomas¹; Sage, Katherine²; T. Ryaby, James²; Sandhu A., Faheem¹; **Luuk Van Dijk**²

Centros de trabajo: ¹Georgetown University Medical School, Washington DC, Estados Unidos; ²Kuros Biosciences, Atlanta, Estados Unidos

17:03 Comunicación Oral nº 28

Utilización de la IA generativa en la priorización de derivaciones de atención primaria a una unidad especializada de columna

Autores: **Jaldin Álvarez, Luis**; Benavente Enríquez, Sergio; Cases Rodríguez, Eva; Cruz Olivé, Enric

Centro de trabajo: Hospital General de Granollers, Barcelona, España

17:09 Comunicación Oral nº 29

Análisis del impacto de la inflación en las tarifas de cirugía de columna: una comparación entre los baremos de las aseguradoras y el valor actual del dinero

Autores: **Núñez Camarena, Jorge H.**¹; Montenegro Rengifo, Juan Diego¹; Massons Martínez, Miriam¹; Zelada Castro, Kevin Daniel²; García Cardona, Carlos³; Bosch García, David⁴; Fraguas Castany, Antonio⁵; Escudero Cisneros, Berta¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari Mutua de Terrassa, Terrassa, España; ²Hospital Clinic Barcelona, Barcelona, España; ³Hospital Universitario Sant Joan de Deu Althaia, Manresa, España; ⁴Consorti Sanitari de Terrassa, Terrassa, España; ⁵Clínica Teknon, Barcelona, España

17:15 Comunicación Oral nº 30

Eficacia de una cerámica de fosfato cálcico bifásico con forma de aguja en comparación al injerto autólogo en una intervención de fusión de columna posterolateral con instrumentación: ensayo multicéntrico, aleatorizado y controlado de no-inferioridad con diseño intrapaciente

Autores: Stemples W, Hilde¹; Mechteld, Lehr²; Delawi, Diyar²; Hoebink, Eric A.³; Wiljouw, Inge³; H.R. Kempen, Diederik⁴; Van Susante, Job L.C.⁵; C. Kruyt, Moyo¹; **Luuk Van Dijk**⁶

Centros de trabajo: ¹University Medical Center Utrecht, Utrecht, Países Bajos; ²St. Antonius Hospital, Utrecht, Países Bajos; ³Amphia Hospita, Breda, Países Bajos; ⁴Olv, Amsterdam, Países Bajos; ⁵Rijnstate Hospital, Arnhem, Países Bajos; ⁶Kuros Biosciences, Atlanta, Estados Unidos

17:21 Discusión

17:45 Fin Jornada

18:00 Asamblea GEER

2ª Parte (solo socios)

21:00 Cena de Clausura

La Quinta de Jarama

Salida en autocar a las 20:30 h desde los hoteles oficiales del Congreso

- Sorteo entre los facultativos asistentes (cuotas Socio GEER/No Socio) a la cena, de una gafa lupa.
- Mención Patrocinadores GEER.
- Entrega premios GEER a la trayectoria profesional.
- Alternancia de la Junta Directiva GEER.

Jueves, 5 de junio de 2025
Auditorio 2-Cursos Satélites (Salas N105-N106)

08:45 Apertura y entrega de documentación

10:45 **Bienvenida del Presidente GEER**
Dr. Luis Álvarez Galovich

CURSO SATÉLITE

CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA EN PATOLOGÍA DEGENERATIVA

Coordinadores:

Dr. Gerd Bordon

Hospital de Manises y Hospital IMSKE, Valencia

Dr. Manuel González Murillo

Hospital HM Puerta del Sur, Móstoles, Madrid

10:50 Bienvenida y apertura. Introducción a la cirugía de columna de mínima invasión. Principios básicos de la cirugía mínimamente invasiva y principios de acceso de fusión
Descripción: Panorama general sobre los avances y beneficios de las técnicas mínimamente invasivas en la cirugía de columna
Dr. Gerd Bordon
Hospital de Manises y Hospital IMSKE, Valencia

SESIÓN I: DESCOMPRESIONES

Moderador: Dr. Gerd Bordon

Hospital de Manises y Hospital IMSKE, Valencia

11:05 Discectomía endoscópica. Técnica, limitaciones y ventajas en comparación con técnicas microquirúrgicas

Dr. Miguel Ángel Castrillo Amores

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

11:13 Descompresión canal lumbar endoscópica. Técnica, limitaciones y ventajas

Descripción: Exploración de la cirugía endoscópica de columna lumbar, sus indicaciones clínicas y los resultados a largo plazo

Dr. Juan Álvarez de Mon Montoliu

Hospital San Rafael. A Coruña

CASOS CLÍNICOS PARA DISCUSIÓN

2 CASOS: BEST-WORST CASE PARA TÉCNICA ENDOSCÓPICA

Moderador: Dr. César Hernández García
Hospital de la Vega Lorenzo Guirao, Cieza, Murcia

- 11:21** Caso clínico
Dr. David Bosch García
Hospital Universitario Mutua Terrassa, Terrassa
- 11:26** Caso clínico
Dr. Augusto Covaro
Hospital Universitario Quiron Dexeus, Barcelona
- 11:31** Discusión

11:45 Pausa café y visita exposición comercial

SESIÓN II: FUSIONES

Moderador: Dr. Manuel González Murillo
Hospital HM Puerta del Sur, Móstoles, Madrid

- 12:15** EndoLIF. Técnica, ventajas y limitaciones
Dr. Ricardo Casal Grau
Grupo Casal Dots, Madrid
- 12:23** XLIF/OLIF-ATP. Técnica, ventajas y limitaciones
Dra. Sara Burguet Girona
Hospital IMED Colón, Valencia
- 12:31** Mini ALIF. Técnica, ventajas y limitaciones
Dr. Julián Castro Castro
Complejo Hospitalario Universitario de Orense, Orense
- 12:39** MIS TLIF
Dr. Miguel Sanfeliú Giner
Consorcio Hospital General Universitario, Valencia
- 12:47** MID PLIF
Dr. Luis Álvarez Galovich
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

CASOS CLÍNICOS Y DISCUSIÓN ABIERTA. ANÁLISIS DE CASOS CLÍNICOS Y DISCUSIÓN INTERACTIVA

Moderadores:

Dr. Álex del Arco Churruca

Hospital del Mar, Barcelona

Dr. Ignacio Domínguez Esteban

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Descripción: Revisión de casos clínicos relevantes y sesión de preguntas y respuestas con el público

12:55 Caso clínico

Dr. Sebastián Cruz Morandé

Policlínica Gipuzkoa, Pamplona

13:00 Caso clínico

Dr. Manuel Jiménez Navarro

Hospital Manises y Hospital IMSKE, Valencia

13:05 Discusión

13:20 Conclusiones y clausura del curso

Descripción: Resumen de los puntos clave discutidos y perspectivas futuras en la cirugía de columna de mínima invasión

Dr. Manuel González Murillo

Hospital HM Puerta del Sur, Móstoles. Madrid

CURSO SATÉLITE

MANEJO CONSERVADOR DE LA DEFORMIDAD PEDIÁTRICA

Coordinadores:

Dr. Gabriel Pizà Vallespir

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

Dr. Óscar Riquelme García

Hospital Universitario Infantil Gregorio Marañón, Madrid

- 13:30** Bienvenida y apertura del Curso
Dr. Óscar Riquelme García
Hospital Universitario Infantil Gregorio Marañón, Madrid
Dr. Gabriel Pizà Vallespir
Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

SESIÓN I: ESCOLIOSIS DE INICIO TEMPRANO

Moderadora: Dra. Teresa Bas Hermida

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

- 13:35** Historia natural de la escoliosis de comienzo temprano: ¿Por qué es importante retrasar el inicio del tratamiento quirúrgico?
Dr. José Miguel Sánchez Márquez
Hospital Universitario La Paz, Madrid
- 13:45** Indicaciones y resultados de los yeso derrotadores
Dr. Federico Canavese
Jeanne de Flandre Hospital, CHU Lille, Francia
- 13:55** Técnica de enyesado. Trucos y errores que evitar
Dr. Federico Canavese
Jeanne de Flandre Hospital, CHU Lille, Francia
- 14:05** Discusión

