

VIII Jornada de Actualización en Patología Raquídea Pediátrica

[VIII Update in Pediatric Spine Pathology]

Seguridad y nuevas tecnologías en la cirugía de columna pediátrica

[Safety and new technologies
in pediatric spinal surgery]

Valencia (España)

13 de febrero de 2026

Valencia (Spain)

[February 13th 2026]

Directores [Co-Chairmen]

Teresa Bas, MD

David M. Farrington, MD

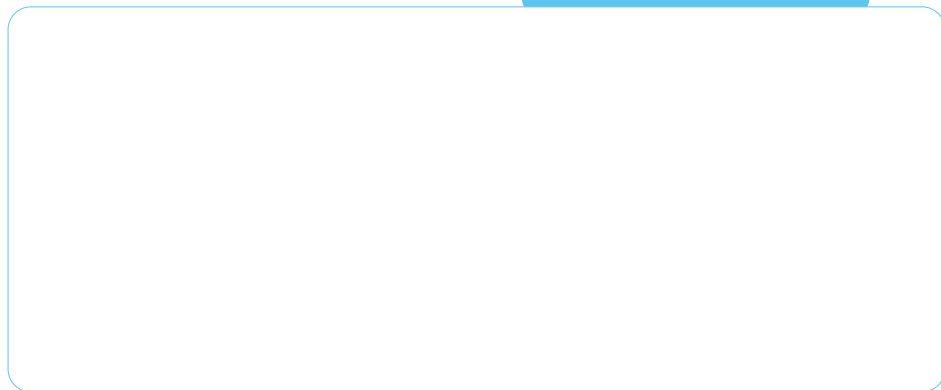
Óscar Riquelme, MD



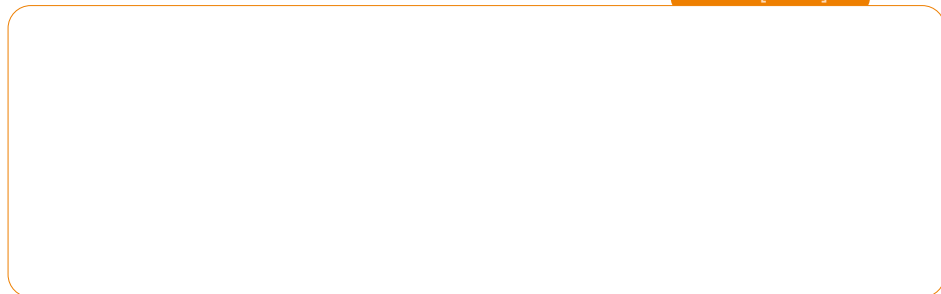
Colaboradores

[Collaborators]

Diamante [Diamond]



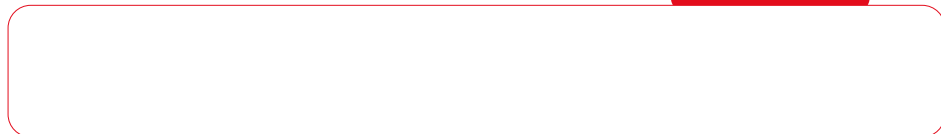
Oro [Gold]



Plata [Silver]



Bronce [Bronze]



Ponentes y Moderadores

[Speakers and Moderators]



Kariman Abelin Genevois, MD

Centre Médico Chirurgical
des Massues (Lyon, Francia)



Ahmet Alanay, MD

Acibadem Hospital
(Istanbul, Turquía)



Garikoitz Aristegui Racero, PhD

Scoliosis and Posture Center
(San Sebastián)



Bienvenida Arqilés Aparicio, MD

Hospital Universitari i Politècnic
La Fe (Valencia)



Paloma Bas Hermida, MD

Hospital Universitari i Politècnic
La Fe (Valencia)



Teresa Bas Hermida, MD

Hospital Universitari i Politècnic
La Fe (Valencia)



Rosa Mª Egea Gámez, MD

Hospital Universitario Niño Jesús
(Madrid)



