

# HULP RAS 2026

FROM EVIDENCE TO EXECUTION  
THE FUTURE OF PRECISION  
IN HIP AND KNEE SURGERY

18-19 de junio

HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ  
ROBOTIC ARTHROPLASTY SUMMIT 2026

Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

## Unidad de Cadera y Unidad de Rodilla

### DIRECTORES

Samuel Antuña Antuña  
Ana Cruz Pardos  
Primitivo Gómez-Cardero



### CO-DIRECTORES

Pablo Díaz-Freire  
Carlos Encinas Ullán

Programa preliminar



**stryker®**

 ZIMMER BIOMET

## INFORMACIÓN GENERAL

### SEDE

**Auditorio Hospital Universitario La Paz**  
Paseo de La Castellana, 261. Madrid



### SECRETARÍA CIENTÍFICA

**Hospital Universitario La Paz.**  
**Departamento de COT**  
Paseo de La Castellana, 261. Madrid  
Tel. 34 91 727 70 85

### SECRETARÍA TÉCNICA

**TORRES PARDO**  
Association Management  
Nàpols 187, 2º - Barcelona  
Tel. 93 246 35 66  
d.munoz@torrespardo.com

### WEBSITE DEL EVENTO

[www.hulp-ras2026.com](http://www.hulp-ras2026.com)

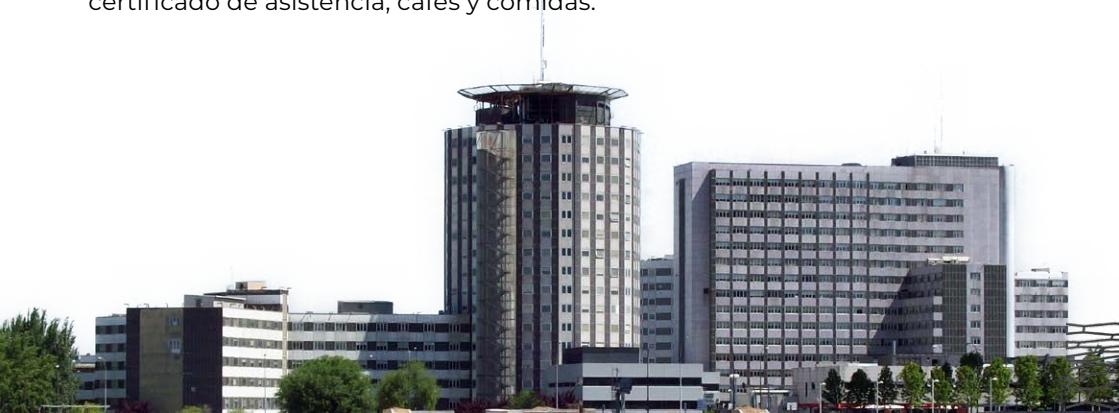


### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Participantes: 240 €  
21% IVA incluido

### La inscripción incluye:

Asistencia a las sesiones científicas, documentación, certificado de asistencia, cafés y comidas.



## PONENTES INVITADOS



Alfonso Alias Petralanda  
Hospital Clínic, Barcelona, España



Fernando Sanz Zapata  
Clínica Cemtro, Madrid, España



Pascal Kouyoumdjian  
Nîmes University Hospital Centre, Nîmes,  
Francia



Francesco M. Benazzo  
Fondazione Poliambulanza Istituto  
Ospedaliero, Brescia, Italia

### UNIDAD DE CADERA HOSPITAL LA PAZ

Ana Cruz Pardos - Pablo Díaz Freire - Ricardo Fernández Fernández -  
Elena Gálvez Sirvent - Eduardo García-Rey - Jesús Martínez Miranda -  
Rodrigo Merino Rueda - Ana Silvestre

### UNIDAD DE RODILLA HOSPITAL LA PAZ

Primitivo Gómez Cardero - Gregorio Arroyo Salcedo - Carlos Encinas Ullán -  
- Jorge Fuentes - Agustín Garabito Cociña - Enrique Gómez Barrena -  
Pablo Hernández Esteban - Ángel Lloreda - Alonso Moreno -  
Juan Sebastián Ruiz Pérez