- 14:20** Almuerzo de trabajo y visita exposición comercial

SESIÓN II: ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE

Moderador: Dr. Gabriel Pizà Vallespir

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

- 15:15** Utilidad de los ejercicios de fisioterapia específica de escoliosis
Dra. Lourdes Ruiz Jareño
Hospital Universitario de Sagunto, Valencia
- 15:25** Corsé ortopédico: tipos, técnicas de fabricación (escaneado 3D), mecanismo de corrección
D. Jorge Sánchez Acosta
Acosta Sanicor Ortopedia Técnica, Sevilla
- 15:35** Corsete ortopédico en la EIA: indicación, pautas, expectativas de resultados
Dr. Manuel Rigo Caldito
Institut Elena Salvá, Barcelona
- 15:45** Cross-fire: corsé nocturno
Dr. Alejandro Peiró García
Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona
- 15:55** Cross-fire: corsé a tiempo completo
Dr. David Farrington Rueda
Hospital Materno-Infantil Quirónsalud, Sevilla
- 16:05** Discusión

16:20 Pausa café y visita exposición comercial

SESIÓN III: HIPERCIFOSIS

Moderador: Dr. Óscar Riquelme García

Hospital Universitario Infantil Gregorio Marañón, Madrid

- 16:45** Cifosis torácica y toracolumbar en el paciente pediátrico. ¿Qué es normal y cuándo empieza a ser un problema?
Dra. Rosa María Egea Gámez
Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid

- 16:55** Ejercicios para mejorar la cifosis
Dr. Garikoitz Aristegui
Rigo Concept-BSPTS. San Sebastián
- 17:05** Tipos de corsé para el tratamiento de la hipercifosis: del Milwaukee al underarm: ¿hemos perdido capacidad de corrección por un problema de imagen?
Dra. María Victoria Sotos Borrás
Hospital Universitario del Vinalopó, Elche
- 17:15** Tratamiento con corsé de la hipercifosis. Indicaciones y tipos de corsé. Pautas. Resultados
Dra. Judith Sánchez Raya
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España
- 17:25** Discusión
- 17:40** Despedida y cierre
Dr. Óscar Riquelme García
Hospital Universitario Infantil Gregorio Marañón, Madrid
Dr. Gabriel Pizá Vallespir
Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca
-

17:45 Fin de Jornada

21:00 Cena de Clausura

La Quinta de Jarama

Salida en autocar a las 20:30 h desde los hoteles oficiales del Congreso

- Sorteo entre los facultativos asistentes (cuotas Socio GEER/No Socio) a la cena, de una gafa lupa.
- Mención Patrocinadores GEER.
- Entrega premios GEER a la trayectoria profesional.
- Alternancia de la Junta Directiva GEER.

Viernes, 6 de junio de 2025
Auditorio 1-Sala Plenaria (Salas N103-N104)

08:30 Entrega de documentación

6ª MESA REDONDA: DEFORMIDAD PEDIÁTRICA II

Moderadores:

Dra. Teresa Bas Hermida

Dr. José Miguel Sánchez Márquez

09:00 Comunicación Oral nº 31

Relación entre genotipo y afectación de la columna en el síndrome de Marfan

Autores: Menéndez Crespo, María Teresa; **Ortega García, Francisco Javier**; Vidart Anchia, Myriam; Montañés Delmas, María Elena

Centro de trabajo: Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

09:06 Comunicación Oral nº 32

Ondiñas: la ola que corrige la onda. Nueva secuencia de reducción para curvas Lenke 3

Autores: **Díez Ulloa, Máximo Alberto**¹; Domínguez Barreiro, Henrique¹; Santin Mon, Daniel¹; Puente Sánchez, Luis¹; López Alegre, Anabel²; Díez Sanchidrián, Eva²; Casado Fernández, Paula¹; Gómez Rey, Daniel¹; Pino Minguez, Jesús³; Iglesias Leiva, Antia²; Capdevila Núñez, Raúl²; Neira Boga, Miguel¹

Centros de trabajo: ¹Complejo Hospitalario Universitario Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España; ²Facultad de Medicina, Universidad Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España; ³Departamento de Cirugía, Universidad Santiago de Compostela, Laboratorio de Investigación Neirid, IDIS (Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago), Santiago de Compostela, España

09:12 Comunicación Oral nº 33

Cambios en la alineación espinal sagital tras la cirugía por enfermedad de Scheuermann: seguimiento a largo plazo

Autores: **Palacios Duch, Ana**; Tellería Olmedo, Laura; Gómez Rice, Alejandro; Gutiérrez Gómez, Juan Carlos; Martínez Ureña, Paloma; Castrillo Amores, Ángel; Cobo Soriano, Javier

Centro de trabajo: Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España

09:18 Comunicación Oral nº 34

Efecto del uso de barras sagitales reforzadas en los parámetros radiológicos de columna vertebral y tórax en pacientes intervenidos por escoliosis idiopática del adolescente

Autores: Garrido Stratenwerth, Enrique¹; Ahuja, Kaustubh²; Farrell, James³; **Alfonso Echenique, Adrián**⁴

Centros de trabajo: ¹The Royal Hospital for Sick Children, Edimburgo, Reino Unido; ²All India Institute of Medical Sciences, Uttarakhand, India; ³British Heart Foundation, Londres, Reino Unido; ⁴Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España

09:24 Comunicación Oral nº 35

Evaluación de resultados clínicos, seguridad e impacto económico en el uso de guías 3D frente a la técnica freehand en la cirugía de escoliosis idiopática del adolescente

Autores: **Fabrés Martín, Carlos**; Peiró García, Alejandro; Vilalta Vidal, Inmaculada; García García, Rocío

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

09:30 Comunicación Oral nº 36

Fusión torácica selectiva en curvas Lenke 1C. ¿Existe una pérdida de corrección espontánea de la curva lumbar en pacientes esqueléticamente inmaduros?

Autores: **Davies, Néstor Ricardo**; Jiménez Moreno, Luis; Orosco Falcone, David; Pastrán, Mauricio; González, Gustavo; Ortiz, Nicolás

Centro de trabajo: Sanatorio Allende, Córdoba, Argentina

09:36 Discusión

7ª MESA REDONDA: DEGENERATIVA TORACOLUMBAR

Moderadores:

Dr. Lluís Aguilar Fernández

Dr. Sebastián Cruz Morandé

10:00 Comunicación Oral nº 37

Estudio multicéntrico comparativo entre los resultados de la fusión intersomática lateral única (LLIF) con la fusión intersomática lateral combinada con tornillos pediculares percutáneos (LLIF+P)

Autores: Ferrer Pomares, Pierre¹; **Duque Santana, Pablo**¹; Moreno Mateo, Fernando¹; Tomé Bermejo, Félix²; Álvarez Galovich, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; ²Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital Universitario General de Villalba, Madrid, España

10:06 Comunicación Oral nº 38

Estudio comparativo entre la fusión intersomática lateral única (LLIF), LLIF con fijación percutánea transpedicular y LLIF con fijación mediante tornillos anterolaterales sobre la estabilidad, la tasa de complicaciones, el resultado radiológico y el tiempo quirúrgico en el tratamiento quirúrgico de la enfermedad lumbar degenerativa mediante abordaje lateral retroperitoneal

Autores: **Tomé Bermejo, Félix**¹; Peix Losa, Claudio²; Batres Cid, Bárbara Andrea¹; Vargas-Zúñiga Pastor, Ignacio³; Sutil Blanco, Ángel³; Javier Martínez, Elías Enmanuel³; Álvarez Galovich, Luis⁴; Cuarental García, Javier J.⁵; Ferrer Pomares, Pierre⁴

