

Jornada hacia la cirugía espinal sin huella: De la cirugía MISS a la Endoscopia



Jornada hacia la cirugía espinal sin huella: De la cirugía MISS a la Endoscopia



OBJETIVOS

- Comprender los fundamentos y la evolución de la cirugía de columna mínimamente invasiva hasta la endoscopia, incluyendo indicaciones, beneficios clínicos y limitaciones de cada técnica.
- Desarrollar habilidades en el uso de instrumentación y abordajes endoscópicos para el tratamiento de patologías frecuentes como hernia lumbar y estenosis de canal.
- Comprender los fundamentos y la evolución de la cirugía de columna mínimamente invasiva hasta la endoscopia, incluyendo indicaciones, beneficios clínicos y limitaciones de cada técnica.
- Optimizar la toma de decisiones quirúrgicas mediante la integración de imágenes, planificación preoperatoria y manejo de complicaciones en escenarios de cirugía mínimamente invasiva y endoscópica.

DIRIGIDO A

Traumatólogos, neurocirujanos, cirujanos de columna, fellows y residentes de Traumatología y Neurocirugía.

ORGANIZAN

Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Departamento Desarrollo Académico e Investigación
[Clínica Alemana de Santiago](#)

INVITAN



PATROCINA



10 de julio
de 2026



Modalidad
Presencial

Aula Magna - Clínica Alemana
Manquehue Norte 1410, piso 1
Vitacura - Santiago



Unidad de
**Educación
Continua**

Jornada hacia la cirugía espinal sin huella: De la cirugía MISS a la Endoscopia



DIRECTORES



Dra. Guisela Quinteros
Traumatóloga
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago



Dr. Felipe Novoa
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago
Mutual de Seguridad

COORDINADORES



Dr. Andrés Lisoni
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago
Hospital FACH



Dr. Marcelo Molina
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago
Instituto Traumatológico

INVITADO INTERNACIONAL



Christoph P. Hofstetter, MD, PhD
Neurocirujano. Profesor del Departamento de Neurocirugía
Universidad de Washigton
EE.UU.

INVITADOS NACIONALES

Dr. Cristián Correa
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Clínica Las Condes

Dr. Ratko Yurac
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Rodrigo González
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Clínica Tabancura
Hospital del Trabajador

Dr. Guillermo Izquierdo
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Andrés Lisoni
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Marcelo Molina
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Felipe Novoa
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dra. Guisela Quinteros
Traumatóloga
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Álvaro Silva
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Ramón Torres
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Clínica Santa María
Instituto Traumatológico

Dr. Matías Keeffe
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago
Hospital San Borja Arriarán

Dr. Manuel Valencia
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Clínica Alemana de Santiago


Dr. Juan Pablo Otto
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Clínica MEDS

Dr. Felipe Fuentealba
Traumatólogo
Unidad de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
Hospital Clínico de La Florida Dra. Eloisa Díaz
Clínica Indisa

Jornada hacia la cirugía espinal sin huella: De la cirugía MISS a la Endoscopia



PROGRAMA

 **Aula Magna**
Clínica Alemana Santiago
Av. Manquehue Norte 1410, 1° piso
Vitacura, Santiago

VIERNES 10 DE JULIO

JORNADA: HACIA LA CIRUGIA ESPINAL SIN HUELL: DE LA CIRUGÍA MISS A LA ENDOSCOPÍA

08:45 – 09:00 Bienvenida al curso
[Dra. Guisela Quinteros](#)

09:00 – 09:20 Dominando la cirugía tubular: Anatomía, Indicaciones, límites radiológicos, historia y evolución de la cirugía de columna hacia el abordaje mínimamente invasivo y endoscópico.
[Dr. Álvaro Silva](#)

09:40 – 10:00 ¿Cuándo el tubo no es suficiente? Conversión a cirugía abierta: caso clínico y lecciones prácticas
[Dr. Manuel Valencia](#)

10:00 – 10:30 **PAUSA – CAFÉ**

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA UNIPORTAL

10:30 – 10:50 Ver más con menos: anatomía endoscópica: Principios de la cirugía endoscópica uniportal: anatomía, límites e indicaciones
[Dr. Christoph P. Hofstetter](#)

