

Jornada de Deformidades de Columna: De la Teoría a la Práctica



30 de noviembre y
01 de diciembre de 2023



**Modalidad
Presencial**

Aula Magna - Clínica Alemana
Avda. Manquehue Norte # 1410,
1º piso, Vitacura



Unidad de
**Educación
Continua**
Clínica Alemana

Jornada de Deformidades de Columna: De la Teoría a la Práctica



OBJETIVO

Entregar una puesta al día del manejo clínico, conservador y quirúrgico, de las deformidades de la columna vertebral tanto en el ámbito infanto-juvenil como del adulto.

Dicha puesta al día si bien considerará una revisión de la literatura actualizada y de alto nivel de evidencia tendrá por sobre todo una orientación eminentemente práctica, de manera que los faculty transmitan no solo conocimiento teórico actualizado y de buen nivel, sino que incorporen en sus exposiciones aspectos de uso cotidiano en su práctica clínica conforme al problema clínico a abordar.

DIRIGIDO A

- Traumatólogos y neurocirujanos dedicados al ámbito de la patología de la columna vertebral.
- Médicos fisiatras relacionados al manejo conservador y del dolor no oncológico de pacientes con estas patologías.
- Anestesiólogos que participen en equipos quirúrgicos que resuelven este grupo de patologías de columna.
- Neurofisiólogos, neurólogos o fisiatras que participan en equipos quirúrgicos que utilizan neurofisiología en la cirugía de deformidades de columna.
- Reumatólogos, endocrinólogos y geriatras que participan en el manejo conservador de pacientes con deformidades de columna.
- Otros especialistas (anestesiólogos, fisiatras, internistas) que participan en el manejo del dolor no oncológico.

ORGANIZAN

Departamento de Traumatología y Ortopedia
Departamento de Desarrollo Académico e Investigación
Clínica Alemana Santiago

PATROCINA



SOCIEDAD CHILENA DE
RADIOLOGÍA

INVITAN



30 de noviembre y
01 de diciembre de 2023



Modalidad
Presencial

Aula Magna - Clínica Alemana
Avda. Manquehue Norte # 1410,
1º piso, Vitacura



Unidad de
**Educación
Continua**
Clínica Alemana

Jornada de Deformidades de Columna: De la Teoría a la Práctica



DIRECTOR



Dr. Rodrigo Varela
Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)
[Hospital San Borja Arriarán](#)

COORDINADORES



Dr. Manuel Valencia
Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)



Dr. Ratko Yurac
Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)



Dr. Matías Delgado
Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)
[Hospital San Borja Arriarán](#)



Dr. Guillermo Izquierdo
Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)

INVITADOS INTERNACIONALES



Dr. Pedro Berjano
Jefe Grupo GSpine4
Istituto Galeazzi
[Milán, Italia](#)



Dr. Stephen Lewis
Cirujano de Columna
Universidad de Toronto
[Toronto, Canadá](#)



Dr. André Fernandes Andújar
Jefe del Servicio de Ortopedia Pediátrica
Hospital Infantil Joana de Gusmão
[Florianópolis, Brasil](#)



Dr. Rodrigo Remondino
Cirujano de Columna
Hospital Dr. Juan P. Garrahan
[Buenos Aires, Argentina](#)



Dr. Camilo Molina
Director de Deformidad y Oncología de la Columna
Facultad de Medicina, Universidad de Washington
[San Luis, Estados Unidos](#)



30 de noviembre y
01 de diciembre de 2023



Modalidad
Presencial

Aula Magna - Clínica Alemana
Avda. Manquehue Norte # 1410,
1º piso, Vitacura



Unidad de
**Educación
Continua**
Clínica Alemana

Jornada de Deformidades de Columna: De la Teoría a la Práctica



INVITADOS NACIONALES

Dr. Álvaro Silva

Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dr. Andrés Lisoni

Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dr. Bartolomé Marré

Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dr. Carlos Huaiquilaf

Cirujano de Columna
[Hospital Dr. Exequiel González Cortés](#)