Centros de trabajo: ¹Hospital Fraternidad Muprespa Habana, Madrid, España; ²Hospital Universitario de La Princesa, Madrid, España; ³Hospital Universitario General de Villalba, Madrid, España; ⁴Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; ⁵Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

10:12 Comunicación Oral nº 39

Factores de riesgo de complicaciones a corto plazo tras fusión lumbosacra

Autores: Mejía Zea, Julián¹; Caiazzo, Francesco²; Matamalas Adrover, Antonia¹; **Pérez Gil, Marta**¹; Benito SantaMaría, Jennifer¹; Molins Calvet, Ramón¹; Mullins i Serres, Killian¹; Bagó Granell, Juan³

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari Doctor Josep Trueta, Girona, España; ²Instituto Quirúrgico Spanò, Barcelona, España; ³Barcelona, España

10:18 Comunicación Oral nº 40 •

La instrumentación con tornillos cementados es preferible a la descompresión aislada en el paciente con mala calidad ósea

Autores: **Sánchez García, Raquel**¹; Tomé Bermejo, Félix²; Piñera Parrilla, Ángel R.³; Moreno Mateo, Fernando¹; Álvarez Galovich, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; ²Hospital Fraternidad Muprespa Habana, Madrid, España; ³Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón, España

10:24 Comunicación Oral nº 41

¿Contribuye el control de la fuerza en la fusión toracolumbar posterior al ajuste correcto de la conexión entre la cabeza del tornillo pedicular y la barra? Estudio clínico retrospectivo

Autores: Ardura Aragón, Francisco; Crespo Sanjuán, Jesús; Santiago Maniega, Silvia; Bragado González, María; Hernández Ramajo, Rubén; Labrador Hernández, Gregorio de Jesús; **Murcia Pascual, Jaime**; País Ortega, Sergio; Criado del Rey Machimbarrena, Diego; Reinante Santonja, Beatriz; Noriega González, David César

Centro de trabajo: Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España

10:30 Comunicación Oral nº 42

Eficacia y seguridad de la endoscopia uniportal en el tratamiento de la estenosis lumbar multinivel

Autores: **González Murillo, Manuel**; Álvarez de Mon Montoliú, Juan

Centro de trabajo: Hospital San Rafael, A Coruña, España

10:36 Discusión

11:00 Pausa café y visita exposición comercial

8ª MESA REDONDA: MEJORES COMUNICACIONES PÓSTER

Moderadores:

Dr. Alejandro Peiró García
Dra. Felisa Sánchez-Mariscal Díaz

11:30 Comunicación póster nº 1

Opta a premio mejor
comunicación póster

¿Síndrome de espalda fallida o ciática extrarraquídea? Síndrome isquiofemoral como causa de dolor radicular persistente tras 4 cirugías de columna lumbar

Autores: **Barriga Martín, Andrés**¹; Romero Muñoz, Luis María¹; Peral Alarma, Miguel¹; Paredes Muñoz, Orlando²

Centros de trabajo: ¹Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo, España; ²Clinica Meds, Santiago de Chile, Chile

11:34 Comunicación póster nº 2

Opta a premio mejor
comunicación póster

¿Influye el orden de la cirugía en la doble vía para la corrección de la escoliosis del adulto?

Autores: **Escámez Fernández, Fernando**; Zarcos Paredes, Irene; Pizones Arce, Javier; Talavera, Gloria; Sánchez Márquez, José Miguel; Moreno Manzanaro, Lucía; Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana, Nicomedes

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

11:38 Comunicación póster nº 3

Opta a premio mejor
comunicación póster

Disociación espinopélvica traumática: la experiencia en nuestro centro

Autores: **Armesto Guzón, Pablo**; Laguna Bercero, Esther; Hernández Elena, Jesús; Azpeitia Coscarón, Julen; Pérez Núñez, María Isabel

Centro de trabajo: Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España

11:42 Comunicación póster nº 4

Opta a premio mejor
comunicación póster

Corsens22: innovación en la monitorización del tratamiento conservador de la escoliosis idiopática del adolescente

Autores: **Ulldemolins Aznar, Pablo**¹; Pérez Vergara, Silvia¹; Rubio Belmar, Pedro Antonio¹; Morales Valencia, Jorge Mario¹; Bas Hermida, Paloma¹; Bas Hermida, José Luis¹; Bovea Marco, Miquel¹; Baydal Bartomeu, José María²; Atienza Vicente, Carlos Manuel²; Bas Hermida, Teresa¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari i Politènic La Fe, Valencia, España; ²Instituto de Biomecánica de Valencia, Valencia, España

11:46 Comunicación póster nº 5

Opta a premio mejor
comunicación póster

Cirugía de revisión vertebral. Osteoporosis y malposición tornillos pediculares. Empleo de la IA en la planificación quirúrgica con guías 3D de revisión

Autores: **Mostaza Saavedra, Antonio Luis**; Mostaza Antolín, Laura; Alonso Claro, Gonzalo; Iglesias Díez, Elena

Centro de trabajo: Hospital Universitario de León, León, España

11:50 Discusión

12:05 Votación audiencia

9ª MESA REDONDA: MEJORES COMUNICACIONES ORALES

Moderadores:

Dr. Luis Álvarez Galovich

Dr. Nicomedes Fernández-Baíllo Gallego de la Sacristana

12:10 Comunicación Oral nº 43 •

Opta a premio mejor
comunicación oral

Variaciones en calidad de vida y resultados quirúrgicos en pacientes intervenidas por escoliosis idiopática desde los 10 hasta los 80 años

Autores: **Núñez Pereira, Susana**¹; Haddad, Sleiman¹; Pizones Arce, Javier²; Pupak, Anika³; Ramírez Valencia, Manuel¹; García de Frutos, Ana⁴; Gómez Rice, Alejandro⁵; Sánchez Pérez-Gruoso, F. Javier²; Charles, Yann-Philippe⁶; Alanay, Ahmet⁷; Obeid, Ibrahim⁸; Kleinstück, Frank⁹; Pellisé Urquiza, Ferran¹; ESSG. European Spine Study Group¹⁰

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ²Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ³Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España; ⁴Hospital Universitari Vall d'Hebron. Institut Universitari Dexeus, Barcelona, España; ⁵Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; ⁶CHU Strasbourg, Estrasburgo, Francia; ⁷Acibadem Hospital, Estambul, Turquía; ⁸CHU Bordeaux, Burdeos, Francia; ⁹Schulthess Klinik, Zúrich, Suiza; ¹⁰ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

12:16 Comunicación Oral nº 44 •

Opta a premio mejor
comunicación oral

Dejar segmentos distales móviles previene la rotura de barras en pacientes operados por deformidad espinal del adulto

Autores: **Pizones Arce, Javier**¹; Moreno Manzanaro, Lucía¹; Gómez Rice, Alejandro²; Escámez Fernández, Fernando¹; Zarcos Paredes, Irene¹; Talavera, Gloria¹; Sánchez Márquez, José Miguel¹; Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana, Nicomedes¹; Kleinstück, Frank³; Obeid, Ibrahim⁴; Alanay, Ahmet⁵; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier¹; Pellisé Urquiza, Ferran⁶; ESSG. European Spine Study Group⁷

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ²Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; ³Schulthess Klinik, Zúrich, Suiza; ⁴CHU Bordeaux, Burdeos, Francia; ⁵Acibadem Hospital, Estambul, Turquía; ⁶Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ⁷ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

12:22 Comunicación Oral nº 45

Opta a premio mejor
comunicación oral

La importancia de la cifosis torácica postoperatoria como predictor de mejoría del dolor en escoliosis idiopática adolescente: un estudio multicéntrico

Autores: **Gómez Rice, Alejandro**¹; Núñez Pereira, Susana²; Haddad, Sleiman²; Raganato, Riccardo³; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier³; Kleinstück, Frank⁴; Obeid, Ibrahim⁵; Alanay, Ahmet⁶; Pellisé Urquiza, Ferran²; Pizones Arce, Javier³; ESSG. European Spine Study Group⁷