## PROGRAMA CIENTÍFICO • JUEVES 18 DE JUNIO

**stryker**

**Z** ZIMMER BIOMET

**TALLER  
PRÁCTICO**

### Estaciones de Trabajo

### CON ROBOTS MAKO Y ROSA

Plazas limitadas según orden de inscripción

#### 15:30-16:00 **Recepción y bienvenida**

Ana Cruz Pardos – Primitivo Gómez Cardero

#### 16:00-17:00 **Taller práctico 1**

##### **FLUJOS DE TRABAJO DE CADERA Y RODILLA**

Estación MAKO- CADERA: flujo de trabajo: Express y Enhanced  
Pablo Díaz Freire

Estación ROSA - CADERA: flujo de trabajo  
Alfonso Alias Petralanda

Estación MAKO- RODILLA: flujo de trabajo  
Pablo Hernández Esteban

Estación ROSA - RODILLA: flujo de trabajo  
Carlos Encinas Ullán

#### 17:00-18:30 **Taller práctico 2**

##### **DEMOSTRACIONES CON INSTRUCTORES CERTIFICADOS**

Estación MAKO:

CADERA

Pascal Kouyoumdjian, Pablo Díaz Freire

RODILLA

Fernando Sanz Zapata, Pablo Hernández Esteban

Estación ROSA:

CADERA

Alfonso Alias Petralanda

RODILLA

Francesco M. Benazzo, Juan Sebastián Ruiz Pérez

## PROGRAMA CIENTÍFICO • JUEVES 18 DE JUNIO

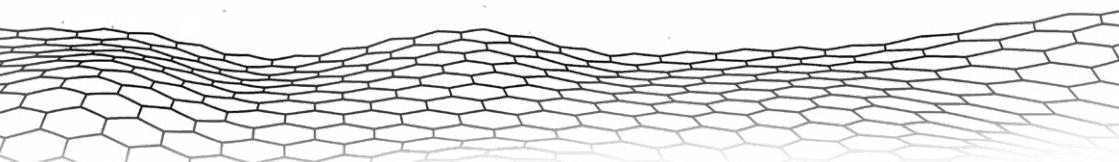
### 18:30-19:00 Taller práctico 3

#### ¿CÓMO SOLUCIONO MIS PROBLEMAS INTRAOPERATORIOS?

Moderadores: Ana Cruz Pardos / Primitivo Gómez Cardero

Pascal Kouyoumdjian  
Alfonso Alias Petralanda  
Pablo Díaz Freire  
Pablo Hernández Esteban  
Fernando Sanz Zapata  
Francesco M. Benazzo  
Juanse Ruiz Pérez

19:00-19:05 Conclusiones del taller y Cierre



## PROGRAMA CIENTÍFICO • VIERNES 19 DE JUNIO

**LUGAR: AUDITORIO HOSPITAL LA PAZ**

08:15-08:30 Registro

08:30-08:40 **Introducción al curso**

Samuel Antuña Antuña

**08:40-09:10 EXPERIENCIA HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ**

Moderador: Samuel Antuña Antuña

08:40-08:50 ¿Es la robótica sólo una moda en cirugía ortopédica?

Ricardo Fernández Fernández

08:50-09:00 La prótesis de rodilla asistida por Robot en el HULP

Primitivo Gómez Cardero

09:00-09:10 La prótesis de cadera asistida por Robot en el HULP

Ana Cruz Pardos

**09:10-11:00 CIRUGÍA EN DIRECTO**

Moderadores: Ana Cruz Pardos / Carlos Encinas Ullán

Artroplastia total de rodilla asistida por robot ROSA

Primitivo Gómez Cardero

Artroplastia total de cadera asistida por robot MAKO

Pablo Díaz Freire

Artroplastia total de rodilla asistida por robot MAKO

Fernando Sanz Zapata

Artroplastia total de cadera asistida por robot ROSA

Alfonso Alias Petralanda

11:00-11:20 Discusión con los cirujanos

11:20-11:50 Pausa café

## PROGRAMA CIENTÍFICO • VIERNES 19 DE JUNIO

### 11:50-12:50 CADERA: RESTAURACIÓN BIOMECÁNICA

Moderador: Eduardo García-Rey

- |             |  |
|-------------|--|
| 11:50-12:00 | Importancia de la reconstrucción biomecánica de la cadera<br>Pablo Díaz Freire   |
| 12:00-12:10 | Colocación funcional del cotillo y movilidad espinopélvica:<br>Peligros y algoritmo actualizado<br>Pascal Kouyoumdjian |
| 12:10-12:20 | Precisión de la reconstrucción acetabular en la rigidez<br>espinopélvica<br>Ricardo Fernández Fernández                |
| 12:20-12:30 | Papel de la robótica en la reconstrucción del offset<br>y corrección de dismetrias<br>Alfonso Alias Petralanda         |
| 12:30-12:50 | Discusión  |

