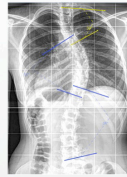
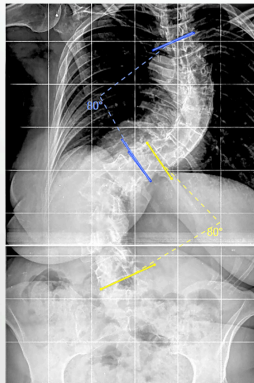
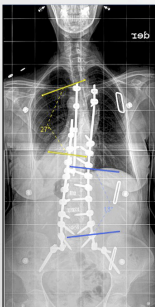
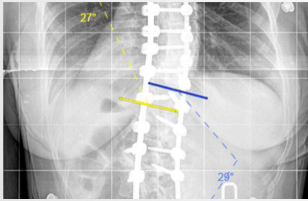


3-5 junio  
2021

# 35 CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE COLUMNA VERTEBRAL



On

line

**PROGRAMA  
DEFINITIVO**

## Encuestas y Certificados

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

<http://congreso2021.geeraquis.org/encuestas-certificados>

## Validado por

**FENIN**

Descarga la app  
del Congreso





## Índice

Bienvenida .....	5
¿Qué es el GEER? .....	7
Congresos GEER .....	7
Expresidentes GEER .....	8
Junta Directiva GEER .....	9
Comité Científico .....	9
Comité de Relaciones con la Industria .....	10
Relación de moderadores y ponentes .....	11
Programa científico .....	13
Información general .....	33
Empresas colaboradoras .....	37
Agradecimientos .....	38

## Bienvenida

Estimados amigos y compañeros,

Esperamos que tanto vosotros como vuestros familiares, amigos y compañeros continuéis superando esta situación que estamos viviendo, que disfrutéis de salud y que la repercusión de la pandemia COVID-19 sea la menor posible en vuestra vida.



Son evidentes las consecuencias de la pandemia que persisten tanto en nuestra vida personal y actividad profesional, sin conocer desafortunadamente cuando podremos recuperar modelos previos, que creo todos echamos en falta. En la asamblea del pasado diciembre, se decidió seguir con el modelo online para nuestro congreso de junio de este año. Los acontecimientos y su evolución confirman, en mi opinión, que fue una decisión acertada aunque no deseada os lo puedo asegurar desde un punto de vista personal.

Muchos de vosotros me habéis expresado el deseo de celebrar de forma presencial o mixta el congreso. No obstante, aunque en el mes de enero se estuvieron buscando opciones, múltiples condicionamientos –incluido el económico– y sobre todo la evolución de la situación sanitaria en este país, aconsejan seguir básicamente con el modelo empleado el pasado año.

El análisis y valoración de los resultados tanto del curso PreGEER como del Congreso GEER de diciembre nos muestra unos resultados globales positivos para nuestra sociedad, tras la compensación entre ambos, pero alejados de ediciones anteriores. Ese era al final el objetivo que perseguíamos, seguir con la actividad científica. Ya lo he comentado en alguna otra ocasión, pero debo repetirlo en este momento, el agradecimiento por el apoyo recibido, incluso incondicional en algún caso, por la mayoría de la industria que colaboradora con nuestra sociedad.

La Secretaría Técnica ha realizado un análisis del desarrollo a lo largo de las jornadas, tanto del curso PreGEER como del congreso GEER, en cuanto a las conexiones, volumen de audiencia durante las presentaciones, transcurso de las discusiones, participación en el resto de actividades, al igual que los resultados de los modelos de visualización implementados, durante, antes y después de las fechas centrales para los socios y para la industria. Algunos de estos modelos aplicados podremos emplearlos en el futuro, otros serán descartados.

Siendo muchos de los resultados positivos, hay dos evidencias que aunque claras, debemos mencionar. El modelo online carece de la relación directa y espontánea de los participantes, ese factor humano no sustituible en

una sociedad científica, incluyendo el reencuentro de las personas y amigos. Otro factor es la valoración y condicionamiento del tiempo y atención subjetivamente empleado delante del ordenador, para todos, ponentes moderadores, asistentes, medios técnicos, preparación y programación exhaustiva de la reunión. Con todo ello, se han celebrado diferentes reuniones habituales de los diferentes comités, así como con la industria, con el fin de considerar opciones para las reuniones de este 2021.

El curso PreGEER “Fernández de Valderrama” de este año se limitará a una única jornada el sábado 8 de mayo 2021, “**Fracaso de la cirugía de columna lumbar**”, con un programa, en mi opinión, de aplicación a nuestra actividad diaria muy interesante y esperamos de provecho para los asistentes.

Respecto al **35 Congreso de la Sociedad** programado para tardes del 3 y 4, y la mañana del sábado 5 de junio, mencionar que se han recibido 76 abstracts y 28 pósters electrónicos, prácticamente el mismo número que para el congreso inicialmente presencial de Sevilla del año pasado. Se ha mantenido el nivel de calidad de los resúmenes respecto a las últimas ediciones pese a la situación actual del último año y al modelo de reunión online planteado. Es una satisfacción para todos. En esta edición, se ha introducido alguna modificación en el desarrollo del programa, implicando a los tiempos de las presentaciones, con el objetivo principal de dosificar el desarrollo y transcurso de las diferentes mesas de ponencias. No se pretende en ningún momento romper con el espíritu y tradición que durante años la sociedad viene desarrollando, con excelentes resultados de calidad y nivel científico en el modelo presencial habitual por los que es reconocida nuestra sociedad.

Desde la Junta Directiva y del Comité de Relaciones con la Industria se ha decidido este planteamiento dado el modelo que estamos empleando en este momento específico. Esperemos que de todo ello obtengamos todos, modelos y recursos que beneficien a la sociedad, al igual que se descarten aquellos que no aporten para el futuro y mantengan la independencia de la misma.

Nos vemos en unas semanas, espero que el nivel de participación y asistencia por vuestra parte sea importante como siempre. Y pese a los condicionamientos actuales, aciertos y errores que podamos cometer en la organización y desarrollo de nuestras reuniones, no dudéis del trabajo e implicación por parte de todos, buscamos obtener el mejor resultado y la mayor satisfacción posible para vosotros.

Un cordial saludo



**Antonio Martín**

## ¿Qué es el GEER?

GEER es el acrónimo de Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis. El porqué de esta sociedad hay que buscarlo en sus orígenes. Fue creado oficialmente en marzo de 1994, así consta en el registro del Ministerio del Interior, aunque se aprobó el cambio de nombre en la asamblea general extraordinaria del 6 de junio de 1992, en el congreso de Valencia. Pero no nació de la nada, sino del cambio de denominación de otra sociedad que se llamaba GIEDER, que había sido creada varios años antes. En efecto, el GIEDER, Grupo Ibérico de Estudio de Deformidades del Raquis, fue inscrito en el Ministerio del Interior en marzo de 1983.