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; ²Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ³Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ⁴Schulthess Klinik, Zúrich, Suiza; ⁵CHU Bordeaux, Burdeos, Francia; ⁶Acibadem Hospital, Estambul, Francia; ⁷ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

12:28 Comunicación Oral nº 46 •

Opta a premio mejor
comunicación oral

Predicción y comprensión de la dinámica de la autoimagen en la deformidad espinal del adulto: un enfoque de análisis de clúster

Autores: **Haddad, Sleiman**¹; Vila Castillo, Lluís¹; Núñez Pereira, Susana¹; Pizones Arce, Javier²; Ramírez Valencia, Manuel¹; García de Frutos, Ana³; Pupak, Anika⁴; Obeid, Ibrahim⁵; Kleinstück, Frank⁶; Charles, Yann-Phillipe⁷; Alanay, Ahmet⁸; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier²; Pellisé Urquiza, Ferran¹; ESSG. European Spine Study Group⁹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ²Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ³Hospital Universitari Vall d'Hebron. Institut Universitari Dexeus, Barcelona, España; ⁴Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España; ⁵CHU Bordeaux, Burdeos, Francia; ⁶Schulthess Klinik, Zúrich, Suiza; ⁷Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, Estrasburgo, Francia; ⁸Acibadem Hospital, Estambul, Turquía; ⁹ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

12:34 Comunicación Oral nº 47

¿Presentan los pacientes con EIA más anomalías posturales, visuales y/o vestibulares? Estudio caso-control prospectivo

Autores: **García García, Rocío**; Vilalta Vidal, Inmaculada; Peiró García, Alejandro; Fabres Martín, Carlos

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

12:40 Discusión

13:00 Votación audiencia

13:10 Almuerzo de trabajo y visita exposición comercial

14:10 Entrega de Premios (Auditorio 1-Sala Plenaria N103+N104)

- Premios a las Mejores Comunicaciones Orales y Póster del 39 Congreso Nacional GEER
 - Premios al III Certamen de Casos Clínicos para residentes #Retoalraquis
 - Premios a la III Jornada Nacional de Enfermería en la Cirugía de Columna
 - Entrega Diplomas a las Becas de Proyectos de Investigación GEER 2025
-

14:20 CONFERENCIA

Como la IA ha hecho hablar a las piedras

Sr. Julián Isla

10ª MESA REDONDA: DEFORMIDAD DEL ADULTO II

Moderadores:

Dr. Enrique Izquierdo Núñez

Dr. Javier Pizones Arce

15:00 Comunicación Oral nº 48 •

Finalizar solo en S1 en fusiones largas: ¿es una estrategia segura?

Autores: **Talavera Buedo, Gloria**¹; Zarcos Paredes, Irene¹; Escámez Fernández, Fernando¹; Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana, Nicomedes¹; Sánchez Márquez, José Miguel¹; Moreno-Manzanaro, Lucía¹; Kleinstück, Frank²; Obeid, Ibrahim³; Alanay, Ahmet⁴; Sánchez Pérez-Gruoso, F. Javier¹; Pellisé Urquiza, Ferran⁵; ESSG. European Spine Study Group⁶; Pizones Arce, Javier¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ²Schulthess Klinik, Zürich, Suiza; ³CHU Bordeaux, Burdeos, Francia; ⁴Acibadem Hospital, Estambul, Turquía; ⁵Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ⁶ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

15:06 Comunicación Oral nº 49

Cirugía abierta vs mínimamente invasiva en el tratamiento de la deformidad del paciente con fragilidad ósea

Autores: Cózar Adelantado, Gara María¹; Sanado Fernández, Javier¹; **Mengis Palleck, Charles-Louis R.**¹; Tomé Bermejo, Félix²; Álvarez Galovich, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; ²Hospital Fraternidad Muprespa Habana, Madrid, España

15:12 Comunicación Oral nº 50 •

Pseudoartrosis y rotura de barras en la cirugía de deformidad espinal del adulto con seguimiento mínimo de 5 años: patrones, predictores y análisis de riesgo basado en aprendizaje automático

Autores: **Haddad, Sleiman**¹; Vila Castillo, Lluís¹; Mok, Leo²; Lam, Chuck³; Jones, Morgan⁴; Núñez Pereira, Susana¹; Ramírez Valencia, Manuel¹; García de Frutos, Ana⁵; Pupak, Anika⁶; Raganato, Riccardo⁷; Pizones Arce, Javier⁷; Charles, Yann Phillippe⁸; Obeid, Ibrahim⁹; Kleinstück, Frank¹⁰; Alanay, Ahmet¹¹; Sánchez Pérez-Gruoso, F. Javier⁷; Pellisé Urquiza, Ferran¹; ESSG. European Spine Study Group¹²

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ²Imperial College, Londres, Reino Unido; ³University of Birmingham Medical School, Birmingham, Reino Unido; ⁴Royal Orthopedic Hospital, Birmingham, Reino Unido; ⁵Hospital Universitari Vall d'Hebron. Institut Universitari Dexeus, Barcelona, España; ⁶Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España; ⁷Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ⁸Hospitaux Universitaires de Strasbourg, Estrasburgo, Francia; ⁹CHU Bordeaux, Burdeos, Francia; ¹⁰Schulthess Klinik, Zúrich, Suiza; ¹¹Acibadem Hospital, Estambul, Turquía; ¹²ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

15:18 Comunicación Oral nº 51

Desequilibrio anterior progresivo postoperatorio: ¿existe una forma de detener el efecto dominó?

Autores: **Raganato, Riccardo**¹; Gómez Rice, Alejandro²; Sánchez Pérez-Gruoso, Francisco Javier¹; Moreno Manzanaro, Lucía¹; Haddad, Sleiman³; Núñez Pereira, Susana³; Vila Castillo, Lluís³; Boissière, Louis⁴; Yilgor, Caglar⁵; Charles, Yann Philippe⁶; Kleinstück, Frank⁷; Obeid, Ibrahim⁸; Alanay, Ahmet⁵; Pellisé Urquiza, Ferran³; Pizones Arce, Javier¹; ESSG. European Spine Study Group⁹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ²Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; ³Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ⁴Hospital Pellegrin, Burdeos, Francia; ⁵Acibadem Maslak Hospital, Estambul, Turquía; ⁶Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, Estrasburgo, Francia; ⁷Schulthess Klinik, Zúrich, Suiza; ⁸CHU Bordeaux, Burdeos, Francia; ⁹ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

15:24 Comunicación Oral nº 52

Impacto de la cirugía anterior con implantes intersomáticos en la alineación sagital de pacientes con patología degenerativa lumbosacra

Autores: **Caiazzo, Francesco**¹; Capo, Lucas¹; Bagó Granell, Juan²

Centros de trabajo: ¹Instituto Quirúrgico Spanò, Barcelona, España; ²Barcelona, España

15:30 Comunicación Oral nº 53

Presencia de cifosis de unión proximal (PJK) en extremo superior de artrodesis largas utilizando técnicas abiertas vs percutáneos cementados

Autores: **Cózar Adelantado, Gara María**; Sanado Fernández, Javier; Ferrer Pomares, Pierre; Moreno Mateo, Fernando; Benito Gallo, Marina; Álvarez Galovich, Luis

Centro de trabajo: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

15:36 Discusión

16:00 Pausa café y visita exposición comercial

11ª MESA REDONDA: CERVICAL

Moderadores:

Dr. Antonio Fernández de Rota Conde

Dra. Ana García de Frutos

16:30 Comunicación Oral nº 54

Estudio comparativo de la discectomía y fusión cervical anterior frente a la construcción híbrida anterior ¿preservan movilidad, mejoran la lordosis e inciden sobre los segmentos adyacentes por igual?