### 12:50-13:45 RODILLA: PRÓTESIS TOTAL

Moderador: Agustín Garabito Cociña

- |               |   |
|---------------|---|
| 12:50-13:00   | PTR robótica vs convencional:<br>¿qué dice la evidencia clínica hoy?<br>Carlos Encinas Ullán    |
| 13:00-13:15   | Con TAC o sin TAC: Dilema en la robótica de rodilla<br>Alonso Moreno                            |
| 13:15-13:20   | La clave es evaluar el equilibrio ligamentario<br>Francesco M. Benazzo                          |
| 13:20-13:30   | Plano axial.<br>La importancia de la anatomía anterior de la rodilla<br>Pablo Hernández Esteban |
| 13:30 - 13:45 | Discusión   |
| 13:45-15:00   | Comida  |



## PROGRAMA CIENTÍFICO • VIERNES 19 DE JUNIO

### 15:00-16:00 CADERA: LA VERDAD A DÍA DE HOY: RETOS DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA

Moderador: Ricardo Fernández Fernández

- |             |  |
|-------------|--|
| 15:00-15:10 | ¿Qué evidencia tenemos hoy sobre la cirugía robótica de cadera?<br>Ana Cruz Pardos   |
| 15:10-15:20 | El valor de la cirugía asistida por robot MAKO en la prótesis total de cadera primaria compleja: inestabilidad y deformidad<br>Pascal Kouyoumdjian |
| 15:20-15:30 | ¿Por qué ayuda el robot ROSA en la prótesis de cadera primaria compleja: inestabilidad, deformidad<br>Alfonso Alias Petralanda                     |
| 15:30-15:40 | Cirugía robótica cementada por vía anterior ¿es posible?: Técnica, evidencias, resultados<br>Rodrigo Merino Rueda                                  |
| 15:40-16:00 | Discusión  |

### 16:00-17:30 RODILLA 2: PRÓTESIS UNICCOMPARTIMENTAL

Moderador: Pablo Hernández Esteban

- |             |  |
|-------------|--|
| 16:00-16:10 | ¿Cuándo debe pensar en la prótesis unicompartmental?<br>Jorge Fuentes                            |
| 16:10-16:20 | ¿Mejora el robot mis unicompartmentales?<br>Juan Sebastián Ruiz Pérez                            |
| 16:20-16:30 | Trucos con el robot para la unicompartmental lateral y femoropatellar<br>Fernando Sanz Zapata    |
| 16:30-16:40 | Recambio de unicompartmental a total asistido por ROSA. ¿Realmente útil?<br>Francesco M. Benazzo |
| 16:40-17:00 | Discusión  |

## PROGRAMA CIENTÍFICO • VIERNES 19 DE JUNIO

### 17:00-17:40 CASOS CLÍNICOS DE CADERA Y RODILLA

Moderadores: Pablo Díaz Freire, Carlos Encinas Ullán

- 17:00-17:10 ¿Cómo manejarías esta cadera?  
Pascal Kouyoumdjian
- 17:10-17:20 ¿Ha sido el robot útil en esta rodilla?  
Francesco M. Benazzo
- 17:20-17:30 Menos mal que teníamos un robot....  
Rodrigo Merino Rueda
- 17:30-17:40 Un joven cirujano ante la dificultad  
Jorge Sánchez Mateos

### 17:40-18:00 CLAUSURA

Samuel Antuña Antuña  
Ana Cruz Pardos  
Primitivo Gómez Cardero



# HULP RAS 2026

FROM EVIDENCE TO EXECUTION  
THE FUTURE OF PRECISION  
IN HIP AND KNEE SURGERY  
18-19 de junio  
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ  
ROBOTIC ARTHROPLASTY SUMMIT 2026



Hospital Universitario  
**La Paz**  
Hospital Carlos III  
Hospital Cantoblanco

**stryker®**

 ZIMMER BIOMET