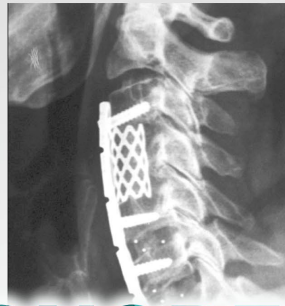
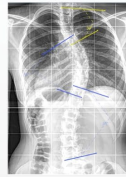
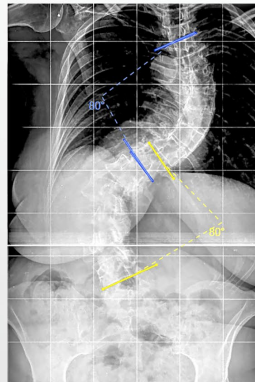
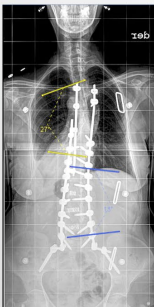
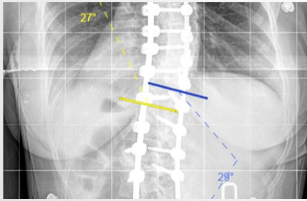


3-5 junio
2021



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



Patrocinada por:



BY SPINEART

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
Webinar.....	33
Información general.....	34
Ponencias patrocinadas.....	38
Patrocinios mesas redondas.....	39
Anuncios GEER 2021.....	40
Empresas colaboradoras.....	42
Agradecimientos.....	43

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
2024	38	Congreso Nacional a celebrar en Málaga
2025	39	Congreso Nacional a celebrar en Madrid

Expresidentes GEER

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

Dr. José Luis Bas Conesa

Dr. José Luis Beguiristain Gurrpide

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
Benito Gallo, Marina
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 Bustos, Jesús

Gallego Díez, Leticia
García Cardona, Carlos
García-Mauriño Peñin, César
Garzón Márquez, Francisco M.
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

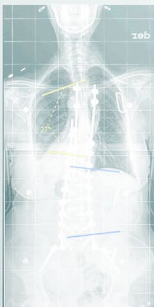
Ponentes comunicaciones pósters electrónicos ----

Collado Gosálvez, Alicia
De Uña Gallego, Zoe
Egea Gámez, Rosa María
Fernández Marín, Reyes
Ferrando Meseguer, Emilio Javier
Ferrer Pomares, Pierre
Galán Olleros, María
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
Molina Márquez, José Miguel
Moya Molinas, Ignacio
Plais Cotrel, Nicolás
Priego Sánchez, Rodrigo Jesús
Quevedo Narciso, Tania
Rumin, Tomasz
Simón Pérez, Vicent
Solano López, Albert
Tomé Bermejo, Félix
Tortosa Sipán, Esteban
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, Chizuo¹; Pizonas Arce, Javier²; Boissière, Louis³; Jakinapally, Sreenath³; Yilgor, Caglar⁴; Larrieu, Daniel³; Pellisé Urquiza, Ferran⁵; Vital, Jean Marc³; Bourghli, Anouar⁶; Obeid, Ibrahim¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario de Burdeos, Burdeos, France; ²Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ³Hospital Universitario Pellegrin, Burdeos, France; ⁴Acibadem Maslak Hospital, Estambul, Turkey; ⁵Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España; ⁶Hospital 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, Domingo¹; Fernández González, Manuel²; Blanco Hortas, Andrés¹; Esteban Blanco, Marta²; Coto Caramés, Laura¹; Betegón Nicolás, Jesús²; Lozano Muñoz, Ana²; Villar Pérez, Julio²; Hernández Encinas, José Ángel²; Gallego Díez, Leticia²

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo, España; ²Complejo 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, María¹; Núñez Pereira, Susana²; Vila Casademunt, Alba¹; Haddad, Sleiman³; Ruiz De Villa, Aleix¹; Pizonas Arce, Javier⁴; Kleinstück, Frank⁵; Obeid, Ibrahim⁶; Alanay, Ahmet⁷; Pellisé Urquiza, Ferran³; ESSG, European Spine Study Group⁸

