

# 37 Congreso Nacional

1 y 2 de junio  
2023

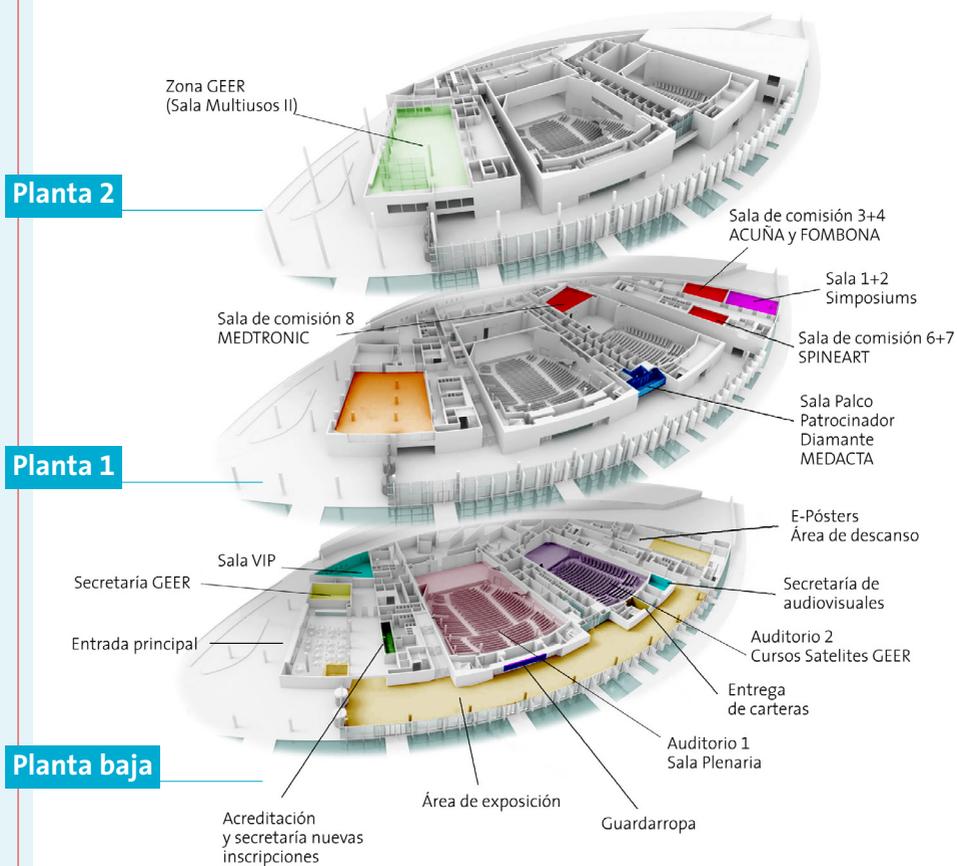
geer



Valencia

PROGRAMA CIENTÍFICO

# PLANO DE SITUACIÓN



## ENCUESTAS Y CERTIFICADOS

Cumplimenta on-line las encuestas del Congreso para poder descargar el Certificado de Asistencia:  
<https://congreso2023.secolumnavertebral.org/encuestas-certificados>



*Descarga la app  
del congreso:*

Patrocinada por:



BY SPINEART





## ÍNDICE

Bienvenida del presidente del Comité Organizador.....	<b>7</b>
Bienvenida de la presidenta del GEER.....	<b>9</b>
¿Qué es el GEER? .....	<b>10</b>
Expresidentes GEER.....	<b>10</b>
Próximo Congreso GEER.....	<b>11</b>
Junta Directiva GEER .....	<b>12</b>
Comité Científico.....	<b>12</b>
Comité de Relaciones con la Industria.....	<b>12</b>
Comité de Comunicación.....	<b>13</b>
Comité Organizador.....	<b>13</b>
Relación de moderadores y ponentes.....	<b>14</b>
Programa científico.....	<b>17</b>
Información general.....	<b>49</b>
Hoteles recomendados.....	<b>55</b>
Exposición comercial.....	<b>56</b>
Salas de comisión patrocinadores.....	<b>59</b>
Empresas colaboradoras.....	<b>60</b>
Agradecimientos.....	<b>61</b>



## BIENVENIDA DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR

Estimados compañeros y amigos,

Desde el comité organizador del **37 Congreso Nacional** de la Sociedad Española de Columna Vertebral, nos complace invitarles a la reunión científica anual de nuestra sociedad, así como a los diferentes eventos multidisciplinares que se llevarán a cabo en nuestra ciudad de Valencia el miércoles 31 de mayo, como curso Pre-GEER, y los días uno y dos de este próximo mes de junio, nuestro Congreso Científico GEER. Como miembros de la Asociación del Grupo Español de Especialidades de Raquis, estamos comprometidos en promover la excelencia en la atención médica relacionada con la patología vertebral, y creemos que estos eventos son una oportunidad única para compartir conocimientos y experiencias con colegas de toda España, al igual que promover y atraer el interés de jóvenes especialistas implicados en la valoración y tratamiento de pacientes afectos por problemas raquídeos.



Este año el Curso Pre-GEER, que se llevará a cabo el miércoles 31, está dedicado a la cada vez más frecuente y desafiante cirugía del paciente anciano. El atractivo programa elaborado por el comité científico incluye diferentes aspectos clínicos y quirúrgicos de estos pacientes. La participación de los especialistas seleccionados, tanto nacionales como extranjeros de reconocido prestigio y experiencia, líderes de opinión en esta patología, sin duda proporcionarán con sus presentaciones y posterior discusión de los temas propuestos, claves y herramientas útiles en la atención de nuestros pacientes.

En el formato propuesto por nuestra junta directiva de jueves y viernes, el congreso del GEER contará con la exposición de las mejores comunicaciones presentadas sobre los últimos avances científicos en el diagnóstico y tratamiento de diversas patologías de la columna vertebral. Este año se han incluido cuatro cursos satélites que permiten abrir y promover la participación de otros profesionales y especialistas implicados en el manejo de nuestros pacientes, dando una oportunidad única para establecer contactos, discutir las últimas investigaciones y compartir sus experiencias clínicas. El manejo conservador de la deformidad pediátrica, experiencia en cirugía vertebral de hospitales

de I y II nivel, exposición de casos clínicos por parte de nuestros residentes y no podía faltar la participación de la enfermería en los diferentes aspectos en el cuidado del paciente con patología vertebral.

Los eventos se llevarán a cabo en el Palacio de Congresos de nuestra ciudad, instalación de vanguardia con la infraestructura y recursos necesarios para llevar a cabo un congreso de alto nivel, tanto para los profesionales como para la visualización de las novedades de la industria, con alta participación y soporte en este congreso.

Valencia es una ciudad histórica y culturalmente rica, conocida por su hermoso clima cálido, monumentos con arquitectura impresionante y también como no, una excelente gastronomía. Valencia cuenta históricamente con un número de instituciones académicas y centros de investigación reconocidos en el campo de la especialidad de raquis. Es para nosotros un honor y privilegio recibiros en ella en el 40 aniversario de la Sociedad.

Esperamos contar con vuestra presencia en nuestro congreso y compartir esta enriquecedora experiencia.

Un saludo cordial a todos.

**Dr. J. Antonio Martín Benlloch**

## BIENVENIDA DE LA PRESIDENTA DEL GEER



En este 37º Congreso del GEER se celebra nuestro 40 aniversario como sociedad científica dedicada a la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del raquis. Esta reunión demuestra la consolidación de nuestra sociedad como líder social en la lucha por mejorar la calidad de vida de nuestros pacientes. Nuestra institución

tiene un pasado sólido, un presente dinámico y aspira a tener un papel muy importante en la salud de la ciudadanía.

El conocimiento actual es transversal e integrador de diferentes aspectos necesarios para tener una aproximación holística de los problemas de salud. Nuestra sociedad sigue innovando y este año tenemos reuniones satélites para integrar nuestros conocimientos con los de otros especialistas que también están involucrados en mejorar la salud derivados de los problemas del raquis.

También hay que destacar las relaciones que tenemos con otras instituciones científicas y médicas nacionales e internacionales porque la colaboración es el motor del cambio y de un futuro mejor. El trabajo aislado de una institución es estéril. El trabajo e interrelaciones con otras sociedades es imprescindible si queremos ser eficientes.

Durante estos dos últimos años le hemos dedicado una atención primordial a la gente joven que se ha incorporado a nuestra sociedad. Les hemos querido transmitir la pasión por el conocimiento de la columna, lo importante que es escuchar a los pacientes, ofrecerles las mejores indicaciones para resolver sus problemas, la difusión del conocimiento y lo que es disfrutar del trabajo.

Me despido de vosotros como presidenta dando las gracias a todos por haber confiado en nuestro trabajo y por vuestra colaboración inestimable durante estos dos años. Quiero dar la bienvenida al nuevo presidente y a la nueva Junta pidiendo el apoyo de todos, porque un mundo tan cambiante como el actual presenta retos que sólo se pueden abordar desde la tolerancia, la pasión por nuestra profesión y la reflexión conjunta.

Muchas gracias.

**Dra. Teresa Bas Hermida**

## ¿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 Gurrupide

Dr. Carlos Villanueva Leal

Dr. Ignacio Arienza Blanco (†)

Dr. César Sebastián Bueno

Dr. Fernando Fernández Mancilla

Dr. Roberto Deglané Meneses

Dr. David Moreta Munujos

Dr. Francisco Javier Sánchez Pérez-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

# PRÓXIMO CONGRESO GEER

**SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE COLUMNA VERTEBRAL**

**GEER** 

## **38 CONGRESO NACIONAL**



**ÁLAGA**  
**29-31 MAYO 2024**

**Presidente del Comité Organizador:**  
**Dr. Antonio Fernández de Rota Conde**  
Ud. de Cirugía de Columna  
Hospital Universitario Virgen de la Victoria

**PALACIO DE FERIAS Y CONGRESOS DE MÁLAGA**

**¡Reserva  
la fecha!**

## **JUNTA DIRECTIVA GEER**

### **Presidenta**

Dra. Teresa Bas Hermida

### **Vicepresidente**

Dr. Luis Álvarez Galovich

### **Secretario**

Dr. Simón Fuentes Caparrós

## **COMITÉ CIENTÍFICO**

### **Presidenta**

Dra. Teresa Bas Hermida

### **Miembros**

Dr. Luis Álvarez Galovich

Dr. Juan F. Blanco Blanco

Dra. Rosa M. Egea Gámez

Dr. José María López-Puerta González

Dr. Miguel Menéndez García

## **COMITÉ DE RELACIONES CON LA INDUSTRIA**

### **Presidenta**

Dra. Teresa Bas Hermida

### **Miembros**

Dr. Juan Antonio Aguilera Repiso

Dr. Luis Álvarez Galovich

Dr. Simón Fuentes Caparrós

Dr. Juan Antonio Martín Benlloch

## COMITÉ DE COMUNICACIÓN

### Presidente

Dr. Carles Morera Domínguez

### Miembros

Dra. Marta Esteban Blanco

Dr. Simón Fuentes Caparrós

Dr. Rafael Llombart Blanco

Dr. Dr. Ángel Piñera Parrilla

## COMITÉ ORGANIZADOR

### Presidente

Dr. J. Antonio Martín Benlloch

### Vicepresidentes

Dra. Paloma Bas Hermida

Dra. Sonia Muñoz Donat

Dr. Miguel Sanfeliú Giner

### Vocales

Dr. Rafael Aguirre García

Dra. Ana María Morales Codina

Dr. Diego Valverde Belda

Dr. Francisco Verdú López

## RELACIÓN DE MODERADORES Y PONENTES

### MODERADORES

Aguirre García, Rafael  
Álvarez Galovich, Luis  
Barriga Martín, Andrés  
Bas Hermida, Paloma  
Bas Hermida, Teresa  
Blanco Blanco, Juan F.  
Cano Gómez, Claudio  
Díez Ulloa, M. Alberto  
Egea Gámez, Rosa M<sup>a</sup>  
Escala Arnau, Joan S.  
Esteban Blanco, Marta  
Fernández González, Manuel  
Fuentes Caparrós, Simón

González Díaz, Rafael  
Haddad, Sleiman  
Hernández Fernández, Alberto  
López-Puerta González, José María  
Martín Benlloch, J. Antonio  
Matamalas Adrover, Antonia  
Menéndez García, Miguel  
Morera Domínguez, Carlos  
Muñoz Donat, Sonia  
Piñera Parrilla, Ángel  
Sánchez-Mariscal Díaz, Felisa  
Sanfeliú Giner, Miguel  
Vilalta Vidal, Immaculada