David M. Farrington Rueda, MD

Orthopediátrica-Instituto Hispalense
de Pediatría (Sevilla)





**Nicomedes Fernández-Baíllo
Gallego de la Sacristana, MD**
Hospital Universitario La Paz (Madrid)



Simón Fuentes Caparrós, MD
Hospital Universitario Reina
Sofía (Córdoba)



José Luis García Giménez, MD
Facultad de Medicina
Universidad de Valencia (Valencia)



Azucena García Martín, MD
Hospital General Universitario
Gregorio Marañón (Madrid)



Esther Gómez Cordero
Universidad Autónoma de Madrid
(Madrid)



Rafael González Díaz, MD
Hospital Universitario Niño Jesús
(Madrid)



Moyo Kruyt, MD
UMC Utrecht
(Países Bajos)



José María López-Puerta González, MD
Hospital Universitario Virgen
del Rocío (Sevilla)



Lotfi Miladi, MD

Hospital Necker enfants malades
(Paris, Francia)



Jorge Mineiro, MD

Hospital CUF Descobertas
(Lisboa, Portugal)



Jorge Morales Valencia, MD

Hospital Universitari i Politècnic
La Fe (Valencia)



Susana Núñez Pereira, MD

Hospital Universitario Vall d'Hebron
(Barcelona)



Alejandro Peiró García, MD

Hospital Sant Joan de Déu
(Barcelona)



Antonio Luis Pérez Abela, MD

Hospital Universitario Virgen de las
Nieves (Granada)



Antonio Pérez Francisco, MD

Hospital Universitario Ntra. Sra. de
Candelaria (Tenerife)



Gabriel Pizá Vallespir, MD

Hospital Universitario Son Espases
(Palma de Mallorca)





Javier Pizones Arce, MD
Hospital Universitario La Paz
(Madrid)



Óscar Riquelme García, MD
Hospital General Universitario
Gregorio Marañón (Madrid)



José Miguel Sánchez Márquez, MD
Hospital Universitario La Paz
(Madrid)



Tomás Vela Panes, MD
Hospital Universitario Puerta del Mar
(Cádiz)



Inmaculada Vilalta Vidal, MD
Hospital Sant Joan de Déu
(Barcelona)

Programa Científico **[Scientific Program]**



Viernes, 13 de febrero
[Friday, February 13th]

08:00-08:30 Entrega de documentación [Registration desk opens]

08:30-08:40 Presentación y bienvenida [Introduction & welcome]

Teresa Bas Hermida, MD
David M. Farrington Rueda, MD
Óscar Riquelme García, MD

BLOQUE 1. MÁS ALLÁ DE LA COLUMNA **[SECTION 1. BEYOND THE SPINE]**

Moderador [Moderator]:
Teresa Bas Hermida, MD

08:40-09:00 La IA ya está aquí. ¿Cómo me va a afectar en el manejo de la deformidad pediátrica? [AI is already here. What impact will AI have in the way I manage pediatric deformities?]

Esther Gómez Cordero

09:00-09:30 Robótica, navegación o plantillas en la deformidad [Robotics, navigation, or templates in deformity]

A favor [In favour]

Alejandro Peiró García, MD

Contra [Against]

Rafael González Díaz, MD

09:30-09:45 ¿Son útiles otras formas de medir la deformidad de la columna? Pros y contras [Are other ways of measuring spinal deformity useful? Pros and cons]

Javier Pizones Arce, MD

09:45-10:00 Navegación de última generación: del TAC a la IRM [State-of-the-art navigation: from CT to MRI]

Moyo Kruyt, MD

10:00-10:15 **La genética es esencial en EIA. ¿Cómo podemos analizarla?**
[Genetics is essential in AIS. How can we assess it?]