Centros de trabajo: ¹Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España; ²Hospital Universitario Donostia, San Sebastián, España; ³Hospital Universitari Vall Hebron, Barcelona, España; ⁴Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ⁵Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; ⁶CHU Bordeaux, Bordeaux, France; ⁷Acibadem Hospital, Istanbul, Turkey; ⁸ESSG. 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 G¹; Gallego Bustos, Jesús¹; Coifman Lucena, Ismael¹; Tomé Bermejo, Félix²; Peiró García, Alejandro³; Cano García, Sonia²; Mengis Palleck, Charles-Louis R.¹; **Álvarez Galovich, Luis**¹

Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz. Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; ²Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital General de Villalba, Madrid, España; ³Hospital 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: Pizones Arce, Javier¹; Sánchez Pérez-Grueso, F. Javier¹; Moreno Manzanaro, Lucía¹; Vila Casademunt, Alba²; Sánchez Márquez, José Miguel¹; Fernández-Baillo Gallego-Sacristana, Nicomedes¹; Talavera, Gloria¹; Kleinstück, Frank³; Obeid, Ibrahim⁴; Alanay, Ahmet⁵; Pellisé Urquiza, Ferran⁶; ESSG. European Spine Study Group⁷

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ²Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España; ³Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; ⁴CHU Bordeaux, Bordeaux, España; ⁵Acibadem Hospital, Istanbul, Turkey; ⁶Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España; ⁷ESSG. 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, Marta¹; Gallego Díez, Leticia¹; Fernández González, Manuel¹; Villar Pérez, Julio¹; Lombao Iglesias, Domingo²; Betegón Nicolás, Jesús¹; Hernández Encinas, José Ángel¹; Lozano Muñoz, Ana¹; Blanco Hortas, Andrés²; Coto Caramés, Laura²

Centros de trabajo: ¹Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE). Unidad de Columna-Traumatología, León, España; ²Hospital 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.¹; Rodríguez Arguisjuela, María G.¹; Mengis Palleck, Charles-Louis R.¹; Peiró García, Alejandro²; Tomé Bermejo, Félix³; **Álvarez Galovich, Luis**¹

Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz. Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; ²Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España; ³Hospital 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; Igalada 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, Margarita¹; Sanz Aguilera, Sylvia¹; **Garzón Márquez, Francisco M.**¹; Tomé Bermejo, Félix²; Benito Gallo, Marina¹; Mengis Palleck, Charles-Louis R.¹; Álvarez Galovich, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz. Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; ²Hospital 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**¹; De Uña Gallego, Zoe¹; García García, Miguel Ángel¹; Delfino Carrillo, Renato²; Sanz Ferrando, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario de Torrejón, Torrejón de Ardoz, España; ²Hospital Universitario de Getafe, Getafe, España

18:10 Discusión

18:40 Ponencia Invitada GEER:

Cirugía anterior en la deformidad del adulto: cuándo sí y cuándo no

Dr. Pedro Berjano Coquillat

IRRCs Instituto Ortopédico Galeazzi. Milán (Italia)

Presenta y modera:

Dra. Teresa Bas Hermida

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, Andrés¹; Lombao Iglesias, Domingo¹; Coto Caramés, Laura¹; Esteban Blanco, Marta²; Fernández González, Manuel³; Betegón Nicolás, Jesús²; Lozano Muñoz, Ana²; Hernández Encinas, José Ángel²; Villar Pérez, Julio²; Gallego Díez, Leticia²

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo, España; ²Complejo Asistencial Universitario de León (CAULE). Unidad de Columna-Traumatología, León, España; ³Complejo 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 María¹; Barriga Martín, Andrés¹; Del Cerro de Pablo, Patricia²; Rodríguez de Lope Llorca, Ángel³; Collazos Castro, Jorge Eduardo²

Centros de trabajo: ¹Hospital Nacional de Parapléjicos, Toledo, España; ²Laboratorio de Reparación Neural y Biomateriales. Hospital Nacional de Parapléjicos, Toledo, España; ³Servicio 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, Alejandro¹; Rosa-Filezio Marina, Marina Rosa²; Teles, Alisson³; Parsons, David²; Ferri-De-Barros, Fabio²

Centros de trabajo: ¹Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España; ²Alberta Children's Hospital, Calgary, Canada; ³McGill 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 Mínguez, Jesús¹; Ruiz Fernández, Clara²; González Rodríguez, María²; Cordero Barreal, Alfonso²; Villar Liste, Rosa²; Camba, Miguel²; Ait Eldjoudi, Djediga²; Díez Ulloa, Máximo Alberto³; Farrag Abdelhafez, Yousof Ramadan²; Conde Aranda, Javier²; Gualillo, Oreste²