### PONENTE CONFERENCIA MAGISTRAL

Lamartina, Claudio

### PONENTES COMUNICACIONES ORALES

Arranz Arranz, Beatriz  
Bragado González, María  
Burguet Girona, Sara  
Casabó Vallés, Germán  
Climent Peris, Vicente  
Cores Quiros, Claudia  
Cózar Adelantado, Gara María  
Crespo Sanjuán, Jesús  
Díez Ulloa, Máximo Alberto  
Dorado Aguilera, Manuel  
Egea Gámez, Rosa María  
Escámez Fernández, Fernando  
Esteban Blanco, Marta

Fernández de Rota Conde, Antonio  
Ferrer Pomares, Pierre  
Fidalgo Gómez, Helena  
García Cardona, Carlos  
García Castro, Isabel  
Gómez Rice, Alejandro  
Haddad, Sleiman  
Ibáñez-Cabellos, José Santiago  
Igalada Blázquez, Cristina  
Isart Torruella, Anna  
Jover Carbonell, Pablo  
Labrador Hernández, Gregorio  
de Jesús

Lombao Iglesias, Domingo  
Luján Bonete, Manuel  
Luque Pérez, Rafael  
Marescot Rodríguez, Enrique  
Mariscal, Gonzalo  
Martín Gorgojo, Víctor  
Martínez Burgos, Isabel  
Mateo Negreira, Javier  
Mengis Palleck, Charles-Louis R.  
Moreno Mateo, Fernando  
Mostaza Saavedra, Antonio Luis  
Peiró García, Alejandro  
Pellejero García, Raúl  
Pérez Acevedo, Gemma  
Pino Minguez, Jesús  
Pizones Arce, Javier

Plais Cotrel, Nicolás  
Ramírez Valencia, Manuel  
Rodríguez Macías, María Jesús  
Rovira Ortega, Rocío  
Rubio Belmar, Pedro Antonio  
Sáenz Gamboa, Jhon Jairo  
Salom Linares, Juan Fernando  
Sanado Fernández, Javier  
Sanado Lampreave, Luis Ángel  
Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier  
Solans López, María del Coro  
Tomé Bermejo, Félix  
Toribio Puertas, Héctor  
Vázquez Agra, Nerea  
Vila Castillo, Luis  
Vilalta Vidal, Inmaculada

### PONENTES COMUNICACIONES PÓSTER ELECTRÓNICOS

Almagro Gil, María Isabel  
Anglada Torres, Neus  
Caiazzo, Francesco  
Chávez Reyes, Renzo Junior  
Contreras Salazar, Diego  
Correa Valencia, Cristian  
Cuarental García, Javier  
Díez Ulloa, Máximo Alberto  
Egea Gámez, Rosa María  
Gabardo Calvo, Santiago  
González Rebatu y González,  
Alejandro  
Grau Blanes, Alex  
Guerrero Álvarez, María de Gracia  
Hernández Mateo, José María  
Los Santos Aransay, Álvaro  
Losa Cuadrado, Tomás  
Luque Pérez, Rafael  
Márquez Gómez, Miguel

Martínez González, Carmen  
Méndez Mesón, Irene  
Menéndez Crespo, María Teresa  
Montejo de Garcini Solís, Daniel  
Nahuelpan Sanhueza, Matías  
Nájera Lavid, Enrique  
Núñez Camarena, Jorge H.  
Ortega García, Francisco Javier  
Paz Ramírez, Guillem  
Pedraza Corbí, Aranzazu  
Plais Cotrel, Nicolás  
Rodríguez Macías, María Jesús  
Rubio Redondo, Álvaro  
Salom Linares, Juan Fernando  
Sanado Lampreave, Luis Ángel  
Silva Álvarez, Marina  
Solans López, María del Coro  
Souto Míguez, Pablo  
Vargas-Zúñiga Pastor, Ignacio

## MODERADORES CURSOS SATÉLITES

Bonell Pons, Laura  
Cano García, Sonia  
Egea Gámez, Rosa M.  
Izquierdo Núñez, Enrique  
Llombart Blanco, Rafael

Llorens Abad, Isabel  
Martín Flores, Elena  
Peiró García, Alejandro  
Ruiz-Andreu Ortega, José Manuel  
Villas Tomé, Carlos

## PONENTES CURSOS SATÉLITES

Álvarez Galovich, Luis  
Barrachina Alepuz, María  
Bas Hermida, Paloma  
Broseta, Marina  
Cano García, Sonia  
Cruz Morande, Sebastián  
De Dios León, Elena  
Díez, Silvia  
Garralda del Villar, María  
Guzmán Sánchez, Álvaro  
Inglán Montes, Rubén  
Juanes del Valle, Fernando  
López Obrero Carmona, Elena  
Lorente Escudero, Fernando  
Malillos Toran, Manuel  
Marqueta González, Patricia  
Martín Gorgojo, Víctor  
Merlos, Ana  
Moreno López, Patricia

Orozco Muñoz, Pilar  
Quintana Luque, Francisca  
Ramírez, Cristina  
Rigo, Manuel  
Rodríguez García, Jorge  
Rodríguez Macías, M<sup>a</sup> Jesús  
Rodríguez, Teresa  
Rubio Belmar, Pedro  
Salvador, Vicente  
Sánchez Raya, Judith  
Serrano Montilla, José  
Sotos, M<sup>a</sup> Victoria  
Suárez Ruiz, María Dolores  
Tomé Bermejo, Félix  
Valle López, Sergio  
Valverde Gestoso, Carmen  
Valverde Vazquez, María del Rocío  
Vega Curiel, Ángel



# PROGRAMA CIENTÍFICO

**Nota:** Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la app y en la página web del Congreso, en el link: <https://congreso2023.secolumnavertebral.org/>

**07:15** Entrega de documentación

**08:00** Asamblea GEER. 1ª Parte (Solo socios)

**09:10** Bienvenida y apertura

Dra. Teresa Bas Hermida

Presidenta GEER

Dr. J. Antonio Martín Benlloch

Presidente Comité Organizador



### 1ª MESA REDONDA: DEGENERATIVA TORACOLUMBAR I

Moderadores:

Dr. Ángel Piñera Parrilla

Dr. Miguel Sanfeliú Giner

**09:15** Comunicación Oral nº 1

¿Merece la pena la cirugía del dolor lumbar a la vista de los resultados después de la cirugía?

**Autores:** Esteban Blanco, Marta; Fernández González, Manuel; Villar Pérez, Julio; Betegón Nicolás, Jesús; Hernández Encinas, José Ángel; Lozano Muñoz, Ana

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

**09:21** Comunicación Oral nº 2

Estudio de los mecanismos de compensación en la espondilolistesis degenerativa L4-L5

**Autores:** Marescot Rodríguez, Enrique<sup>1</sup>; Díez Ulloa, Máximo Alberto<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra, Pontevedra, España; <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España

**09:27** Comunicación Oral nº 3

Descompresión percutánea mediante láser, una opción no invasiva como alternativa a la discectomía parcial

**Autores:** Bragado González, María<sup>1</sup>; Crespo San Juan, Jesús<sup>1</sup>; Ardura Aragón, Francisco<sup>1</sup>; Santiago Maniega, Silvia<sup>1</sup>; Labrador Hernández, Gregorio de Jesús<sup>2</sup>; Hernández Ramajo, Rubén<sup>1</sup>; Chávez Valladares, Sergio<sup>1</sup>; Noriega González, David César<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España; <sup>2</sup>Hospital de Medina del Campo, Valladolid, España

**09:33** Comunicación Oral nº 4

El uso de povidona yodada diluida y vancomicina local disminuyen las infecciones en cirugía de artrodesis lumbar

**Autores:** Martínez Burgos, Isabel; Llombart Blanco, Rafael; Gil Melgosa, Lara; Alfonso Olmos-García, Matías

**Centro de trabajo:** Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España

**09:39** Comunicación Oral nº 5

Utilización del SPECT-TC como prueba de elección en paciente con dolor persistente tras cirugía de fusión

**Autores:** Moreno Mateo, Fernando<sup>1</sup>; De la Rosa Zabala, Kelman Luis<sup>1</sup>; Dorado Aguilera, Manuel<sup>1</sup>; Rodríguez Arguisjuela, María G.<sup>2</sup>; Cuarental García, Javier<sup>3</sup>; Ferrer Pomares, Pierre<sup>3</sup>; Gallego Bustos, Jesús<sup>2</sup>; Álvarez Galovich, Luis<sup>2</sup>; Tomé Bermejo, Félix<sup>4</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital General Universitario de Villalba, Madrid, España; <sup>2</sup>Fundación Jiménez Díaz, Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; <sup>4</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital Universitario General de Villalba, Madrid, España

**09:45** Comunicación Oral nº 6

Estudio comparativo de las complicaciones postoperatorias entre cirugía instrumentada convencional por patología degenerativa lumbar de uno, dos o tres niveles y la cirugía navegada

**Autores:** Toribio Puertas, Héctor<sup>1</sup>; Gutiérrez Gómez, Juan Carlos<sup>1</sup>; Gómez Rice, Alejandro<sup>1</sup>; Cobo Soriano, Javier<sup>2</sup>; Martínez Ureña, Paloma<sup>1</sup>; Zarcos Paredes, Irene<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal. Hospital Ruber Internacional, Madrid, España

**09:51** Discusión**10:15** Pausa café y visita exposición comercial



## 2ª MESA REDONDA: CIENCIAS BÁSICAS I

Moderadores:

Dr. Andrés Barriga Martín

Dr. Juan F. Blanco Blanco

**10:45** Comunicación Oral nº 7**Análisis de la hipertrofia del ligamento amarillo en la estenosis de canal lumbar. Papel de la respuesta inflamatoria**

**Autores:** Cordero Barreal, Alfonso<sup>1</sup>; Pino Minguez, Jesús<sup>2</sup>; González Rodríguez, María<sup>1</sup>; Díez Ulloa, Máximo Alberto<sup>3</sup>; Farrag, Yousuf<sup>1</sup>; Ait Edjoud, Djedjiga<sup>1</sup>; Ruiz Fernández, Clara<sup>1</sup>; Pino López, Laura<sup>3</sup>; Villar Liste, Rosa<sup>2</sup>; Puente Sánchez, Luis<sup>3</sup>; Neira Boga, Miguel<sup>3</sup>; Gualillo, Oreste<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Idis Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España; <sup>2</sup>Laboratorio Neirid, Instituto de Investigación Idis, Santiago de Compostela, España; <sup>3</sup>Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España

**10:51** Comunicación Oral nº 8**¿Está implantado el uso de teriparatida perioperatoria entre los cirujanos de raquis de España?**

**Autores:** Martín Gorgojo, Víctor<sup>1</sup>; Mateo Negreira, Javier<sup>2</sup>; Cabria Fernández, Julián<sup>2</sup>; Abad Carrión, María<sup>1</sup>; Muñoz Donat, Sonia<sup>1</sup>; Piñera Parrilla, Ángel R.<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón, España

**10:57** Comunicación Oral nº 9**Expresión del factor de transcripción ELF3 en disco intervertebral sano y de generado-modulación de la expresión en respuesta a LPS, IL1-A, TNFA**

**Autores:** González Rodríguez, María<sup>1</sup>; Pino Minguez, Jesús<sup>2</sup>; Cordero Barreal, Alfonso<sup>1</sup>; Díez Ulloa, Máximo Alberto<sup>3</sup>; Farrag, Yousuf<sup>1</sup>; Ait Edjoud, Djedjiga<sup>1</sup>; Ruiz Fernández, Clara<sup>1</sup>; Pino López, Laura<sup>3</sup>; Villar Liste, Rosa<sup>2</sup>; Puente Sánchez, Luis<sup>3</sup>; Neira Boga, Miguel<sup>3</sup>; Gualillo, Oreste<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Idis Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España; <sup>2</sup>Laboratorio Neirid, Instituto de Investigación Idis, Santiago de Compostela, La Coruña, España; <sup>3</sup>Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España

**11:03** Comunicación Oral nº 10

**Efecto neuroprotector del secretoma de células madre mesenquimales del cérvix uterino humano: bases experimentales para su utilización terapéutica en lesiones neurológicas traumáticas**

**Autores:** Mateo Negreira, Javier<sup>1</sup>; Piñera Parrilla, Ángel R.<sup>1</sup>; Los Santos Aransay, Álvaro<sup>1</sup>; Suárez Suárez, Miguel Ángel<sup>1</sup>; Vizoso Piñeiro, Francisco<sup>2</sup>; Eiro Díaz, Noemí<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón, España; <sup>2</sup>Fundación Hospital de Jove, Gijón, España