## Congresos GEER

### Año Congreso

1986	1 Congreso Nacional celebrado en Pamplona
1987	2 Congreso Nacional celebrado en Madrid
1988	3 Congreso Nacional celebrado en Tenerife
1989	4 Congreso Nacional celebrado en Madrid
1990	5 Congreso Nacional celebrado en Barcelona
1991	6 Congreso Nacional celebrado en Zaragoza
1992	7 Congreso Nacional celebrado en Valencia
1993	8 Congreso Nacional celebrado en Marbella. Málaga
1994	9 Congreso Nacional celebrado en Marbella. Málaga
1995	3 Congreso Internacional Hispanoamericano celebrado en Sevilla
1996	10 Congreso Nacional celebrado en Palma de Mallorca
1997	11 Congreso Nacional celebrado en Barcelona
1998	12 Congreso Nacional celebrado en Murcia
1999	13 Congreso Nacional celebrado en Gijón. Asturias
2000	14 Congreso Nacional celebrado en Gran Canaria
2001	15 Congreso Nacional celebrado en Madrid
2001	6 Congreso Iberoamericano celebrado en Madrid
2002	16 Congreso Nacional celebrado en Córdoba
2003	17 Congreso Nacional celebrado en Vigo
2004	18 Congreso Nacional celebrado en Lanzarote
2005	19 Congreso Nacional celebrado en Vitoria. Álava
2006	20 Congreso Nacional celebrado en Valladolid
2007	21 Congreso Nacional celebrado en Santander

2007	9	Congreso Iberoamericano celebrado en Santander
2008	22	Congreso Nacional celebrado en Zaragoza
2009	23	Congreso Nacional celebrado en Las Palmas de Gran Canaria
2010	24	Congreso Nacional celebrado en Santiago de Compostela
2011	25	Congreso Nacional celebrado en Salamanca
2012	26	Congreso Nacional celebrado en Pamplona
2013	27	Congreso Nacional celebrado en Valencia
2013	12	Congreso Iberoamericano celebrado en Valencia
2014	28	Congreso Nacional celebrado en Tarragona
2015	29	Congreso Nacional celebrado en Málaga
2016	30	Congreso Nacional celebrado en Toledo
2017	31	Congreso Nacional celebrado en San Sebastián
2018	32	Congreso Nacional celebrado en Ávila
2019	33	Congreso Nacional celebrado en Barcelona
2019	15	Congreso Iberoamericano celebrado en Barcelona
2020	34	Congreso Nacional Online
2021	35	Congreso Nacional Online
2022	36	Congreso Nacional a celebrar en León
2023	37	Congreso Nacional a celebrar en Valencia

## Expresidentes GEER

Dr. José Andrés Fernández de Valderrama de la Escalera (†)  
 Dr. José Luis Bas Conesa  
 Dr. José Luis Beguiristain Gurrutxaga  
 Dr. Carlos Villanueva Leal  
 Dr. Ignacio Arienza Blanco (†)  
 Dr. César Sebastián Bueno  
 Dr. Fernando Fernández Mancilla  
 Dr. Roberto Deglané Meneses  
 Dr. David Moreta Munujos  
 Dr. Francisco Javier Sánchez Pérez-Gruoso  
 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



## Junta Directiva

GEER



**Presidente**

Dr. Juan Antonio  
Martín Benlloch



**Vicepresidenta**

Dra. Teresa  
Bas Hermida



**Secretaria**

Dra. Ana Mª  
Morales Codina

## Comité

Científico



**Presidente**

Dr. Juan Antonio  
Martín Benlloch

## Miembros .....



Dr. Andrés  
Barriga Martín



Dr. Alberto  
Hernández Fernández



Dr. Manuel  
Ramírez Valencia



Dr. Félix  
Tomé Bermejo

# Comité de Relaciones con la Industria



**Presidente**

Dr. Juan Antonio  
Martín Benlloch

## Miembros



Dr. Juan Antonio  
Aguilera Repiso



Dra. Teresa  
Bas Hermida



Dr. M. Alberto  
Díez Ulloa



Dra. Ana Mª  
Morales Codina



Dr. Simón  
Fuentes Caparros

# Relación de moderadores y ponentes

## Moderadores

Alfonso Olmos, Matías  
Bagó Granell, Juan  
Bas Hermida, Paloma  
Bas Hermida, Teresa  
Blanco Blanco, Juan F.  
Escala Arnau, Joan S.  
Esparragoza Cabrera, Luis Alejandro  
Farrington Rueda, David  
Fernández Baíllo Gallego de la  
Sacristana, Nicomedes  
Fuentes Caparrós, Simón  
Hernández Fernández, Alberto

Hevia Sierra, Eduardo  
López Puerta, José María  
Martín Benlloch, J. Antonio  
Morales Codina, Ana María  
Morera Domínguez, Carles  
Ortega García, Francisco J.  
Pino Minguez, Jesús  
Piñera Parrilla, Ángel  
Ramírez Valencia, Manuel  
Tomé Bermejo, Félix  
Zúñiga Gómez, Lorenzo

## Ponentes comunicaciones orales

Álvarez, Ana Sofía  
Álvarez Galovich, Luis  
Álvarez Villar, Salvador  
Bastida Mera, José  
Benedetto, Abel Norberto  
Blanco Blanco, Juan Francisco  
Blasco Smaranda, Iris Elena  
Capdevila Bayo, María  
Coto Caramés, Laura  
Díez Ulloa, Máximo Alberto  
Domínguez Esteban, Ignacio  
Figueras San Román, Clara  
Gallego Díez, Leticia  
García Cardona, Carlos

García-Mauriño Peñin, César  
González Menocal, Alfonso  
González Murillo, Manuel  
Javier Martínez, Elías Enmanuel  
Lombao Iglesias, Domingo  
Lorente Gómez, Alejandro  
Luque Pérez, Rafael  
Martínez González, Carmen  
Mendoza Revilla, Germán Alejandro  
Mengis, Charles Louis R.  
Muñoz Núñez, Laura  
Núñez Camarena, Jorge H.  
Núñez Pereira, Susana  
Peiró García, Alejandro

Pino Minguez, Jesús  
Pizones Arce, Javier  
Plais Cotrel, Nicolás  
Plasencia Arriba, Miguel Ángel  
Puente Sánchez, Luis  
Quevedo Narciso, Tania

Ramírez Valencia, Manuel  
Rodríguez Álvarez, Ángel  
Romero Muñoz, Luis María  
Suárez Huerta, María Luz  
Vila Casademunt, Alba  
Vilalta Vidal, Imma

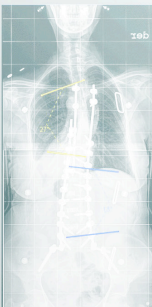
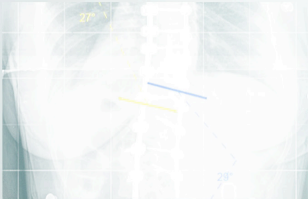
## Ponentes comunicaciones pósters electrónicos ----

Collado Gosálvez, Alicia  
De Uña Gallego, Zoe  
Egea Gámez, Rosa María  
Fernández Marín, Reyes  
Ferrando Meseguer, Emilio Javier  
Ferrer Pomares, Pierre  
García Cañas, Rafael  
García García, Miguel Ángel  
Giménez Ibáñez, Sandra  
Gómez Templado, Guillermo Jesús  
González Murillo, Manuel  
Hernández López, Marina  
Huerta Cebolla, Javier

Jurado Escudero, Isabel  
Latorre Coy, María del Pilar  
Ledo Martínez, Marta  
Llombart Blanco, Rafael  
Madrid de la Serna, Cristina  
Moya Molinas, Ignacio  
Plais Cotrel, Nicolás  
Priego Sánchez, Rodrigo Jesús  
Quevedo Narciso, Tania  
Rumin, Tomasz  
Simón Pérez, Vicent  
Solano López, Albert  
Valencia Maldonado, Carlos



## Programa científico



**Nota:** Las comunicaciones señaladas con un punto (•) disponen de Declaración de Intereses. Puede consultarlo en la app del Congreso GEER 2021 y en la página web del Congreso, en el link: <http://congreso2021.geeraquis.org/programa-cientifico-congreso>

**16:33 Bienvenida y apertura**

Dr. J. Antonio Martín Benlloch  
Presidente GEER

**1ª Mesa Redonda** .....  
..... **DEFORMIDAD DEL ADULTO I**

**Moderadores:**

Dr. Luis Alejandro Esparragoza Cabrera  
Dr. José María López Puerta

**16:40 Comunicación Oral nº 1**

**Ápex sagital lumbar dinámico y estático: un nuevo concepto para valorar la distribución de la lordosis lumbar en deformidad de columna**

