

**III Jornada de Actualización en Patología  
Raquídea Pediátrica**

**[III Update in Pediatric Spine Deformity]**

# **Novedades en Escoliosis de Inicio Temprano**

## **[Advances in Early Onset Scoliosis]**

**Sevilla (España)**

**8 de marzo de 2019**

**Seville (Spain)**

**[8 March 2019]**

**Directores [Co-Chairmen]**

**Dra. Teresa Bas**

**Dr. David M. Farrington**

**Dr. Óscar Riquelme**

**Con el Auspicio de [Patronage by]**



**GEER**  
  
**Sociedad Española  
Columna Vertebral**



**NEURORAQUIS**  
  
**SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE CIRUGÍA VERTEBRAL Y MEDULAR**

# Colaboradores [Collaborators]

Diamante [Diamond]



Oro [Gold]



Bronce [Bronze]



BY SPINEART



# Programa Científico [Scientific Program]

08:30 **Entrega de documentación [Registration Desk Opens]**

8:50-09:00 **Presentación y bienvenida [Introduction & Welcome]**

Dra. Teresa Bas

Dr. Óscar Riquelme

Dr. David M. Farrington

**SESIÓN I: ¿HASTA HOY QUÉ HEMOS APRENDIDO DE LA EIT?  
[SESSION I: WHAT HAVE WE LEARNT FROM EOS UP TO THE  
DATE?]**

---

**Moderador [Moderator]:**

**Dr. Óscar Riquelme**

09:00-09:15 **Historia Natural [Natural History]**

Dr. Colin Nnadi

09:15-09:30 **Impacto sobre la función respiratoria y efecto de los  
tratamientos [Pulmonary function impact and treatment  
effects]**

Dr. René Castelein

09:30-09:45 **Calidad de vida. Cuestionario EOSQ [Quality of life. EOSQ]**

Dr. Muharrem Yazici

09:45-10:00 **Efectos de las anestésicas largas o repetidas. ¿Es realmente  
relevante el aviso de la FDA? [Repeated and long anesthetics.  
Is FDA alert really relevant?]**

Dr. Antonio Ontanilla

10:00-10:15 **Discusión [Discussion]**



## **SESIÓN II: EL FUTURO DE LA IMAGEN EN LA EIT** **[SESSION II: FUTURE IMAGING IN EOS]**

---

**Moderador [Moderator]:**

**Dra. Paloma Bas**

10:15-10:30 **¿Estamos exponiendo a los pacientes con EIT a un riesgo innecesario? [Are we exposing our patients to unnecessary risks?]**

Dra. Mercedes Vallejo

10:30-10:45 **Reduciendo la exposición a radiaciones ionizantes: EOS system [Reducing radiation exposition: EOS System]**

Dr. Brice Ilharreborde

10:45-11:00 **¿Puede ser la ecografía el futuro en la escoliosis? [Could sonogram be our future tool in scoliosis?]**

Dra. Teresa Bas

11:00-11:15 **¿Cómo asesorar el crecimiento remanente? [How to assess remaining growth?]**

Dr. David M. Farrington

11:15-11:30 **Discusión [Discussion]**

11:30-11:45 **Pausa Café [Coffee Break]**

## **SESIÓN III: EVIDENCIA DEL TRATAMIENTO CONSERVADOR EN EIT** **[SESSION III: EVIDENCE OF CONSERVATIVE TREATMENT IN EOS]**

---

**Moderador [Moderator]:**

**Dr. Rafael Viña**

11:45-12:00 **Corsés y EFEE en EIT [Braces & SSPE in EOS]**

Dr. Manuel Rigo



12:00-12:15 **¿Cómo y por qué me gusta esperar en EIT? [How and why I like to wait in EOS?]**  
Dr. Brice Ilharreborde

12:15-12:30 **Discusión [Discussion]**

---

**SESIÓN IV: ¿HACIA DÓNDE VAMOS?  
[SESSION IV: WHERE ARE WE GOING?]**

**Moderador [Moderator]:  
Dr. Rafael González**

12:30-12:45 **Tallos de crecimiento convencionales [Traditional growing rods]**  
Dr. Francisco Javier Sánchez Pérez-Grueso

12:45-13:00 **Tallos de crecimiento magnéticos [MCGR]**  
Dr. Colin Nnadi

13:15-13:30 **Corrección anterior de la escoliosis [Anterior scoliosis correction]**  
Dr. Juan Carlos Rodríguez Olaverri