**11:09** Comunicación Oral nº 11 (•)

**Evaluación del papel de la metilación del ADN en la escoliosis idiopática en adolescentes**

**Autores:** Garzón Garzón, María José<sup>1</sup>; Ibáñez-Cabellos, José Santiago<sup>1</sup>; Casabó Vallés, Germán<sup>1</sup>; Rubio Belmar, Pedro Antonio<sup>2</sup>; Pedraza Corbí, Aranzazu<sup>2</sup>; Vilalta Vidal, Imma<sup>3</sup>; Egea Gámez, Rosa María<sup>4</sup>; Sánchez Raya, Judith<sup>5</sup>; Pérez-Machado, Gisselle<sup>1</sup>; García-López, Eva<sup>1</sup>; Berenguer Pascual, Ester<sup>1</sup>; El Fadali García, Sara<sup>1</sup>; Alberola Pons, María Trinitat<sup>1</sup>; García-Giménez, José Luis<sup>6</sup>; Bas Hermida, Teresa<sup>2</sup>; Mena-Mollá, Salvador<sup>7</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Epidisease SL, Paterna, España; <sup>2</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España; <sup>3</sup>Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España; <sup>4</sup>Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid, España; <sup>5</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; <sup>6</sup>Ciberer, Valencia, España; <sup>7</sup>Universitat de Valencia, Burjassot, España

**11:15** Discusión

**3ª MESA REDONDA: INFECCIONES Y MISCELÁNEA**

Moderadores:  
Dr. Sleiman Haddad  
Dr. Miguel Menéndez García

**11:35 Comunicación Oral nº 12****Comparación de la tasa de infección de herida quirúrgica en pacientes “de riesgo” según diferentes protocolos de profilaxis antibiótica**

**Autores:** Ferrer Pomares, Pierre<sup>1</sup>; Dorado Aguilera, Manuel<sup>2</sup>; Cózar Adelantado, Gara<sup>1</sup>; Cuarental García, Javier<sup>1</sup>; Díaz Morfa, Margarita<sup>1</sup>; Sanz Aguilera, Sylvia<sup>1</sup>; Rodríguez Arguisjuela, María G.<sup>1</sup>; Garzón Márquez, Francisco M.<sup>1</sup>; Moreno Mateo, Fernando<sup>1</sup>; Benito Gallo, Marina<sup>1</sup>; Gallego Bustos, Jesús<sup>1</sup>; Mengis Palleck, Charles-Louis R.<sup>1</sup>; Tomé Bermejo, Félix<sup>3</sup>; Álvarez Galovich, Luis<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital General Universitario de Villalba, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital Universitario General de Villalba, Madrid, España

**11:41 Comunicación Oral nº 13****Factores de riesgo de infección aguda post-instrumentación en cirugía de columna degenerativa lumbar. Análisis bivariante y multivariante**

**Autores:** García Cardona, Carlos; Núñez Camarena, Jorge H.; Omiste Moreno, Irene; Montenegro Rengifo, Juan Diego; Jiménez Jiménez, María José; Escudero Cisneros, Berta; Bernaus Johnson, Martí Carles; Veloso Durán, Margarita; Font Vizcarra, Lluís; Bosch García, David

**Centro de trabajo:** Hospital Universitari Mutua de Terrassa, Barcelona, España

**11:47 Comunicación Oral nº 14****Utilidad de la sonicación en el diagnóstico de la infección de bajo grado en la cirugía de revisión aséptica de columna**

**Autores:** Mengis Palleck, Charles-Louis R.<sup>1</sup>; Gabardo Calvo, Santiago<sup>1</sup>; Torrecilla Sadaba, Estíbaliz<sup>1</sup>; Esteban Moreno, Jaime<sup>1</sup>; Gallego Bustos, Jesús<sup>1</sup>; Cuarental García, Javier<sup>1</sup>; Benito Gallo, Marina<sup>1</sup>; Ferrer Pomares, Pierre<sup>1</sup>; Garzón Márquez, Francisco M.<sup>1</sup>; Rodríguez Arguisjuela, María G.<sup>1</sup>; Sanz Aguilera, Sylvia<sup>1</sup>; Tomé Bermejo, Félix<sup>2</sup>; Álvarez Galovich, Luis<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital Universitario General de Villalba, Madrid, España

**11:53** Comunicación Oral nº 15

Comparación de las guías quirúrgicas impresas en 3D específicas para el paciente en la inserción de tornillos pediculares con la técnica de manos libres en cirugía compleja espinal

**Autores:** Mostaza Saavedra, Antonio Luis<sup>1</sup>; Mostaza Antolin, Laura<sup>2</sup>; Alonso Claro, Gonzalo<sup>3</sup>; Iglesias Díez, Elena<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Complejo Hospitalario de León, León, España; <sup>2</sup>Hospital Virgen de la Concha, Zamora, España; <sup>3</sup>Hospital del Bierzo, Ponferrada, España

**11:59** Comunicación Oral nº 16

Cirugía de columna en la atrofia muscular espinal: revisión sistemática y meta-análisis de 255 pacientes

**Autores:** Mariscal, Gonzalo<sup>1</sup>; Rodríguez Macías, María Jesús<sup>2</sup>; Rubio Belmar, Pedro Antonio<sup>1</sup>; Pérez Vergara, Silvia<sup>1</sup>; Pedraza Corbí, Aranzazu<sup>1</sup>; Bonilla Enseñat, Fernando<sup>1</sup>; Morales Valencia, Jorge Mario<sup>1</sup>; Soler Algarra, Susana<sup>1</sup>; Rodríguez, Teresa<sup>1</sup>; Bovea-Marco, Miquel<sup>1</sup>; Bas Hermida, José Luis<sup>1</sup>; Bas Hermida, Paloma<sup>1</sup>; Bas Hermida, Teresa<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España; <sup>2</sup>Hospital Fremap Majadahonda, Madrid, España

**12:05** Comunicación Oral nº 17

Tasa de publicación en las comunicaciones orales presentadas en el GEER (años 2001-2022)

**Autores:** Sanado Fernández, Javier<sup>1</sup>; Gallego Bustos, Jesús<sup>1</sup>; Duque Santana, Pablo<sup>1</sup>; Mengis Palleck, Charles-Louis R.<sup>1</sup>; Garzón Márquez, Francisco M.<sup>1</sup>; Rodríguez Arguisjuela, María G.<sup>1</sup>; Sanz Aguilera, Sylvia<sup>1</sup>; Benito Gallo, Marina<sup>1</sup>; Cano García, Sonia<sup>1</sup>; Díaz Morfa, Margarita<sup>1</sup>; Cuarental García, Javier<sup>1</sup>; Ferrer Pomares, Pierre<sup>1</sup>; Cozar Adelantado, Gara<sup>1</sup>; Moreno Mateo, Fernando<sup>2</sup>; Tomé Bermejo, Félix<sup>3</sup>; Álvarez Galovich, Luis<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital General de Villalba, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital General de Villalba, Madrid, España

**12:11** Discusión**12:35** Almuerzo de trabajo

**4ª MESA REDONDA: DEFORMIDAD PEDIÁTRICA I**

Moderadores:

Dr. José María López-Puerta González

Dr. Simón Fuentes Caparrós

**13:35** Comunicación Oral nº 18**Revisión de la técnica quirúrgica frame para el tratamiento de la escoliosis idiopática del adolescente: estudio comparativo con la técnica todo tornillos****Autores:** Rovira Ortega, Rocío<sup>1</sup>; Peiró García, Alejandro<sup>2</sup>; Vilalta Vidal, Imma<sup>2</sup>; García García, Rocío<sup>2</sup>; Contreras Salazar, Diego<sup>2</sup>; Martín Gorgojo, Víctor<sup>2</sup>**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital de la Merced, Sevilla, España; <sup>2</sup>Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España**13:41** Comunicación Oral nº 19**Eficacia y seguridad del uso perioperatorio de la gabapentina en pacientes con escoliosis idiopática sometidos a cirugía de fusión: una revisión sistemática y meta-análisis****Autores:** Mariscal, Gonzalo; Pedraza Corbí, Aranzazu; Bonilla Enseñat, Fernando; Pérez Vergara, Silvia; Rubio Belmar, Pedro Antonio; Morales Valencia, Jorge Mario; Bovea-Marco, Miquel; Soler Algarra, Susana; Rodríguez, Teresa; Bas Hermida, José Luis; Bas Hermida, Paloma; Bas Hermida, Teresa**Centro de trabajo:** Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España**13:47** Comunicación Oral nº 20**Monitorización neurofisiológica en pacientes con escoliosis neuromuscular, ¿qué información nos aporta? Estudio prospectivo****Autores:** Luján Bonete, Manuel<sup>1</sup>; Egea Gámez, Rosa María<sup>1</sup>; Escobar Montalvo, Juan Manuel<sup>2</sup>; Mansilla Lozano, David<sup>1</sup>; Galán Olleros, María<sup>1</sup>; González Díaz, Rafael<sup>1</sup>**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid, España; <sup>2</sup>Universidad Complutense, Madrid, España**13:53** Comunicación Oral nº 21**Monitorización neurofisiológica intraoperatoria del reflejo H en cirugía de escoliosis en población pediátrica****Autores:** Arranz Arranz, Beatriz<sup>1</sup>; Giménez Roca, Sara<sup>2</sup>; De Pablo López, Ester<sup>1</sup>; Russo Scaffa, Daniela<sup>1</sup>; Raigón Camacho, Manel<sup>1</sup>; Flores Gómez, Enrique<sup>1</sup>; Vilalta Vidal, Imma<sup>1</sup>; Peiró García, Alejandro<sup>1</sup>; Cruz Miranda, Daniel<sup>1</sup>**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona, España; <sup>2</sup>Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, España

**13:59** Comunicación Oral nº 22

**Balance sagital cervical tras fusión en escoliosis idiopática del adolescente. ¿El nivel craneal de la instrumentación T2 T3 o T4 influye?**

**Autores:** Solans López, María del Coro; García Martín, Azucena; Iguada Blázquez, Cristina; Quevedo Narciso, Tania; Hernández Mateo, José María; Riquelme García, Óscar; Esparragoza Cabrera, Luis Alejandro

**Centro de trabajo:** Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España

**14:05** Comunicación Oral nº 23

**Correlación entre los parámetros estáticos de un modelo de columna de análisis del movimiento y los parámetros radiográficos en escoliosis idiopática del adolescente. Estudio prospectivo**

**Autores:** Egea Gámez, Rosa María; Galán Olleros, María; Martínez Caballero, Ignacio; Pérez-Somarrriba Moreno, Álvaro; Monzón Tobalina, Íñigo; Medel San Miguel, Mónica; Martínez González, Carmen; González Díaz, Rafael

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

**14:11** Discusión**5ª MESA REDONDA: CERVICAL**

**Moderadores:**

**Dr. Claudio Cano Gómez**

**Dr. Joan S. Escala Arnau**

**14:35** Comunicación Oral nº 24

**Influencia pronóstica de las características de la compresión en la mielopatía cervical espondilótica**

**Autores:** Fernández de Rota Conde, Antonio<sup>1</sup>; Fernández de Rota AVECILLA, Juan José<sup>2</sup>; Barón Romero, Manuel<sup>1</sup>; Urbano Labajos, Víctor<sup>1</sup>; Esteban Castillo, José Luis<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España; <sup>2</sup>Hospital Vithas Parque San Antonio, Málaga, España

**14:41** Comunicación Oral nº 25**Estudio multicéntrico comparativo de discectomía cervical anterior y corpectomía en pacientes con enfermedad degenerativa cervical multinivel**

**Autores:** Tomé Bermejo, Félix<sup>1</sup>; **Dorado Aguilera, Manuel**<sup>2</sup>; Moreno Mateo, Fernando<sup>2</sup>; Sutil Blanco, Ángel<sup>2</sup>; Cervera Irimia, Javier<sup>2</sup>; Piñera Parrilla, Ángel R.<sup>3</sup>; Álvarez Galovich, Luis<sup>4</sup>; Mengis Palleck, Charles-Louis R.<sup>4</sup>; Gallego Bustos, Jesús<sup>4</sup>; Garzón Márquez, Francisco M.<sup>4</sup>; Rodríguez Arguisjuela, María G.<sup>4</sup>; Sanz Aguilera, Sylvia<sup>4</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital General de Villalba, Madrid; <sup>2</sup>Hospital General Universitario de Villalba, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón, España; <sup>4</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