Dr. Felipe Novoa

Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dr. Guillermo Izquierdo

Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dr. Holvis Dellien

Médico Radiólogo
Departamento de Imágenes
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dr. Hugo Guajardo

Cirujano de Columna
[Hospital San Borja Arriarán](#)

Dr. Jorge Cuellar

Cirujano de Columna
[Hospital San Borja Arriarán](#)
Pontificia Universidad Católica de Chile

Dr. José Manuel Matamala

Neurólogo - Neurofisiólogo
Departamento de Neurología
y Psiquiatría
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dr. Juan Cristóbal Reyes

Cirujano de Columna
[Hospital San Borja Arriarán](#)

Dr. Juan José Zamorano

Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dr. Julio Urrutia

Cirujano de Columna
Pontificia Universidad Católica de Chile

Dr. Manuel Espinoza

Médico Cirujano
Economista en Salud
Pontificia Universidad Católica de Chile

Dr. Manuel Valencia

Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dr. Marcelo Molina

Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dr. Marcos Ganga

Cirujano de Columna
[Clínica Santa María](#)

Dr. Matías Delgado

Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)
[Hospital San Borja Arriarán](#)

Dr. Mauricio Campos

Cirujano de Columna
Pontificia Universidad Católica de Chile

Dr. Osvaldo Koller

Neurocirujano
Departamento de Cirugía
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dr. Ratko Yurac

Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dr. Rodrigo Varela

Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)
[Hospital San Borja Arriarán](#)

Dr. Samuel Pantoja

Cirujano de Columna
[Clínica Universidad de los Andes](#)
[Hospital Roberto del Río](#)

Dra. Francesca Castoldi

Médico Radiólogo
Departamento de Imágenes
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dra. Guisela Quinteros

Cirujano de Columna
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dra. Karen Weissmann

Cirujano de Columna
[Clínica MEDS](#)

Dra. María Isabel Pérez

Anestesióloga
Departamento de Pabellones Quirúrgicos
[Clínica Alemana Santiago](#)
[Hospital Roberto del Río](#)

Dr. Osvaldo Ojeda

Cirujano de Columna
[Hospital las Higueras](#)
Talcahuano

Sra. María Alejandra Vidal

Encargada Sección Salud
JUNAEB

Dra. Sandra Ustariz

Anestesióloga
[Hospital Clínico San Borja Arriarán](#)

Dr. Pedro Torres

Anestesiólogo
[Hospital Clínico San Borja Arriarán](#)

Dr. Luis Moya

Traumatólogo de Cadera y Pelvis
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)

Dr. Carlos Thibaut

Traumatólogo Adultos
Departamento de Traumatología
y Ortopedia
[Clínica Alemana Santiago](#)