**Autores:** Iwai, Chizuo<sup>1</sup>; Pizonas Arce, Javier<sup>2</sup>; Boissière, Louis<sup>3</sup>; Jakinapally, Sreenath<sup>3</sup>; Yilgor, Caglar<sup>4</sup>; Larrieu, Daniel<sup>3</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>5</sup>; Vital, Jean Marc<sup>3</sup>; Bourghli, Anouar<sup>6</sup>; Obeid, Ibrahim<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario de Burdeos, Burdeos, France; <sup>2</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Universitario Pellegrin, Burdeos, France; <sup>4</sup>Acibadem Maslak Hospital, Estambul, Turkey; <sup>5</sup>Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España; <sup>6</sup>Hospital Kingdom, Riyadh, Arabia Saudi

**16:45 Comunicación Oral nº 2**

**Factores de riesgo asociados con la corrección inadecuada de la extensión pélvica como mecanismo de compensación en cirugía de deformidad vertebral del adulto (DA)**

**Autores:** Lombao Iglesias, Domingo<sup>1</sup>; Fernández González, Manuel<sup>2</sup>; Blanco Hortas, Andrés<sup>1</sup>; Esteban Blanco, Marta<sup>2</sup>; Coto Caramés, Laura<sup>1</sup>; Betegón Nicolás, Jesús<sup>2</sup>; Lozano Muñoz, Ana<sup>2</sup>; Villar Pérez, Julio<sup>2</sup>; Hernández Encinas, José Ángel<sup>2</sup>; Gallego Díez, Leticia<sup>2</sup>

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

**16:50 Comunicación Oral nº 3 •**

**Características e impacto a largo plazo de las reintervenciones tras cirugía por deformidad raquídea del adulto**

**Autores:** Capdevila Bayo, María<sup>1</sup>; Núñez Pereira, Susana<sup>2</sup>; Vila Casademunt, Alba<sup>1</sup>; Haddad, Sleiman<sup>3</sup>; Ruiz De Villa, Aleix<sup>1</sup>; Pizonas Arce, 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>; ESSG, European Spine Study Group<sup>8</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario Donostia, San Sebastián, España; <sup>3</sup>Hospital Universitari Vall 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

16:55 Comunicación Oral nº 4

### ¿Superan los beneficios a los riesgos con la cirugía de escoliosis del anciano? Un análisis de una serie de casos de pacientes de más de 80 años

**Autores:** Rodríguez Arguisjuela, María G<sup>1</sup>; Gallego Bustos, Jesús<sup>1</sup>; Coifman Lucena, Ismael<sup>1</sup>; Tomé Bermejo, Félix<sup>2</sup>; Peiró García, Alejandro<sup>3</sup>; Cano García, Sonia<sup>2</sup>; Mengis Palleck, Charles-Louis R.<sup>1</sup>; **Álvarez Galovich, Luis**<sup>1</sup>

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

17:00 Comunicación Oral nº 5 •

### Repercusión en el plano sagital de la corrección quirúrgica de la cifosis rotacional toracolumbar en la escoliosis del adulto

**Autores:** Pizonas Arce, Javier<sup>1</sup>; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier<sup>1</sup>; Moreno Manzanaro, Lucía<sup>1</sup>; Vila Casademunt, Alba<sup>2</sup>; Sánchez Márquez, José Miguel<sup>1</sup>; Fernández-Baillo Gallego-Sacristana, Nicomedes<sup>1</sup>; Talavera, Gloria<sup>1</sup>; Kleinstück, Frank<sup>3</sup>; Obeid, Ibrahim<sup>4</sup>; Alanay, Ahmet<sup>5</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>6</sup>; ESSG. European Spine Study Group<sup>7</sup>

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

17:05 Comunicación Oral nº 6

### ¿La edad avanzada y la fragilidad del enfermo influyen realmente en las complicaciones relacionadas con los implantes en la cirugía de deformidad del adulto?

**Autores:** Esteban Blanco, Marta<sup>1</sup>; Gallego Díez, Leticia<sup>1</sup>; Fernández González, Manuel<sup>1</sup>; Villar Pérez, Julio<sup>1</sup>; Lombao Iglesias, Domingo<sup>2</sup>; Betegón Nicolás, Jesús<sup>1</sup>; Hernández Encinas, José Ángel<sup>1</sup>; Lozano Muñoz, Ana<sup>1</sup>; Blanco Hortas, Andrés<sup>2</sup>; Coto Caramés, Laura<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE). Unidad de Columna-Traumatología, León, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo, España

17:10 Discusión

2ª Mesa Redonda .....  
..... DEGENERATIVA TORACOLUMBAR I

**Moderadores:**

Dr. Alberto Hernández Fernández

Dr. Lorenzo Zúñiga Gómez

**17:40** Comunicación Oral nº 7

**Análisis de la influencia de diferentes aspectos técnicos intraoperatorios en la restitución de la lordosis segmentaria y parametros sagitales en la artrodesis circunferencial lumbar**

**Autores:** Garzón Márquez, Francisco M.<sup>1</sup>; Rodríguez Arguisjuela, María G.<sup>1</sup>; Mengis Palleck, Charles-Louis R.<sup>1</sup>; Peiró García, Alejandro<sup>2</sup>; Tomé Bermejo, Félix<sup>3</sup>; **Álvarez Galovich, Luis<sup>1</sup>**

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

**17:45** Comunicación Oral nº 8

**Alertas neurofisiológicas en el abordaje mínimamente invasivo transposas. Estudio prospectivo**

**Autores:** **Luque Pérez, Rafael**; Pérez González, José Luis; Sánchez del Saz, Jaime; Domínguez Esteban, Ignacio

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

**17:50** Comunicación Oral nº 9

**Cirugía mínimamente invasiva (MIS) vs cirugía abierta para el tratamiento de la discopatía degenerativa lumbar: ¿existen realmente diferencias en los resultados clínicos y funcionales?**

**Autores:** **Quevedo Narciso, Tania**; Fernández Fernández, Tanya; Igualada Blázquez, Cristina; Vicente Herrera, Edmundo; Fernández Mariño, José Ramón; Esparragoza Cabrera, Luis Alejandro

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

**17:55** Comunicación Oral nº 10

**Cirugía robótica asistida por navegador en cirugía MIS de columna lumbar**

**Autores:** **Domínguez Esteban, Ignacio**; Luque Pérez, Rafael; Pérez González, José Luis; Huerta Cebolla, Javier; Collado Gosálvez, Alicia

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



18:00 Comunicación Oral nº 11

### Resultado del uso de Discogel® en pacientes con dolor radicular

**Autores:** Díaz Morfa, Margarita<sup>1</sup>; Sanz Aguilera, Sylvia<sup>1</sup>; Garzón Márquez, Francisco M.<sup>1</sup>; Tomé Bermejo, Félix<sup>2</sup>; Benito Gallo, Marina<sup>1</sup>; Mengis Palleck, Charles-Louis R.<sup>1</sup>; **Álvarez Galovich, Luis<sup>1</sup>**

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

18:05 Comunicación Oral nº 12

### Cirugía endoscópica de columna lumbar. Futuro gold-standard en el tratamiento de hernia discal

**Autores:** **González Murillo, Manuel<sup>1</sup>**; De Uña Gallego, Zoe<sup>1</sup>; García García, Miguel Ángel<sup>1</sup>; Delfino Carrillo, Renato<sup>2</sup>; Sanz Ferrando, Luis<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario de Torrejón, Torrejón de Ardoz, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario de Getafe, Getafe, España