**14:47** Comunicación Oral nº 26**¿Cómo ver mejor la columna cervical baja en quirófano? Dorsiflexione los tobillos**

**Autores:** Díez Ulloa, Máximo Alberto<sup>1</sup>; González Díaz, Rafael<sup>2</sup>; Puente Sánchez, Luis<sup>1</sup>; Ortega García, Francisco Javier<sup>3</sup>; Vázquez Agra, Nerea<sup>1</sup>; Chaves Reyes, Renzo<sup>1</sup>; Egea Gámez, Rosa María<sup>2</sup>; Combalia Aleu, Andrés<sup>4</sup>; Vargas Reveron, Caribay<sup>4</sup>; González Menocal, Alfonso<sup>5</sup>; Santin Mon, Daniel<sup>1</sup>; Domínguez Barrerio, Henrique<sup>1</sup>; Pino Minguez, Jesús<sup>6</sup>; Neira Boga, Miguel<sup>1</sup>; Díez Sanchidrián, Eva<sup>7</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Doce de Octubre, Madrid, España; <sup>4</sup>Hospital Clinic, Barcelona, España; <sup>5</sup>Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, España; <sup>6</sup>Sergas, Xerencia de Xestión Integrada de Santiago XXI. Laboratorio Neirid, Instituto de Investigación Idis, Santiago de Compostela, España; <sup>7</sup>Facultad de Medicina, Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España

**14:53** Comunicación Oral nº 27**Alta prevalencia de mielopatía cervical no diagnosticada en pacientes que sufren fracturas de cadera**

**Autores:** Plais Cotrel, Nicolás; Almagro Gil, María Isabel; Garzón Alfaro, Adoración; Gómez Sánchez, Rafael Carlos

**Centro de trabajo:** Hospital Universitario San Cecilio, Granada, España

**14:59** Comunicación Oral nº 28**¿Qué considera el paciente operado por mielopatía cervical degenerativa (MCD) un buen resultado?**

**Autores:** Ramírez Valencia, Manuel<sup>1</sup>; Figueras San Román, Marta<sup>1</sup>; García de Frutos, Ana<sup>2</sup>; Haddad, Sleiman<sup>1</sup>; Montesinos Magraner, Lluís<sup>1</sup>; Corral López, Irene<sup>1</sup>; Núñez Pereira, Susana<sup>1</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>1</sup>; Ramírez Valencia, Manuel<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; <sup>2</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron. Institut Universitari Dexeus, Barcelona, España

**15:05** Comunicación Oral nº 29**Diseño, desarrollo e impresión 3D de guías para artrodesis cervical posterior**

**Autores:** Pellejero García, Raúl<sup>1</sup>; Grau Blanes, Alex<sup>2</sup>; Velasco Barrera, Aldo<sup>1</sup>; Abad Satorres, Rosa<sup>1</sup>; Anglada Torres, Neus<sup>1</sup>; Fillat Gomà, Ferran<sup>1</sup>; Girvent Montllor, Francesc<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Parc Tauli, Sabadell, España; <sup>2</sup>Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España

**15:11** Discusión**15:35** Pausa café y visita exposición comercial**6ª MESA REDONDA: DEFORMIDAD ADULTO I**

**Moderadores:**

Dr. Alberto Hernández Fernández

Dra. Felisa Sánchez-Mariscal Díaz

**16:05** Comunicación Oral nº 30**El reencuentro con mis pacientes. Su experiencia, vivencia y actitud 30 años después de su intervención de escoliosis idiopática del adolescente (EIA) mediante instrumentación CD**

**Autores:** Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier; Moreno Manzanaro, Lucía; Pizones Arce, Javier  
**Centro de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

**16:11** Comunicación Oral nº 31 (•)**Comparación entre la osteotomía de sustracción pedicular uniplanar y biplanar en el tratamiento de la deformidad rígida del adulto**

**Autores:** Vila Castillo, Luis<sup>1</sup>; Haddad, Sleiman<sup>1</sup>; Núñez Pereira, Susana<sup>1</sup>; Ramírez Valencia, Manuel<sup>1</sup>; Capdevila Bayo, María<sup>2</sup>; Barcheni, Maggie<sup>1</sup>; Obeid, Ibrahim<sup>3</sup>; Pizones Arce, Javier<sup>4</sup>; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier<sup>4</sup>; Alanay, Ahmet<sup>5</sup>; Kleinstück, Frank<sup>6</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona, España; <sup>2</sup>Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España; <sup>3</sup>CHU Bordeaux, Bordeaux, France; <sup>4</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>5</sup>Acibadem Hospital, Istanbul, Turkey; <sup>6</sup>Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland

**16:17** Comunicación Oral nº 32 (•)**Restauración quirúrgica de los parámetros del GAP score-análisis por subgrupos. ¿Qué consecuencias tiene no conseguir un realineamiento ideal?**

**Autores:** Raganato, Riccardo<sup>1</sup>; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier<sup>1</sup>; Yilgor, Caglar<sup>2</sup>; Gómez Rice, Alejandro<sup>3</sup>; Moreno-Manzanaro, Lucía<sup>1</sup>; Escámez Fernández, Fernando<sup>1</sup>; Talavera, Gloria<sup>1</sup>; Sánchez Márquez, José Miguel<sup>1</sup>; Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana, Nicomedes<sup>1</sup>; Kleinstück, Frank<sup>4</sup>; Obeid, Ibrahim<sup>5</sup>; Alanay, Ahmet<sup>6</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>7</sup>; **Pizones Arce, Javier<sup>1</sup>**; ESSG. European Spine Study Group<sup>8</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>2</sup>Acibadem Maslak Hospital, Ankara, Turkey; <sup>3</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; <sup>4</sup>Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; <sup>5</sup>CHU Bordeaux, Bordeaux, France; <sup>6</sup>Acibadem Hospital, Istanbul, Turkey; <sup>7</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona; <sup>8</sup>ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

**16:23** Comunicación Oral nº 33 (•)**Resultados del tratamiento quirúrgico en pacientes adultos con cifosis de Scheuermann: estudio comparativo con pacientes apareados intervenidos por escoliosis idiopática**

**Autores:** Salom Linares, Juan Fernando<sup>1</sup>; Núñez Pereira, Susana<sup>1</sup>; Capdevila Bayo, María<sup>2</sup>; Haddad, Sleiman<sup>1</sup>; Barcheni, Maggie<sup>2</sup>; Ramírez Valencia, Manuel<sup>1</sup>; Pizones Arce, Javier<sup>3</sup>; Kleinstück, Frank<sup>4</sup>; Obeid, Ibrahim<sup>5</sup>; Alanay, Ahmet<sup>6</sup>; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier<sup>3</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>1</sup>; ESSG. European Spine Study Group<sup>7</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; <sup>2</sup>Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España; <sup>3</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>4</sup>Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; <sup>5</sup>CHU Bordeaux, Bordeaux, France; <sup>6</sup>Acibadem Hospital, Istanbul, Turkmenistan; <sup>7</sup>ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

**16:29** Comunicación Oral nº 34**¿Cómo se puede conseguir mejorar la versión pélvica tras la cirugía de deformidad?**

**Autores:** Raganato, Riccardo<sup>1</sup>; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier<sup>1</sup>; Gómez Rice, Alejandro<sup>2</sup>; Moreno-Manzanaro, Lucía<sup>1</sup>; Escámez Fernández, Fernando<sup>1</sup>; Talavera, Gloria<sup>1</sup>; Sánchez Márquez, José Miguel<sup>1</sup>; Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana, Nicomedes<sup>1</sup>; Kleinstück, Frank<sup>3</sup>; Obeid, Ibrahim<sup>4</sup>; Alanay, Ahmet<sup>5</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>6</sup>; **Pizones Arce, Javier<sup>1</sup>**; ESSG. European Spine Study Group<sup>7</sup>;

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; <sup>3</sup>Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; <sup>4</sup>CHU Bordeaux, Bordeaux, France; <sup>5</sup>Acibadem Hospital, Istanbul, Turkey; <sup>6</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; <sup>7</sup>ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

**16:35** Comunicación Oral nº 35**Complicaciones mecánicas en deformidad del adulto a pesar de un buen equilibrio sagital postoperatorio**

**Autores:** Haddad, Sleiman<sup>1</sup>; Núñez Pereira, Susana<sup>1</sup>; Ramírez Valencia, Manuel<sup>1</sup>; Capdevila Bayo, María<sup>2</sup>; Barcheni, Maggie<sup>1</sup>; Pizones Arce, Javier<sup>3</sup>; Alanay, Ahmet<sup>4</sup>; Kleinstück, Frank<sup>5</sup>; Obeid, Ibrahim<sup>6</sup>; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier<sup>3</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>1</sup>; ESSG. European Spine Study Group<sup>7</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; <sup>2</sup>Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España; <sup>3</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>4</sup>Acibadem Hospital, Istanbul, Turkey; <sup>5</sup>Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; <sup>6</sup>CHU Bordeaux, Bordeaux, France; <sup>7</sup>ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

**16:41** Discusión**7ª MESA REDONDA: FRACTURAS VERTEBRALES****Moderadoras:**

Dra. Paloma Bas Hermida

Dra. Rosa Mª Egea Gámez

**17:05** Comunicación Oral nº 36**Influencia de la edad en los resultados de la cirugía vertebral**

**Autores:** Fidalgo Gómez, Helena<sup>1</sup>; Da Casa Pérez, Carmen<sup>1</sup>; Busto Sáez, Rebeca<sup>1</sup>; Gómez Ruiz, Victoria<sup>2</sup>; Blanco Blanco, Juan Francisco<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), Salamanca, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, España

**17:11** Comunicación Oral nº 37 (•)**Consenso multidisciplinar en el manejo del paciente anciano con fractura vertebral por fragilidad**

**Autores:** Cózar Adelantado, Gara María<sup>1</sup>; Navarro Ceballos, Carmen<sup>2</sup>; Martínez Díaz-Guerra, Guillermo<sup>3</sup>; De Miguel Benadiba, Carolina<sup>4</sup>; Castañeda Sanz, Santos<sup>5</sup>; Álvarez Galovich, Luis<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Patología de Columna, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital Severo Ochoa, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Doce de Octubre, Madrid, España; <sup>4</sup>Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España; <sup>5</sup>Hospital La Princesa, Madrid, España

**17:17** Comunicación Oral nº 38**Morbilidad y mortalidad en pacientes ancianos octogenarios y nonagenarios con fracturas cervicales de C2**

**Autores:** Vázquez Agra, Nerea<sup>1</sup>; Chávez Reyes, Renzo Junior<sup>1</sup>; Santin Mon, Daniel<sup>1</sup>; Domínguez Barreiro, Henrique<sup>1</sup>; Puente Sánchez, Luis<sup>1</sup>; Neira Boga, Miguel<sup>1</sup>; Pino Minguez, Jesús<sup>2</sup>; Díez Sanchidrián, Eva<sup>1</sup>; Vázquez Agra, Néstor<sup>1</sup>; Díez Ulloa, Máximo Alberto<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España; <sup>2</sup>Laboratorio Neirid, Instituto de Investigación Idis, Santiago de Compostela, España

**17:23** Comunicación Oral nº 39**Resultado del tratamiento de fracturas vertebrales por compresión mediante cifoplastia con balón en pacientes con trastornos psicoemocionales**

**Autores:** Crespo Sanjuán, Jesús; Bragado González, María; Santiago Maniega, Silvia; Ardura Aragón, Francisco; Hernández Ramajo, Rubén; Labrador Hernández, Gregorio de Jesús; Berrocal Cuadrado, Juan; Mateos Álvarez, Elvira; Chávez Valladares, Sergio; Noriega González, David César

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

**17:29** Comunicación Oral nº 40**Predicción de factores de riesgo en la cirugía compleja de columna en pacientes de >70 años utilizando el índice de fragilidad modificado**

**Autores:** Mostaza Saavedra, Antonio Luis<sup>1</sup>; Mostaza Antolin, Laura<sup>2</sup>; Alonso Claro, Gonzalo<sup>3</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital de León, León, España; <sup>2</sup>Hospital Virgen de la Concha, Zamora, España; <sup>3</sup>Hospital del Bierzo, Ponferrada, León, España

**17:35** Comunicación Oral nº 41**¿Mantienen los ancianos de 85 años con buena calidad de vida previa la funcionalidad tras una fractura vertebral OF4? Diferencias entre tratamiento con corsé y vertebroplastia**

**Autores:** Burguet Girona, Sara; Díaz Aviñó, Luis; Prario Massimino, Paula; Muñoz Donat, Sonia

**Centro de trabajo:** Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España

**17:41** Discusión

**18:05 Conferencia Magistral**  
**Spinal balance: 5 misunderstandings and 5 cornerstones**  
**Claudio Lamartina, MD**  
IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio. Milano

**18:30** Fin de Jornada

**18:45 Inauguración oficial**  
**Acto 40 Aniversario GEER**  
**Cóctel de Bienvenida 37 Congreso Nacional GEER**  
Lugar: Palacio de Congresos de Valencia. Salón Multiusos 2

**MANEJO CONSERVADOR DE DEFORMIDAD PEDIÁTRICA****09:20 Bienvenida****Dra. Teresa Bas Hermida**

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

**SESIÓN I****Moderadora: Dra. Rosa M<sup>a</sup> Egea.** Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid**09:25** Definición deformidad: escoliosis e hiperCIFOSIS. Avances en la investigación sobre la etiología y patogenia de la escoliosis y cifosis**Dr. Pedro Rubio Belmar / Dra. Paloma Bas Hermida**

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

**09:35** Screening de deformidad pediátrica: cómo y cuándo**Dra. Francisca Quintana Luque**

Jefa de RHB Infantil del Hospital San Cecilio Granada. Vocal de la SERI

**09:45** Pruebas de imagen: qué y cuándo**Dra. Cristina Ramírez**

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

**09:55** Evidencia de los ejercicios específicos en el tratamiento conservador**Dra. M<sup>a</sup> Victoria Sotos**

Hospital Vinalopó de Elche

**10:05** Factores pronósticos a tener en cuenta en la consulta**Dr. Jorge Rodríguez García**

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

**10:15** Pausa café y visita exposición comercial**SESIÓN II****Moderador: Dr. Alejandro Peiró.** Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona**10:45** Evidencias y manejo del corsé en el tratamiento de escoliosis idiopáticas**Dr. Manuel Rigo**

Hospital BSPPT, Barcelona

a. Indicaciones

b. Comprobación de correcta realización de ortesis

c. ¿Cuándo se acaba el tratamiento?