Centros de trabajo: ¹SERGAS, Xerencia de Xestión Integrada de Santiago XXI Santiago, Laboratorio de Investigación Neirid, IDIS (Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago), Santiago de Compostela, España; ²Laboratorio Neirid. Instituto de Investigación IDIS, Santiago de Compostela, España; ³COT. 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, Pablo¹; Palacios Duch, Isabel²; Lorente Gómez, Alejandro³; ⁴Lorente Moreno, Rafael

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Madrid Sanchinarro, Madrid, España; ²Hospital de Henares, Madrid, España; ³Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; ⁴Hospital 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 Enmanuel¹; Rodríguez Pino, Luis²; Bovea Marco, Miquel²; Simón Pérez, Vicent²; De Pedro Abascal, Miguel²; Pérez Vergara, Silvia²; Morales Valencia, Jorge Mario²; Rubio Belmar, Pedro Antonio²; Bas Hermida, José Luis²; Bas Hermida, Paloma²; Bas Hermida, Teresa²

Centros de trabajo: ¹Clínica Santa María de la Asunción, Tolosa, España; ²Hospital 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, Alfonso¹; Egea Gámez, Rosa María²; Galán Olleros, María²; González Díaz, Rafael³

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Infanta Elena, Madrid, España; ²Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid, España; ³Hospital 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 R¹; Gallego Bustos, Jesús¹; Tomé Bermejo, Félix²; Benito Gallo, Marina¹; Hevia García-Bobia, Ignacio³; Peiró García, Alejandro⁴; Piñera Parrilla, Ángel R.⁵; Garzón Márquez, Francisco M.¹; Rodríguez Arguisjuela, María G.¹; Álvarez Galovich, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz. Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; ²Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital General de Villalba, Madrid, España; ³Hospital General de Segovia, Segovia, España; ⁴Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España; ⁵Hospital 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, David¹; Luna Gutiérrez, Rodrigo¹; García Cardona, Carlos¹; Alonzo González, Francisco²; Núñez Camarena, Jorge H.¹; Escudero Cisneros, Berta¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitari Mutua de Terrassa, Barcelona, España; ²Hospital 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, Carmen¹; Quesada García, Belén²; Egea Gámez, Rosa María¹; González Díaz, Rafael¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Infantil Niño Jesús, Madrid, España; ²Hospital 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, Esteban¹; Domenech Fernández, Julio²; Álvarez Llanas, Alejandro²

Centros de trabajo: ¹Hospital Arnau de Vilanova-Llíria, Valencia, España; ²Hospital 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, disfagia y mielopatía cervical compresiva

Autores: Tomé Bermejo, Félix¹; Cervera Irimia, Javier²; Moreno Mateo, Fernando²; Álvarez Galovich, Luis³; Mengis Palleck, Charles-Louis R.³; Gallego Bustos, Jesús³; De la Rosa Zabala, Kelman²; Rodríguez Arguisjuela, María G.³; Garzón Márquez, Francisco M.³; Sanz Aguilera, Sylvia³; Peiró García, Alejandro⁴; Piñera Parrilla, Ángel R.⁵

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

17:38 Comunicación Póster nº 3

Aracnoiditis ossificans: un diagnóstico poco común

Autores: Molina Márquez, José Miguel¹; Nogales López, Julio¹; Tena Roig, Miguel²; Subirats Rodríguez, Laura¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Verge de la Cinta de Tortosa, Tortosa, España; ²Hospital 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; Egea Gámez, Rosa María; González Díaz, Rafael

Centros de trabajo: 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, Clara¹; Bago Granell, Juan¹; Matamalas Adrover, Antonia¹; Pizonas Arce, Javier²; Pellisé Urquiza, Ferran¹; Betegón Nicolás, Jesús³; Sánchez Márquez, José Miguel²; Esteban Blanco, Marta³; Moreno Manzanares, Lucía²

