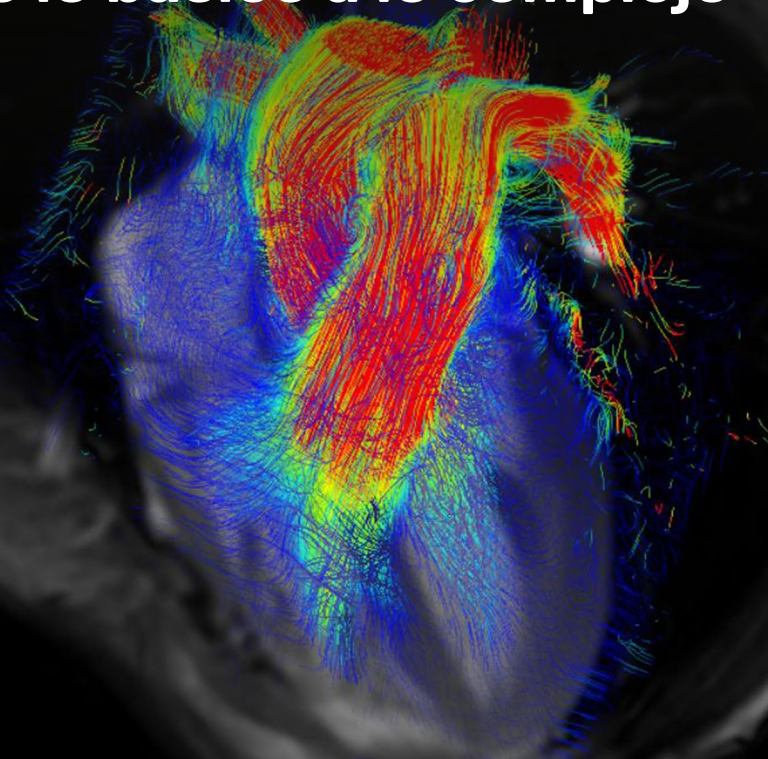


XXIX Jornadas de Actualización en Imágenes Tomografía computada y resonancia magnética del corazón y grandes vasos: De lo básico a lo complejo



20, 21 y 22 de
agosto de 2026



Modalidad
Presencial

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

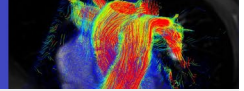


Unidad de
**Convenios
Internacionales**



Unidad de
**Educación
Continua**

XXIX Jornadas de Actualización en Imágenes Tomografía computada y resonancia magnética del corazón y grandes vasos: De lo básico a lo complejo



OBJETIVOS

- Conocer la anatomía básica del corazón y los grandes vasos.
- Conocer la fisiología cardiovascular para la realización e interpretación de imágenes.
- Técnicas de imagen: tomografía y resonancia cardiaca.
- Patología cardiovascular más frecuente.
- Enfoque de multimodalidad.

DIRIGIDO A

Radiólogos; Cardiólogos; Cirujanos Cardíacos y Vasculares;
Intensivistas; Urgenciólogos; Médicos otras especialidades;
Estudiantes, residentes y fellows; Otros profesionales de la salud.

ORGANIZAN

Departamento de Imágenes
Departamento Desarrollo Académico e Investigación
[Clínica Alemana Santiago](#)

PATROCINA



INVITA



20, 21 y 22 de
agosto de 2026



**Modalidad
Presencial**

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

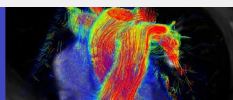


Unidad de
**Convenios
Internacionales**



Unidad de
**Educación
Continua**

XXIX Jornadas de Actualización en Imágenes Tomografía computada y resonancia magnética del corazón y grandes vasos: De lo básico a lo complejo



DIRECTORES



Dr. Cristóbal Ramos Gómez
Radiólogo Cardiorrástico
Clínica Alemana de Santiago



Dra. Julia Alegria Bobadilla
Radióloga Cardiorrástica
Clínica Alemana de Santiago

INVITADAS INTERNACIONALES



Dra. Kate Hanneman MD MPH FRCPC
Radióloga Cardiorrástica
Profesora Asociada y Vice Rectora
Departamento de Imágenes
Universidad de Toronto
Toronto, Canadá



Dr. Michael F. Morris
Radiólogo Cardiorrástico
Profesor Asociado de Radiología
Clínica Mayo,
Arizona, EE.UU.