18:10 Discusión

18:40 Ponencia Patrocinada

19:00 Discusión

## 3ª Mesa Redonda ..... CIENCIAS BÁSICAS

### Moderadores:

Dr. Matías Alfonso Olmos

Dr. Juan F. Blanco Blanco

19:15 Comunicación Oral nº 13

### Aplicación de modelos mixtos en el estudio de variables de corrección radiológica en pacientes adultos intervenidos por deformidad del raquis (DA)

**Autores:** Blanco Hortas, Andrés<sup>1</sup>; **Lombao Iglesias, Domingo<sup>1</sup>**; Coto Caramés, Laura<sup>1</sup>; Esteban Blanco, Marta<sup>2</sup>; Fernández González, Manuel<sup>3</sup>; Betegón Nicolás, Jesús<sup>2</sup>; Lozano Muñoz, Ana<sup>2</sup>; Hernández Encinas, José Ángel<sup>2</sup>; Villar Pérez, Julio<sup>2</sup>; Gallego Díez, Leticia<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo, España; <sup>2</sup>Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE). Unidad de Columna-Traumatología, León, España; <sup>3</sup>Complejo Hospitalario de León, León, España

19:20 Comunicación Oral nº 14

### Planificación tridimensional y generación de guías de brocado específicas impresas en 3D para deformidad del adulto

**Autores:** Mendoza Revilla, Germán Alejandro; Coto Caramés, Laura; Lombao Iglesias, Domingo; Salido Villaron, Alejandro

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

19:25 Comunicación Oral nº 15

### Evaluación de nuevas estrategias quirúrgicas y farmacológicas para la prevención de la fibrosis en trauma vértebro-medular: estudio en cerdos

**Autores:** Romero Muñoz, Luis María<sup>1</sup>; Barriga Martín, Andrés<sup>1</sup>; Del Cerro de Pablo, Patricia<sup>2</sup>; Rodríguez de Lope Llorca, Ángel<sup>3</sup>; Collazos Castro, Jorge Eduardo<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo, España; <sup>2</sup>Laboratorio de Reparación Neural y Biomateriales. Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo, España; <sup>3</sup>Servicio Neurocirugía. Hospital Virgen de la Salud, Toledo, España

19:30 Comunicación Oral nº 16 •

### Precisión de las radiografías y el TAC intraoperatorio comparado con la laminectomía para evaluar la colocación de tornillos torácicos en pacientes con escoliosis idiopática del adolescente. Estudio experimental en laboratorio de simulación

**Autores:** Peiró García, Alejandro<sup>1</sup>; Rosa-Filezio Marina, Marina Rosa<sup>2</sup>; Teles, Alisson<sup>3</sup>; Parsons, David<sup>2</sup>; Ferri-De-Barros, Fabio<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España; <sup>2</sup>Alberta Children's Hospital, Calgary, Canada; <sup>3</sup>Mcgill Scoliosis And Spine Group, Montreal, Canada

19:35 Comunicación Oral nº 17

### Papel de la proteína C monomérica (MCRP) en la modulación de la respuesta inflamatoria en las células de disco intervertebral

**Autores:** Pino Minguez, Jesús<sup>1</sup>; Ruiz Fernández, Clara<sup>2</sup>; González Rodríguez, María<sup>2</sup>; Cordero Barreal, Alfonso<sup>2</sup>; Villar Liste, Rosa<sup>2</sup>; Camba, Miguel<sup>2</sup>; Ait Eldjoudi, Djediga<sup>2</sup>; Díez Ulloa, Máximo Alberto<sup>3</sup>; Farrag Abdelhafez, Yousof Ramadan<sup>2</sup>; Conde Aranda, Javier<sup>2</sup>; Gualillo, Oreste<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>SERGAS, Xerencia de Xestión Integrada de Santiago XXI Santiago, Laboratorio de Investigación Neirid, IDIS (Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago), Santiago de Compostela, España; <sup>2</sup>Laboratorio Neirid. Instituto de Investigación IDIS, Santiago de Compostela, España; <sup>3</sup>COT. CHU Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España

19:40 Discusión

4ª Mesa Redonda .....  
..... DEFORMIDAD PEDIÁTRICA

**Moderadores:**

Dr. Juan Bagó Granell

Dr. David Farrington

**20:05** Comunicación Oral nº 18

**La corrección quirúrgica de la hipercifosis no mejora los parámetros cardiorrespiratorios en la enfermedad de Scheuermann**

**Autores:** Palacios Cabezas, Pablo<sup>1</sup>; Palacios Duch, Isabel<sup>2</sup>; **Lorente Gómez, Alejandro<sup>3</sup>**;  
<sup>4</sup>Lorente Moreno, Rafael

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Madrid Sanchinarro, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital de Henares, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; <sup>4</sup>Hospital Infanta Cristina, Badajoz, España

**20:10** Comunicación Oral nº 19

**Disminución de la tasa de complicaciones y estancia hospitalaria en pacientes intervenidos de escoliosis idiopática del adolescente mediante protocolo ERAS**

**Autores:** **Peiró García, Alejandro**; Vilalta Vidal, Imma; García Fontecha, César Galo

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

**20:15** Comunicación Oral nº 20

**¿Son capaces los test de imagen de reflejar correctamente la deformidad? Correlación entre TAPS, SRS 22 y topografía de superficie en escoliosis idiopática del adolescente**

**Autores:** **Muñoz Núñez, Laura**; Riquelme García, Óscar; García Martín, Azucena

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

**20:20** Comunicación Oral nº 21

**Atrofia muscular espinal y escoliosis ¿es posible la administración de nusinersen en pacientes con escoliosis severas o intervenidas?**

**Autores:** **Vilalta Vidal, Imma**; Peiró García, Alejandro; Carrera García, Laura; Natera De Benito, Daniel; Ortez González, Carlos Ignacio; Nascimento Osorio, Andrés; García Fontecha, César Galo

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

20:25 Comunicación Oral nº 22 •

### Relación del nivel de instrumentación distal en la morfología lumbar y los parámetros espinopélvicos

**Autores:** Javier Martínez, Elías Enmanuel<sup>1</sup>; Rodríguez Pino, Luis<sup>2</sup>; Bovea Marco, Miquel<sup>2</sup>; Simón Pérez, Vicent<sup>2</sup>; De Pedro Abascal, Miguel<sup>2</sup>; Pérez Vergara, Silvia<sup>2</sup>; Morales Valencia, Jorge Mario<sup>2</sup>; Rubio Belmar, Pedro Antonio<sup>2</sup>; Bas Hermida, José Luis<sup>2</sup>; Bas Hermida, Paloma<sup>2</sup>; Bas Hermida, Teresa<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Clínica Santa María de la Asunción, Tolosa, España; <sup>2</sup>Hospital Politécnico y Universitario La Fe, Valencia, España

20:30 Comunicación Oral nº 23

### Tratamiento quirúrgico de la espondilolisis mediante reparación de la pars en pacientes deportistas. Estudio prospectivo

**Autores:** González Menocal, Alfonso<sup>1</sup>; Egea Gámez, Rosa María<sup>2</sup>; Galán Olleros, María<sup>3</sup>; González Díaz, Rafael<sup>4</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Infanta Elena, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España; <sup>4</sup>Hospital Universitario Niño Jesús. Hospital Nuestra Señora Del Rosario. Hospital Sanitas La Moraleja, Madrid, España

20:35 Discusión

21:05 Fin Jornada

Dra. Teresa Bas Hermida

**16:33 Bienvenida**

Dra. Teresa Bas Hermida  
Vicepresidenta GEER

**5ª Mesa Redonda** .....  
..... **CERVICAL**

**Moderadores:**

Dr. Nicomedes Fernández-Baíllo Gallego de la Sacristana  
Dr. Manuel Ramírez Valencia