13:30-13:45 **Distracción progresiva de la concavidad [Progressive concave distraction]**  
Dr. Tah Pu Ling

13:45-14:00 **Próximas técnicas de no fusión [Upcoming non fusion procedures]**  
Dr. René Castelein

14:00-14:15 **Fusión precoz [Early fusion]**  
Dr. Muharrem Yazici

14:15-14:30 **Discusión [Discussion]**

14:30-15:30 **Almuerzo [Lunch]**

## **SESIÓN V: TOMA DE DECISIONES EN EIT IDIOPÁTICA. ¿CÓMO LO HAGO YO?**

**[SESSION V: DECISION TAKING IN EOS. HOW DO I DO IT?]**

---

**Moderador [Moderator]:**

**Dr. Ignasi Sanpera**

15:30-16:30 **Valoración del crecimiento remanente [Assesing remaining growth]**

**Anclajes proximales en sistemas de crecimiento. ¿Costal o vertebral? [Proximal anchors in growing systems. Spine or ribs?]**

**Corsés de yeso. ¿Hasta qué edad y qué casos? [Casting. Up to what age and which cases?]**

**Periodicidad de distracciones en MCGR [Distraction in MCGR]**

Dr. Muharrem Yazici

Dr. René Castelein

Dr. Colin Nnadi

Dr. Francisco Javier Sánchez Pérez-Grueso

Dr. Brice Ilharreborde

## **SESIÓN VI: CASOS CLÍNICOS**

**[SESSION VI: CLINICAL CASES]**

---

**Moderador [Moderator]:**

**Dr. José Luis González**

16:30-17:30 **Casos clínicos. Presentación y discusión [Clinical cases. Presentation and discussion]**

17:30-17:45 **Conclusiones y Clausura [Conclussions and Closing]**

Dr. David M. Farrington



# Ponentes y Moderadores

## [Speakers and Moderators]

**Dra. Paloma Bas Hermida**

Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)

**Dra. Teresa Bas Hermida**

Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)

**Dr. René Castelein**

University Medical Center Utrecht (Utrecht, Holanda)

**Dr. David M. Farrington**

IHP-Orthopediatria (Sevilla)

**Dr. Rafael González Díaz**

Hospital Universitario Niño Jesús (Madrid)

**Dr. José Luis González López**

Hospital NISA Pardo de Aravaca (Madrid)

**Dr. Brice Ilharreborde**

Robert Debre Hospital (París, Francia)

**Dr. Tah Pu Ling**

Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra-Hospital Pediátrico (Coimbra, Portugal)

**Dr. Colin Nnadi**

Oxford University Teaching Hospitals (Oxford, Reino Unido)

**Dr. Antonio Ontanilla**

Hospital Virgen Macarena (Sevilla)

**Dr. Manuel Rigo**

Institut Rigo-Quera-Salvá (Barcelona)

**Dr. Óscar Riquelme García**

Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

**Dr. Juan Carlos Rodríguez Olaverri**

Spine Center Neurogroup (Barcelona)

**Dr. Francisco Javier Sánchez Pérez-Grueso**

Hospital Universitario La Paz (Madrid)

**Dr. Ignasi Sanpera**

Hospital Universitari Son Espases (Palma de Mallorca)

**Dra. Mercedes Vallejo**

Hospital Viamed Santa Ángela de la Cruz (Sevilla)

**Dr. Rafael Viña Fernández**

Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)

**Dr. Muharrem Yazici**

Hacettepe University (Ankara, Turquía)



# Información General

## [General Information]

### **Organizan [Organize]**

- Dra. Teresa Bas  
Unidad de Raquis. Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Valencia)
- Dr. David M. Farrington  
IHP-Orthopediatria (Sevilla)
- Dr. Óscar Riquelme  
Unidad de Raquis. Sección de Ortopedia Infantil. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

### **Sede [Venue]**

#### **Hotel NH COLLECTION SEVILLA**

Avda. Diego Martínez Barrio, 8. 41013 Sevilla

### **Secretaría Técnica [Organising Secretariat]**

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

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

29630 Benalmádena (Málaga)

Tel: +34 952 44 55 86 / Fax: +34 952 44 73 79

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

### **Idiomas Oficiales [Official Languages]**

Inglés y español. Traducción simultánea disponible

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



# Notas

## [Notes]

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

# **Validado** **[Compliant]**

FENIN



**Secretaría Técnica [Organising Secretariat]**  
**López Garrido Viajes y Congresos (Viajes Villarreal)**

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

Tel: +34 952 44 55 86 Fax: +34 952 44 73 79

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