30 de noviembre y
01 de diciembre de 2023



Modalidad
Presencial

Aula Magna - Clínica Alemana
Avda. Manquehue Norte # 1410,
1º piso, Vitacura



Unidad de
**Educación
Continua**
Clínica Alemana

Jornada de Deformidades de Columna: De la Teoría a la Práctica



PROGRAMA

Aula Magna - Clínica Alemana
 Avda. Manquehue Norte # 1410,
 1º piso, Vitacura

JUEVES 30 DE NOVIEMBRE 2023

MAÑANA

- 08:00 - 08:30 Acreditación
- 08:30 - 08:45 Inauguración y bienvenida
 Dr. Rodrigo Varela
- 08:45 - 10:00 **BLOQUE COMÚN 1:
 NEUROFISIOLOGÍA Y DEFORMIDADES DE COLUMNA (AULA MAGNA, 1º PISO)**
 Moderan: Dr. Rodrigo Varela - Dr. José Manuel Matamala
- 08:45 - 09:00 Conceptos básicos de neurofisiología intraoperatoria
 Dr. José Manuel Matamala
- 09:00 - 09:07 Presentación Caso 1
 Dr. Matías Delgado
- 09:07 - 09:14 Presentación Caso 2
 Dr. Ratko Yurac
- 09:14 - 09:45 Alarma electrofisiológica intraoperatoria ¿Qué hacer?/ Contrapuntos
 Dr. Stephen Lewis, Canadá - Dr. Rodrigo Remondino, Argentina
 Dr. André F. Andújar, Brasil
- 09:45 - 10:00 Discusión
 Moderadores
- 10:00 - 10:30 Café
- 10:30 - 13:00 **1º BLOQUE ADULTOS : DEFORMIDADES DE COLUMNA EN EL ADULTO (DCA):
 GENERALIDADES (AULA MAGNA - 1º PISO)**
 Modera: Dr. Manuel Valencia
- 10:30 - 10:45 Definición, etiología e historia natural
 Dr. Guillermo Izquierdo
- 10:45 - 11:00 Utilidad de las clasificaciones
 Dr. Stephen Lewis, Canadá
- 11:00 - 11:15 Parámetros lumbopélvicos y mecanismos compensatorios
 Dr. Marcelo Molina
- 11:15 - 11:45 Discusión
 Dr. Manuel Valencia
- 11:45 - 12:00 Importancia del alineamiento coronal
 Dr. Matías Delgado
- 12:00 - 12:15 Realineamiento sagital: Mi enfrentamiento quirúrgico
 Dr. Camilo Molina, Estados Unidos
- 12:15 - 12:30 Estratificación individual del riesgo quirúrgico
 Dr. Pedro Berjano, Italia
- 12:30 - 13:00 Discusión
 Dr. Manuel Valencia
- 10:30 - 13:00 **1º BLOQUE INFANTO - JUVENIL: ESCOLIOSIS DE INICIO TEMPRANO
 (EOS) (SALA MULTIMEDIA - 2º PISO))**
 Modera: Dr. Jorge Cuellar
- 10:30 - 10:40 Caso 1: EOS Idiopática
 Dra. Guisela Quinteros
- 10:40 - 11:00 EOS Idiopática
 Dr. Rodrigo Remondino, Argentina
- 11:00 - 11:10 Discusión
 Moderador
- 11:10 - 11:20 Caso 2: EOS Congénita - HV
 Dr. Juan Cristóbal Reyes
- 11:20 - 11:40 EOS Congénita
 Dra. Guisela Quinteros
- 11:40 - 11:50 Discusión
 Moderador
- 11:50 - 12:00 Caso 3: EOS Sindromática
 Dr. Carlos Huaiquilaf
- 12:00 - 12:20 EOS Sindromática
 Dr. André F. Andújar, Brasil
- 12:20 - 12:30 Discusión
 Moderador
- 12:30 - 13:00 Conclusiones
 Moderador
- 13:00 - 14:30 **BLOQUE COMÚN 2:
 "CIRUGÍA ASISTIDA POR NUEVAS TECNOLOGÍAS I" / LUNCH FOYER AULA MAGNA**
- 13:00 - 13:20 Cirugía de Columna y realidad virtual
 Dr. Camilo Molina, Estados Unidos
- 13:00 - 14:30 Neuronavegación y Robótica (Rudolf / BrainLab)

