

VALLADOLID ROBOTIC ARTHROPLASTY MEETING

PROGRAMA PRELIMINAR

26/27
MARZO

VALLADOLID

VRAM 2026



CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA
HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO
DE VALLADOLID

La cita de referencia en artroplastia
robótica de cadera y rodilla

¡¡INSCRÍBETE YA!!



Formación dinámica, participativa
y pensada para ti



2026

La cita de referencia en cirugía robótica ortopédica

OBJETIVOS DEL CURSO

OBJETIVO GENERAL

Ofrecer a los asistentes una experiencia formativa única en cirugía robótica de rodilla y cadera, donde la innovación tecnológica, la visión práctica y la participación activa se combinan para transformar su manera de entender y aplicar la artroplastia robótica en la práctica clínica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Descubrir las últimas técnicas y tendencias en cirugía robótica de rodilla y cadera.
- Vivir la experiencia directa de los mejores expertos, compartiendo en primera persona sus resultados, técnicas y aprendizajes a través de cirugías en vivo y ponencias.
- Involucrar a los asistentes en el desarrollo del curso, otorgándoles un papel protagonista gracias a dinámicas interactivas, preguntas en tiempo real y debate con los ponentes.
- Explorar el futuro de la cirugía ortopédica, analizando el papel de la inteligencia artificial y la robótica en la mejora de la precisión quirúrgica y de los resultados clínicos.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Cirujanos ortopédicos y traumatólogos.
- Residentes de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
- Estudiantes y profesionales de ingeniería biomédica.
- Profesionales de empresas del sector biomédico y tecnológico, vinculados a la innovación en cirugía robótica.

JUEVES 26 MARZO DE 2026

SESIÓN 1: CADERA

- 9:00 **PAPEL DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA EN PRÓTESIS DE CADERA EN 2026 (PTC)**
 - 9:10 **MAKO TOTAL HIP: TÉCNICA QUIRÚRGICA**
 - 9:20 **CÓMO PLANIFICO MI CIRUGÍA: POSICIONAMIENTO FUNCIONAL**
 - 9:30 **PTC ROBÓTICA: EL FINAL DE LA DISMETRÍA Y LA LUXACIÓN**
 - 9:40 **CIRUGÍA EN DIRECTO: PTC EXPRESS**
 - 10:30 **DISCUSIÓN**
 - 11:00 **INAUGURACIÓN OFICIAL**
 - 11:10 **CAFÉ**
 - 11:30 **RESULTADOS DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA EN PTC: ¿DÓNDE ESTAMOS?**
 - 12:20 **CURVA DE APRENDIZAJE Y OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO QUIRÚRGICO CON MAKO**
 - 12:30 **ROL DE LA ROBÓTICA EN LA CADERA COMPLEJA**
 - 12:40 **CIRUGÍA EN DIRECTO: PTC ENHANCED**
 - 12:50 **DISCUSIÓN: EN QUE HA CAMBIADO MI PRACTICA CLÍNICA LA UTILIZACIÓN DEL ROBOT**
 - 14:00 **COMIDA**
-

JUEVES 26 MARZO DE 2026

SESIÓN 2: RODILLA UNICOMPARTIMENTAL

- 15:30 **INDICACIÓN DE PRÓTESIS UNICOMPARTIMENTAL : CLÁSICAS VS ACTUALES**
- 15:45 **RESULTADOS DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA EN PUR**
- 16:00 **MESA CIRUGÍA EN DIRECTO**
- 16:00 **PRÓTESIS UNICOMPARTIMENTAL CON ASISTENCIA ROBÓTICA CORI**
- 16:40 **CAFÉ**
- 17:00 **PRÓTESIS UNICOMPARTIMENTAL ON ASISTENCIA ROBÓTICA MAKO**
- 17:40 **PRÓTESIS UNICOMPATIMENTAL LATERAL CON ASISTENCIA ROBÓTICA: ¿QUÉ TIENE DISTINTO?**
- 17:55 **CIRUGIA MAYOR AMBULATORIA EN PRÓTESIS UNICOMPARTIMENTAL DE RODILLA**
- 17:30 **DISCUSIÓN**
- 18:00 **EN QUE HA CAMBIADO LA UTILIZACIÓN DE LA ROBÓTICA MI CIRUGÍA DE UNICOMPARTIMENTAL**
- 19:00 **CIERRE JORNADA**