**11:15** Evidencias en el tratamiento de las hiperCIFOSIS**Dra. Judith Sánchez Raya**

Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

a. Indicaciones y manejo de los corsés

b. Indicaciones de los ejercicios

**11:45** Conclusiones y fin del Curso**12:35** Almuerzo de trabajo

## CIRUGÍA DE COLUMNA EN HOSPITALES DE NIVEL I Y II

**13:35** Bienvenida  
**Dr. José Manuel Ruiz Andreu Ortega**  
Hospital General de Segovia

## BLOQUE I

**Moderadora: Dra. Elena Martín Flores.** Hospital General de Segovia

- 13:40** Durotomías. Tratamiento en hospitales sin contar con neurocirugía  
**Dr. Félix Tomé Bermejo.** Hospital Universitario General de Villalba, Madrid
- 13:52** Pseudo L5-S1. Soluciones por vía posterior  
**Dr. Ángel Vega Curiel.** Hospital Universitario de Cáceres
- 14:04** Cifosis en charnela dorsolumbar postfx. Prevención y tratamiento  
**Dr. Luis Álvarez Galovich.** Hospital Universitario Fundación Jimenez Díaz, Madrid
- 14:16** Fibrosis postquirúrgica  
**Dra. M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Macías.** Hospital Fremap Majadahonda, Madrid
- 14:28** Discusión

## BLOQUE II

**Moderador: Dr. José Manuel Ruiz-Andreu Ortega.** Hospital General de Segovia

- 14:40** Iniciar cirugía de raquis en un nuevo hospital. Protocolos pre, intra y postquirúrgico con evidencia científica  
**Dr. Sebastián Cruz Morande.** Clínico San Miguel, Pamplona
- 14:52** Cirugía tumoral en hospitales nivel I y II. ¿Hasta dónde? ¿Tiene sentido?  
**Dr. José Serrano Montilla.** Hospital Universitario de Móstoles y Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid
- 15:04** XLIF/OLIF. Alternativas si no disponemos de neurofisiología  
**Dr. Manuel Malillos Toran.** Hospital San Pedro de Logroño
- 15:16** Recomendaciones para comenzar cirugía cervical  
**Dr. Fernando Juanes del Valle.** Clínico San Miguel, Pamplona
- 15:28** Discusión
- 15:35** Pausa café y visita exposición comercial
- 18:45** Inauguración oficial  
**Acto 40 Aniversario GEER**  
**Cóctel de Bienvenida 37 Congreso Nacional GEER**  
Lugar: Palacio de Congresos de Valencia. Salón Multiusos 2

**07:15** Apertura y entrega de documentación

**08:00** Asamblea GEER. 2ª Parte (Solo socios)



### 8ª MESA REDONDA: DEFORMIDAD DEL ADULTO II

Moderadores:

Dr. Manuel Fernández González  
Dra. Antonia Matamalas Adrover

**09:15** Comunicación Oral nº 42

**Influencia del tabaquismo en resultados clínicos reportados por el paciente (PROMS) en pacientes sometidos a cirugía por deformidad raquídea del adulto. Análisis emparejado por índice de propensión**

**Autores:** Gómez Rice, Alejandro<sup>1</sup>; Capdevila Bayo, María<sup>2</sup>; Núñez Pereira, Susana<sup>3</sup>; Haddad, Sleiman<sup>3</sup>; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier<sup>4</sup>; Kleinstück, Frank<sup>5</sup>; Obeid, Ibrahim<sup>6</sup>; Alanay, Ahmet<sup>7</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>3</sup>; Pizones Arce, Javier<sup>4</sup>; ESSG. European Spine Study Group<sup>8</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; <sup>2</sup>Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España; <sup>3</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; <sup>4</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>5</sup>Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; <sup>6</sup>CHU Bordeaux, Bordeaux, France; <sup>7</sup>Acibadem Hospital, Istanbul, Turkey; <sup>8</sup>ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

**09:21** Comunicación Oral nº 43

**Pérdida de alineación sagital a largo plazo tras cirugía por deformidad vertebral del adulto. ¿Es predecible con los resultados observados a los dos años?**

**Autores:** Lombao Iglesias, Domingo; Blanco Hortas, Andrés; Coto Caramés, Laura; Bonal Méndez, Luis Antonio

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

**09:27** Comunicación Oral nº 44

**¿Tienen utilidad las pruebas en supino para la planificación del plano sagital en cirugía de deformidad del adulto?**

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

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

**09:33** Comunicación Oral nº 45 (•)**Predicción de complicaciones mecánicas en deformidad raquídea del adulto: puntuación GAP vs imagen radiológica**

**Autores:** Capdevila Bayo, María<sup>1</sup>; Kakeh, Nabil<sup>2</sup>; González Mena, Laia<sup>2</sup>; Barcheni, Maggie<sup>3</sup>; Lozano Bagén, Toni<sup>2</sup>; Colomer de Simón, Pol<sup>2</sup>; Núñez Pereira, Susana<sup>3</sup>; **Haddad, Sleiman**<sup>3</sup>; Ramírez Valencia, Manuel<sup>3</sup>; Pizones Arce, Javier<sup>4</sup>; Kleinstück, Frank<sup>5</sup>; Obeid, Ibrahim<sup>6</sup>; Alanay, Ahmet<sup>7</sup>; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier<sup>4</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>3</sup>; ESSG. European Spine Study Group<sup>8</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Barcelona, España; <sup>2</sup>Dribia Data Research, Barcelona, España; <sup>3</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; <sup>4</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>5</sup>Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; <sup>6</sup>CHU Bordeaux, Bordeaux, France; <sup>7</sup>Acibadem Hospital, Istanbul, Turkey; <sup>8</sup>ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

**09:39** Comunicación Oral nº 46 (•)**¿Qué método de evaluación del plano sagital es más versátil para predecir complicaciones tras cirugía de deformidad del adulto (DA)?**

**Autores:** Pizones Arce, Javier<sup>1</sup>; Hills, Jeffrey<sup>2</sup>; Kelly, Michael<sup>3</sup>; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier<sup>1</sup>; Moreno Manzanaro, Lucía<sup>1</sup>; Escámez Fernández, Fernando<sup>1</sup>; Talavera, Gloria<sup>1</sup>; Sánchez Márquez, José Miguel<sup>1</sup>; Fernández-Baillo Gallego de la Sacristana, Nicomedes<sup>1</sup>; Kleinstück, Frank<sup>4</sup>; Obeid, Ibrahim<sup>5</sup>; Alanay, Ahmet<sup>6</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>7</sup>; ESSG. European Spine Study Group<sup>8</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>2</sup>Ut Health San Antonio, San Antonio, United States; <sup>3</sup>Rady Childrens Hospital, San Diego, United States; <sup>4</sup>Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; <sup>5</sup>CHU Bordeaux, Bordeaux, France; <sup>6</sup>Acibadem Hospital, Istanbul, España; <sup>7</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; <sup>8</sup>ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

**09:45** Comunicación Oral nº 47**¿Es la cifosis de la unión proximal (PJF) una complicación clínicamente relevante en cirugía de deformidad del adulto? Necesidad de reintervención a largo plazo**

**Autores:** Lombao Iglesias, Domingo; Blanco Hortas, Andrés; Coto Caramés, Laura; Velasco González, Raquel

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

**09:51** Discusión**10:15** Pausa café y visita exposición comercial



## 9ª MESA REDONDA: CIENCIAS BÁSICAS II

Moderadores:

Dr. M. Alberto Díez Ulloa

Dra. Marta Esteban Blanco

**10:45** Comunicación Oral nº 48**¿Es necesaria la repetición de una resonancia magnética en el seguimiento de los pacientes con dolor lumbar crónico?**

**Autores:** Tomé Bermejo, Félix<sup>1</sup>; Otero Romero, Daniel<sup>2</sup>; Dorado Aguilera, Manuel<sup>3</sup>; Cervera Irimia, Javier<sup>3</sup>; Moreno Mateo, Fernando<sup>3</sup>; Sutil Blanco, Ángel<sup>3</sup>; Álvarez Galovich, Luis<sup>2</sup>; Mengis Palleck, Charles-Louis R.<sup>2</sup>; Gallego Bustos, Jesús<sup>2</sup>; Garzón Márquez, Francisco M.<sup>2</sup>; Rodríguez Arguisjuela, María G.<sup>2</sup>; De la Rosa a Zabala, Kelman Luis<sup>3</sup>; Avilés Morente, Carmen<sup>3</sup>; Oliveros Escudero, Beatriz<sup>3</sup>; Núñez Torrealba, Alexa Anaís<sup>3</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital Universitario General de Villalba, Madrid; <sup>2</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Universitario General de Villalba, Madrid, España

**10:51** Comunicación Oral nº 49**Uso de la tomografía axial computarizada como herramienta diagnóstica para valorar cronología de fracturas vertebrales mediante el “análisis de piedras preciosas”**

**Autores:** Labrador Hernández, Gregorio de Jesús<sup>1</sup>; Ardura Aragón, Francisco<sup>2</sup>; Santiago Maniega, Silvia<sup>2</sup>; Crespo San Juan, Jesús<sup>2</sup>; Bragado González, María<sup>2</sup>; Chávez Valladares, Sergio<sup>6</sup>; Hernández Ramajo, Rubén<sup>2</sup>; Noriega González, David César<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital de Medina del Campo, Valladolid, España; <sup>2</sup>Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España

**10:57** Comunicación Oral nº 50**Valor predictivo del análisis de textura sobre RM lumbar en pacientes con dolor lumbar crónico: estudio mediante machine learning**

**Autores:** Climent Peris, Vicente<sup>1</sup>; Domenech Fernández, Julio<sup>2</sup>; Martí Bonmatí, Luis<sup>3</sup>; Rodríguez Ortega, Alejandro<sup>4</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Mare de Déu Dels Liris, Alcoi, España; <sup>2</sup>Hospital Arnau de Vilanova, Valencia, España; <sup>3</sup>Departamento de Radiología. Hospital La Fe, Valencia, España; <sup>4</sup>Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, España

**11:03** Comunicación Oral nº 51 (•)**Visión integrada (imagen, genética y epigenética) para un mejor manejo de la escoliosis idiopática del adolescente**