José Luis García Giménez, MD

10:15-10:30 **¿Están sobrevalorados los corsés de nueva generación? [Are new-generation corsets overrated?]**

Garikoitz Aristegui Racero, PhD

CASOS CLÍNICOS. DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA [CLINICAL CASES. FROM THEORY TO PRACTICE]

Moderador [Moderator]:
Óscar Riquelme García, MD

10:30-10:45 **Caso #1 [Case #1]**
Plantillas [Templates]

Antonio Luis Pérez Abela, MD

10:45-11:00 **Caso #2 [Case #2]**
Navegación y 3D [Navigation and 3D]

José María López-Puerta González, MD

11:00-11:30 **Pausa Café [Coffee break]**

BLOQUE 2. NUEVAS TECNOLOGÍAS EN ESCOLIOSIS DE INICIO TEMPRANO [SECTION 2. NEW TECHNOLOGIES IN EARLY-ONSET SCOLIOSIS]

Moderadora [Moderator]:
Teresa Bas Hermida, MD

11:30-11:45 **Somos víctimas de la novedad: La parábola de Scott aplicada en la deformidad raquídea pediátrica [We are victims of novelty: Scott's parable applied to pediatric spinal deformity]**

David M. Farrington Rueda, MD



- 11:45-12:00 **Lo último en tecnología e innovación: Sistema bipolar**
[Updates on technology and innovation: Bipolar system]
Lotfi Miladi, MD
- 12:00-12:15 **¿Qué hay de nuevo en escoliosis precoz? Innovación que transforma. Spring distraction: Experiencia de un centro**
[What's new in early-onset scoliosis? Transformative innovation. Spring distraction: the experience from one centre]
Moyo Kruyt, MD
- 12:15-12:30 **Avances que cambian el juego en la escoliosis de comienzo precoz AVBT** [Game-changing advances in early-onset scoliosis AVBT]
Ahmet Alanay, MD
- 12:30-12:45 **¿Qué ocurre si falla el VPT? ¿Qué hago cuando me falla el tethering posterior?** [What happens if the VPT fails? What do I do when posterior tethering fails?]
Jorge Mineiro, MD
- 12:45-13:00 **¿Seguimos abriendo la columna cada año? Estrategias para decir adiós a las reintervenciones** [Should we continue to open the spine every year? Strategies for avoiding reoperations]
Kariman Abelin Genevois, MD
- 13:00-13:15 **Corrección gradual sin fusión mediante utilización de aleaciones metálicas superelásticas** [Gradual correction without fusion using superelastic metal alloys]
José Miguel Sánchez Márquez, MD



CASOS CLÍNICOS. ESCOLIOSIS DE INICIO TEMPRANO (EIT) **[CLINICAL CASES. EARLY-ONSET SCOLIOSIS (EOS)]**

Moderadora [Moderator]:
Azucena García Martín, MD

- 13:15-13:25 Caso #1 [Case #1]**
Casos raros en escoliosis: de la dificultad a la solución [Rare cases in scoliosis: from difficulty to solution]
Lotfi Miladi, MD
- 13:25-13:35 Caso #2 [Case #2]**
Cuando la escoliosis se complica: casos que retan nuestra experiencia [When scoliosis becomes complicated: cases that challenge our experience]
Ahmed Alanay, MD
- 13:35-13:45 Caso #3 [Case #3]**
Casos que no vienen en los libros [Cases that are not found in textbooks]
Nicomedes Fernández-Baíllo Gallego de la Sacristana, MD
- 13:45-13:55 Caso #4 [Case #4]**
Escoliosis al límite: resolviendo juntos lo inusual [Scoliosis at the limit: solving the unusual together]
Jorge Mineiro, MD
- 13:55-14:05 Caso #5 [Case #5]**
Cuando el resultado no fue el esperado [When the outcome was not as expected]
Paloma Bas Hermida, MD
- 14:05-15:15 Almuerzo [Lunch]**



BLOQUE 3. SEGURIDAD EN CIRUGÍA RAQUÍDEA PEDIÁTRICA [BLOCK 3. SAFETY IN PEDIATRIC SPINAL SURGERY]