VIERNES 27 MARZO DE 2026

SESIÓN 3: RODILLA TOTAL

- 9:00 RESULTADOS DE LA PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA (PTR) CON ASISTENCIA ROBÓTICA
- 9:10 TIPOS DE ALINEAMIENTO (MECÁNICO, CINEMÁTICO INVERTIDO, FUNCIONAL)
- 9:20 **MESA 1: PTR ROSA**
- 10:00 **MESA 2: PTR VELYS**
- 10:40 DISCUSIÓN
- 11:10 CAFÉ
- 11:30 CLASIFICACIÓN CPAK: MODIFICA EN ALGO NUESTRA MANERA DE ALINEAR
- 11:40 **MESA 3: PTR MAKO**
- 12:15 AHORA QUE YA CONOZCO TODOS, ¿CUÁL ELIGO?: VISIÓN DEL JEFE DE SERVICIO
-

- 13:45 **COMIDA & WORKSHOPS**
- 15:00 **QUÉ HA CAMBIADO MI PRÁCTICA CLÍNICA LA UTILIZACIÓN DEL ROBOT: PANEL DE EXPERTOS CON RELATOR**
- 16:30 **¿ES LA ROBÓTICA LA SOLUCIÓN A LA CIRUGÍA DE RODILLA EN 2025?**
- 16:45 **ROBÓTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL**
- 17:00 **DISCUSIÓN**
- 17:15 **CONCLUSIONES Y DESPEDIDA**

PONENTES

Fernando Marqués López	Hospital del Mar	Barcelona
Raúl Torres Eguía	Clínica Cemtro de Madrid	Madrid
Miguel Almaraz Guntin	Clínica Cemtro de Madrid	Madrid
Ana Cruz Pardos	Hospital Universitario La Paz	Madrid
Francisco del Canto Iglesias	Hospital Clínico Universitario	Valladolid
Marian González Bedia	Hospital Clínico Universitario	Valladolid
Alberto Francés Borrego	Hospital Clínico San Carlos	Madrid
Maria Macho Mier	Hospital Clínico Universitario	Valladolid
Jorge Guadilla Arsuaga	Hospital MIKS	Vitoria
José María Lomo Garrote	Clinica ORIGEN	Valladolid
Fernando Tavares Sanchez-Monge	Hospital Clínico Universitario	Valladolid
José María Trigueros Larrea	Hospital Clínico Universitario	Valladolid
Juan Carlos Martínez Pastor	Hospital Clinic	Barcelona
Jesús Manuel Cortes Villar	Clínica Cemtro	Madrid
Joan Minguell Monart	Hospital Vall d'Hebron	Barcelona
Fernando Sanz Zapata	Clinica Cemtro	Madrid
Pablo Sanz Ruiz	Hospital Gregorio Marañón	Madrid
Sergio Chavez Valladares	Hospital Clínico Universitario	Valladolid
Javier López Valenciano	Hospital de Manises	Valencia
Rodrigo García Crespo	Hospital Clínico San Carlos	Madrid
Antonio Silvestre Muñoz	Hospital Clínico Universitario	Valencia
Ricardo Larrainzar Garijo	Hospital Infanta Leonor	Madrid
David César Noriega González	Hospital Clínico Universitario	Valladolid
Joan Leal Blanquet	Hospital San Joan de Déu	Manresa

VALLADOLID ROBOTIC ARTHROPLASTY MEETING

LUGAR

Palacio de Congresos Conde Ansuéz,
C/ Real de Burgos s/n
47011 Valladolid

FECHA

26 y 27 de marzo de 2026

ORGANIZA

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Clínico Universitario de Valladolid

SECRETARÍA TÉCNICA

Start Brains SL
Email: vram26@trauma-hcuv.com

INSCRIPCIONES

Precio presencial 600 €
Precio online 275 €
Sesiones en plataforma 100 €/sesión

DIRECTORES DEL CURSO

Dr. José María Trigueros Larrea
Dr. Francisco del Canto Iglesias
Dr. David César Noriega González

ACREDITACIONES

Solicita la acreditación de la **Comisión de Formación
Continuada de las Profesiones Sanitarias de CyL**

Solicitado el aval de la **SECOT**



VRAM 2026

PATROCINADORES



stryker

**Johnson & Johnson
MedTech**

Smith+Nephew

VRAM 2026



CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA
**HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO
DE VALLADOLID**