**Autores:** Casabó Vallés, Germán<sup>1</sup>; Garzón Garzón, María José<sup>1</sup>; Ibáñez-Cabellos, José Santiago<sup>1</sup>; Bas Hermida, Paloma<sup>2</sup>; Vilalta Vidal, Imma<sup>3</sup>; Egea Gámez, Rosa María<sup>4</sup>; Sánchez Raya, Judith<sup>5</sup>; Pérez-Machado, Gisselle<sup>1</sup>; Berenguer Pascual, Ester<sup>1</sup>; El Fadalí García, Sara<sup>1</sup>; Alberola Pons, María Trinitat<sup>1</sup>; García-López, Eva<sup>1</sup>; García-Giménez, José Luis<sup>6</sup>; Bas Hermida, Teresa<sup>2</sup>; Mena-Mollá, Salvador<sup>7</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Epidisease S.L., Paterna, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario La Fe, Valencia, España; <sup>3</sup>Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España; <sup>4</sup>Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid, España; <sup>5</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; <sup>6</sup>Ciberer, Valencia, España; <sup>7</sup>Universitat de Valencia, Burjassot, España

**11:09** Comunicación Oral nº 52**Aplicación de aprendizaje automático con redes neuronales convolucionales en el análisis de imágenes de RM lumbar para la detección de patologías vertebrales**

**Autores:** Sáenz Gamboa, Jhon Jairo<sup>1</sup>; Domenech Fernández, Julio<sup>2</sup>; Montell, Joaquim<sup>3</sup>; Sanz, Jorge<sup>2</sup>; Villanueva, Cristina<sup>2</sup>; Ribera, Nuria<sup>2</sup>; Parra, Laura<sup>2</sup>; Blasco Tudela, Adrián<sup>2</sup>; Clemente Paulino, Inmaculada<sup>4</sup>; Vallalta Rueda, Juan Francisco<sup>1</sup>; De la Iglesia Vayá, María<sup>5</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Laberit, Valencia, España; <sup>2</sup>Hospital Arnau de Vilanova, Valencia, España; <sup>3</sup>FISABIO-CIPF Joint Research Unit in Biomedical Imaging, Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica (FISABIO), Valencia, España; <sup>4</sup>Consejería de Sanidad Universal y Salud Pública de Valencia. Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica (FISABIO), Valencia, España; <sup>5</sup>Consejería de Sanidad Universal y Salud Pública de Valencia. Fisabio-Cipf Joint Research Unit in Biomedical Imaging. Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica (FISABIO), Valencia, España

**11:15** Discusión

**10ª MESA REDONDA: DEFORMIDAD PEDIÁTRICA II**

Moderadores:

Dr. Rafael González Díaz  
Dra. Inmaculada Vilalta Vidal**11:35** Comunicación Oral nº 53**Cirugías no planificadas en pacientes con escoliosis en tratamiento con barras de crecimiento**

**Autores:** Cores Quirós, Claudia; Bovea-Marco, Miquel; Bas Hermida, Paloma; Bas Hermida, José Luis; Rubio Belmar, Pedro Antonio; Morales Valencia, Jorge Mario; Pérez Vergara, Silvia; Bonilla Enseñat, Fernando; Pedraza Corbí, Aranzazu; Grell, Bernhard; Bas Hermida, Teresa

**Centro de trabajo:** Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España

**11:41** Comunicación Oral nº 54**Vitamina D y escoliosis idiopática del adolescente, ¿deberíamos frenar el entusiasmo?**

**Autores:** González Ruiz, José María<sup>1</sup>; Bastir, Markus<sup>2</sup>; Pizones Arce, Javier<sup>3</sup>; Palancar, Carlos Aurelio<sup>2</sup>; Toro-Ibacache, Viviana<sup>4</sup>; García Alfaro, M<sup>a</sup> Dolores<sup>5</sup>; Moreno Manzanaro, Lucía<sup>3</sup>; Sánchez Márquez, José Miguel<sup>3</sup>; Pérez Núñez, María Isabel<sup>6</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Laboratorio de Morfología Virtual, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Madrid, España; <sup>2</sup>Paleoanthropology Group, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>4</sup>Institute for Research in Dental Sciences, Faculty of Dentistry, Universidad de Chile, Santiago de Chile, Chile; <sup>5</sup>Department of Orthopedic Surgery and Traumatology, University Hospital of Valdecilla. Esquema Group Idival, University of Cantabria, Santander, España; <sup>6</sup>Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España

**11:47** Comunicación Oral nº 55**¿Es la corrección desde la convexidad una técnica válida en escoliosis idiopática del adolescente? Experiencia en un centro de tercer nivel**

**Autores:** Hernández Mateo, José María; Flores Gallardo, Jaime; Igualada Blázquez, Cristina; Solans López, María del Coro; Riquelme García, Óscar; García Martín, Azucena; Esparragoza Cabrera, Luis Alejandro

**Centro de trabajo:** Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España

**11:53** Comunicación Oral nº 56**Incidencia de anomalías cardíacas pre y postnatales en la deformidad vertebral congénita: revisión sistemática y meta-análisis de 3088 pacientes**

**Autores:** Mariscal, Gonzalo; Rubio Belmar, Pedro Antonio; Pérez Vergara, Silvia; Bovea-Marco, Miquel; Pedraza Corbí, Aranzazu; Bonilla Enseñat, Fernando; Soler Algarra, Susana; Rodríguez, Teresa; Bas Hermida, José Luis; Morales Valencia, Jorge Mario; Bas Hermida, Paloma; Bas Hermida, Teresa

**Centro de trabajo:** Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España

**11:59** Comunicación Oral nº 57**Evaluación de los riesgos y complicaciones durante el embarazo, parto y postparto de pacientes intervenidas de escoliosis idiopática del adolescente**

**Autores:** García Castro, Isabel; Anarte Martín, Clara; Sequí Sabater, José Miguel; García Díaz, Jorge; Fuentes Caparrós, Simón

**Centro de trabajo:** Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España

**12:05** Comunicación Oral nº 58**Meta-análisis sobre la eficacia y seguridad del “anterior vertebral tethering” en la escoliosis idiopática del adolescente**

**Autores:** Mariscal, Gonzalo; Rubio Belmar, Pedro Antonio; Bonilla Enseñat, Fernando; Pedraza Corbí, Aranzazu; Soler Algarra, Susana; Morales Valencia, Jorge Mario; Bovea-Marco, Miquel; Rodríguez, Teresa; Bas Hermida, José Luis; Pérez Vergara, Silvia; Bas Hermida, Paloma; Bas Hermida, Teresa;

**Centro de trabajo:** Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, España

**12:11** Discusión**12:35** Almuerzo de trabajo

**11ª MESA REDONDA: DEGENERATIVA TORACOLUMBAR II**

Moderadores:

Dr. Rafael Aguirre García

Dra. Sonia Muñoz Donat

**13:35** Comunicación Oral nº 59**Cómo han mejorado nuestros resultados tras 10 años de realización de XLIF asociado a instrumentación posterior en escoliosis degenerativa del adulto****Autores:** Jover Carbonell, Pablo; Sanfeliú Giner, Miguel; Badía Ferrando, Pablo Isidro; Verdú López, Francisco**Centro de trabajo:** Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, España**13:41** Comunicación Oral nº 60 (•)**Tratamiento del dolor crónico de espalda con infiltraciones intradiscales y epidurales de plasma rico en factores de crecimiento (PRGF): estudio prospectivo observacional****Autores:** Sanado Lampreave, Luis Ángel<sup>1</sup>; Milani, Isidro<sup>2</sup>; Martínez, Alex<sup>2</sup>; Prado, Roberto<sup>3</sup>; Padilla, Sabino<sup>3</sup>; Anitua, Eduardo<sup>3</sup>**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Araba y Quirón Vitoria, Álava; <sup>2</sup>Clínica Eduardo Anitua, Vitoria Gasteiz, España; <sup>3</sup>Bti-Biotechnology Institute Imasd, Vitoria University Institute for Regenerative Medicine & Oral Implantology-Uirmi (UPV/EHU-Fundación Eduardo Anitua), Vitoria Gasteiz, España**13:47** Comunicación Oral nº 61**Fusión intersomática lumbar transforaminal con asistencia robótica. Serie de casos prospectivos comparativa con seguimiento mínimo de un año****Autores:** Luque Pérez, Rafael; Pérez González, José Luis; Garríguez Pérez, Daniel; Oñate Martínez, Daniel; Domínguez Esteban, Ignacio**Centro de trabajo:** Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España**13:53** Comunicación Oral nº 62**Análisis objetivo mediante geolocalización del perímetro de la marcha en pacientes con estenosis del canal lumbar. Estudio preliminar****Autores:** Isart Torruella, Anna<sup>1</sup>; Coelho Leal, Alexandre<sup>1</sup>; Martínez Lozano, Jan<sup>1</sup>; Vila Canet, Gemma<sup>1</sup>; Lafuente Baraza, Jesús<sup>1</sup>; Del Arco Churruca, Alejandro<sup>1</sup>; Rodríguez Rubio, David<sup>1</sup>; Manzano López, Demian<sup>1</sup>; Isart Torruella, Anna<sup>2</sup>; Salo Bru, Guillem<sup>3</sup>**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital del Mar, Barcelona, España; <sup>2</sup>ICATME. Hospital Universitario Quiron Dexeus, Barcelona, España; <sup>3</sup>Hospital d'Igualada, Igualada, España**13:59** Discusión



## 12ª MESA REDONDA: MEJORES COMUNICACIONES PÓSTERS

Moderadores:  
Dr. Luis Álvarez Galovich  
Dr. Carles Morera Domínguez

**14:15** Comunicación Póster Electrónico nº 1

**Desequilibrio sagital en pacientes con estenosis de canal lumbar central severa**

**Autores:** Almagro Gil, María Isabel<sup>1</sup>; Plais, Nicolás<sup>1</sup>; Gómez Luque, Javier<sup>1</sup>; Ferrer Perruca, Fernando<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario San Cecilio, Granada, España; <sup>2</sup>Agrow Analytics, Málaga, España

Opta a Premio Mejor  
Comunicación Póster

**14:19** Comunicación Póster Electrónico nº 2

**Fibroma desmoplásico C2. Exéresis radical y reconstrucción. Presentación de un caso y revisión de la literatura**

**Autores:** Salom Linares, Juan Fernando; Nomdedeu Sancho, Josep Francesc; Ramírez Valencia, Manuel; Silva Soria, Tulio Mateo

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

Opta a Premio Mejor  
Comunicación Póster

**14:23** Comunicación Póster Electrónico nº 3

**Método "hundir la flota: lateral, pedículo o medial" para la canalización pedicular MIS**

**Autores:** Luque Pérez, Rafael; Pérez González, José Luis; Garríguez Pérez, Daniel; Domínguez Esteban, Ignacio

**Centro de trabajo:** Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

Opta a Premio Mejor  
Comunicación Póster

**14:27** Comunicación Póster Electrónico nº 4

**Corrección de la deformidad desde la convexidad de la curva en escoliosis neuromuscular**

**Autores:** Hernández Mateo, José María; Flores Gallardo, Jaime; Igualada Blázquez, Cristina; Solans López, María del Coro; Riquelme García, Óscar; García Martín, Azucena; Esparragoza Cabrera, Luis Alejandro

**Centro de trabajo:** Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España

Opta a Premio Mejor  
Comunicación Póster

**14:31** Comunicación Póster Electrónico nº 5

 Opta a Premio Mejor Comunicación Póster

Manejo de las fracturas toraco-lumbares por flexión compresión (A1 y A3 de la clasificación AO) con reexpansión vertebral posterior y aplicación de injerto óseo intra corpóreo (técnica de Rebatu)

Autor: González Rebatu González, Alejandro

Centro de trabajo: ISSSTE (Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado), Ciudad de México, México

**14:35** Discusión**14:50** Votacion Mejores Póster**13ª MESA REDONDA: MEJORES COMUNICACIONES ORALES**

Moderadores:

Dra. Teresa Bas Hermida  
Dr. J. Antonio Martín Benlloch

**14:55** Comunicación Oral nº 63 (•)

 Opta a Premio Mejor Comunicación Oral

Efecto sobre la calidad de vida de los corsés night-time y full-time. Resultados preliminares de ensayo clínico aleatorizado

Autores: Peiró García, Alejandro; Vilalta Vidal, Imma; Martín Gorgojo, Víctor; Cruz Miranda, Daniel; García García, Rocío; Gómez Chiari, Marta; González Vicente, Luis

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

**15:01** Comunicación Oral nº 64 (•)

 Opta a Premio Mejor Comunicación Oral

Análisis comparativo de la corrección de la curva alcanzada con el corsé night-time frente al corsé full-time. Resultados clínicos preliminares de ensayo clínico aleatorizado

Autores: Martín Gorgojo, Víctor; Peiró García, Alejandro; Vilalta Vidal, Imma; Cruz Miranda, Daniel; González Vicente, Luis; Gómez Chiari, Marta; García García, Rocío