Centros de trabajo: ¹Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, España; ²Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ³Complejo 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, Alba¹; Capdevila Bayo, Maria¹; Haddad, Sleiman²; Núñez Pereira, Susana³; Ruiz De Villa, Aleix¹; Kleinstück, Frank⁴; Alanay, Ahmet⁵; Obeid, Ibrahim⁶; Pellisé Urquiza, Ferran²; ESSG. European Spine Study Group⁷

Centros de trabajo: ¹Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España; ²Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ³Hospital Universitario Donostia, San Sebastián, España; ⁴Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; ⁵Acibadem Hospital, Istanbul, Turkey; ⁶CHU Bordeaux, Bordeaux, France; ⁷ESSG. 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 Alberto¹; Caeiro Rey, José Ramón¹; Sánchez Temprano, Agustín²; Varela Eirin, Marta²; Mayan Santos, María²

Centros de trabajo: ¹COT. CHU Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España; ²Cellcom-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.¹; Escudero Cisneros, Berta¹; Omiste Moreno, Irene¹; Martínez Peñas, Judit¹; Alonzo González, Francisco²; Bosch García, David¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Mutua de Terrassa, Terrassa, España; ²Hospital 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, Clara¹; Bago Granell, Juan¹; Matamalas Adrover, Antonia¹; Pizones Arce, Javier²; Pellisé Urquiza, Ferran¹; Betegón Nicolás, Jesús³; Sánchez Márquez, José Miguel²; Moreno Manzanares, Lucia²; Esteban Blanco, Marta³

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

18:45 Discusión

19:10 Votación Audiencia

19:20 **Conferencia Invitada GEER:
2021: Los profesionales y la industria**

Dr. Carlos Villanueva Leal
Barcelona

Presenta y modera:
Dr. Juan Antonio Martín Benlloch

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, Luis¹; Mengis Palleck, Charles-Louis R.¹; Gallego Bustos, Jesús¹; Benito Gallo, Marina¹; Peiró García, Alejandro²; Tomé Bermejo, Félix³; Cano García, Sonia¹; Garzón Márquez, Francisco M.¹; Sanz Aguilera, Sylvia¹; Díaz Morfa, Margarita¹

Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz. Unidad de Patología de Columna, Madrid; ²Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España; ³Hospital 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, Laura¹; Lombao Iglesias, Domingo¹; Blanco Hortas, Andrés¹; Salido Villarón, Alejandro¹; García Choliz, Teresa¹; Fernández-Billón Castrillo, Inés¹; Mendoza Revilla, Germán Alejandro¹; Fernández González, Manuel²; Esteban Blanco, Marta²; Betegón Nicolás, Jesús²; Lozano Muñoz, Ana²; Villar Pérez, Julio²; Hernández Encinas, José Ángel²

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo, España; ²Complejo 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, Javier¹; Sánchez Pérez-Grueso, F.Javier¹; Moreno Manzanaro, Lucía¹; Escámez Fernández, Fernando¹; Yilgor, Caglar²; Vila Casademunt, Alba³; Fernández-Baillo Gallego-Sacristana, Nicomedes¹; Sánchez Márquez, José Miguel¹; Obeid, Ibrahim⁴; Kleinstück, Frank⁵; Alanay, Ahmet²; Pellisé Urquiza, Ferran⁶; ESSG. European Spine Study Group⁷

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ²Acibadem Maslak Hospital, Estambul, Turkey; ³Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España; ⁴CHU Bordeaux, Bordeaux, France; ⁵Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; ⁶Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España; ⁷ESSG. 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 Alberto¹; Domínguez Esteban, Ignacio²; Otero Fernández, María³; Pino Minguéz, Jesús⁴; Díez Sanchidrian, Eva⁵; Puente Sánchez, Luis¹

Centros de trabajo: ¹COT. CHU Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España; ²Unidad de Columna. Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España; ³Complexo Hospitalario Universitario de Santiago, La Coruña, España; ⁴Sergas. Xerencia de Xestión Integrada de Santiago XXI. Laboratorio de Investigación Neirid. Idis (Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago), Santiago de Compostela, España; ⁵Facultad 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, Alba¹; Núñez Pereira, Susana²; Capdevila Bayo, María¹; Haddad, Sleiman³; Ruiz De Villa, Aleix¹; Kleinstück, Frank⁴; Pizones Arce, Javier⁵; Obeid, Ibrahim⁶; Alanay, Ahmet⁷; Pellisé Urquiza, Ferran³; ESSG. European Spine Study Group⁸