Moderador [Moderator]:
David M. Farrington Rueda, MD

- 15:15-15:30 Escoliosis y seguridad: lo primero es proteger al paciente**
Optimización del paciente antes de la cirugía [Scoliosis and safety: protecting the patient comes first. Optimising the patient before surgery]
Susana Núñez Pereira, MD
- 15:30-15:45 Debe ser necesario el checklist en cirugía raquídea pediátrica**
[A checklist should be required in pediatric spinal surgery]
Inmaculada Vilalta Vidal, MD
- 15:45-16:00 Más allá del aviso: límites reales de la monitorización**
neurofisiológica en la cirugía de columna [Beyond the warning: real limits of neurophysiological monitoring in spinal surgery]
Teresa Bas Hermida, MD
- 16:00-16:15 1 vs 2 cirujanos. ¿Es factible? ¿Es tan importante tener dos**
cirujanos en la deformidad pediátrica? [1 vs. 2 surgeons. Is it feasible? Is it that important to have two surgeons in pediatric deformity?]
Rosa Mª Egea Gámez, MD
- 16:15-16:30 Aportando luz a las sombras en el protocolo del uso de**
antitrombóticos en cirugía raquídea pediátrica [Shedding light on the shadows in the protocol for using antithrombotic agents in pediatric spinal surgery]
Bienvenida Arqilés Aparicio, MD
- 16:30-16:55 Pausa Café** [Coffee break]



CASOS CLÍNICOS. SEGURIDAD [CLINICAL CASES. SAFETY]

Moderador [Moderator]:
Oscar Riquelme García, MD

- 16:55-17:05 Caso #1 [Case #1]**
Cuando corregir puede ser peligrosos [When correction can be dangerous]
Simón Fuentes Caparrós, MD
- 17:05-17:15 Caso #2 [Case #2]**
Curvas rebeldes: entre éxito y catástrofe [Rebellious curves: between success and disaster]
Tomás Vela Panes, MD
- 17:15-17:25 Caso #3 [Case #3]**
Casos entre el crecimiento y la corrección [Cases between growth and correction]
Gabriel Pizá Vallespir, MD
- 17:25-17:35 Caso #4 [Case #4]**
Casos que nos hicieron pensar [Cases that made us think]
Antonio Pérez Francisco, MD
- 17:35-17:45 Caso #5 [Case #5]**
Cuando el riesgo está escondido detrás de la alineación [When risk is hidden behind alignment]
Jorge Morales Valencia, MD
- 18:00-18:10 Conclusiones y cierre [Conclusions and closing remarks]**
Teresa Bas Hermida, MD
David M. Farrington Rueda, MD
Óscar Riquelme García, MD



Información General

[General Information]

Organizan [Organized by]



Teresa Bas Hermida, MD

Unidad de Raquis. Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)



David M. Farrington Rueda, MD

Unidad de Cirugía Ortopédica Infantil.
Orthopediátrica-Instituto Hispalense de Pediatría (Sevilla)



Óscar Riquelme García, MD

Unidad de Raquis. Sección de Ortopedia Infantil. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

Sede [Venue]

HOSPITAL UNIVERSITARI I POLITÈCNIC LA FE

Edificio Dirección, Administración y Docencia

Avinguda de Fernando
Abril Martorell, 106
46026 Valencia



Secretaría Técnica [Technical Secretariat]

López Garrido Viajes y Congresos (V. Villarreal)

Avda. García Lorca s/n
Edf. Club Municipal de Hielo
29630 Benalmádena, Málaga
Tel: (+34) 95 244 55 86
E-mail: congresos@viajesvillarreal.com



Idiomas Oficiales [Official Languages]

Inglés y español. Traducción simultánea disponible

[English and Spanish. It will be simultaneous translation available]

Cuota de Inscripción [Registration Fee]

250 €

La cuota de inscripción incluye: Asistencia a las sesiones científicas, documentación de la jornada, diploma acreditativo, café y almuerzo. IVA incluido 21% [Registration fee includes: Admission to the scientific sessions, documentation, certificate of attendance, coffee breaks and lunch. 21% VAT included].

