



ROBOTIC KNEE LATAM 2026

Viernes 24 julio, 2026

HORA	TEMA	EXPOSITOR
08:30	Bienvenida	Dr. Enrique Paris
08:35	Charla Inaugural Robótica en Artroplastia: tendencias globales y por qué el futuro ya está aquí	Dra. Magaly Iñiguez
08:45	Medicina Basada en Evidencia: ventajas y desventajas Cirugía Robótica vs Convencional. Lo que tenemos hoy.	Dr. Nicolás Reyes
Bloque 1 — Plataformas Robóticas en Artroplastia de Rodilla Dra. Magaly Iñiguez – Dr. Nicolás Reyes <i>Objetivo: Comparar el funcionamiento, la planificación pre e intraoperatoria, la ejecución, las ventajas y las limitaciones de las distintas plataformas robóticas</i>		
09:00	Plataforma basada en Imágenes - MAKO	Dr. David Figueroa
09:10	Plataforma sin Imágenes - CORI	Dr. Roberto Negrín
09:20	Plataforma híbrida - ROSA	Dr. Héctor Zamorano
09:30	Plataforma sin imágenes - VELYS	Dr. Mark Clatworthy
09:40	Discusión con panel y preguntas del público	
Bloque 2 — Alineamiento en PTR Robótica Dra. Magaly Iñiguez – Dr. Valentín Val <i>Objetivo: Presentar los tipos de alineamiento, la evidencia y cómo cada plataforma los ejecuta.</i>		
10:00	Nuevos Conceptos y Evidencia actual en alineamiento	Dra. Magaly Iñiguez
10:10	<i>My approach to robotic TKA alignment - CORI</i>	Dr. Ran Schwarzkopf
10:20	<i>My approach to robotic TKA alignment - ROSA</i>	Dr. James Ballard
10:30	<i>My approach to robotic TKA alignment - MAKO</i>	Dr. Sébastien Lustig
10:40	<i>My approach to robotic TKA alignment - VELYS</i>	Dr. Mark Clatworthy
11:10 - Coffee Break - Visita libre a Showrooms Robóticos		
Bloque 3 — Artroplastia Unicompartimental Robótica (UKA) Dr. Ran Schwarzkopf – Dr. Jaime Duboy <i>Objetivo: Analizar cómo diferentes plataformas robóticas permiten planificar y ejecutar una prótesis unicompartimental de rodilla, revisando los principios específicos de UKA, las diferencias con TKA y la toma de decisiones en distintos escenarios clínicos</i>		
11:45	Técnica robótica UKA image-based - MAKO	Dr. Sébastien Lustig
11:55	Técnica robótica UKA imageless - CORI	Dr. Roberto Negrín
12:05	Técnica robótica UKA híbrida - ROSA	Dr. Max Barahona
12:15	Casos clínicos - Discusión con panel	Dr. Ran Schwarzkopf Dr. Jaime Duboy
12:40 – Almuerzo Libre/ Visita Showrooms Robóticos		



ROBOTIC KNEE LATAM 2026

Viernes 24 de julio, 2026

HORA	TEMA	EXPOSITOR
Bloque 4 — Artroplastia Patelofemoral Robótica Dr. Camilo Azar – Dr. Nicolás Olavarría <i>Objetivo: Analizar el rol de la robótica en la artroplastia patelofemoral, revisando cómo las plataformas mejoran la precisión en la rotación femoral, el tracking patelofemoral y la reproducción de la anatomía nativa</i>		
14:00	Principios prótesis patelofemoral	Dr. Jaime Duboy
14:10	Técnica robótica patelofemoral Image-based	Dr. Rafael Calvo
14:20	Panel: Casos clínicos y Discusión	Dr. Sébastien Lustig Dr. Ran Schwarzkopf Dr. Rafael Calvo Dr. Jaime Duboy
Bloque 5 — Revisiones Robóticas Dr. James Ballard – Dr. Héctor Zamorano <i>Objetivo: Discutir el rol de la robótica en cirugía de revisión de rodilla, incluyendo conversión de UNI a TKA y revisiones de TKA.</i>		
15:00	Conversión UNI a TKA robótica	Dr. Sébastien Lustig
15:10	Revisión robótica TKA	Dr. Ran Schwarzkopf
15:20	Discusión con panel	Dr. James Ballard
16:00	Cierre Jornada Científica	Dra. Magaly Iñiguez
16:05	<i>Robotic Experience Showrooms</i> (Demostraciones con faculty)	
17:45	Foto oficial del Curso	
18:00 – Wine & Cheese Networking		

Sábado 25 de julio, 2026

HORA	TEMA	EXPOSITOR
Bloque 6 — Robotic Experience Showrooms (Hands-On) <i>Objetivo: Permitir experiencia directa con las plataformas. Rotaciones de 20 minutos por estación — práctica con sawbones</i>		
08:30	MAKO (Stryker) Faculty: Dr. Sébastien Lustig, Dra. Magaly Iñiguez, Dr. David Figueroa, Dr. Francisco Figueroa, Dr. Rafael Calvo, Dr. Camilo Azar, Dr. Tomás Prado, Dr. Sebastián Cabrera, Dr. Nicolás Olavarria	
	ROSA (Zimmer Biomet) Faculty: Dr. James Ballard, Dr. Roberto Yáñez, Dr. Héctor Zamorano, Dr. Carlos Sandoval, Dr. Caracciolo, Dr. Max Barahona, Dr. Nicolás Olavarria, Dr. Gonzalo Umaña	
	CORI (Smith & Nephew) Faculty: Dr. Ran Schwarzkopf, Dr. Roberto Negrín, Dr. Jaime Duboy, Dr. Nicolás Reyes, Dr. Nicolás Gaggero	
	VELYS (Johnson & Johnson) - Staff	
10:00 - COFFEE BREAK		
Bloque 7 — Casos complejos primarios Dr. Ran Schwarzkopf <i>Objetivo: Analizar decisiones reales en deformidades severas con distintas plataformas robóticas</i>		
10:15	Valgo rígido severo	Dr. Francisco Figueroa
10:25	Varo severo con laxitud lateral	Dr. Roberto Negrín
10:35	Osteotomía previa	Dr. Sébastien Lustig
10:45	Osteosíntesis previa	Dr. Nicolás Gaggero
10:55	Defectos óseos	Dr. James Ballard
11:05	Deformidad postraumática	Dr. Nicolás Gaggero
11:15	Discusión	Dr. Ran Schwarzkopf
Bloque 8 — Cómo elegir el mejor robot para mi institución Dr. Nicolás Reyes - Dra. Magaly Iñiguez <i>Objetivo: entregar criterios clínicos, económicos y logísticos para seleccionar plataforma robótica</i>		
11:30	Cómo elegir la mejor plataforma robótica para mi hospital	Dr. Max Barahona
11:45	Discusión con panel	
Bloque 9 — El Futuro de la Artroplastia Robótica: Robótica + IA Dra. Magaly Iñiguez <i>Objetivo: Mostrar la evolución hacia IA, automatización y cirugía basada en datos</i>		
12:15	<i>The future of knee arthroplasty: robotics, AI and data-driven surgery</i>	Dr. Sébastien Lustig
12:35	Discusión con panel	Dra. Magaly Iñiguez
13:00 – CIERRE		