Centros de trabajo: ¹Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona, España; ²Hospital Universitario Donostia, San Sebastián, España; ³Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España; ⁴Schulthess Klinik, Zurich, Switzerland; ⁵Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ⁶CHU Bordeaux, Bordeaux, France; ⁷Acibadem Hospital, Istanbul, Turkey; ⁸ESSG. 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, Domingo¹; Blanco Hortas, Andrés¹; Salido Villaron, Alejandro¹; Coto Caramés, Laura¹; Fernández González, Manuel²; Esteban Blanco, Marta²; Betegón Nicolás, Jesús²; Lozano Muñoz, Ana²; Hernández Encinas, José Ángel²; Villar Pérez, Julio²; Gallego Díez, Leticia²

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo, España; ²Complejo 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, Jesús¹; Mengis Palleck, Charles-Louis R.¹; Peiró García, Alejandro²; Tomé Bermejo, Félix³; Benito Gallo, Marina¹; Rodríguez Arguisjuela, María G.¹; Ismael Coifman, Lucena¹; Álvarez Galovich, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz. Unidad de Patología de Columna, Madrid, España; ²Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona, España; ³Hospital 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 Luz¹; Gómez Rice, Alejandro²; Vázquez Vecilla, Iria Carla¹; Madrid de la Serna, Cristina¹; Carvajal Álvarez, Miguel³; Delfino Carrillo, Renato¹; Zúñiga Gómez, Lorenzo¹

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario de Getafe, Madrid, España; ²Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; ³Hospital 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, Nicolas¹; Mengis Palleck, Charles-Louis R.²; Gallego Bustos, Jesús²; Tomé Bermejo, Félix³; Peiró García, Alejandro⁴; Álvarez Galovich, Luis²

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario San Cecilio, Granada, España; ²Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; ³Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Hospital General de Villalba, Madrid, España; ⁴Hospital 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 Elena¹; Zarcos Paredes, Irene²; Álvarez Villar, Salvador²; Gómez Rice, Alejandro²; Cobo Soriano, Javier³; Castrillo Amores, Ángel⁴; Martínez Ureña, Paloma²; Gutiérrez Gómez, Juan Carlos²

Centros de trabajo: ¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, España; ²Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España; ³Hospital Ramón y Cajal. Hospital Ruber Internacional, Madrid, España; ⁴Hospital 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, Marina¹; Cano García, Sonia¹; Garzón Márquez, Francisco M.¹; Rodríguez Arguisjuela, María G.¹; Díaz Morfa, Margarita¹; Mengis Palleck, Charles-Louis R.¹; Gallego Bustos, Jesús¹; Peiró García, Alejandro²; Álvarez Galovich, Luis¹

Centros de trabajo: ¹Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España; ²Hospital 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 Francisco¹; Da Casa Pérez, Carmen²; Pescador Hernández, David¹; Gómez Ruiz, Victoria¹; Martín Moreno, Víctor Manuel¹; Vega Suárez, Ángel³

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

10:30 Discusión

10:50 Ponencia Patrocinada:

Cirugía cervical compleja. Revisión

Dr. Rafael González Díaz

Hospital Universitario Niño Jesús. Madrid

Presenta y modera:

Dr. Manuel Ramírez Valencia

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, Manuel¹; García Martínez, Cristina¹; Reyes Ugalde, Juan Cristobal²; Pons Carreto, Alba¹; García de Frutos, Ana³

Centros de trabajo: ¹Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España; ²Hospital San Borja Arriarán, Santiago de Chile, Chile; ³Hospital 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, César¹; Fernández Maza, Beatriz²; Pizones Arce, Javier¹; Talavera, Gloria¹; Sánchez Márquez, José Miguel¹; Fernández-Baillo Gallego-Sacristana, Nicomedes¹

Centros de trabajo: ¹Hospital La Paz, Madrid, España; ²Hospital 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, Salvador¹; Zarcos Paredes, Irene¹; Gómez Rice, Alejandro¹; Zúñiga Gómez, Lorenzo²; Cobo Soriano, Javier³; Martínez Ureña, Paloma¹; Castrillo Amores, Ángel⁴; Gutiérrez Gómez, Juan Carlos¹