Autores: **Tomé Bermejo, Félix**¹; Vargas-Zúñiga Pastor, Ignacio²; Sutil Blanco, Ángel²; Javier Martínez, Elias Emmanuel²; de la Rosa Zabala, Kelman Luis²; Avilés Morente, Carmen²; Oliveros Escudero, Beatriz²; Núñez Torrealba, Alexa Anaís²; Moreno Mateo, Fernando³; Álvarez Galovich, Luis³; Mengis Palleck, Charles-Louis R.³; Garzón Márquez, Francisco M.³; Ferrer Pomares, Pierre³; Cuarental García, Javier⁴; Sanz Aguilera, Sylvia³; Benito Gallo, Marina³; Sanado Fernández, Javier³; Batres Cid, Bárbara Andrea¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Fraternidad Muprespa Habana, Madrid, España; ²Hospital Universitario General de Villalba, Madrid, España; ³Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; ⁴Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

16:36 Comunicación Oral nº 55

¿Existen factores clínico pronósticos en la cirugía por mielopatía cervical degenerativa?

Autores: **Ramírez Valencia, Manuel**; Corral López, Irene; García de Frutos, Ana; Haddad, Sleiman; Núñez Pereira, Susana; Farago Pérez, Georgina; Montesinos Magraner, Lluïsa; Pellisé Urquiza, Ferran

Centro de trabajo: Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España

16:42 Comunicación Oral nº 56

Evaluación clínica y radiológica de la fusión intersomática cervical mediante cajas intersomáticas atornilladas de peek-titanio en una serie retrospectiva de pacientes

Autores: **Verdú López, Francisco**¹; Morales Codina, Ana María¹; Martín Benlloch, J. Antonio¹; Aguirre García, Rafael¹; Valverde Belda, Diego¹; Rosa Delgado, María del Carmen²

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Doctor Peset Aleixandre, Valencia, España; ²Hospital Vega Baja, Orihuela, España

16:48 Comunicación Oral nº 57

Pruebas pretransfusionales en cirugía de columna cervical: ¿estamos sobre-preparados?

Autores: Montenegro Rengifo, Juan Diego¹; Taberner Balaguer, Anna¹; Acha Suñer, Adriana¹; **Zelada Castro, Kevin Daniel**²; García Cardona, Carlos³; Bosch García, David⁴; Escudero Cisneros, Berta¹; Núñez Camarena, Jorge H.¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Mutua de Terrassa, Terrassa, España; ²Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España; ³Hospital Sant Joan de Deu Althaia, Manresa, España; ⁴Consortio Sanitario de Terrassa, Terrassa, España

16:54 Comunicación Oral nº 58

¿Existe diferencia en los resultados y complicaciones del tratamiento quirúrgico de la mielopatía cervical degenerativa (MCD) según la vía de abordaje?

Autores: **Ramírez Valencia, Manuel**¹; Corral Pérez, Irene¹; García de Frutos, Ana¹; Haddad, Sleiman¹; Núñez Pereira, Susana¹; Farago Pérez, Georgina²; Montesinos Magraner, Lluïsa¹; Pellisé Urquiza, Ferran¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ²VHIR, Barcelona, España

17:00 Comunicación Oral nº 59

Estudio comparativo de las repercusiones clínicas y radiológicas entre un diseño anatómico (curvo) y lordótico (angulado) de los implantes de titanio en la discectomía y fusión cervical anterior

Autores: **Tomé Bermejo, Félix**¹; Batres Cid, Bárbara Andrea¹; Vargas-Zúñiga Pastor, Ignacio²; Sutil Blanco, Ángel²; Javier Martínez, Elías Enmanuel²; de la Rosa Zabala, Kelman Luis²; Avilés Morente, Carmen²; Oliveros Escudero, Beatriz²; Núñez Torrealba, Alexa Anaís²; Moreno Mateo, Fernando³; Álvarez Galovich, Luis³; Garzón Márquez, Francisco M.³; Mengis Palleck, Charles-Louis R.³; Ferrer Pomares, Pierre³; Sanz Aguilera, Sylvia³; Benito Gallo, Marina³

Centros de trabajo: ¹Hospital Fraternidad Muprespa Habana, Madrid, España; ²Hospital Universitario General de Villalba, Madrid, España; ³Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

17:06 Discusión

12ª MESA REDONDA: FRACTURAS VERTEBRALES Y LESIÓN MEDULAR II

Moderadores:

Dr. Joan Escala Arnau

Dr. Fernando Escámez Fernández

17:30 Comunicación Oral nº 60

Esperanza de vida en pacientes mayores de 65 años con lesión medular traumática

Autores: **Guimbard Pérez, Joint Halley**; Urrea Ballesteros, María; Romero Muñoz, Luis María; Peral Alarma, Miguel; Barriga Martín, Andrés

Centro de trabajo: Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo, España

17:36 Comunicación Oral nº 61

Predictores de mejoría neurológica intrahospitalaria en pacientes intervenidos quirúrgicamente por lesión medular aguda traumática

Autores: **Vila Castillo, Lluís**¹; Salom Linares, Juan Fernando¹; Haddad, Sleiman¹; Núñez Pereira, Susana¹; Ramírez Valencia, Manuel¹; García de Frutos, Ana²; Pozo Alegre, Juan Manuel¹; Montesinos Magraner, Lluïsa¹; Segura Navarro, Xurxo¹; Corral López, Irene¹; Pérez Prat, Gustau¹; Bescós Cabestre, Agustín¹; Pellisé Urquiza, Ferran¹

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

17:42 Comunicación Oral nº 62

Tratamiento quirúrgico versus no quirúrgico de las fracturas de estallido toracolumbares (AO Spine A3, A4) en pacientes neurológicamente intactos: un ensayo internacional multicéntrico controlado no aleatorizado de AO Spine

Autores: **Camino Willhuber, Gaston**¹; Dandurand, Charlotte²; Öner, Cumhur³; Vialle, Emiliano⁴; Bigdon, Sebastian⁵; Tee, Jin⁶; Popescu, Eugen⁷; Bransford, Richard⁸; Schnake, Klaus⁹; Rajasekaran, Shanmuganathan¹⁰; El-Sharkawi, Mohammad¹¹; Benneker, Lorin¹²; Schroeder, Gregory¹³; Vaccaro, Alexander¹³; Dvorak, Marcel²

Centros de trabajo: ¹Policlínica Gipuzkoa, San Sebastián, España; ²University of British Columbia, Vancouver, Canadá; ³University Medical Center, Utrecht, Países Bajos; ⁴Cajuru University Hospital, Curitiba, Brasil; ⁵Sonnenhof Spital, University of Bern, Berna, Suiza; ⁶National Trauma Research Institute (NTRI), The Alfred Hospital, Melbourne, Australia; ⁷N. Oblu Emergency Hospital, Iasi, Rumanía; ⁸University of Washington School of Medicine, Seattle, Estados Unidos; ⁹Center for Spinal Surgery and Scoliosis, Erlangen, Alemania; ¹⁰Ganga Hospital, Coimbatore, India; ¹¹Assiut University Medical School Assiut, Assiut, Egipto; ¹²Sonnenhof Spital, University of Bern, Berna, Suiza; ¹³Rothman Institute, Thomas Jefferson University Hospital, Filadelfia, Estados Unidos

17:48 Comunicación Oral nº 63

Sciwora. Una rara entidad clínica en la población pediátrica. Estudio ambispectivo

Autores: **Romero Muñoz, Luis María**; Peral Alarma, Miguel; Barriga Martín, Andrés

Centro de trabajo: Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo, España

17:54 Comunicación Oral nº 64 •

Resultados a 2 años de seguimiento de las fracturas sacras asociadas con lesiones inestables del anillo pélvico vertical en pacientes obesos: un estudio multicéntrico retrospectivo

Autor: **Rovere, Giuseppe**

Centro de trabajo: Policlinico Universitario Gemelli, Roma, Italia

18:00 Comunicación Oral nº 65

Tratamiento quirúrgico versus no quirúrgico de las fracturas de estallido toracolumbares en pacientes neurológicamente intactos: un análisis de costo-utlidad

