



TOLEDO,  
2 DE JUNIO DE 2016  
[2<sup>ND</sup> JUNE, 2016]

# **CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA Y OSTEOTOMÍAS VERTEBRALES**

**[RECONSTRUCTIVE  
SURGERY. OSTEOTOMIES]**

**CURSO [COURSE] JOSÉ ANDRÉS FERNÁNDEZ DE VALDERRAMA**

**COORDINADORES [COURSE CHAIRMEN]**

**Dr. Domingo Lombao Iglesias**

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



Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla-La Mancha del Sistema de Acreditación de la Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 0,8 créditos (Expediente nº: P-2016-6622)

[Activity accredited with 0,8 credits]



Actividad acreditada con el Reconocimiento de Interés Científico-Sanitario por la Dirección General de Calidad y Humanización de la Asistencia Sanitaria de la Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha (Expediente nº 16012)

[Activity accredited with Scientific and Health Recognition Interest]

# CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA Y OSTEOTOMÍAS VERTEBRALES

## Programa Científico

2 de junio de 2016

08:30 h ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

### MESA 1: PRINCIPIOS DE TRATAMIENTO

**Moderador: Dr. Andrés Barriga**

- 9:00-9:15 h **Osteotomías vertebrales: tipos y evolución histórica**  
Dr. Domingo Lombao. Hospital Universitario Lucus Augusti. Lugo
- 9:15-9:30 h **Cirugía reconstructiva en columna pediátrica: causas y prevención**  
Dr. Francisco J. Sánchez Pérez-Gruoso. Hospital Universitario La Paz. Madrid
- 9:30-9:45 h **Cirugía reconstructiva en columna del adulto: causas y prevención**  
Dr. Enrique Izquierdo. Hospital Universitario de Getafe. Madrid

### MESA 2: CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA DURANTE EL CRECIMIENTO Y ADOLESCENCIA

**Moderador: Dr. Javier Pizones**

- 9:45-10:00 h **Estrategia quirúrgica reconstructiva. Elección de osteotomía**  
Dr. Lawrence G. Lenke. The Spine Hospital NewYork-Presbyterian/Allen.  
New York. USA
- 10:00-10:30 h **Presentación y Discusión de Casos Clínicos**
- Hospital Universitario La Fe. Valencia
  - Hospital Universitario La Paz. Madrid
  - Hospital Universitario Vall D'Hebron. Barcelona

10:30-11:00 h PAUSA-CAFÉ Y VISITA A EXPOSICIÓN COMERCIAL

### MESA 3: CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA EN LA COLUMNA DEL ADULTO

**Moderadora: Dra. Paloma Bas**

- 11:00-11:20 h **Columna cervical y charnela cérvico/torácica. Estrategia quirúrgica**  
Dr. Han Jo Kim. Hospital for Special Surgery. New York. USA
- 11:20-11:45 h **Presentación y Discusión de Casos Clínicos**
- Hospital Universitario Fundación de Alcorcón. Madrid
  - Hospital Universitario La Paz. Madrid
  - Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia
- 11:45-12:00 h **Cirugía reconstructiva del desequilibrio coronal**  
Dr. Ibrahim Obeid. Bordeaux University Hospital. Bordeaux. Francia
- 12:00-12:30 h **Presentación y Discusión de Casos Clínicos**
- Hospital Universitario de Getafe. Madrid
  - Hospital Universitario Vall D'Hebron. Barcelona
  - Hospital Universitario La Fe. Valencia
- 12:30-12:45 h **Cirugía reconstructiva del desequilibrio sagital. Osteotomías a nivel torácico y lumbar**  
Dr. Lawrence G. Lenke. The Spine Hospital New York-Presbyterian/Allen. New York. USA
- 12:45-13:15 h **Presentación y Discusión de Casos Clínicos**
- Complejo Asistencial Universitario de León. León
  - Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
  - Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba
- 13:15-13:30 h **Cirugía reconstructiva lumbosacra. Espondilolistesis. Osteotomías sacro/pelvis**  
Dr. Ibrahim Obeid. Bordeaux University Hospital. Bordeaux. Francia
- 13:30-14:00 h **Presentación y Discusión de Casos Clínicos**
- Complejo Hospitalario Universitario de Vigo. Pontevedra
  - Hospital Universitario de Donostia. San Sebastián
- 14:00-15:00 h ALMUERZO DE TRABAJO. Sala Toledo (Planta -2)
- 14:00-15:00 h **Workshop PRIM-Alphatec Spine.** Sala Greco C1+C2 (Planta 0)