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

11:45 Discusión

12:10 Entrega de premios, alternancia de la Junta Directiva GEER y clausura del congreso

Dra. Teresa Bas Hermida

Dr. Juan Antonio Martín Benlloch

12:30 Asamblea del GEER

..... Viernes, 4 de junio

15:15 h

**Planificación y ejecución con robótica,
¿del *freehand* al *handless*?**

Participan:

Dra. Teresa Bas

Hospital Universitario La Fe (Valencia)

Dr. Pau Clavel

Instituto Clavel (Barcelona)

Moderador:

Jorge Martínez Montolio

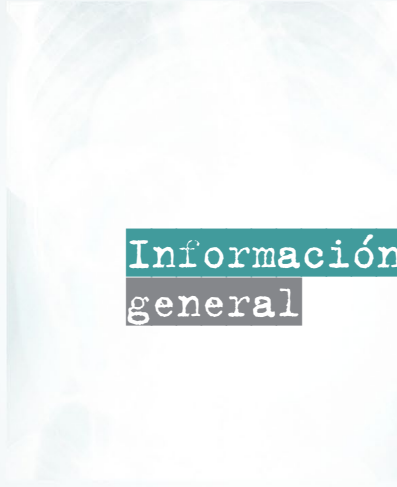
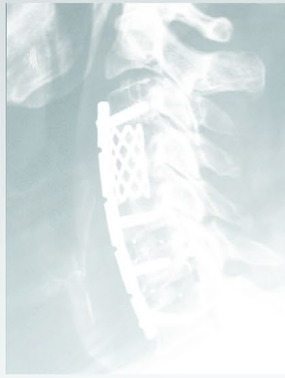
BU C&S Medtronic

Registro en:

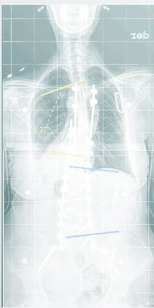
https://medtronic.zoom.us/webinar/register/WN_jb1aev7BR8mztNhMjdD1Xw

Patrocina:

Medtronic



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

<http://congreso2021.geeraquis.org>



Idioma oficial

El idioma oficial del congreso será el castellano.

Premios a las mejores comunicaciones

**1^{er} PREMIO
MEJOR COMUNICACIÓN
ORAL**

3000 €



**2^{do} 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**.

Política 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
- 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.

Ponencia
patrocinada

Sábado, 5 de junio

10:50 h

Cirugía cervical compleja. Revisión

Dr. Rafael González Díaz

Johnson & Johnson

INSTITUTE

Patrocinios

mesas redondas

Jueves, 3 de junio

1ª Mesa Redonda
DEFORMIDAD DEL ADULTO I



2ª Mesa Redonda
DEGENERATIVA TORACOLUMBAR I



3ª Mesa Redonda
CIENCIAS BÁSICAS

4ª Mesa Redonda
DEFORMIDAD PEDIÁTRICA

Viernes, 4 de junio

5ª Mesa Redonda
CERVICAL



6ª Mesa Redonda
MEJORES COMUNICACIONES PÓSTERS

7ª Mesa Redonda
MEJORES COMUNICACIONES ORALES

Medtronic

8ª Mesa Redonda
DEGENERATIVA TORACOLUMBAR II

Sábado, 5 de junio

9ª Mesa Redonda
DEFORMIDAD DEL ADULTO II



10ª Mesa Redonda
MISCELÁNEA

11ª Mesa Redonda
TUMORES E INFECCIONES

Jueves, 3 de junio -----

Inicio de la jornada



Previo a 1ª Mesa Redonda
DEFORMIDAD DEL ADULTO I



Previo a 2ª Mesa Redonda
DEGENERATIVA TORACOLUMBAR I



Fin de la jornada



Viernes, 4 de junio -----

Inicio de la jornada



Previo a 5ª Mesa Redonda
CERVICAL



Previo a 7ª Mesa Redonda
MEJORES COMUNICACIONES ORALES



Previo a 8ª Mesa Redonda
DEGENERATIVA TORACOLUMBAR II



Fin de la jornada



Sábado, 5 de junio -----

Previo a 9ª Mesa Redonda
CERVICAL



Previo a 11ª Mesa Redonda
TUMORES E INFECCIONES



Empresas
colaboradoras

Diamante -----

Medtronic

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

<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