

# II Curso sobre Cirugía de Revisión Compleja de Rodilla Técnica Quirúrgica en Revisión Protésica de Rodilla II Course Complex Knee Revision Surgery Surgical Technique in Knee Revision Surgery

21 Febrero | February 2019 | MADRID

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz | University Hospital Fundación Jiménez Díaz



Organiza | Organized by:

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología | Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz  
Department of Orthopaedic Surgery & Traumatology | University Hospital Fundación Jiménez Díaz

Directores del Curso | Course Directors:

Dr. Emilio Calvo | Dr. David Saez

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz | University Hospital Fundación Jiménez Díaz

## Ponentes | Faculty

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| José Manuel Argüello            | HU Fundación Jiménez Díaz (Madrid)   |
| Alonso Bau                      | HU Rey Juan Carlos (Móstoles)        |
| Alessandro Bistolfi             | Azienda Ospedaliera (Turín)          |
| Emilio Calvo                    | HU Fundación Jiménez Díaz (Madrid)   |
| Jesús Campos                    | HU Puerta de Hierro (Madrid)         |
| Francisco Javier Cervero Suárez | HU Infanta Elena (Madrid)            |
| José Cordero                    | HU La Princesa (Madrid)              |
| Rodrigo García Crespo           | Hospital Clínico San Carlos (Madrid) |
| Thorsten Gehrke                 | HELIOS ENDO-Klinik (Hamburgo)        |
| Enrique Gómez Barrera           | HU La Paz (Madrid)                   |
| Ricardo Larrainzar              | HU Infanta Leonor (Madrid)           |
| Rafael Llopis                   | HU Santa Cristina (Madrid)           |
| Juan Carlos Martínez Pastor     | HU Clínic Barcelona                  |
| José Antonio Matas              | HGU Gregorio Marañón (Madrid)        |
| Rhidian Morgan Jones            | Spire Cardiff Hospital (Cardiff)     |
| Samuel Pajares                  | HU Fundación Jiménez Díaz (Madrid)   |
| Raúl Parron                     | HU Fundación Jiménez Díaz (Madrid)   |
| Jonathan Phillips               | University of Exeter (Reino Unido)   |
| Dragos Popescu                  | HU Clínic Barcelona                  |
| Luis Ramos                      | HU 12 de Octubre (Madrid)            |
| David Sáez                      | HU Fundación Jiménez Díaz (Madrid)   |
| Pablo Sanz                      | HGU Gregorio Marañón (Madrid)        |
| David Serfaty                   | Hospital Clínico San Carlos (Madrid) |
| Laura Suarez                    | HU Fundación Jiménez Díaz (Madrid)   |
| Pedro Torrijos                  | HU Puerta de Hierro (Madrid)         |

08:00 | 08:30 h

**Bienvenida y recogida de información**  
*Welcome and info*

E. Calvo

08:30 | 08:45 h

**Introducción al curso**  
*Course introduction*

D. Sáez

**MESA 1: Abordajes ampliados en cirugía de revisión.  
Manejo seguro del aparato extensor y como evitar  
complicaciones cutáneas.****SESSION 1: Surgical approaches for revision knee  
arthroplasty. Safe management of extensor mechanism,  
how to avoid skin complications.**

Moderadores | Moderators: J.A. Matas - J. Campo

08:45 | 09:00 h

**Principios de elección de la incisión cutánea y colgajos  
tras complicaciones cutáneas en cirugías de revisión**  
*Choice of skin incision and flap reconstruction of the knee*

S. Pajares

09:00 | 09:15 h

**Procedimientos del cuádriceps en revisión**  
*Quadriceps procedures for exposure in revision TKA*

D. Popescu

09:15 | 09:30 h

**Exposición del fémur**  
*The femoral peel exposure*

D. Sáez

09:30 | 09:45 h

**Osteotomía de la TTA**  
*Tibial tubercle osteotomy*

Morgan Jones

09:45 | 10:00 h

**Estrategias para la retirada de componentes primarios  
y de revisión bien fijados en artroplastia de rodilla**  
*Removing well fixed primary and revision knee arthroplasty  
implants*