*EL PROGRAMA PUEDE ESTAR SUJETO A MODIFICACIÓN



**30 de noviembre y
 01 de diciembre de 2023**



**Modalidad
 Presencial**

Aula Magna - Clínica Alemana
 Avda. Manquehue Norte # 1410,
 1º piso, Vitacura



Unidad de
**Educación
 Continua**
 Clínica Alemana

Jornada de Deformidades de Columna: De la Teoría a la Práctica



PROGRAMA

Aula Magna - Clínica Alemana
Avda. Manquehue Norte # 1410,
1º piso, Vitacura

JUEVES 30 DE NOVIEMBRE 2023

TARDE


- 14:30 - 16:00 **BLOQUE COMÚN 3:
IMAGENOLÓGIA Y DEFORMIDADES DE COLUMNA (AULA MAGNA - 1ºPISO)**
Moderan: Dra. Francesca Castoldi - Dr. Álvaro Silva
- 14:30 - 14:45 En deformidades de columna ¿Qué le pide el ortopedista al radiólogo?
Dr. Álvaro Silva
- 14:45 - 15:00 Radiación y deformidades
Dra. Francesca Castoldi
- 15:00 - 15:15 Lesión neurológica e imagenología
Dr. Holvis Dellien
- 15:15 - 15:30 EOS Imaging: ¿Se justifica la investigación?
Dr. Pedro Berjano, Italia
- 15:30 - 16:00 Discusión
Moderadores
- 16:00 - 16:30 Café
- 16:30 - 18:00 **2º BLOQUE ADULTOS:
DCA Y COMORBILIDADES (AULA MAGNA - 1ºPISO)**
Modera: Dr. Felipe Novoa
- 16:30 - 16:40 Caso 1
Dr. Álvaro Silva
- 16:40 - 16:50 Patología de cadera y deformidad de columna
Dr. Luis Moya
- 16:50 - 17:00 Manejo del caso y discusión
Moderador
- 17:00 - 17:10 Caso 2
Dr. Ratko Yurac
- 17:10 - 17:20 Parkinson y deformidad de columna
Dr. Stephen Lewis, Canadá
- 17:20 - 17:30 Manejo del caso y discusión
Moderador
- 17:30 - 17:40 Caso 3
Dr. Manuel Valencia
- 17:40 - 17:50 Deformidad de columna postraumática
Dr. Felipe Novoa
- 17:50 - 18:00 Manejo del caso y discusión
Moderador
- 16:30 - 18:00 **2º BLOQUE INFANTO - JUVENIL:
ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE (EIA) (SALA MULTIMEDIA - 2ºPISO)**
Modera: Dr. Samuel Pantoja
- 16:30 - 16:35 Caso 1
Dr. Samuel Pantoja
- 16:35 - 16:50 VBT... en qué estamos?
Dr. Rodrigo Remondino, Argentina
- 16:50 - 17:00 Discusión
Moderador
- 17:00 - 17:15 Qué hay de nuevo en evaluación de resultados y EIA
Dra. Karen Waissmann
- 17:15 - 17:25 Discusión
Moderador
- 17:25 - 17:30 Caso 2
Dr. Hugo Guajardo
- 17:30 - 17:35 Caso 3
Dr. Jorge Cuellar
- 17:35 - 17:50 Consideraciones del perfil sagital y cirugía de EIA
Dr. André F. Andújar, Brasil
- 17:50 - 18:00 Discusión
Moderador