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

**15:07** Comunicación Oral nº 65 Opta a Premio Mejor Comunicación Oral

Prevenición de complicaciones de herida quirúrgica en paciente pediátrico: efectividad de la terapia de presión negativa incisional en cirugía de escoliosis no idiopática (estudio Trepidped). Resultados preliminares

**Autores:** Pérez Acevedo, Gemma<sup>1</sup>; Peiró García, Alejandro<sup>1</sup>; Vilalta Vidal, Imma<sup>1</sup>; Urrea Ayala, Mireia<sup>1</sup>; Blanco Blanco, Joan<sup>2</sup>; Torra Bou, Joan Enric<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona, España; <sup>2</sup>Universidad de Lleida, Lleida, España

**15:13** Comunicación Oral nº 66 (•) Opta a Premio Mejor Comunicación Oral

El valor predictivo de las imágenes radiológicas en pacientes con deformidad raquídea del adulto

**Autores:** Capdevila Bayo, María<sup>1</sup>; Kakeh, Nabil<sup>2</sup>; González Mena, Laia<sup>2</sup>; Barcheni, Maggie<sup>3</sup>; Lozano Bagén, Toni<sup>2</sup>; Sagarra, Oleguer<sup>2</sup>; Núñez Pereira, Susana<sup>3</sup>; Haddad, Sleiman<sup>3</sup>; Ramírez Valencia, Manuel<sup>3</sup>; Pizones Arce, Javier<sup>4</sup>; Kleinstück, Frank<sup>5</sup>; Obeid, Ibrahim<sup>6</sup>; Alanay, Ahmet<sup>7</sup>; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier<sup>4</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>3</sup>; ESSG. European Spine Study Group<sup>8</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Vall Hebron Institut de Recerca (VHIR), Barcelona, España; <sup>2</sup>Dribia Data Research, Barcelona, España; <sup>3</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; <sup>4</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>5</sup>Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; <sup>6</sup>CHU Bordeaux, Bordeaux, France; <sup>7</sup>Acibadem Hospital, Istanbul, Turkey; <sup>8</sup>ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

**15:19** Comunicación Oral nº 67 (•) Opta a Premio Mejor Comunicación Oral

Adherencia al tratamiento con corsé, análisis comparativo del corsé night-time frente al corsé full-time. Resultados clínicos preliminares de ensayo clínico aleatorizado

**Autores:** Vilalta Vidal, Inmaculada; Peiró García, Alejandro; Martín Gorgojo, Víctor; Cruz Miranda, Daniel; Gómez Chiari, Marta; García García, Rocío; González, Luis

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

**15:25** Discusión**15:45** Votación Mejores Orales**15:50** Pausa café y visita exposición comercial

**CURSO SATÉLITE  
I CERTAMEN DE CASOS CLÍNICOS PARA RESIDENTES #RETO AL RAQUIS**

**Moderadores:**  
**Dr. Enrique Izquierdo**  
**Dr. Carlos Villas**  
**Dr. Rafael Llombart**

- 16:20** Introducción y presentación  
(Presentación de casos clínicos 3 minutos, discusión 3 minutos)
- 16:25** Caso clínico 1: Escoliosis secundaria a lipoma  
Autores: Pérez Bermejo, Diego; Valle López, Sergio; Díez Rodríguez, Jesús; Espinel Riol, Alberto  
Centro de Trabajo: Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid
- 16:31** Caso clínico 2: Cuadro de hipotensión severa durante una cirugía de fusión posterior en una adolescente con escoliosis asociada a pectus excavatum  
Autores: Peiró García, Alejandro; Martín Gorgojo, Víctor; Rovira Ortega, Rocío  
Centro de Trabajo: Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona
- 16:37** Caso clínico 3: HiperCIFosis toracolumbar en paciente con mucopolisacaridosis  
Autores: Martínez González, Carmen<sup>1</sup>; Valverde Gestoso, Carmen<sup>2</sup>; Velasco Alcalde, Paula<sup>3</sup>  
Centros de Trabajo: <sup>1</sup>Hospital Infantil Niño Jesús, Madrid; <sup>2</sup>Clínica Universidad de Navarra, Madrid; <sup>3</sup>Hospital Universitario de la Princesa, Madrid
- 16:43** Caso clínico 4: Papel de la cirugía urgente en el síndrome centromedular con distracción discal  
Autores: Igualada Blázquez, Cristina; Guzmán Sánchez, Álvaro; Flores Gallardo, Jaime  
Centro de Trabajo: Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- 16:49** Caso clínico 5: Escoliosis progresiva de inicio precoz en síndrome de sudoración inducida por frío –síndrome de Crisponi–  
Autores: Menéndez García, Miguel; Garralda del Villar, María; Inglán Montes, Rubén; Escribano Mateo, Germán  
Centro de Trabajo: Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

**16:55** Caso clínico 6: Masa mediastínica tras artrodesis cervical

Autores: Vázquez Vecilla, Iria; Marqueta González, Patricia; Rey Cañas, Roberto; De Armas Báez, Haridian Helena

Centros de Trabajo: Hospital Universitario Getafe, Madrid

**17:01** Caso clínico 7: Fractura-luxación cervical sin afectación medular

Autores: Lorente Escudero, Fernando; Pascual López, Francisco Javier; Muñoz Barroso, Manuel; Aranda Porras, Javier

Centro de Trabajo: Hospital Costa del Sol, Marbella, Málaga

**17:07** Caso clínico 8: Dorsalgia con paraplejía aguda

Autores: Olmo Valeriano, Isabel; Chiappe, Caterina; Valverde Vázquez, María del Rocío

Centro de Trabajo: Hospital Arnau de Vilanova, Valencia

**17:13** Caso clínico 9: Drenaje y fijación percutánea en espondilodiscitis por TBC con deformidad cifótica

Autores: Ayeche Díaz, Isabel; Inglán Montes, Rubén; González de los Mártires, Gabriel; Edo Olucha, Alba

Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Navarra, Pamplona

**17:20** Votación de la audiencia**17:25** Conclusiones I Certamen de Casos Clínicos para Residentes  
#RetoalRaquis**20:30** Cena oficial de clausura 37 Congreso Nacional GEER  
Entrega de premios y distinciones GEER

Lugar: Veles e Vents

- Entrega de premios I Certamen de Casos Clínicos para residentes #retoalraquis
- Entrega de premios a las mejores comunicaciones orales y pósters del 37 Congreso Nacional GEER
- Sorteo entre los facultativos asistentes (cuotas Socio GEER/No Socio) a la cena, de unas gafas lupa
- Entrega de premios GEER a la trayectoria profesional
- Mención Patrocinadores GEER
- Alternancia de la Junta Directiva GEER

## JORNADA NACIONAL DE ENFERMERÍA EN LA CIRUGÍA DE COLUMNA: COMPARTIENDO CUIDADOS

**09:20** Bienvenida y presentación

### MESA 1. PAPEL DE ENFERMERÍA EN LA OPTIMIZACIÓN PREOPERATORIA

**Moderadora: Laura Bonell Pons**

Enfermera Supervisora Consultas Externas  
Hospital Universitari I Politecnic La Fe de Valencia

**09:25** El papel de la enfermera en el protocolo ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) en cirugía de columna

**Sonia Cano García**

Enfermera patología de columna. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

**09:35** Optimización prequirúrgica

**Marina Broseta**

Enfermera de Cirugía Ortopédica y Traumatología en Consultas Externas.  
Hospital Universitari i Politécnic La Fe de Valencia

**09:45** Discusión

### MESA 2. PERSPECTIVA ENFERMERA EN EL ÁREA QUIRÚRGICA

**Moderadora: Isabel Llorens Abad**

Enfermera CCEE U. Raquis Infantil.  
Hospital Universitari I Politecnic La Fe de Valencia

**09:50** Abordaje de los cuidados intraoperatorios. Instrumentación básica en la escoliosis de adulto

**M. Teresa Rodríguez**

Enfermera instrumentista del bloque quirúrgico. Unidad de Columna.  
Hospital Universitari i Politécnic La Fe de Valencia

**10:00** Cifoplastia y otras vías de abordaje

**Silvia Díez**

Enfermera instrumentista del bloque quirúrgico. Unidad de Columna.  
Hospital Universitari i Politécnic La Fe de Valencia

**10:10** Actuación enfermera en la vía cervical anterior

**Vicente Salvador**

Enfermero instrumentista del bloque quirúrgico. Unidad de Columna.  
Hospital Universitari i Politécnic La Fe de Valencia

**10:20** Pausa café y visita exposición comercial

- 10:45** Escoliosis neuromuscular infantil. Abordaje multidisciplinar en los cuidados  
**Elena de Dios León**  
Enfermera instrumentista. Unidad de Columna. Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba
- 10:55** Artrodesis cervical posterior. Actuación enfermera  
**Patricia Moreno López**  
Enfermera instrumentista. Unidad de Columna. Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba
- 11:05** Discusión

### MESA 3. ACTUALIZACIÓN Y MANEJO EN LOS CUIDADOS POSTQUIRÚRGICOS

**Moderadora: Sonia Cano García**

Enfermera de columna de la Fundación Jiménez Díaz, Madrid

- 11:10** Herida quirúrgica en cirugía de columna y terapia de presión negativa  
**Pilar Orozco Muñoz**  
Supervisora de Enfermería Unidad de Columna. Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba
- 11:20** El dolor postquirúrgico  
**María Barrachina Alepuz**  
Enfermera supervisora hospitalización Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario i Politécnic La Fe de Valencia
- 11:30** Deterioro de la movilidad en el postoperatorio de cirugía de columna: manejo del estreñimiento y uso de material ortopédico  
**María Dolores Suárez Ruiz**  
Enfermera de Hospitalización. Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba
- 11:40** Continuidad de cuidados de enfermería al alta en cirugía de columna  
**Elena López Obrero Carmona**  
Enfermera de Hospitalización. Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba
- 11:50** Complicaciones de la herida quirúrgica  
**Ana Merlos**  
Enfermera de Cirugía Ortopédica y Traumatología en Consultas Externas. Hospital Universitario i Politécnic La Fe de Valencia
- 12:00** Discusión
- 12:05** Conclusiones y despedida
- 12:35** Almuerzo de trabajo

## SIMPOSIUMS

Jueves 1 de junio

### i-FACTOR / CERAPEDICS

12.35-13.35 h

SALA S1+2

#### **NO DEJES LA FUSIÓN AL AZAR. i-FACTOR**

Presentador:

**Dr. Juan Blanco Blanco**

Hospital Clínico Universitario de Salamanca

- Presentación estudio "Interacción entre células madre mesenquimales y el sustituto óseo enriquecido con péptido, i-FACTOR"
- Presentación casos clínicos

