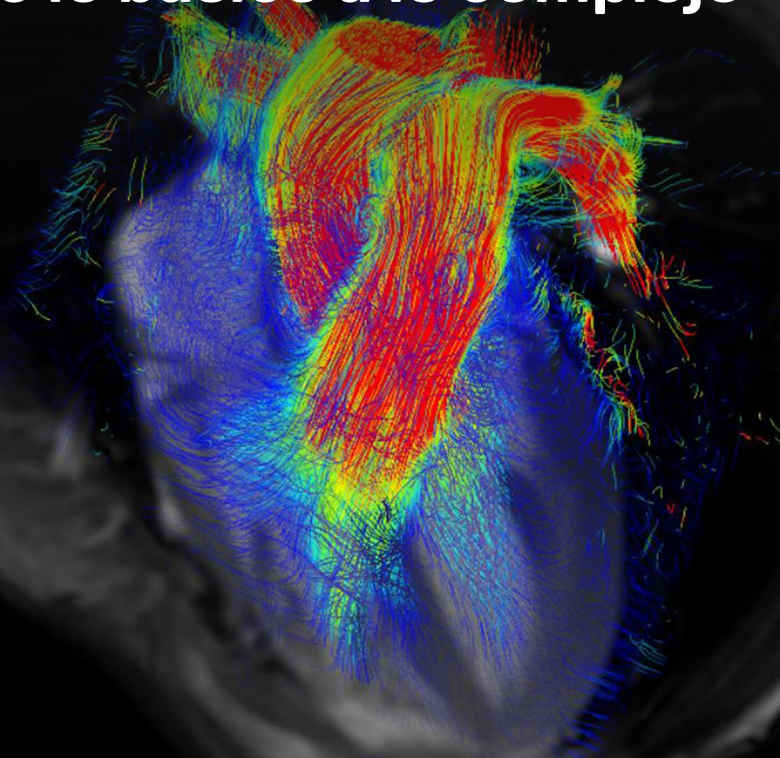


XXIX Jornadas de Actualización en Imágenes

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

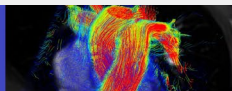


Unidad de
**Convenios
Internacionales**



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

AGFA 
HealthCare



20, 21 y 22 de
agosto de 2026



**Modalidad
Presencial**

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

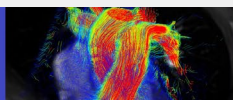


Unidad de
**Convenios
Internacionales**



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 Cardiorráctico
[Clínica Alemana de Santiago](#)



Dra. Julia Alegria Bobadilla
Radióloga Cardiorráctica
[Clínica Alemana de Santiago](#)

INVITADAS INTERNACIONALES



Dra. Kate Hanneman MD MPH FRCPC
Radióloga Cardiorráctica
Profesora Asociada y Vice Rectora
Departamento de Imágenes
Universidad de Toronto
[Toronto, Canadá](#)



Dr. Michael F. Morris
Radiólogo Cardiorráctico
Profesor Asociado de Radiología
Clínica Mayo,
[Arizona, EE.UU.](#)

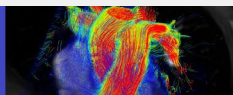


Dr. Jordi Broncano Cabrero
Coordinador de la Unidad de Imagen Cardiorráctica
HT médica, Hospital San Juan de Dios, Córdoba
Ht médica, Hospital Universitario San Rafael, Madrid
[España](#)



Dr. Michael Harowicz, MD
Profesor Asistente, Imagen Cardiorráctica,
Departamento de Radiología
Duke Health
[Durham, EE.UU.](#)

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 Cardioradiológico
Clínica Alemana de Santiago

Dra. Julia Alegría
Radióloga Cardioradiológica
Clínica Alemana de Santiago

Dra. Pamela Romanque
Radióloga Cardioradiológica
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Cristián Varela
Radiólogo Cardioradiológico
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Claudio Silva
Radiólogo Cardioradiológico
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Juan Carlos Díaz
Radiólogo Cardioradiológico
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Jaime Verdugo
Radiólogo Cardioradiológico
Clínica Alemana de Santiago

Dra. Ema Leal
Radióloga Cardioradiológica
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Marcelo Godoy
Radiólogo Cardioradiológico
Clínica Alemana de Temuco

Dr. Daniel Schneider
Radiólogo Cardioradiológico
Clínica Alemana de Temuco

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

Dra. Patricia Bitar
Radióloga Cardioradiológica
Clínica Las Condes

Dr. Nicolás Mertens
Radiólogo Cardioradiológico
UC Christus

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

Dr. Gonzalo Pereira
Radiólogo Cardioradiológico
Hospital Clínico Universidad de Chile

Dr. Tamara Palavecino
Radióloga Cardioradiológica
Hospital Clínico Universidad de Chile

Dra. Francisca Furnaro
Radióloga Cardioradiológica
Clínica Las Condes

Iván Vidal
Tecnólogo Médico
Clínica Alemana de Santiago

Dr. Juan E. Illanes
Radiólogo Cardioradiológico
Hospital Gustavo Frick

Dr. Rodrigo Parra
Radiólogo Infantil Cardioradiológico
UC Christus

Dra. Paola Paolinelli
Radióloga Cardioradiológica
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 Cardioradiológico
Clínica Universidad de los Andes

Dr. Álvaro Huet
Radiólogo Cardioradiológico
UC Christus

Dr. Jorge Dahdal
Residente Cardiología
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

Dr. Enrique García
Radiólogo
Fundación Valle de Lili



20, 21 y 22 de
agosto de 2026



Modalidad
Presencial

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

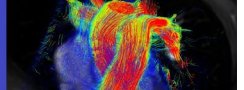


Unidad de
**Convenios
Internacionales**



Unidad de
**Educación
Continúa**

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

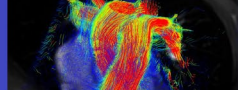
8:00 - 8:40	Acreditación
8:40 - 8:45	Inauguración y Bienvenida Dr. Pablo Soffia
MODULO I	
8:45 - 9:00	Anatomía cardiaca funcional: Segmentación AHA para la evaluación por imágenes Dr. Héctor Sotomayor
9:00 - 9:15	Evaluación morfológica y funcional del corazón: Planificación de planos cardiacos Dra. Ema 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 Dahdal
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 Dr. Enrique García
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	AngioTC de tórax en embolia pulmonar: Quo vadis al 2026 Dr. Claudio Silva
16:30 - 16:45	Disnea en el embarazo y el puerperio, aporte de las imágenes. Dr. Cristián Varela
16:45 - 17:00	IA en radiología: errores que cometemos y cómo podemos evitarlos Dr. Michael F. Morris
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

VIERNES 21 DE AGOSTO MAÑANA

8:00 - 8:30 Acreditación

MODULO III

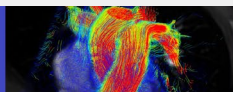
- 8:30 - 8:45 Introducción a la TC coronaria y resonancia magnética cardíaca ¿Qué examen para que paciente?
[Dr. Michael F. Morris](#)
- 8:45 - 9:00 Resonancia magnética cardíaca: Secuencias básicas
[TM César Salinas](#)
- 9:00 - 9:15 Resonancia magnética cardíaca paramétrica: Mapas T1
[Dra. Kate Hanneman](#)
- 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 Resonancia magnética cardíaca en adultos con cardiopatías congénitas: epidemiología, protocolos de RM, cardiopatías simples
[Dra. Pamela Romanque](#)
- 16:15 - 16:30 Resonancia magnética 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