Jornada de Deformidades de Columna: De la Teoría a la Práctica



PROGRAMA

 Aula Magna - Clínica Alemana
Avda. Manquehue Norte # 1410,
1º piso, Vitacura

VIERNES 01 DE DICIEMBRE 2023

MAÑANA


- 08:00 - 08:30 Registro de asistencia
- 08:30 - 10:15 **3º BLOQUE ADULTOS:
TÓPICOS SOBRE TRATAMIENTO QUIRÚRGICO Y DCA (AULA MAGNA - 1ºPISO)**
Modera: Dr. Andrés Lisoni
- 08:30 - 09:00 Casos clínicos
Dr. Andrés Lisoni
- 09:00 - 09:15 Cirugía MISS en deformidades del adulto: Indicación, límites y resultados
Dr. Osvaldo Ojeda
- 09:15 - 09:30 Columna osteoporótica ¿Con qué herramientas cuento?
Dr. Ratko Yurac
- 09:30 - 09:45 Fijación pélvica:¿Cuándo y cómo?
Dr. Marcos Ganga
- 09:45 - 10:00 Cirugía en más de un tiempo: Cuándo, planificación, ventajas, desventajas
Dr. Stephen Lewis, Canadá
- 10:00 - 10:15 Discusión
Moderador
- 08:30 - 10:15 **3º BLOQUE INFANTO-JUVENIL: MESA REDONDA: NEUROCIRUGÍA , ANESTESIA
Y DEFORMIDADES (ESTAR MÉDICO, SALA Nº3, NIVEL -2)**
Moderan: Dra. Karen Waissmann - Dr. Rodrigo Varela
- 08:30 - 09:20 Tópicos neuroquirúrgicos
Dr. Osvaldo Koller
- 09:20 - 10:15 Anestesia y deformidades
Dra. María Isabel Pérez - Dra. Sandra Ustariz - Dr. Pedro Torres
- 10:15 - 10:45 Café
- 10:45 - 13:00 **BLOQUE COMÚN 4: MESA REDONDA: SALUD PÚBLICA Y DEFORMIDADES
DE COLUMNA (AULA MAGNA - 1ºPISO)**
Moderan: Dr. Julio Urrutia - Dr. Rodrigo Varela
- 10:45 - 11:00 Tamizaje en deformidades de columna: 30 años de experiencia
Sra. María Alejandra Vidal
- 11:00 - 11:10 Discusión
Moderadores
- 11:10 - 11:25 ¿Es realmente la escoliosis un problema de Salud Pública?
Dr. Mauricio Campos
- 11:25 - 12:05 Experiencia comparada de la solución al problema de salud
Dr. Stephen Lewis, Canadá - Dr. Karen Waissmann - Dr. André F. Andújar, Brasil
Dr. Rodrigo Remondino, Argentina
- 12:05 - 12:30 Discusión
Moderadores
- 12:30 - 12:45 Costo-efectividad y deformidades de columna
Dr. Manuel Espinoza
- 12:45 - 13:00 Discusión
Moderadores
- 13:00 - 15:00 **BLOQUE COMÚN 5: LUNCH FOYER AULA MAGNA**
13:00 - 15:00 **"CIRUGÍA ASISTIDA POR NUEVAS TECNOLOGÍAS II"/AULA MAGNA**
13:00 - 15:00 **"VERTEBRAL BODY TETHERING (VBT)" / (SALA MULTIMEDIA - 2ºPISO)**



Jornada de Deformidades de Columna: De la Teoría a la Práctica



PROGRAMA

 Aula Magna - Clínica Alemana
Avda. Manquehue Norte # 1410,
1º piso, Vitacura

VIERNES 01 DE DICIEMBRE 2023

TARDE

- 15:00 - 16:20 **BLOQUE COMÚN 6:
MISCELÁNEOS (AULA MAGNA - 1ºPISO)**
Moderan: Dr. Jorge Cuellar - Dr. Ratko Yurac
- 15:00 - 15:15 Estrategias y acciones para prevenir ISQ en deformidades de columna
Dr. Hugo Guajardo
- 15:15 - 15:30 Cirugía de revisión en pacientes con ISQ previa
Dr. Samuel Pantoja
- 15:30 - 15:40 Discusión
Moderadores
- 15:40 - 15:55 Fallas de la unión distal (DJF)
Dr. Stephen Lewis, Canadá
- 15:55 - 16:10 Desbalance cervical ¿Qué es lo importante?
Dr. Juan José Zamorano
- 16:10 - 16:20 Discusión
Moderadores
- 16:20 - 16:45 Café
- 16:45 - 17:40 **BLOQUE COMÚN 7: PREVENCIÓN DE COMPLICACIONES EN
DEFORMIDADES DE COLUMNA (AULA MAGNA - 1ºPISO)**
Modera: Dr. Bartolomé Marré
- 16:45 - 17:00 Prevención PJK / PJJ
Dr. Mauricio Campos
- 17:00 - 17:15 Prevención no unión / Falla de implantes
Dr. Stephen Lewis, Canadá
- 17:15 - 17:40 Discusión
Moderador
- 17:40 - 18:10 Clausura
Dr. Rodrigo Varela - Dr. Carlos Thibaut



Jornada de Deformidades de Columna: De la Teoría a la Práctica

FECHA



**30 de noviembre y
01 de diciembre de
2023**

MODALIDAD PRESENCIAL



Aula Magna - Clínica Alemana
Avda. Manquehue Norte # 1410,
1º piso, Vitacura

CONTACTO



Karina Cerda
kcerdac@alemana.cl

VALORES

Médicos valor general	\$70.000
Socios Sociedades Patrocinadoras	\$42.000
Residentes, fellows e internos CAS-UDD-HPH	\$20.000
Residentes, fellows otras instituciones	\$30.000
Kinesiólogos, enfermeras e internos	\$15.000

**INSCRÍBETE
AQUÍ** 