**16:40 Comunicación Oral nº 24**

**Modelo predictivo del pronóstico y secuelas del esguince cervical en accidentes de tráfico**

**Autores:** Bastida Mera, José; Pescador Hernández, David; Crespo Cullell, Íñigo; Blanco Blanco, Juan Francisco; Díaz Álvarez, Agustín; De Haro López, José Miguel; Gómez Ruiz, Victoria; Ollero Malagón, Lourdes; Martín Moreno, Víctor

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

**16:45 Comunicación Oral nº 25**

**Estudio comparativo de dos cohortes de pacientes sometidos artrodesis cervical por vía anterior con cajas de aloinjerto preconformadas y cajas de tantalio**

**Autores:** Mengis, Charles Louis R<sup>1</sup>; Gallego Bustos, Jesús<sup>1</sup>; Tomé Bermejo, Félix<sup>2</sup>; Benito Gallo, Marina<sup>1</sup>; Hevia García-Bobia, Ignacio<sup>3</sup>; Peiró García, Alejandro<sup>4</sup>; Piñera Parrilla, Ángel R.<sup>5</sup>; Garzón Márquez, Francisco M.<sup>1</sup>; Rodríguez Arguisjuela, María G.<sup>1</sup>; Álvarez Galovich, Luis<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Fundación Jiménez Díaz. Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital General de Villalba, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital General de Segovia, Segovia, España; <sup>4</sup>Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España; <sup>5</sup>Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón, España

**16:50 Comunicación Oral nº 26**

**Resultados a 5 años del uso de la artroplastia de columna cervical de segunda generación**

**Autores:** Bosch García, David<sup>1</sup>; Luna Gutiérrez, Rodrigo<sup>1</sup>; García Cardona, Carlos<sup>1</sup>; Alonzo González, Francisco<sup>2</sup>; Núñez Camarena, Jorge H.<sup>1</sup>; Escudero Cisneros, Berta<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitari Mutua de Terrassa, Barcelona, España; <sup>2</sup>Hospital Ceibal de Accidentes del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, Ciudad de Guatemala, Guatemala

16:55 Comunicación Oral nº 27

### Manejo de la mielopatía cervical degenerativa en el anciano

**Autores:** Álvarez, Ana Sofía; Ferrer Pomares, Pierre; Lara Almunia, Mónica; Tejada Solis, Sonia

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

17:00 Comunicación Oral nº 28

### Síndrome de Grisel: evolución de la tortícolis no traumática en la población infantil

**Autores:** Martínez González, Carmen<sup>1</sup>; Quesada García, Belén<sup>2</sup>; Egea Gámez, Rosa María<sup>1</sup>; González Díaz, Rafael<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Infantil Niño Jesús, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital Virgen del Prado, Talavera de la Reina, España

17:05 Discusión

## 6ª Mesa Redonda ..... ..... MEJORES COMUNICACIONES PÓSTERS

### Moderadores:

Dra. Teresa Bas Hermida

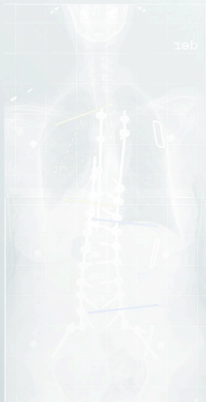
Dr. Joan S. Escala Arnau

17:30 Comunicación Póster nº 1

### Fusión C1-C2 con tornillos anteriores transarticulares en pacientes ancianos con fractura de odontoides. Serie de 3 casos

**Autores:** Tortosa Sipán, Esteban<sup>1</sup>; Domenech Fernández, Julio<sup>2</sup>; Álvarez Llanas, Alejandro<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Arnau de Vilanova-Llíria, Valencia, España; <sup>2</sup>Hospital Arnau de Vilanova. Universidad Cardenal Herrera CEU, Valencia, España



17:34 Comunicación Póster nº 2 •

**Paciente con dish severo e infrecuente aparición simultánea de osificación del ligamento longitudinal común posterior y formación de osteofitos anteriores en columna cervical causando distorsión esofágica, disfgia y mielopatía cervical compresiva**

**Autores:** Tomé Bermejo, Félix<sup>1</sup>; Cervera Irimia, Javier<sup>2</sup>; Moreno Mateo, Fernando<sup>2</sup>; Álvarez Galovich, Luis<sup>3</sup>; Mengis Palleck, Charles-Louis R.<sup>3</sup>; Gallego Bustos, Jesús<sup>3</sup>; De la Rosa Zabala, Kelman<sup>2</sup>; Rodríguez Arguisjuela, María G.<sup>3</sup>; Garzón Márquez, Francisco M.<sup>3</sup>; Sanz Aguilera, Sylvia<sup>3</sup>; Peiró García, Alejandro<sup>4</sup>; Piñera Parrilla, Ángel R.<sup>5</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital General de Villalba, Madrid; <sup>2</sup>Hospital General de Villalba, Madrid, España; <sup>3</sup>Fundación Jiménez Díaz, Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; <sup>4</sup>Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España; <sup>5</sup>Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón, España

17:38 Comunicación Póster nº 3

**Aracnoiditis ossificans: un diagnóstico poco común**

**Autores:** Molina Márquez, José Miguel<sup>1</sup>; Nogales López, Julio<sup>1</sup>; Tena Roig, Miguel<sup>2</sup>; Subirats Rodríguez, Laura<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Verge de la Cinta de Tortosa, Tortosa, España; <sup>2</sup>Hospital San Juan de Dios, Barcelona, España

17:42 Comunicación Póster nº 4

**No habíamos visto nada igual: una hernia retroperitoneal**

**Autores:** García Cañas, Rafael; Rodríguez Moro, Carlos; Bernácer López, José Luis; Cobo Soriano, Javier; Areta Jiménez, Fco. Javier

**Centro de trabajo:** Hospital Ruber Internacional, Madrid, España

17:46 Comunicación Póster nº 5

**Accidente cerebrovascular tras cirugía de escoliosis idiopática en paciente pediátrico**

**Autores:** Galán Olleros, María<sup>1</sup>; Egea Gámez, Rosa María<sup>2</sup>; González Díaz, Rafael<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid, España

17:50 Discusión

18:05 Votación Audiencia

7ª Mesa Redonda .....  
..... MEJORES COMUNICACIONES ORALES

**Moderadores:**

Dr. Juan Antonio Martín Benlloch

Dr. Jesús Pino Minguez

**18:15** Comunicación Oral nº 29

**Relación de la quinesofobia con el dolor y la calidad de vida en pacientes con escoliosis idiopática**

**Autores:** Figueras San Román, Clara<sup>1</sup>; Bago Granell, Juan<sup>1</sup>; Matamalas Adrover, Antonia<sup>1</sup>; Pizonas Arce, Javier<sup>2</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>1</sup>; Betegón Nicolás, Jesús<sup>3</sup>; Sánchez Márquez, José Miguel<sup>2</sup>; Esteban Blanco, Marta<sup>3</sup>; Moreno Manzanares, Lucía<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>3</sup>Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE), León, España

**18:20** Comunicación Oral nº 30

**La radiografía en bipedestación inmediata predice el colapso a la consolidación en pacientes añosos con fractura estallido toracolumbar**

**Autores:** Pazos Mohri, Alba; Puente Sánchez, Luis; Díez Ulloa, Máximo Alberto

**Centro de trabajo:** Servicio de COT. CHU Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España

**18:25** Comunicación Oral nº 31 •

**Beneficios de las fusiones intersomáticas por vía anterior: análisis basado en propensity scores**

**Autores:** Vila Casademunt, Alba<sup>1</sup>; Capdevila Bayo, Maria<sup>1</sup>; Haddad, Sleiman<sup>2</sup>; Núñez Pereira, Susana<sup>3</sup>; Ruiz De Villa, Aleix<sup>1</sup>; Kleinstück, Frank<sup>4</sup>; Alanay, Ahmet<sup>5</sup>; Obeid, Ibrahim<sup>6</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>2</sup>; ESSG. European Spine Study Group<sup>7</sup>