11:10 – 11:20 ¿Cuándo el endoscopio no basta? Conversión a cirugía tubular: caso clínico y lecciones prácticas
[Dr. Cristián Correa](#)

11:20 – 11:30 Discusión
[Dr. Álvaro Silva](#)

CARA A CARA – ABORDAJE POSTERIOR: TUBO VS. ENDOSCOPIO

11:10 – 11:30 Abordaje interlaminar tubular: hernias de disco posterolaterales protruidas y extruidas – consejos y trucos
[Dr. Felipe Novoa](#)

11:30 – 11:50 Abordajes endoscópicos transforaminal e interlaminar contralateral: límites, alcances y evidencia clínica resultados
[Dr. Felipe Fuentealba](#)

11:50 – 12:10 Descompresión tubular ampliada: over-the-top, niveles múltiples – ¿cuándo está justificado? Evidencia en infección, inestabilidad y recidiva
[Dr. Andrés Lisoni](#)

12:10 – 12:30 Descompresión endoscópica unilateral y recalibración: alcances, límites y resultados reales en infección, inestabilidad y recidiva
[Dr. Christoph P. Hofstetter](#)

12:30 – 12:40 Discusión
[Dr. Juan Pablo Otto](#)

12:40 – 13:00 Endoscopia biportal: Descripción, ventajas, limitaciones y curva de aprendizaje
[Dr. Rodrigo González](#)

13:00 – 14:00 **PAUSA – ALMUERZO | Workshop**

CARA A CARA – ABORDAJE FORAMINAL: TUBO VS. ENDOSCOPIO

14:00 – 14:20 Abordaje tubular: límites y resultados
[Dr. Manuel Valencia](#)

14:20 – 14:40 Abordaje interlaminar endoscópico de hernias de disco posterolaterales protruidas y extruidas – consejos y trucos
[Dr. Ramón Torres](#)

14:40 – 14:50 Discusión
[Dr. Christoph P. Hofstetter](#)

CARA A CARA – TLIF / ENDOLIF: TUBO VS. ENDOSCOPIO

14:50 – 15:10 TLIF tubular y mini-abierto: restaurar la lordosis paso a paso – técnica, trucos y caso clínico
[Dr. Ratko Yurac](#)

15:10 – 15:30 TLIF endoscópico: cómo restaurar la lordosis – consejos, trucos, paso a paso, caso clínico
[Dr. Christoph P. Hofstetter](#)

15:30 – 15:40 Discusión
[Dr. Matías Keeffe](#)

15:40 – 16:10 **PAUSA – CAFÉ**

SEGURIDAD QUIRÚRGICA: PREVENCIÓN Y MANEJO DE COMPLICACIONES

16:10 – 16:30 Operar con tubo sin incidentes: cómo proteger articulaciones y estructuras neurales, controlar el sangrado y manejar el desgarro dural
[Dr. Guillermo Izquierdo](#)

16:30 – 16:50 Precauciones al descomprimir con endoscopio: protección neural, control del sangrado y desgarro dural y los riesgos de la presión – consejos y trucos, cuándo abortar la endoscopia
[Dr. Christoph P. Hofstetter](#)

16:50 – 17:00 Discusión
[Dr. Marcelo Molina](#)

ENDOSCOPIA MÁS ALLÁ DE LO LUMBAR

17:00 – 17:15 Columna cervical por endoscopio: descompresión posterior y hernia de disco cervical
[Dr. Christoph P. Hofstetter](#)

17:15 – 17:30 Columna torácica por endoscopio: abordaje y resultados en hernias de disco torácicas
[Dr. Cristián Correa](#)

17:30 – 17:40 Palabras de cierre y despedida
[Dra. Guisela Quinteros](#) – [Dr. Felipe Novoa](#)

Jornada hacia la cirugía espinal sin huella: De la cirugía MISS a la Endoscopia



FECHA



10 de julio
del 2026

MODALIDAD PRESENCIAL



Aula Magna - Clínica Alemana
Manquehue Norte 1410, piso 1
Vitacura - Santiago

CONTACTO



Rosa Cordero
rcordero@alemana.cl

VALOR

Médicos	\$80.000
Médicos Socios SCHOT	\$60.000
Residentes de Traumatología	\$40.000
Otros profesionales de la salud	\$30.000
Staff CAS-CAT-CAV-HPH-UDD	\$20.000