Autores: **Camino Willhuber, Gaston**¹; Öner, Cumhur²; Dandurand, Charlotte³; Schnake, Klaus⁴; Bransford, Richard⁵; Schroeder, Gregory⁶; El-Sharkawi, Mohammad⁷; Rajasekaran, Shanmuganathan⁸; Benneker, Lorin⁹; Tee, Jin¹⁰; Popescu, Eugen¹¹; Vaccaro, Alexander⁶; Dvorak, Marcel³

Centros de trabajo: ¹Policlínica Gipuzkoa, San Sebastián, España; ²University Medical Center, Utrecht, Países Bajos; ³University of British Columbia, Vancouver, Canadá; ⁴Center for Spinal Surgery and Scoliosis, Erlangen, Alemania; ⁵University of Washington School of Medicine, Seattle, Estados Unidos; ⁶Rothman Institute, Thomas Jefferson University Hospital, Filadelfia, Estados Unidos; ⁷Assiut University Medical School, Assiut, Egipto; ⁸Ganga Hospital, Coimbatore, India; ⁹Sonnenhof Spital, University of Bern, Berna, Suiza; ¹⁰National Trauma Research Institute (NTRI), The Alfred Hospital, Melbourne, Australia; ¹¹N. Oblu, Emergency Hospital, Iasi, Rumanía

18:06 Discusión

18:30 Clausura del 39 Congreso GEER

Dr. Luis Álvarez Galovich

Presidente GEER

Dr. Nicomedes Fernández-Baíllo Gallego de la Sacristana

Presidente Comité Organizador

Viernes, 6 de junio de 2025
Auditorio 2-Cursos Satélites (Salas N105-N106)

08:30 Entrega de documentación

CURSO SATÉLITE

III CERTAMEN DE CASOS CLÍNICOS PARA RESIDENTES
#RETOALRAQUIS

Moderadores:

Dr. David Moreta Munujos

Dra. Irene Zarcos Paredes

Dr. Ángel Escámez Pérez

- 09:00** Bienvenida y presentación
(Presentación de casos clínicos 3 minutos y discusión 3 minutos)
- 09:05** Caso clínico nº 1
Vertebrectomía radical en bloque multinivel sobre metástasis dorsal de origen mamario
Zarcos Paredes, Irene; **González Gómez, Fernando**; Díez Sánchez, Blanca; De Ramón Suárez, Jorge
Hospital Universitario La Paz, Madrid
- 09:11** Caso clínico nº 2
Schwannoma espinal dorsal gigante. Un reto quirúrgico
Martín Benlloch, Antonio; López López, Sergio; **Jiménez Ferrer, Marta**; Jarabo García, Miguel Ángel
Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia
- 09:17** Caso clínico nº 3
Osteomiелitis cráneo-cervical secundaria a ulceración de la pared posterior de la orofaringe por consumo de cocaína
Gutiérrez Gómez, Juan Carlos; **Fernández Dorado, Fátima**; Tellería Olmedo, Laura
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

- 09:23** Caso clínico nº 4
[El bueno, el feo y el malo o cómo una lesión benigna puede imitar una metástasis](#)
Alfonso Olmos-García, Matías; **Jiménez-Villarejo Díaz, Francisco**;
Cabrera López, Marta; Ramírez Oliveros, Natalia
Clínica Universidad de Navarra, Pamplona
- 09:29** Caso clínico nº 5
[Planificación quirúrgica mediante modelo 3D de sacrectomía total e implante de prótesis por condrosarcoma masivo](#)
Martín Benlloch, J. Antonio¹; **Gutiérrez de Torres, Ricardo**²; Tecles Peydro, Jorge¹; Cartiel Marco, Natalia²
¹Hospital Universitario Doctor Peset Aleixandre, Valencia; ²Hospital Universitario San Jorge, Huesca
- 09:35** Caso clínico nº 6
[Espondilodiscitis torácica tuberculosa en varón joven: diagnóstico y manejo quirúrgico](#)
Garrido Hidalgo, Ana; **Valentín Bravo, Eduardo**; Bartrina Tarrío, Andrés
Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- 09:41** Caso clínico nº 7
[Fractura C3C4 sobre dish tras intubación](#)
Dot Pascuet, Iván; **Paniagua Jiménez, Carlos José**; Codau, Carina
Hospital Universitari Sant Joan de Reus, Tarragona
- 09:47** Caso clínico nº 8
[Hematoma cervical postoperatorio con obstrucción de la vía aérea tras artrodesis cervical multinivel. Una emergencia vital](#)
Igualada Blázquez, Cristina; **Ruiz Blanco, Sergio**; Dimas Bueno, Juan; Márquez Gómez, Miguel
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- 09:53** Votación audiencia
- 09:58** Conclusiones III Certamen de Casos Clínicos para Residentes
#RetoalRaquis
-
-

CURSO SATÉLITE

III JORNADA NACIONAL DE ENFERMERÍA EN LA CIRUGÍA DE COLUMNA: “TU SEGURIDAD, NUESTRA FIJACIÓN”

Coordinadoras:

Sonia Cano García

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

María Velasco Bermúdez

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga

Judith Zunino Garayalde

Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

10:15 Bienvenida

Sra. Teresa López Quesada

Subdirectora del área quirúrgica Hospital Universitario La Paz, Madrid

SESIÓN I: PÓSTER FÓRUM

Moderadora: Sra. Ana Mañanes Los Santos

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga

10:20 Póster nº 1 Enfermería

Tecnología en la cirugía de columna: ¿cómo mejorar la seguridad del paciente?

Velasco Bermúdez, María; Vargas Fernández, Irina; Pérez López, Ana Gema

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España

10:25 Póster nº 2 Enfermería

Cumplimentación de la lista de verificación de seguridad quirúrgica de la OMS. Un análisis desde la perspectiva de las enfermeras de quirófano

Sanz Morcillo, Sonia

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

10:30 Póster nº 3 Enfermería

Cuidados de enfermería en la cirugía cervical

López Belda, Noelia

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

- 10:35** Póster nº 4 Enfermería
[Durotomía accidental en cirugía de columna y posibles soluciones](#)
Navero Rodríguez, Miryam
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España
- 10:40** Póster nº 5 Enfermería
[Estrategias de asepsia para la reducción de infecciones en cirugía de columna](#)
García Macías, Diana; Rubio Ventura, Andrea; Somoza Dochado, María; Peláez García, Silvia; Riesco González, Ana Pilar
Hospital Universitario La Paz, Madrid, España
- 10:45** Póster nº 6 Enfermería
[Recuperador de sangre autóloga en cirugía de columna](#)
Palomares Gracia, Vanesa; Bárzano Saiz, María Estela;
Hospital Universitario La Paz, Madrid, España
- 10:50** Póster nº 7 Enfermería
[Colocación del paciente en intervención quirúrgica OLIF](#)
Turpin Sanfeliu, Laura; Tejada Clari, Marta; Lafuente Martínez, Alicia; Martí Camus, María
Hospital Clínico Universitario, Valencia, España
- 10:55** Póster nº 8 Enfermería
[Guía de cementación de los tornillos en la artrodesis lumbar](#)
Chaparro Vigara, Montserrat; Mas Salvaña, Núria; Ardèvol Ramírez, Mireia; Pujol Alcántara, Roser
Consorci Sanitari del Maresme, Mataró, España
- 11:00** Póster nº 9 Enfermería
[Procedimiento listado verificación quirúrgica, cirugía segura](#)
Pérez Teodoro, Patricia; Rodríguez Pérez, Teresa; Monzonis Lázaro, Vanessa
Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España