Dr. Jordi Broncano Cabrero
Radiólogo Cardiorrástico
Clínica Universidad de Navarra
Pamplona, España



Dr. Michael Harowicz, MD
Profesor Asistente, Imagen Cardiorrástica,
Departamento de Radiología
Duke Health
Durham, EE.UU.



20, 21 y 22 de
agosto de 2026



Modalidad
Presencial

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

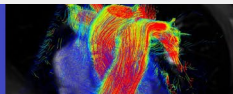


Unidad de
**Convenios
Internacionales**



Unidad de
**Educación
Continua**

XXIX Jornadas de Actualización en Imágenes
Tomografía computada y resonancia magnética del
corazón y grandes vasos: De lo básico a lo complejo



INVITADOS NACIONALES

Dr. Cristóbal Ramos
Radiólogo Cardiorrádico
Clínica Alemana de Santiago

Dra. Julia Alegría
Radióloga Cardiorrádica
Clínica Alemana de Santiago

Dra. Pamela Romanque
Radióloga Cardiorrádica
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Cristián Varela
Radiólogo Cardiorrádico
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Claudio Silva
Radiólogo Cardiorrádico
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Juan Carlos Díaz
Radiólogo Cardiorrádico
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Jaime Verdugo
Radiólogo Cardiorrádico
Clínica Alemana de Santiago

Dra. Ema Leal
Radióloga Cardiorrádica
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Marcelo Godoy
Radiólogo Cardiorrádico
Clínica Alemana de Temuco

Dr. Daniel Schneider
Radiólogo Cardiorrádico
Clínica Alemana de Temuco

Dr. Héctor Sotomayor
Radiólogo Cardiorrádico
Hospital Clínico Regional
Guillermo Grant Benavente Concepción

Dra. Patricia Bitar
Radióloga Cardiorrádica
Clínica Las Condes

Dr. Nicolás Mertens
Radiólogo Cardiorrádico
UC Christus

Dr. Jesús Urbina
Radiólogo Cardiorrádico
Jefe Unidad de Cuerpo
Clínica Bupa

Dr. Gonzalo Pereira
Radiólogo Cardiorrádico
Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Tamara Palavecino
Radióloga Cardiorrádica
Hospital Clínico Universidad de Chile

Dra. Francisca Furnaro
Radióloga Cardiorrádica
Clínica Las Condes

Iván Vidal
Tecnólogo Médico
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Juan E. Illanes
Radiólogo Cardiorrádico
Hospital Gustavo Fricke

Dr. Rodrigo Parra
Radiólogo Infantil Cardiorrádico
UC Christus

Dra. Paola Paolinelli
Radióloga Cardiorrádica
Clínica Las Condes

Dr. Carlos Fuentes
Médico Nuclear
Clínica Alemana de Santiago

Dra. Daniela Barahona
Radióloga de Abdomen PET-CT
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Hugo Vidal
Radiólogo Cardiorrádico
Clínica Universidad de los Andes

Dr. Álvaro Huete
Radiólogo Cardiorrádico
UC Christus

Dr. Jorge Dahal
Cardiólogo
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Rodrigo Hernández
Cardiólogo
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Gabriel Maluenda
Cardiólogo
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Jorge Sandoval
Cardiólogo
Clínica Alemana de Santiago

César Salinas
Tecnólogo Médico
Clínica Alemana de Santiago



20, 21 y 22 de
agosto de 2026



Modalidad
Presencial

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

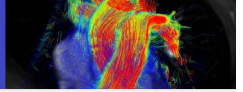


Unidad de
Convenios
Internacionales



Unidad de
Educación
Continua

**XXIX Jornadas de Actualización en Imágenes
Tomografía computada y resonancia magnética del corazón y grandes vasos: De lo básico a lo complejo**



PROGRAMA

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

**JUEVES 20 DE AGOSTO
MAÑANA**

8:00 - 8:40 Acreditación

8:40 - 8:45 Inauguración y Bienvenida
[Dr. Pablo Soffia](#)

MODULO I

8:45 - 9:00 Anatomía cardiaca funcional: Segmentación AHA para la evaluación por imágenes
[Dr. Héctor Sotomayor](#)

9:00 - 9:15 Evaluación morfológica y funcional del corazón: Planificación de planos cardiacos
[Dra. Ema Leal](#)

9:15 - 9:30 Anatomía coronaria normal y evaluación de anomalías coronarias
[Dr. Daniel Schneider](#)