P. Sanz

10:00 | 10:15 h

**Discusión | Discussion**

## MESA 2. Cirugía de revisión protésica de rodilla

### SESSION 2. Prosthetic knee revision surgery

Moderadores | Moderators: J. Cordero - R. Llopis

- 10:15 | 10:30 h **Diagnóstico de infección de PTR**  
*Diagnosis in TKR infection*  
R. Parrón
- 10:30 | 10:45 h **Espaciadores conformados en recambios protésicos en dos tiempos.**  
**Técnica quirúrgica**  
*Two stage revision surgery*  
J.C. Martínez Pastor
- 10:45 | 11:00 h **Técnica quirúrgica para el recambio protésico en 1 tiempo**  
*One stage revision surgery*  
T. Gehrke
- 11:00 | 11:15 h **Discusión | Discussion**
- 11:15 | 12:00 h **Pausa-Café | Coffee break**

## MESA 3. Anclaje y manejo de defectos óseos

### SESSION 3. Fixation and bone defects management in revision TKA

Moderadores | Moderators: R. Larrainzar - L. Ramos

- 12:00 | 12:15 h **Zonas de fijación en cirugía de revisión protésica de rodilla**  
*Zonal fixation in revision TKA*  
R. Morgan Jones
- 12:15 | 12:30 h **Cemento y aumentos metálicos**  
*Cement and metal augments*  
L. Suárez
- 12:30 | 12:45 h **Anclaje metafisario: vainas y conos**  
*Metaphyseal fixation, cones and sleeves*  
A. Bau
- 12:45 | 13:00 h **Injerto impactado y aloinjerto estructural**  
*Use of bone graft in revision tka*  
D. Serfaty
- 13:00 | 13:15 h **Anclaje diafisario cementado y no cementado**  
*Cemented and uncemented diaphyseal fixation*  
A. Bistolfi

13:15 | 13:30 h **Sustituciones del fémur distal y de la tibia proximal**  
*Distal femur and proximal tibia replacements*  
T. Gehrke

13:30 | 14:00 h **Discusión | Discussion**

14:00 | 15:00 h **Comida | Lunch**

**MESA 4. El grado de constricción (evidencia, por qué es mi implante de elección, técnica quirúrgica)**  
**SESSION 4. Level of constraint in revision TKA (indications, surgical technique)**

Moderadores | Moderators: E. Gómez Barrena - R. García Crespo

15:15 | 15:30 h **Implantes tipo CCK**  
*CCK implants*  
P. Torrijos

15:30 | 15:45 h **Bisagra rotacional**  
*Rotating hinge TKA*  
A. Bistolfi

15:45 | 16:00 h **Charnela pura**  
*The pure hinge*  
J. Phillips

16:00 | 16:15 h **Manejo e importancia del equilibrado de gaps e interlínea articular**  
*Ligament balancing and joint line restoration in revision TKA*  
J.M. Argüello

16:15 | 16:30 h **Manejo de los defectos de rótula y aparato extensor. Cómo lo soluciono si es que tiene solución**  
*Extensor mechanism injury management in revision tka*  
F.J. Cervero

16:30 | 16:45 h **¿Existe el implante ideal en revisión protésica de rodilla?. Una revisión sistemática según la evidencia actual**  
*Does the ideal implant for knee revision exist? A systematic revision based on actual evidence*  
J. Phillips

16:45 | 17:00 h **Discusión | Discussion**

17:00 h **Despedida Curso | End of Course**



**SEDE:**

**Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz**

Ava. Reyes Católicos, 2  
28040 Madrid

**Aula Magna**

Con la colaboración de:



**Waldemar Link España, S.A.U.**  
Fontsanta, 46, planta 5ª  
E-08970 Sant Joan Despí (Barcelona)  
Tel. (34) 93 480 85 05  
[www.waldemarlink.es](http://www.waldemarlink.es)