- Realice su inscripción a través del siguiente [enlace](#)
[You can register [here](#)]



Alojamiento [Accommodation]

HOTEL AC VALENCIA

Av. de França, 67, Camins al Grau

46023 Valencia

Tel: 963 31 70 00

TARIFAS [RATES]

Habitación Doble Uso Individual [Single Room] **165 €**

Habitación Doble [Double Room] **182 €**

Precio por habitación y noche, desayuno e IVA incluidos [Prices include breakfast and VAT 10%. Price per room and per night]

- Realice su reserva de alojamiento a través del siguiente [enlace](#)
[Please make your reservation [here](#)]



Validación [Certification]

Pendiente validación FENIN.



Propiedad intelectual [Intellectual property]

Los materiales, las presentaciones y los casos de estudio son propiedad intelectual del profesorado del curso. Todos tienen derechos reservados [Materials, presentations, and case studies are the intellectual property of the course faculty. All rights reserved].

Liberación de responsabilidad [Release of liability]

La organización no ha suscrito ningún seguro que cubra a ninguna persona contra accidentes, robos u otros riesgos [The organization has not taken out any insurance that covers any person against accidents, theft or other risks].

Uso del teléfono móvil [Mobile phone use]

El uso del teléfono móvil no está permitido en la sala durante las sesiones. Por favor, mantenga silenciado su móvil para no interferir el buen desarrollo del Curso [The use of mobile phones is not allowed in the room during sessions. Please keep your phone silent so as not to interfere with the smooth running of the Course].

Entrega de ponencias [Delivery of papers]

Deberá entregar su trabajo en la Secretaría de Audiovisuales instalada en la sala plenaria, como mínimo una hora antes del comienzo de la sesión. Tenga en cuenta que no será posible utilizar su propio ordenador para la presentación en la sala de conferencias. El formato debe ser PowerPoint y si incluye algún video se admitirán los formatos "mpeg1", "mpeg2", "mp4", "wmv" o "avi". Para el correcto visionado del vídeo, por favor, utilice solo los codificadores de vídeo más comunes y extendidos (codecs), preferiblemente en su última versión. Recomendamos, para una mejor visualización en la proyección de la sala, que las diapositivas de la presentación estén en formato panorámico 16:9. Deberá revisar antes de entregar su presentación que no tiene activada la opción del pase de diapositivas por temporizador.

[You must submit your work to the Audiovisual Secretariat, which is located in the plenary room, at least one hour before the session begins. Please note that you will not be able to use your own computer for the presentation in the conference room. Presentations must be in PowerPoint format. If your presentation includes video, the following formats will be accepted: "mpeg1", "mpeg2", "mp4", "wmv" or "avi". To ensure the video plays correctly, please use the most common and widespread video encoders (codecs) in their latest version. To ensure optimal viewing in the projection room, we recommend that your slides are in 16:9 widescreen format. Before submitting your presentation, please ensure that the timed slide show option is disabled].



Entrega de certificados [Certificate Delivery]

Los certificados de asistencia los podrá obtener descargándolos online desde este enlace o desde el QR que se detalla. Para descargarlo, tendrá que acceder con sus credenciales (email/dni) una vez finalizadas las jornadas. Le rogamos verifique en la Secretaría Técnica del curso su correo electrónico. Previamente le solicitamos cumplimente un breve cuestionario que pretende conocer su opinión acerca del desarrollo de esta actividad y, especialmente, en relación a los elementos que han intervenido directamente en su participación en el mismo.

[You can download your certificate of attendance via this link or by scanning the provided QR code. To download them, please log in with your credentials (email address/ID number). You will then be asked to verify your email address with the Technical Secretariat of the course. As part of this process, you will be asked to complete a short questionnaire to provide feedback on this activity, particularly with regard to the elements that have directly influenced your participation].



Acreditación

[Accreditation]



Secretaría Técnica [Technical Secretariat]

López Garrido Viajes y Congresos (V. Villarreal)

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

29630 Benalmádena, Málaga

Tel: (+34) 95 244 55 86

E-mail: congresos@viajesvillarreal.com