9:30 - 9:45 Preparando al paciente para estudio cardiaco por tomografía computada
[TM Iván Vidal](#)

9:45 - 10:00 Técnicas de adquisición en tomografía computada cardiaca
[Dr. Michael Harowicz](#)

10:00 - 10:15 Coronariografía por TC: ¿La imagen es diagnóstica? ¿Cómo soluciono los artefactos?
[Dr. Michael Harowicz](#)

10:15 - 10:30 Preguntas

10:30 - 11:00 Break Café

11:00 - 11:15 Score de calcio coronario: Utilidad clínica
[Dr. Jorge Dahal](#)

11:15 - 11:30 CAD-RADS 2.0: ¿Cómo lo aplico?
[Dr. Gonzalo Pereira](#)

11:30 - 11:45 Más allá de la estenosis: Caracterización de la placa de ateroma e impacto pronóstico
[Dr. Jordi Broncano](#)

11:45 - 12:00 Aplicaciones cardiacas de la tomografía de conteo de fotones (Photon Counting CT)
[Dr. Jordi Broncano](#)

12:00 - 12:15 Inteligencia artificial en tomografía computada cardiaca
[Dra. Kate Hanneman](#)

12:15 - 12:30 Preguntas

12:30 - 14:00 Break de Almuerzo

TARDE

MODULO II

14:00 - 14:15 ¿A quiénes y cómo se realiza reemplazo valvular aórtico percutáneo?
[Dr. Jorge Sandoval](#)

14:15 - 14:30 Angio TC de aorta para TAVI: ¿Qué informar?
[Dr. Jaime Verdugo](#)

14:30 - 14:45 TAVI mas allá de lo esencial (valve in valve, aorta bicúspide, accesos alternativos)
[Dr. Michael F. Morris](#)

14:45 - 15:00 ¿A quiénes y cómo realizo reemplazo valvular percutáneo mitral y cierre de orejuela?
[Dr. Gabriel Maluenda](#)

15:00 - 15:15 Utilidad de la TC para reemplazo valvular mitral percutáneo y cierre orejuela
[Dr. Michael F. Morris](#)

15:15 - 15:30 Preguntas

15:30 - 16:00 Break Café

16:00 - 16:15 Dolor torácico agudo: Rol de la tomografía computada
[Dra. Francisca Furnaro](#)

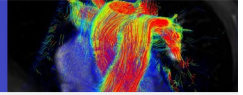
16:15 - 16:30 Angio TC de tórax para embolia pulmonar
[Dr. Claudio Silva](#)

16:30 - 17:00 Embolia pulmonar en el embarazo
[Dr. Cristián Varela](#)

17:00 - 17:15 IA en radiología: errores que cometemos y cómo podemos evitarlos
[Dr. Michael F. Morris](#)

17:15 - 17:30 Preguntas

**XXIX Jornadas de Actualización en Imágenes
Tomografía computada y resonancia magnética del corazón y grandes vasos: De lo básico a lo complejo**



PROGRAMA

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

**VIERNES 21 DE AGOSTO
MAÑANA**

8:00 - 8:30 Acreditación

MODULO III

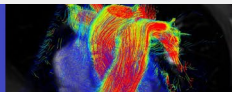
- 8:30 - 8:45 Introducción a la TC coronaria y resonancia magnética cardíaca ¿Qué exámen para que paciente?
[Dr. Michael F. Morris](#)
- 8:45 - 9:00 Resonancia magnética cardíaca: Secuencias básicas
[TM César Salinas](#)
- 9:00 - 9:15 Resonancia magnética cardíaca paramétrica: Mapas T1, T2 y T2*
[Dra. Kate Hanneman](#)
- 9:15 - 9:30 Realce tardío en resonancia magnética: técnica, patrones e implicaciones clínicas
[Dr. Cristóbal Ramos](#)
- 9:30 - 9:45 Resonancia magnética cardíaca de estrés: a qué paciente y cómo lo hago
[Dr. Michael Harowicz](#)
- 9:45 - 10:00 4D Flow : bases, técnica , postproceso, evaluación valvular
[Dr. Jordi Broncano](#)
- 10:00 - 10:15 Medicina nuclear en el análisis de viabilidad miocárdica
[Dr. Carlos Fuentes](#)
- 10:15 - 10:30 Preguntas
- 10:30 - 11:00 Break Café
- 11:00 - 11:15 Resonancia magnética cardíaca en miocardiopatía isquémica
[Dr. Juan Illanes](#)
- 11:15 - 11:30 Resonancia magnética cardíaca en miocardiopatía infiltrativa
[Dra. Kate Hanneman](#)
- 11:30 - 11:45 Resonancia magnética cardíaca para daño miocárdico agudo: miocarditis
[Dra. Kate Hanneman](#)
- 11:45 - 12:00 Resonancia magnética cardíaca para daño miocárdico: MINOCA, MCPT de stress, otros.
[Dr. Nicolás Mertens](#)
- 12:00 - 12:15 Resonancia magnética cardíaca para miocardiopatías infrecuentes: Displasias, Fabry, otros
[Dr. Jesús Urbina](#)
- 12:15 - 12:30 Preguntas
- 12:30 - 14:00 Break Almuerzo