11:05 Pausa café y visita exposición comercial

SESIÓN II: PAPEL DE LA ENFERMERÍA EN PATOLOGÍA DE COLUMNA

Moderadora: Sra. Sara García Díaz
Hospital Universitario Sant Joan, Reus

- 11:30** Oral 1 Enfermería
Aplicación de aloinjerto óseo congelado en cirugía de columna
Romera Nogales, María; Vega Muñoz, Esther; Rodríguez Jiménez, Rosa; Merino Rueda, Luis Rodrigo; Fernández-Baillo Gallego-Sacristana, Nicomedes
Hospital Universitario La Paz, Madrid, España
- 11:38** Oral 2 Enfermería
El papel de enfermería en un banco de huesos doméstico
Rodríguez Jiménez, Rosa; Romera Nogales, María; Vega Muñoz, Esther; Merino Rueda, Luis Rodrigo; Fernández-Baillo Gallego-Sacristana, Nicomedes
Hospital Universitario La Paz, Madrid, España
- 11:46** Oral 3 Enfermería
Cómo hacer un buen ALIF-OLIF
Solano Montoya, Carmen
Hospital General Universitario José María Morales Meseguer, Murcia, España
- 11:54** Oral 4 Enfermería
Atención de enfermería en el síndrome de cola de caballo
Mancebo Gandía, Rocío; Pons Fores, Candela; Vidal Gascón, Claudia; Rodríguez González, Amparo
Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España
- 12:02** Oral 5 Enfermería
Incidencia de embolia pulmonar sintomática tras el uso de tornillos pediculares cementados en cirugía de columna
Cano García, Sonia; Cózar Adelantado, Gara María; Álvarez Galovich, Luis; Benito Gallo, Marina; Garzón Márquez, Francisco M;
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

- 12:10** Oral 6 Enfermería
Cuidando entre vértebras: el porqué de cada movimiento
Bárzano Saiz, María Estela; Alba López, Alicia
Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

SESIÓN III: SEGURIDAD EN PATOLOGÍA DE COLUMNA

Moderador: Sr. Jaime Fernández Sánchez
Hospital Universitario La Paz, Madrid

- 12:20** Oral 7 Enfermería
Implementación protocolos de cirugía de columna en hospitalización
Raldúa Carrasco, Pilar; Martínez Guerrero, M^a Isabel; García López, Raquel; Lázaro Olavide, Rosalía
Hospital Universitario La Paz, Madrid, España
- 12:28** Oral 8 Enfermería
Estandarización en la preparación quirúrgica de cirugía raquídea con abordaje posterior
Burrueco Pastor, Remedios
Hospital General Universitario José María Morales Meseguer, Murcia, España
- 12:36** Oral 9 Enfermería
Unidos por la seguridad: el poder del team meeting en cirugías de alta complejidad
Alba López, Alicia; Zunino Garayalde, Judith
Hospital Universitario La Paz, Madrid, España
- 12:44** Oral 10 Enfermería
La rutina: riesgo invisible
Alba López, Alicia; Bárzano Saiz, María Estela
Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

- 12:52** Oral 11 Enfermería
El protocolo ERAS en la cirugía de columna lumbar en un hospital privado
González Gómez, María Bibiana¹; Sáez, Noelia²; Gallego Bustos, Jesús¹; Sanz Llerena, Cristina¹; Hevia Sierra, Eduardo¹
¹Clínica Universidad de Navarra, Madrid, España; ²Hospital Universitario Infanta Elena, Valdemoro, España

13:10 Almuerzo de trabajo y visita exposición comercial

- 14:10** Entrega de Premios (Auditorio 1-Sala Plenaria N103+N104)

TALLERES ENFERMERÍA

- 14:30** Utilización del recuperador sanguíneo intraquirúrgico
15:00 Práctica en la fijación de columna (compresión y distracción)
15:30 Cuidando tu espalda

16:00 Pausa café y visita exposición comercial

INFORMACIÓN GENERAL

Website oficial del Congreso

<https://congreso2025.secolumnavertebral.org>

Secretaría técnica

López Garrido Viajes y Congresos (V. Villarreal)

Avda. García Lorca s/n

Edf. Club Municipal de Hielo

29630 Benalmádena. Málaga

Teléfono: (+34) 95 244 55 86

E-mail: congresos@viajesvillarreal.com

Secretaría GEER

Sociedad Española de Columna Vertebral

Avda. García Lorca s/n

Edf. Club Municipal de Hielo

29630 Benalmádena. Málaga

Teléfono: (+34) 95 244 55 86

E-mail: secretaria@secolumnavertebral.org

<https://www.secolumnavertebral.org>



Sede

Centro de Convenciones Norte. Recinto Ferial IFEMA Madrid

Avenida del Partenón, 5, Barajas

28042 Madrid

Teléfono: (+34) 91 722 30 00



Validación

Validado por: FENIN

Cóctel de bienvenida

Miércoles 4 de junio, 20:30 h

Palacio de la Bolsa

Pl. de la Lealtad, 1, Retiro, 28014 Madrid

 Salida en autocar a las 19:30 h desde los hoteles oficiales del Congreso.

Deberá **confirmar su asistencia** al cóctel de bienvenida en el momento de realizar su inscripción mediante el formulario online, o por correo electrónico (congresos@viajesvillarreal.com), **antes de las 12:00 horas del lunes 26 de mayo de 2025**, ya que de lo contrario no podremos garantizarle su plaza. No se admitirán confirmaciones in situ durante el congreso. Siguiendo indicaciones del Palacio de la Bolsa, se requerirá presentar DNI en el momento de la llegada al Cóctel para poder acceder.

Con la colaboración de:



Cena de clausura

Jueves 5 de junio, 21:00 h

La Quinta de Jarama

Ctra. de Burgos, km. 26, 28702 Madrid

- Sorteo entre los facultativos asistentes (cuotas Socio GEER/No Socio) a la cena, de una gafa lupa
- Mención Patrocinadores GEER
- Entrega premios GEER a la trayectoria profesional
- Alternancia de la Junta Directiva GEER

 Salida en autocar a las 20:30 h desde los hoteles oficiales del Congreso.

Deberá **confirmar su asistencia** a la cena de clausura en el momento de realizar su inscripción mediante el formulario online, o bien por correo electrónico (congresos@viajesvillarreal.com) **antes de las 12:00 horas del lunes 26 de mayo de 2025**, ya que de lo contrario no podremos garantizarle su plaza. No se admitirán confirmaciones in situ durante el congreso.



Idioma oficial

El idioma oficial del congreso será el castellano.

Horarios

Entrega de acreditaciones

Se podrá acreditar en la Secretaría General instalada en el Hall principal del Centro de Convenciones Norte (Recinto Ferial IFEMA Madrid).

Miércoles, 4 de junio	08:45-18:00
Jueves, 5 de junio	08:45-17:45
Viernes, 6 de junio	08:30-18:00

Entrega de documentación

Una vez se haya acreditado podrá recoger la documentación en los mostradores instalados a tal efecto en la zona de Exposición Comercial, planta primera del Centro de Convenciones Norte (Recinto Ferial IFEMA Madrid), en los laterales de las escaleras tanto del acceso este como del acceso oeste.

Miércoles, 4 de junio	08:45-18:00
Jueves, 5 de junio	08:45-17:45
Viernes, 6 de junio	08:30-18:00

Secretaría de ponentes

La secretaría de recepción de las ponencias estará instalada en la Sala N118, en la primera planta del Centro de Convenciones Norte (Recinto Ferial IFEMA Madrid).

Miércoles, 4 de junio	08:45-18:00
Jueves, 5 de junio	08:45-18:00
Viernes, 6 de junio	08:30-17:30

Secretaría GEER

La secretaría de la Sociedad Española de Columna Vertebral estará instalada en la Sala N107, en la primera planta del Centro de Convenciones Norte (Recinto Ferial IFEMA Madrid).

Miércoles, 4 de junio	10:00-16:00
Jueves, 5 de junio	11:00-16:00
Viernes, 6 de junio	08:30-17:00

Uso del teléfono móvil

El uso del teléfono móvil no está permitido en la sala durante las sesiones. Por favor, mantenga silenciado su móvil para no interferir en el buen desarrollo del Congreso.

Entrega de certificados

El certificado de asistencia lo podrá obtener únicamente descargándolo online desde la web del GEER, accediendo con sus credenciales (EMAIL/DNI) al siguiente código QR, una vez finalizado el Congreso. Previamente le solicitamos cumplimente un breve cuestionario que pretende conocer su opinión acerca del desarrollo de esta actividad y, especialmente, en relación a los elementos que han intervenido directamente en su participación en el mismo.