Viernes 2 de junio

### GLOBUS MEDICAL

12.35-13.35 h

SALA S1+2

#### **MINIMALLY INVASIVE SINGLE POSITION LATERAL PROCEDURE WITH EXCELSIUSGPS®**

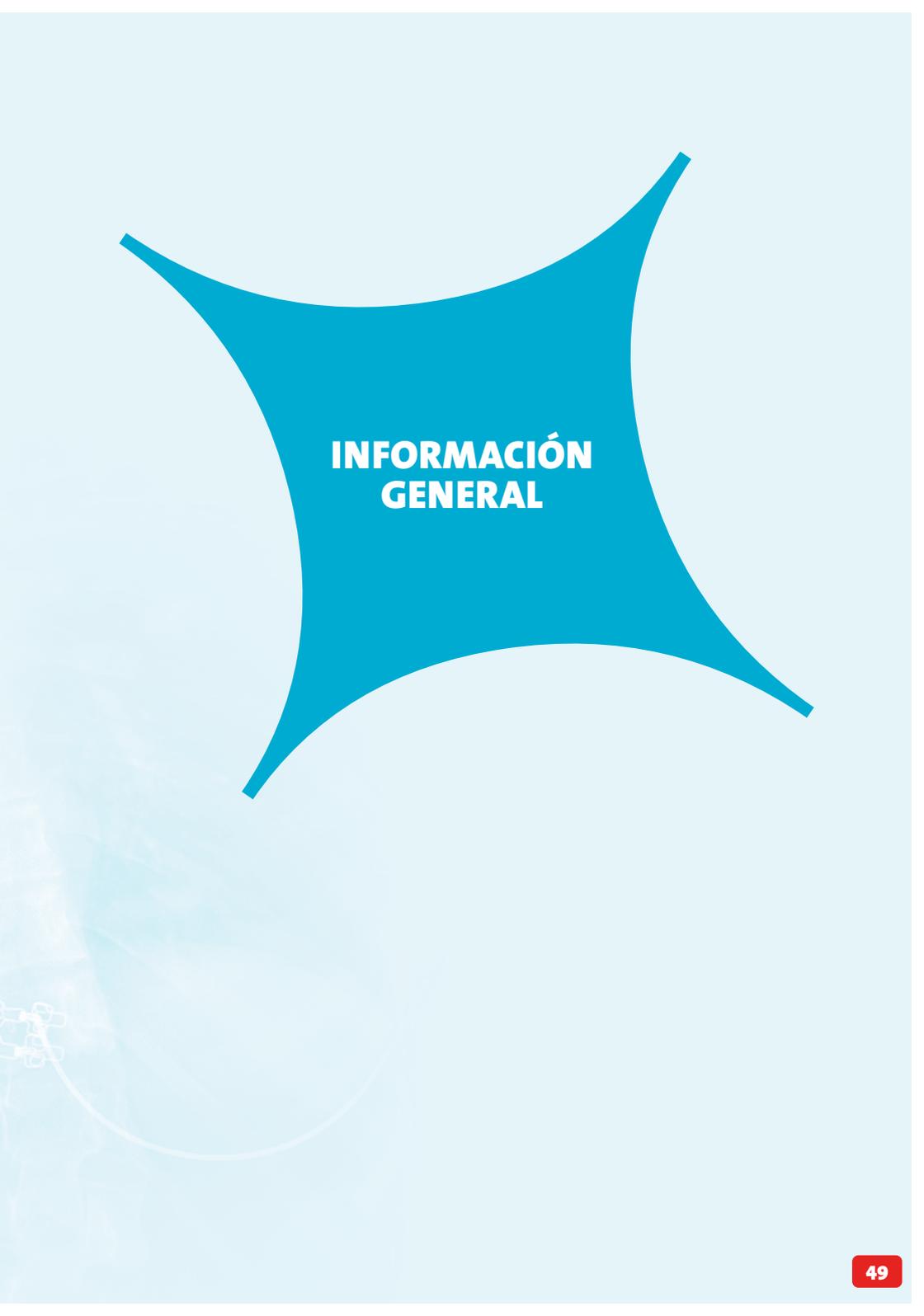
Presentador:

**Dr. Ignacio Domínguez**

Cirujano ortopédico de columna

Jefe de la Unidad de Columna Vertebral. Departamento de Ortopedia. Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

Esta discusión se centrará en la experiencia clínica utilizando ExcelsiusGPS® para cirugía lateral de una sola posición. El presentador revisará las ventajas únicas de ExcelsiusGPS para la planificación, la configuración y los flujos de trabajo actuales. El taller concluirá con revisiones de casos, discusión y preguntas y respuestas en vivo.



# **INFORMACIÓN GENERAL**

## WEBSITE OFICIAL

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

## SECRETARÍA TÉCNICA

**López Garrido Viajes y Congresos (V. Villarreal)**

Avda. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo  
29630 Benalmádena. Málaga

Tel: +34 952 44 55 86

E-mail: [congresos@viajesvillarreal.com](mailto:congresos@viajesvillarreal.com)

<https://congreso2023.secolumnavertebral.org/>



## SECRETARÍA GEER

Avda. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo  
29630 Benalmádena. Málaga Tel: +34 952 44 55 86

E-mail: [secretaria@secolumnavertebral.org](mailto:secretaria@secolumnavertebral.org)

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



## SEDE

**Palacio de Congresos de Valencia**

Avda. de las Cortes Valencianas, 60. 46015 Valencia

Teléfono: 963179400



## VALIDACIÓN

Validado por: FENIN

## CÓCTEL DE BIENVENIDA

Tendrá lugar a las **18:45 h del jueves 1 de junio de 2023** en la **Sala Multiusos 2** del Palacio de Congresos de Valencia

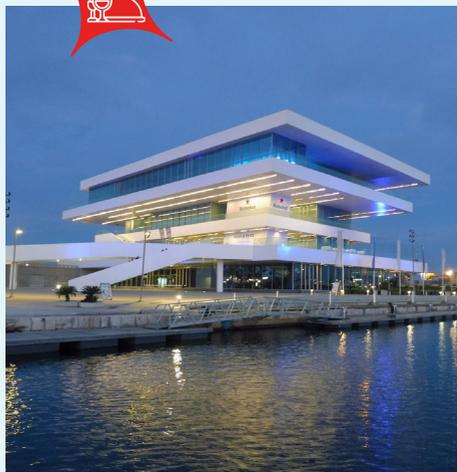
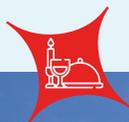
- Inauguración oficial
- Acto 40 Aniversario GEER



## CENA DE CLAUSURA

Tendrá lugar a las **20:30 h del viernes 2 de junio de 2023** en **Veles e Vents**.

- Entrega de premios I Certamen de Casos Clínicos para residentes #retoalraquis
- Entrega de premios a las mejores comunicaciones orales y póster del 37 Congreso Nacional GEER
- Sorteo entre los facultativos asistentes (cuotas Socio GEER/ No Socio) a la cena, de unas gafas lupa
- Entrega de premios GEER a la trayectoria profesional
- Mención Patrocinadores GEER
- Alternancia de la Junta Directiva GEER



 **Salida en autocar a las 20:00 h** desde los hoteles oficiales del Congreso.

Deberá confirmar su asistencia a la Cena de Clausura, bien por correo electrónico ([congresos@viajesvillarreal.com](mailto:congresos@viajesvillarreal.com)), o presencialmente en el mostrador de entrega de documentación en el Palacio de Congresos de Valencia, **antes de las 12:00 horas del jueves 1 de junio**, de lo contrario no podremos garantizarle su plaza.

## IDIOMA OFICIAL

El idioma oficial del congreso será el español.

## HORARIOS

- **Entrega de acreditaciones y maletines:** Se podrá acreditar en la Secretaría General instalada al acceder al Palacio de Congresos de Valencia, y recoger la documentación en el mostrador instalado a tal efecto en la zona de Exposición Comercial.

Miércoles 31 de mayo: 08:30-17:00  
Jueves 1 de junio: 07:15-18:30  
Viernes 2 de junio: 07:15-16:30

- **Secretaría de Audiovisuales:** La Secretaría de recepción de las ponencias estará instalada en la planta principal del Palacio de Congresos de Valencia.

Miércoles 31 de mayo: 08:00-17:00  
Jueves 1 de junio: 07:15-18:00  
Viernes 2 de junio: 07:15-16:30

- **Secretaría GEER:** La Secretaría de la Sociedad Española de Columna Vertebral estará instalada en la planta principal del Palacio de Congresos de Valencia.

Miércoles 31 de mayo: 10:00-16:00  
Jueves 1 de junio: 10:00-13:00  
Viernes 2 de junio: 09:00-12:00

- **Exposición Comercial:** La exposición comercial estará instalada en la planta principal del Palacio de Congresos de Valencia.

Miércoles 31 de mayo: 08:30-17:30  
Jueves 1 de junio: 08:30-18:30  
Viernes 2 de junio: 08:30-17:30

## 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 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 enlace, 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 Audiovisuales**, 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 audiovisuales 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 del Palacio de Congresos de Valencia**. Al mismo tiempo los pósters electrónicos estarán disponibles on-line a través de la web del GEER: [www.secolumnavertebral.org](http://www.secolumnavertebral.org). Solicite sus claves de acceso al registrarse a su llegada al Palacio de Congresos.

## **VÍDEOS**

Los vídeos de las presentaciones orales del congreso serán publicados on-line a través de la web del GEER: [www.secolumnavertebral.org](http://www.secolumnavertebral.org). Una vez que estén disponibles cada participante recibirá sus claves de acceso mediante correo electrónico, para ello es imprescindible que en el momento de su registro nos facilite su dirección de correo electrónico y verifique que disponemos de su número de DNI.

## PREMIOS

### A LAS MEJORES COMUNICACIONES

<b>1<sup>er</sup></b> Premio Mejor Comunicación Oral	<b>3000 €</b>
<b>2<sup>o</sup></b> Premio Mejor Comunicación Oral	<b>2000 €</b>
Premio Mejor Comunicación Póster	<b>1000 €</b>



### A LOS MEJORES CASOS CLÍNICOS DEL CURSO DE RESIDENTES

#### PRIMER CERTAMEN DE CASOS CLÍNICOS PARA RESIDENTES “RETO AL RAQUIS”

<b>1<sup>er</sup></b> Premio Mejor Caso Clínico	<b>1 Gafas Lupa</b>  <b>OPTIMEDIC</b> <small>LOUPES</small> <b>+ 1 Manual Columna GEER</b>
<b>2<sup>o</sup></b> Premio Mejor Caso Clínico	<b>1 Manual Columna GEER</b>
<b>3<sup>er</sup></b> Premio Mejor Caso Clínico	<b>1 Manual Columna GEER</b>





**LISTADO DE EXPOSITORES POR  
NÚMERO DE STAND**

	<b>Nº STAND</b>
OPTIMEDIC	0
DISMEVAL	1
SURGINOR	2
BIOSPINE	3, 4
ZIMVIE	5, 6
CMM	7
NEO-MEDICAL	8, 14
STRYKER	9, 10
PALEX MEDICAL	11
NUVASIVE	12, 15, 18, 19
CERAPEDICS	13
JOHNSON&JOHNSON	16, 17
PRIM	20, 22, 23
BBRAUN	21
ACUÑA & FOMBONA	24, 25, 26, 27
MEDTRONIC	28, 29, 30, 31
SPINEART	32, 33, 34, 35
MEDACTA	36, 37, 38, 39, 40, 41
MEDCOMTECH	42, 44
MBA	43, 45
PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA	46, 48
ORTHOPEDIC SURGICAL METALWORK	47, 49
ZIEHM IMAGING	50
TECHNOSPINE	51, 52, 53
BTI IMPLANTS	54
GE HEALTH CARE	55
DILESA	56
MARBÁN	57
CYBER SURGERY	58

**LISTADO DE EXPOSITORES POR  
ORDEN ALFABÉTICO**

	<b>Nº STAND</b>
ACUÑA & FOMBONA	24, 25, 26, 27
BBRAUN	21
BIOSPINE	3, 4
BTI IMPLANTS	54
CERAPEDICS	13
CMM	7
CYBER SURGERY	58
DILESA	56
DISMEVAL	1
GE HEALTH CARE	55
JOHNSON&JOHNSON	16, 17
MARBÁN	57
MBA	43, 45
MEDACTA	36, 37, 38, 39, 40, 41
MEDCOMTECH	42, 44
MEDTRONIC	28, 29, 30, 31
NEO-MEDICAL	8, 14
NUVASIVE	12, 15, 18, 19
OPTIMEDIC	0
ORTHOPEDIC SURGICAL METALWORK	47, 49
PALEX MEDICAL	11
PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA	46, 48
PRIM	20, 22, 23
SPINEART	32, 33, 34, 35
STRYKER	9, 10
SURGINOR	2
TECHNOSPINE	51, 52, 53
ZIEHM IMAGING	50
ZIMVIE	5, 6

## SALAS DE COMISIÓN PATROCINADORES

### DIAMANTE



▶ SALA PALCO

### ORO



▶ SALA DE COMISIÓN 3+4

**Medtronic**

▶ SALA DE COMISIÓN 8



S P I N E A R T

▶ SALA DE COMISIÓN 6+7

## EMPRESAS COLABORADORAS

### DIAMANTE



### ORO



### PLATA



### BRONCE



### OTROS



## **AGRADECIMIENTOS**

La Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER),  
agradece a todas las empresas participantes  
la colaboración prestada para el desarrollo y éxito  
de este congreso.





**Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER)**

E-mail: [secretaria@secolumnavertebral.org](mailto:secretaria@secolumnavertebral.org)

<http://congreso2023.secolumnavertebral.org>

[www.secolumnavertebral.org](http://www.secolumnavertebral.org)

Síguenos en:





# Picture Loop-X

## Mobile Imaging Robot

Abriendo Nuevos Horizontes en Cirugía  
Digital de Columna. [brainlab.com/loop-x](https://brainlab.com/loop-x)



### Instalaciones en España

- H. San Juan de Dios, León
- H. San Francisco de Asís, Madrid (Instituto Clavel)
- H. Recoletas Burgos (Instituto Neuro Vertebral)
- H. Vithas Aravaca, Madrid (Equipo de la Torre)
- H. Universitario Lucus Augusti, Lugo
- H. Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona
- H. Universitario Arnau de Vilanova, Lleida
- H. General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- H. Universitario Doctor Peset, Valencia
- H. Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia
- H. del Mar, Barcelona
- H. Clínico Universitario Santiago de Compostela
- H. Universitario Son Espases, Palma
- Clínica Juaneda, Palma