### MESA 4: RESULTADOS (OUTCOME) DE LA CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA

**Moderadora: Dra. Susana Núñez**

- 15:00-15:15 h **Optimizar la seguridad en la cirugía vertebral reconstructiva**  
Dr. Lawrence G. Lenke. The Spine Hospital New York-Presbyterian/Allen. New York. USA
- 15:15-15:30 h **Resultados (outcome) de las osteotomías tricolumnares en el adulto**  
Dr. Ferran Pellisé. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
- 15:30-16:00 h PAUSA-CAFÉ Y VISITA A EXPOSICIÓN COMERCIAL
- 16:00-16:20 h **Perspectiva de futuro. Cuándo decir no**  
Dr. Carlos Villanueva. Barcelona
- 16:20-16:30 h CLAUSURA DEL CURSO

# RECONSTRUCTIVE SURGERY. OSTEOTOMIES

## Scientific Program

08:30 h REGISTRATION DESK OPENS

### SESSION 1: PRINCIPLES OF TREATMENT

**Moderator: Andrés Barriga, MD**

- 9:00-9:15 h **Vertebral osteotomies. Types and evolution through the history**  
Domingo Lombao, MD. Hospital Universitario Lucus Augusti. Lugo
- 9:15-9:30 h **Reconstructive surgery in pediatric spine. Etiology and how to prevent it**  
Francisco J. Sánchez Pérez-Gruoso, MD. Hospital Universitario La Paz. Madrid
- 9:30-9:45 h **Reconstructive surgery in adult spine. Etiology and how to prevent it**  
Enrique Izquierdo, MD. Hospital Universitario de Getafe. Madrid

### SESSION 2: RECONSTRUCTIVE SURGERY IN GROWING AND ADOLESCENT

**Moderator: Javier Pizones, MD**

- 9:45-10:00 h **Reconstructive surgical strategy. Selection of the osteotomy**  
Lawrence G. Lenke, MD. The Spine Hospital New York-Presbyterian/Allen.  
New York. USA
- 10:00-10:30 h **Clinical Cases**
- Hospital Universitario La Fe. Valencia
  - Hospital Universitario La Paz. Madrid
  - Hospital Universitario Vall D'Hebron. Barcelona