TARDE


MODULO IV

- 14:00 - 14:15 Corazón de atleta : TC cardíaca y resonancia magnética cardíaca
[Dr. Michael F. Morris](#)
- 14:15 - 14:30 Miocardiopatía hipertrófica
[Dra. Julia Alegría](#)
- 14:30 - 14:45 Enfermedades reumatológicas y corazón
[Dr. Hugo Vidal](#)
- 14:45 - 15:00 Utilidad de la resonancia magnética cardíaca en oncología
[Dr. Marcelo Godoy](#)
- 15:00 - 15:15 Imágenes cardíacas en la enfermedad de Chagas
[Dr. Rodrigo Hernández](#)
- 15:15 - 15:30 Preguntas
- 15:30 - 16:00 Break Café
- 16:00 - 16:15 Epidemiología y protocolos de RM en cardiopatías congénitas
[Dra. Pamela Romanque](#)
- 16:15 - 16:30 RM cardíaca en el seguimiento post operatorio de las cardiopatías congénitas en el adulto
[Dr. Rodrigo Parra](#)
- 16:30 - 16:45 Cómo estudio el pericardio: ¿TC o RM?
[Dr. Alvaro Huete](#)
- 16:45 - 17:00 Hallazgos cardíacos críticos en TC de urgencia
[Dra. Kate Hanneman](#)
- 17:00 - 17:15 Preguntas

XXIX Jornadas de Actualización en Imágenes
Tomografía computada y resonancia magnética del
corazón y grandes vasos: De lo básico a lo complejo



PROGRAMA

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

SÁBADO 22 DE AGOSTO
MAÑANA

8:30 - 9:00 Acreditación

MODULO V

9:00 - 9:15 ¿Cómo estudio los tumores cardiacos?
[Dra. Julia Alegría](#)

9:15 - 9:30 Anomalías del arco aórtico
[Dra. Tamara Palavecino](#)

9:30 - 9:45 Síndrome aórtico agudo
[Dra. Patricia Bitar](#)

9:45 - 10:00 Trauma torácico y compromiso cardiovascular
[Dra. Paola Paolinelli](#)

10:00 - 10:15 Aorta torácica post operada
[Dr. Michael Harowicz](#)

10:15 - 10:30 Preguntas

10:30 - 10:45 Break Café

10:45 - 11:00 Hallazgos radiológicos en el parénquima pulmonar que nos hacen sospechar una causa cardíaca
[Dr. Juan Carlos Díaz](#)

11:00 - 11:30 Vasculitis de grandes vasos
[Dra. Daniela Barahona](#)

11:30 - 11:45 Diagnóstico por imagen en endocarditis infecciosa
[Dr. Jordi Broncano](#)

11:45 - 12:15 Clausura

XXIX Jornadas de Actualización en Imágenes

Tomografía computada y resonancia magnética del corazón y grandes vasos: De lo básico a lo complejo

FECHA



20, 21 y 22 de agosto
de 2026

MODALIDAD PRESENCIAL



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

CONTACTO



Verónica Gil
vgil@alemana.cl

VALOR

Hasta el 30 de junio

Desde el 01 de julio

General	\$100.000	\$130.000
Miembros Sociedades Patrocinadoras	\$70.000	\$91.000
Staff CAS-CAT-CAV-UDD-HPH	\$50.000	\$65.000
Residentes, becados y otros profesionales de la salud	\$30.000	\$40.000
Estudiantes medicina y otras carreras de la salud	\$18.000	\$22.000