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

**18:30** Comunicación Oral nº 32

**La patología discal presenta diversos fenotipos bioquímicos definidos por la etiopatogenia: hay varios procesos diferentes**

**Autores:** Díez Ulloa, Máximo Alberto<sup>1</sup>; Caeiro Rey, José Ramón<sup>1</sup>; Sánchez Temprano, Agustín<sup>2</sup>; Varela Eirin, Marta<sup>2</sup>; Mayan Santos, María<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>COT. CHU Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España; <sup>2</sup>Cellcom-Inibic-Sergas, A Coruña, España



18:35 Comunicación Oral nº 33

**Resultados a 7 años de la artroplastia cervical versus artrodesis cervical anterior: revisión sistemática y meta-análisis de ensayos clínicos randomizados**

**Autores:** Núñez Camarena, Jorge H.<sup>1</sup>; Escudero Cisneros, Berta<sup>1</sup>; Omiste Moreno, Irene<sup>1</sup>; Martínez Peñas, Judit<sup>1</sup>; Alonzo González, Francisco<sup>2</sup>; Bosch García, David<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Mutua de Terrassa, Terrassa, España; <sup>2</sup>Hospital Ceibal de Accidentes del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, Ciudad de Guatemala, Guatemala

18:40 Comunicación Oral nº 34

**Factores clínicos y psicosociales en pacientes con escoliosis idiopática. Diferencias en función de la intensidad del dolor de espalda**

**Autores:** Figueras San Román, Clara<sup>1</sup>; Bago Granell, Juan<sup>1</sup>; Matamalas Adrover, Antonia<sup>1</sup>; Pizones Arce, Javier<sup>2</sup>; Pellisé Urquiza, Ferran<sup>1</sup>; Betegón Nicolás, Jesús<sup>3</sup>; Sánchez Márquez, José Miguel<sup>2</sup>; Moreno Manzanares, Lucía<sup>2</sup>; Esteban Blanco, Marta<sup>3</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>3</sup>Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE), León, España

18:45 Discusión

19:10 Votación Audiencia

19:20 Ponencia Patrocinada

19:40 Discusión

8ª Mesa Redonda .....  
..... DEGENERATIVA TORACOLUMBAR II

**Moderadores:**

Dr. Eduardo Hevia Sierra  
Dra. Ana María Morales Codina

**19:55** Comunicación Oral nº 35 •

**Artrodesis circunferencial utilizando tornillos de trayectoria cortical frente a tornillos pediculares. Estudio comparativo de 2 cohortes pareadas similares**

**Autores:** Álvarez Galovich, Luis<sup>1</sup>; Mengis Palleck, Charles-Louis R.<sup>1</sup>; Gallego Bustos, Jesús<sup>1</sup>; Benito Gallo, Marina<sup>1</sup>; Peiró García, Alejandro<sup>2</sup>; Tomé Bermejo, Félix<sup>3</sup>; Cano García, Sonia<sup>1</sup>; Garzón Márquez, Francisco M.<sup>1</sup>; Sanz Aguilera, Sylvia<sup>1</sup>; Díaz Morfa, Margarita<sup>1</sup>

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

**20:00** Comunicación Oral nº 36

**Influencia del grado de fusión lumbar en el desarrollo de PJK en patología degenerativa lumbar**

**Autores:** Coto Caramés, Laura<sup>1</sup>; Lombao Iglesias, Domingo<sup>1</sup>; Blanco Hortas, Andrés<sup>1</sup>; Salido Villarón, Alejandro<sup>1</sup>; García Choliz, Teresa<sup>1</sup>; Fernández-Billón Castrillo, Inés<sup>1</sup>; Mendoza Revilla, Germán Alejandro<sup>1</sup>; Fernández González, Manuel<sup>2</sup>; Esteban Blanco, Marta<sup>2</sup>; Betegón Nicolás, Jesús<sup>2</sup>; Lozano Muñoz, Ana<sup>2</sup>; Villar Pérez, Julio<sup>2</sup>; Hernández Encinas, José Ángel<sup>2</sup>

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

**20:05** Comunicación Oral nº 37

**Fusión intersomática lumbar aislada por vía lateral como tratamiento del síndrome transicional sintomático en pacientes con artrodesis lumbar previa**

**Autores:** Rodríguez Álvarez, Ángel; Vicente Herrera, Edmundo; Igalada Blázquez, Cristina; Riquelme García, Óscar; Esparragoza Cabrera, Luis Alejandro

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

**20:10** Comunicación Oral nº 38

**Balance sagital lumbosacro en fusión intersomática por vía posterior**

**Autores:** Benedetto, Abel Norberto; Rizzi, Pablo Ezequiel; Bruzzone, Mauro Adrian

**Centro de trabajo:** Hospital Español de Buenos Aires, Caba, Argentina

20:15 Comunicación Oral nº 39

### **Análisis de resultados a largo plazo de la discectomía lumbar con y sin dispositivo interespinoso**

**Autores:** Plasencia Arriba, Miguel Ángel; Maestre García, Carmen; Martín Gorroño, Fernando

**Centro de trabajo:** Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, España

20:20 Comunicación Oral nº 40

### **¿Puede ser la infiltración con concentrados de plasma rico en plaquetas una opción en el tratamiento conservador de la patología degenerativa lumbar?**

**Autores:** Luque Pérez, Rafael; Urda Martínez-Aedo, Antonio; Pérez González, José Luis; Domínguez Esteban, Ignacio

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

20:25 Discusión

20:55 **Fin Jornada**

Dr. Juan Antonio Martín Benlloch

**09:03 Bienvenida**

Dr. Juan Antonio Martín Benlloch  
Presidente GEER

**9ª Mesa Redonda** .....  
..... **DEFORMIDAD DEL ADULTO II**

**Moderadores:**

Dra. Paloma Bas Hermida  
Dr. Simón Fuentes Caparrós

**09:10** Comunicación Oral nº 41 •

**Sobre los mecanismos de compensación que recluta el paciente instrumentado hasta pelvis frente a la cifosis de unión proximal**

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

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

**09:15** Comunicación Oral nº 42

**LLIF en pacientes con escoliosis del adulto: una liberación facetaria previa de la concavidad mejora la capacidad de corrección**

**Autores:** Díez Ulloa, Máximo Alberto<sup>1</sup>; Domínguez Esteban, Ignacio<sup>2</sup>; Otero Fernández, María<sup>3</sup>; Pino Minguéz, Jesús<sup>4</sup>; Díez Sanchidrian, Eva<sup>5</sup>; Puente Sánchez, Luis<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>COT. CHU Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España; <sup>2</sup>Unidad de Columna. Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España; <sup>3</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, La Coruña, España; <sup>4</sup>Sergas. Xerencia de Xestión Integrada de Santiago XXI. Laboratorio de Investigación Neirid. Idis (Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago), Santiago de Compostela, España; <sup>5</sup>Facultad de Medicina. Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España

09:20 Comunicación Oral nº 43

### La ganancia en calidad de vida alcanzada con la cirugía de la deformidad raquídea del adulto a los 2 años se mantiene después de 5 años de seguimiento