Propiedad intelectual

Los materiales, las presentaciones y los casos de estudio son propiedad intelectual del profesorado del Congreso. Todos tienen derechos reservados.

Entrega de ponencias

Deberá entregar su trabajo en la secretaría de ponentes, como mínimo una hora antes del comienzo de la sesión en la que interviene. Tenga en cuenta que no será posible utilizar su propio ordenador para la presentación en la sala de conferencias. Las presentaciones serán enviadas desde la secretaría de ponentes al atril en la sala plenaria a través de la red. El formato debe ser PowerPoint (.ppt o .pptx), no se admitirán ficheros PowerPoint autoejecutables (.pps o .ppsx), y si incluye algún video se admitirán los formatos “mpeg1”, “mpeg2”, “mp4”, “wmv” o “avi”. Para el correcto visionado del vídeo, por favor, utilice solo los codificadores de vídeo más comunes y extendidos (codecs), preferiblemente en su última versión.

Área pósters electrónicos

El área de e-pósters estará localizada en la exposición comercial, en la primera planta del Centro de Convenciones Norte (Recinto Ferial IFEMA Madrid). Al mismo tiempo los pósters electrónicos estarán disponibles on-line en: <https://congreso2025.secolumnavertebral.org/posters-electronicos>.

Videos

Las presentaciones orales y mejores pósters del congreso serán grabados para posteriormente ser incluidos en el repositorio de vídeos del Congreso de la Sociedad GEER, en el apartado correspondiente de la web GEER: www.secolumnavertebral.org.

Premios

La entrega de premios a los mejores trabajos presentados en el 39 Congreso GEER tendrá lugar el viernes 6 de junio a las 14:10 h, en el Auditorio 1-Sala Plenaria (Salas N103-N104):

A las mejores comunicaciones orales y pósters del 39 Congreso GEER



1^{er} Premio Mejor Comunicación Oral

3000 €

2º Premio Mejor Comunicación Oral

2000 €

Premio Mejor Comunicación Póster

1000 €

A los mejores casos clínicos del III Certamen de Casos Clínicos para residentes #Retoalraquis



1^{er} Premio Mejor Caso Clínico

**1 GafaLupa
+ 1 Manual Columna GEER**

2º Premio Mejor Caso Clínico

**500 €
+ 1 Manual Columna GEER**

3^{er} Premio Mejor Caso Clínico

**300 €
+ 1 Manual Columna GEER**

A los mejores trabajos de la III Jornada Nacional de Enfermería en la Cirugía de Columna

Premio Mejor Oral de Enfermería

**500 €
+ 1 Manual Columna GEER**

Premio Mejor Póster de Enfermería

300 €



HOTELES RECOMENDADOS

1

HOTEL NOVOTEL MADRID CAMPO DE LAS NACIONES

Campo de las naciones, C. de Ámsterdam, 3, Barajas
28042 Madrid

2

HOTEL PULLMAN MADRID AIRPORT & FERIA

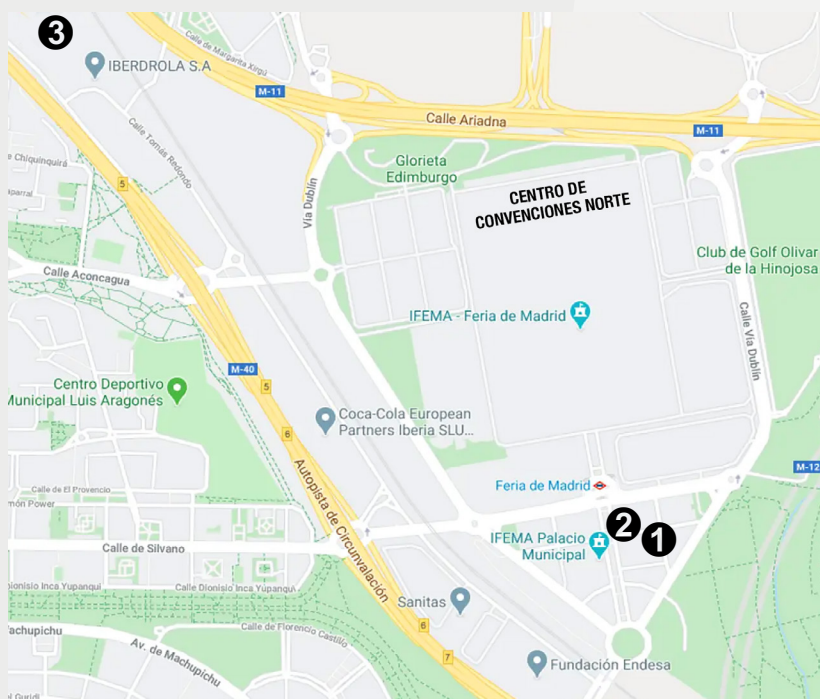
Av. de la capital de España, 10, Barajas
28042 Madrid

3

HOTEL AC MADRID FERIA

Vía de los poblados, 3, Hortaleza
28033 Madrid

Plano de situación de los hoteles





Listado de expositores por número de stand

DISMEVAL	1
NOBU IBERIA	3
TECHNOSPINE	4
OYASAMA	6
OPTIMEDIC	7
BIOSPINE	8, 9
MBA	10, 11, 12
PALEX	13
OLYMPUS IBERIA	14
SIEMENS HEALTHCARE	15
CMM	16
MECTRON	17
BRAINLAB	18
MEDTRONIC	19, 20, 23, 24
GLOBUS MEDICAL	21, 22, 25, 26
SPINEART	27, 28, 29, 30, 31, 32
ACUÑA Y FOMBONA	33, 34, 35, 36, 37, 38
MEDACTA	39, 40, 43
STRYKER	41, 42
EXACTECH	44
VORTROM BIOLOGICS	45, 46
CARDIVA	47, 53
HIGHRIDGE	48, 49
GE HEALTH CARE	50
MEDCOMTECH	51, 52
B BRAUN	54, 55
GRÜNENTHAL	56
UNINTECH GmbH	58
DC MEDICA	59
CYBER SURGERY	64

Listado de expositores por orden alfabético

ACUÑA Y FOMBONA	33, 34, 35, 36, 37, 38
B BRAUN	54, 55
BIOSPINE	8, 9
BRAINLAB	18
CARDIVA	47, 53
CMM	16
CYBER SURGERY	64
DC MEDICA	59
DISMEVAL	1
EXACTECH	44
GE HEALTH CARE	50
GLOBUS MEDICAL	21, 22, 25, 26
GRÜNENTHAL	56
HIGHRIDGE	48, 49
MBA	10, 11, 12
MECTRON	17
MEDACTA	39, 40, 43
MEDCOMTECH	51, 52
MEDTRONIC	19, 20, 23, 24
NOBU IBERIA	3
OLYMPUS IBERIA	14
OPTIMEDIC	7
OYASAMA	6
PALEX	13
UNINTECH GmbH	58
SIEMENS HEALTHCARE	15
SPINEART	27, 28, 29, 30, 31, 32
STRYKER	41, 42
TECHNOSPINE	4
VORTROM BIOLOGICS	45, 46

EMPRESAS COLABORADORAS

DIAMANTE



ORO



Medtronic

PLATA



BRONCE



BIOSpine. S.L.



HIGHRIDGE



OTROS



CYBER SURGERY



Colaboraciones contratadas a fecha 15/5/2025

AGRADECIMIENTOS

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

PRÓXIMO CONGRESO GEER



GEER 

40

CONGRESO GEER

[SOCIEDAD ESPAÑOLA DE COLUMNA VERTEBRAL]

Presidente del Comité Organizador:
Dr. José María López-Puerta González
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

SEDE
Sevilla International
Convention Center

Sevilla
3 al 5
JUNIO 2026

*¡Nos vemos
en Sevilla!*



Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER)

E-mail: secretaria@secolumnavertebral.org

www.secolumnavertebral.org

Síguenos en:

