

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 Fernades 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,
1° 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,1ºPISO) 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 - 1ºPISO) 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 - 2ºPISO) 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,
1° 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: IMAGENOLOGÍA 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. Marcelo Molina
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 Dr. Marcelo Molina
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 Dr. Marcelo Molina
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 Dr. Marcelo Molina
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

*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

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 N°3, 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	Costo-efectividad y deformidades de columna Dr. Manuel Espinoza
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	Tamizaje en deformidades de columna: 30 años de experiencia Sra. María Alejandra Vidal
12:45 - 13:00	Discusión Moderadores
13:00 - 15:00 13:00 - 15:00 14:00 - 15:00	BLOQUE COMÚN 5: LUNCH FOYER AULA MAGNA "CIRUGÍA ASISTIDA POR NUEVAS TECNOLOGÍAS II"/AULA MAGNA "VERTEBRAL BODY TETHERING (VBT)" / (SALA MULTIMEDIA - 2ºPISO)

*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

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 / PJF
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

*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

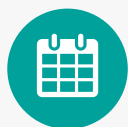


Unidad de
**Educación
Continua**
Clínica Alemana

Jornada de Deformidades de Columna:

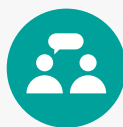
De la Teoría a la Práctica

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** 