**Autores:** Vila Casademunt, Alba<sup>1</sup>; Núñez Pereira, Susana<sup>2</sup>; Capdevila Bayo, María<sup>1</sup>; Haddad, Sleiman<sup>3</sup>; Ruiz De Villa, Aleix<sup>1</sup>; Kleinstück, Frank<sup>4</sup>; Pizones Arce, Javier<sup>5</sup>; Obeid, Ibrahim<sup>6</sup>; Alanay, Ahmet<sup>7</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, Barcelona, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario Donostia, San Sebastián, España; <sup>3</sup>Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; <sup>4</sup>Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; <sup>5</sup>Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; <sup>6</sup>CHU Bordeaux, Bordeaux, France; <sup>7</sup>Acibadem Hospital, Istanbul, Turkey; <sup>8</sup>ESSG. European Spine Study Group, Barcelona, España

09:25 Comunicación Oral nº 44

### Análisis de la evolución de la fragilidad en pacientes intervenidos de deformidad vertebral del adulto e influencia de las complicaciones perioperatorias

**Autores:** Lombao Iglesias, Domingo<sup>1</sup>; Blanco Hortas, Andrés<sup>1</sup>; Salido Villaron, Alejandro<sup>1</sup>; Coto Caramés, Laura<sup>1</sup>; Fernández González, Manuel<sup>2</sup>; Esteban Blanco, Marta<sup>2</sup>; Betegón Nicolás, Jesús<sup>2</sup>; Lozano Muñoz, Ana<sup>2</sup>; Hernández Encinas, José Ángel<sup>2</sup>; Villar Pérez, Julio<sup>2</sup>; Gallego Díez, Leticia<sup>2</sup>

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

09:30 Comunicación Oral nº 45

### Incidencia y factores de riesgo de cifosis de segmento adyacente superior (PJK) en la cirugía de deformidad de columna en el paciente anciano

**Autores:** Gallego Bustos, Jesús<sup>1</sup>; Mengis Palleck, Charles-Louis R.<sup>1</sup>; Peiró García, Alejandro<sup>2</sup>; Tomé Bermejo, Félix<sup>3</sup>; Benito Gallo, Marina<sup>1</sup>; Rodríguez Arguisjuela, María G.<sup>1</sup>; Ismael Coifman, Lucena<sup>1</sup>; Álvarez Galovich, Luis<sup>1</sup>

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

09:35 Comunicación Oral nº 46

### Calidad de vida en tiempos de pandemia: cirugía de deformidad del adulto

**Autores:** Suárez Huerta, María Luz<sup>1</sup>; Gómez Rice, Alejandro<sup>2</sup>; Vázquez Vecilla, Iria Carla<sup>1</sup>; Madrid de la Serna, Cristina<sup>1</sup>; Carvajal Álvarez, Miguel<sup>3</sup>; Delfino Carrillo, Renato<sup>1</sup>; Zúñiga Gómez, Lorenzo<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón, España

09:40 Discusión

10ª Mesa Redonda .....  
..... MISCELÁNEA

**Moderadores:**

Dr. Carles Morera Domínguez

Dr. Ángel Piñera Parrilla

10:10 Comunicación Oral nº 47 •

**Osteotomía de sustracción pedicular simplificada en fracturas vertebrales osteoporóticas**

**Autores:** Plais Cotrel, Nicolas<sup>1</sup>; Mengis Palleck, Charles-Louis R.<sup>2</sup>; Gallego Bustos, Jesús<sup>2</sup>; Tomé Bermejo, Félix<sup>3</sup>; Peiró García, Alejandro<sup>4</sup>; Álvarez Galovich, Luis<sup>2</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario San Cecilio, Granada, España; <sup>2</sup>Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital General de Villalba, Madrid, España; <sup>4</sup>Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España

10:15 Comunicación Oral nº 48

**Fracturas de apófisis odontoides en pacientes de edad avanzada**

**Autores:** Blasco Smaranda, Iris Elena<sup>1</sup>; Zarcos Paredes, Irene<sup>2</sup>; Álvarez Villar, Salvador<sup>2</sup>; Gómez Rice, Alejandro<sup>2</sup>; Cobo Soriano, Javier<sup>3</sup>; Castrillo Amores, Ángel<sup>4</sup>; Martínez Ureña, Paloma<sup>2</sup>; Gutiérrez Gómez, Juan Carlos<sup>2</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>Hospital Ramón y Cajal. Hospital Ruber Internacional, Madrid, España; <sup>4</sup>Hospital Central de la Defensa Gómez-Ulla, Madrid, España

10:20 Comunicación Oral nº 49

**Beneficios de un programa de Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) en la cirugía de columna**

**Autores:** Benito Gallo, Marina<sup>1</sup>; Cano García, Sonia<sup>1</sup>; Garzón Márquez, Francisco M.<sup>1</sup>; Rodríguez Arguisjuela, María G.<sup>1</sup>; Díaz Morfa, Margarita<sup>1</sup>; Mengis Palleck, Charles-Louis R.<sup>1</sup>; Gallego Bustos, Jesús<sup>1</sup>; Peiró García, Alejandro<sup>2</sup>; **Álvarez Galovich, Luis<sup>1</sup>**

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España

10:25 Comunicación Oral nº 50

### Análisis de las derivaciones dirigidas a una unidad de columna desde atención primaria

**Autores:** Blanco Blanco, Juan Francisco<sup>1</sup>; Da Casa Pérez, Carmen<sup>2</sup>; Pescador Hernández, David<sup>1</sup>; Gómez Ruiz, Victoria<sup>1</sup>; Martín Moreno, Víctor Manuel<sup>1</sup>; Vega Suárez, Ángel<sup>3</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca; <sup>2</sup>Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), Salamanca, España; <sup>3</sup>Gerencia de Atención Primaria del Área de Salud de Salamanca, España

10:30 Discusión

10:50 Ponencia Patrocinada

11:10 Discusión

## 11ª Mesa Redonda ----- ----- TUMORES E INFECCIONES

### Moderadores:

Dr. Francisco Javier Ortega García

Dr. Félix Tomé Bermejo

11:25 Comunicación Oral nº 51

### Tratamiento quirúrgico metástasis cervicales. Factores asociados a la supervivencia

**Autores:** Ramírez Valencia, Manuel<sup>1</sup>; García Martínez, Cristina<sup>1</sup>; Reyes Ugalde, Juan Cristobal<sup>2</sup>; Pons Carreto, Alba<sup>1</sup>; García de Frutos, Ana<sup>3</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España; <sup>2</sup>Hospital San Borja Arriarán, Santiago de Chile, Chile; <sup>3</sup>Hospital Vall d'Hebron. Institut Universitari Dexeus, Barcelona, España

11:30 Comunicación Oral nº 52

### Factores de riesgo de infección de la herida quirúrgica tras cirugía vertebral instrumentada

**Autores:** Núñez Pereira, Susana; Hernández Fernández, Alberto; Iribarren Loyarte, José Antonio; Bustinduy Odriozola, María Jesús; Larraza Maiza, Irati; Gesalaga Argote, María

**Centro de trabajo:** Hospital Universitario Donostia, San Sebastián, España

11:35 Comunicación Oral nº 53

### Vertebrectomía en bloque como tratamiento de tumores de la columna torácica y lumbar. Resultados tras 9 años de experiencia

**Autores:** García-Mauriño Peñin, César<sup>1</sup>; Fernández Maza, Beatriz<sup>2</sup>; Pizones Arce, Javier<sup>1</sup>; Talavera, Gloria<sup>1</sup>; Sánchez Márquez, José Miguel<sup>1</sup>; Fernández-Baillo Gallego-Sacristana, Nicomedes<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital La Paz, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital Puerta de Hierro, Madrid, España

11:40 Comunicación Oral nº 54

### Análisis retrospectivo de pacientes con mieloma múltiple espinal intervenidos por inestabilidad

**Autores:** Álvarez Villar, Salvador<sup>1</sup>; Zarcos Paredes, Irene<sup>1</sup>; Gómez Rice, Alejandro<sup>1</sup>; Zúñiga Gómez, Lorenzo<sup>2</sup>; Cobo Soriano, Javier<sup>3</sup>; Martínez Ureña, Paloma<sup>1</sup>; Castrillo Amores, Ángel<sup>4</sup>; Gutiérrez Gómez, Juan Carlos<sup>1</sup>