10:30-11:00 h COFFEE- BREAK

### SESSION 3: RECONSTRUCTIVE SURGERY IN THE ELDERLY

**Moderator: Paloma Bas, MD**

- 11:00-11:20 h **Cervical spine and cervicothoracic junction. Surgical strategy**  
Han Jo Kim, MD. Hospital for Special Surgery. New York. USA
- 11:20-11:45 h **Clinical Cases**
- Hospital Universitario Fundación de Alcorcón. Madrid
  - Hospital Universitario La Paz. Madrid
  - Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia
- 11:45-12:00 h **Reconstructive surgery in coronal imbalance**  
Ibrahim Obeid, MD. Bordeaux University Hospital. Bordeaux. Francia
- 12:00-12:30 h **Clinical Cases**
- Hospital Universitario de Getafe. Madrid
  - Hospital Universitario Vall D'Hebron. Barcelona
  - Hospital Universitario La Fe. Valencia
- 12:30-12:45 h **Reconstructive surgery in sagittal imbalance. Thoracic and lumbar osteotomies**  
Lawrence G. Lenke, MD. The Spine Hospital New York-Presbyterian/Allen. New York. USA
- 12:45-13:15 h **Clinical Cases**
- Complejo Asistencial Universitario de León. León
  - Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
  - Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba
- 13:15-13:30 h **Lumbosacral reconstructive surgery. Spondylolisthesis. Osteotomies at sacrum and pelvis**  
Ibrahim Obeid, MD. Bordeaux University Hospital. Bordeaux. Francia
- 13:30-14:00 h **Clinical Cases**
- Complejo Hospitalario Universitario de Vigo. Pontevedra
  - Hospital Universitario de Donostia. San Sebastián
- 14:00-15:00 h LUNCH. Toledo Room (Level -2)
- 14:00-15:00 h **Workshop PRIM-Alphatec Spine.** Rooms Greco C1+C2 (Level 0)

### SESSION 4: OUTCOMES OF RECONSTRUCTIVE SURGERY

**Moderator: Susana Núñez, MD**

- 15:00-15:15 h **Optimizing safety in spinal reconstructive surgery**  
Lawrence G. Lenke, MD. The Spine Hospital New York-Presbyterian/Allen. New York. USA
- 15:15-15:30 h **Outcome of tricolumn osteotomies in the adult**  
Ferran Pellisé, MD. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
- 15:30-16:00 h COFFEE- BREAK
- 16:00-16:20 h **Further overview. When to say no**  
Carlos Villanueva, MD. Barcelona
- 16:20-16:30 h ADJOURN

# Información General

## SEDE

Palacio de Congresos de Toledo “El Greco”

## INSCRIPCIÓN AL CURSO

Si desea realizar su inscripción podrá hacerlo on-line a través de la página web del Congreso GEER, o bien descargándose el formulario que podrá encontrar en la misma:  
<http://www.geeraquis.org/congresoanual>

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

**Socios GEER: 110 €**

**No Socios: 165 €**

## SECRETARÍA TÉCNICA

### Viajes Villarreal

Avda. García Lorca s/n

Edf. Club Municipal de Hielo. Local 6-2

29630 Benalmádena. Málaga

Tel.: +34 952 44 55 86

Fax: +34 952 44 73 79

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

<http://www.geeraquis.org/congresoanual>

## IDIOMA OFICIAL

El idioma oficial del Curso será el español, con traducción simultánea al inglés

## ORGANIZA

### Sociedad Española de Columna Vertebral

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

<http://www.geeraquis.org>

# General Information

## VENUE

Palacio de Congresos de Toledo “El Greco”

## COURSE REGISTRATION

If you would like to register, you may do so online through the GEER Congress website, or by downloading the form at: <http://www.geeraquis.org/congresoanual>

## REGISTRATION FEE

**GEER Member: 110 €**

**Non-Members: 165 €**

## COURSE SECRETARIAT

### Viajes Villarreal

Avda. García Lorca s/n  
Edf. Club Municipal de Hielo. Local 6-2  
29630 Benalmádena. Málaga  
Tel.: +34 952 44 55 86  
Fax: +34 952 44 73 79  
E-mail: [congresos@viajesvillarreal.com](mailto:congresos@viajesvillarreal.com)  
<http://www.geeraquis.org/congresoanual>

## OFFICIAL LANGUAGE

The Course official language is Spanish, but it will be provided simultaneous translation to English

## ORGANIZED BY

### Spanish Spine Society

E-mail: [secretaria@geeraquis.org](mailto:secretaria@geeraquis.org)  
<http://www.geeraquis.org>









**AUSPICIADO POR  
[PATRONAGE BY]**



**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE COLUMNA VERTEBRAL  
[SPANISH SPINE SOCIETY]**

Teléfono [Phone]: +34 952 44 55 86

Fax: +34 952 44 73 79

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

<http://www.geeraquis.org>

<http://www.geeraquis.org>