**Centros de trabajo:** <sup>1</sup>Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; <sup>2</sup>Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España; <sup>3</sup>Hospital Ramón y Cajal. Hospital Ruber Internacional, Madrid, España; <sup>4</sup>Hospital Central de la Defensa Gómez-Ulla, Madrid, España

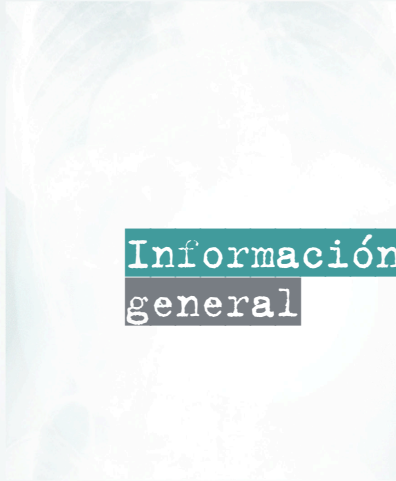
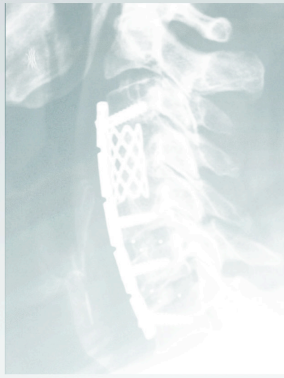
11:45 Discusión

12:10 Entrega de Premios y Clausura del Congreso

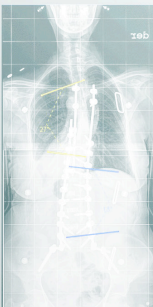
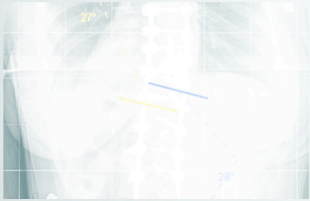
Dra. Teresa Bas Hermida

Dr. Juan Antonio Martín Benlloch





# Información general



## Secretaría Técnica

**López Garrido Viajes y Congresos (Viajes Villarreal)**  
Avda. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo  
29630 Benalmádena. Málaga.  
Teléfono: +34 952 44 55 86  
E-mail: [congresos@viajesvillarreal.com](mailto:congresos@viajesvillarreal.com)  
<http://congresoanual.geeraquis.org>



## Idioma Oficial

El idioma oficial del congreso será el castellano.

## Premios a las mejores comunicaciones

**1<sup>er</sup> PREMIO  
MEJOR COMUNICACIÓN  
ORAL**

**3000 €**



**2<sup>do</sup> PREMIO  
MEJOR COMUNICACIÓN  
ORAL**

**2000 €**



**PREMIO  
MEJOR COMUNICACION  
PÓSTER**

**1000 €**



## Certificados

Los certificados de presentación, tanto de comunicaciones orales como de pósters, les serán enviados por email una vez finalizada su exposición.

El certificado de asistencia lo podrá obtener únicamente descargándolo online desde la web del Congreso Anual GEER, accediendo con las claves que se le facilitarán como inscrito al Congreso, y una vez haya cumplimentado las encuestas. <http://www.congreso2021.geeraquis.org/encuestas-certificados>

## Inscripción

Para realizar su inscripción deberá cumplimentar el formulario online que podrá encontrar en el siguiente enlace. No se admitirán las inscripciones recibidas por cualquier otra vía: <http://congreso2021.geeraquis.org/inscripciones>

Tenga en cuenta que para tramitar su inscripción tiene como **plazo límite** para cumplimentar el formulario online y realizar el pago de la misma hasta el día **28 de mayo de 2021**.

## Cuotas de inscripción

Tipo de Inscripción	Cuota
Socio GEER*	100 €
No Socio	150 €

\* Debera acreditar su condición de miembro del GEER.

La cuota incluye la asistencia a las sesiones científicas online así como otros contenidos virtuales, diploma de asistencia **previa cumplimentación de la encuesta pertinente** e IVA 21%.

## Confirmación de la inscripción

La confirmación de la inscripción la recibirá por e-mail el participante inscrito con sus credenciales de acceso, siempre después de que el congreso haya recibido el importe de la inscripción mediante el método de pago que haya seleccionado el participante.

En ningún caso se enviará confirmación o credenciales de acceso a los patrocinadores, en el caso de que la inscripción haya sido financiada por otra entidad distinta al propio participante, que en este caso recibirán su correspondiente factura como comprobante del pago efectuado.

## Formas de pago

El pago de la inscripción deberá hacerse simultáneamente al envío del formulario de inscripción, bien realizando pago por tarjeta de crédito o adjuntando el comprobante de la transferencia realizada previa a la cumplimentación del formulario. Podrá realizar los pagos de las inscripciones de las siguientes formas:

- **Transferencia Bancaria:** Deberá adjuntar el justificante de la transferencia bancaria realizada en la casilla habilitada a tal efecto en el formulario online de inscripción.

Transferencia a: **López Garrido Viajes y Congresos, S.L.**

Banco: BANCO SANTANDER

Dirección: Avda. Antonio Machado, 32. CP. 29631 Benálmadena Costa. Málaga (España)

Número de Cuenta: 0049 7246 7926 1000 4671

BIC CODE: BSCHEM33

IBAN CODE: **ES77 0049 7246 7926 1000 4671**

- **Tarjeta de crédito:** Se podrá realizar pagos con tarjeta de crédito (VISA y MASTERCARD), a través de nuestro formulario on-line hasta el **28 de mayo de 2021**.

## Politica de cancelaciones y reembolso

- Cualquier cambio o cancelación deberá dirigirse por escrito a López Garrido Viajes y Congresos (V. Villarreal) vía e-mail: [congresos@viajesvillarreal.com](mailto:congresos@viajesvillarreal.com)
- Al tratarse de un congreso virtual las cancelaciones recibidas con posterioridad al **31 de marzo de 2021 no tendrán derecho a devolución**.
- No se reembolsará ninguna inscripción de los inscritos que no asistan al Congreso.
- Los abonos serán tramitados entre 30 y 60 días después de la finalización del Congreso.

## Cambios de nombre

No serán aceptados los cambios de nombre debido al formato virtual del congreso y emisión de credenciales personales.

## Notas importantes

- Las tarifas podrán actualizarse automáticamente en caso de modificación legislativa como la implementación de nuevas tasas, modificación en el IVA...
- Los pagos deberán efectuarse libres de cargas, y por los importes íntegros que correspondan. El pagador se hará cargo de estos gastos cuando existan.
- En su pago deberá indicar nombre y apellidos, así como la identificación del Congreso (GEER2021) y a qué corresponde.
- Es requisito indispensable cumplimentar el correo electrónico del doctor inscrito. NO se admitirán inscripciones en las que el correo electrónico corresponda a una compañía patrocinadora.
- En caso de transferencia bancaria, deberá adjuntar al formulario de inscripción online el comprobante de haber realizado el pago y posteriormente recibirá la factura.

**Empresas  
colaboradoras**

Oro



Plata



BY SPINEART

Bronce



Otros colaboradores





## Agradecimientos

La Junta Directiva 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@geeraquis.org](mailto:secretaria@geeraquis.org)

<http://congreso2021.geeraquis.org/>



**Secretaría Técnica:**

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

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

Tel: +34 952 44 55 86

Email: [congresos@viajesvillarreal.com](mailto:congresos@viajesvillarreal.com)