

XXI Jornadas de Tecnología Médica en Imágenes de Clínica Alemana

Viernes 08 de noviembre 2024
Imagenología de Urgencia

Sábado 09 de noviembre 2024
Técnicas y Avances Imagenológicos

Convocatoria al 7° Concurso de Trabajos Científicos en Imágenes



**08 y 09 de
noviembre de 2024**



**Presencial
Online**
(Regiones y extranjeros)

Aula Magna
Av. Manquehue Norte 1410
1er. piso, Vitacura - Santiago



Unidad de
**Educación
Continua**

XXI Jornadas de Tecnología Médica en Imágenes de Clínica Alemana



OBJETIVOS

Las Jornadas de Tecnología Médica de Imágenes de Clínica Alemana, tienen como objetivo principal compartir con la comunidad imagenológica de Chile y Sudamérica, la experiencia profesional que nos proporciona la tecnología de la cual disponemos en cada una de las unidades del Departamento de Imágenes, generando instancias de comunicación e intercambio de conocimientos entre los profesionales del área.

DIRIGIDO A

- Tecnólogos Médicos, especialidad de imágenes
- Fellow de Tecnología Médica en Imágenes
- Fellow de Radiología
- Alumnos de Tecnología Médica especialidad de imágenes
- Físicos Médicos

ORGANIZAN

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

INVITAN



08 y 09 de
noviembre de 2024



**Presencial
Online**
(Regiones y extranjeros)

Aula Magna
Av. Manquehue Norte 1410
1er. piso, Vitacura - Santiago



Unidad de
**Educación
Continua**

XXI Jornadas de Tecnología Médica en Imágenes de Clínica Alemana



DIRECTORES

TM. Iván Soza

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

Dr. Pablo Soffia

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

COMITÉ ORGANIZADOR

TM. Marcela Núñez

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

TM. Julio Malermo

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

TM. Mauricio Maturana

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

TM. Raúl Torres

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

CONVOCATORIA AL 7° CONCURSO DE TRABAJOS CIENTÍFICOS EN IMÁGENES

ENVIAR TRABAJOS AL CÓMITE CIENTÍFICO

TM. Gonzalo Araya

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

garayar@alemana.cl

TM. Ricardo Castillo

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

rcastillo@alemana.cl

TM. Marco Jiménez

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

mjimenezh@alemana.cl

INVITADOS NACIONALES

TM. Matías Campos

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

TM. Ricardo Castillo

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

TM. Michelle Elgueta

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

TM. Mónica Flores

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

TM. César Gaete

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

TM. Alinne García

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

Dr. Felipe González

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

TM. Ingrid Inostroza

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

TM. Mara Ipinza

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

TM. Edwing Martínez

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

TM. Mauricio Maturana

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

Dr. Cristóbal Ramos

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

TM. Ignacio Rodríguez

Tecnólogo Médico
Departamento de Oncología
[Clínica Alemana Santiago](#)

TM. Paula Santibáñez

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

Dra. Daniela Silva

Jefe Depto. Urgencia
Urgencióloga
Departamento de Urgencia
[Clínica Alemana Santiago](#)

TM. Nicole Silva

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

TM. Felipe Souza

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

Dr. Paulo Zúñiga

Neurorradiólogo
Departamento de Imágenes
[Clínica Alemana Santiago](#)



08 y 09 de noviembre de 2024



Presencial Online
(Regiones y extranjeros)

Aula Magna
Av. Manquehue Norte 1410
1er. piso, Vitacura - Santiago




Unidad de Educación Continua

XXI Jornadas de Tecnología Médica en Imágenes de Clínica Alemana



PROGRAMA

-  **Aula Magna**
Av. Manquehue Norte 1410, 1er. piso
Vitacura - Santiago

VIERNES 08 DE NOVIEMBRE 2024

TARDE

13:00 - 14:25 Registro de inscripciones

MÓDULO I - IMAGENOLOGÍA DE URGENCIA


- 14:25 - 14:30 Inauguración
Dr. Pablo Soffia
- 14:30 - 14:45 Desafíos del servicio de urgencia en la solicitud de exámenes de tomografía computarizada
Dra. Daniela Silva
- 14:50 - 15:05 Protocolos TC/RM stroke, nuestra experiencia
Dr. Paulo Zúñiga
- 15:10 - 15:25 Rol del tecnólogo médico de ultrasonido en urgencia
TM. Nicole Silva
- 15:30 - 15:45 Comunicación del tecnólogo médico con el servicio de urgencia para óptimo examen de TC
TM. Matías Campos
- 15:50 - 16:45 Mesa redonda
- 16:45 - 17:15 Café
- 17:40 - 17:55 TC de abdomen-pelvis en urgencias: Lo que todo TM debe saber
Dr. Felipe González
- 18:00 - 18:15 Resolución de exámenes TC de tórax de urgencia, nuestra experiencia
Dr. Cristóbal Ramos
- 18:20 - 18:35 Rol del tecnólogo médico en radiología intervencional de urgencia
TM. Edwing Martínez
- 18:40 - 18:55 Rol del tecnólogo médico en radiología osteopulmonar de urgencia
TM. Felipe Souza



XXI Jornadas de Tecnología Médica en Imágenes de Clínica Alemana



PROGRAMA

 Aula Magna
Av. Manquehue Norte 1410, 1er. piso
Vitacura - Santiago

SÁBADO 09 DE NOVIEMBRE 2024 MAÑANA

08:30 - 09:00 Registro de inscripciones

MÓDULO II - CONVOCATORIA AL 7° CONCURSO DE TRABAJOS CIENTÍFICOS Presentación de trabajos científicos seleccionados

09:00 - 09:05 Introducción de moderador

09:07 - 09:12 Trabajo Científico 1
[Tecnólogo Médico \(autor\)](#)

09:14 - 09:19 Trabajo Científico 2
[Tecnólogo Médico \(autor\)](#)

09:21 - 09:26 Trabajo Científico 3
[Tecnólogo Médico \(autor\)](#)

09:28 - 09:33 Trabajo Científico 4
[Tecnólogo Médico \(autor\)](#)

09:35 - 09:40 Trabajo Científico 5
[Tecnólogo Médico \(autor\)](#)

09:50 - 10:00 Votación online

10:00 - 10:30 Mesa redonda - feedback

10:35 - 11:00 Café

MÓDULO III - TÉCNICAS Y AVANCES EN IMAGENOLÓGÍA

11:25 - 11:28 Introducción de moderador

11:30 - 11:45 Inteligencia artificial en mamografía CAS. Nuestra experiencia
[TM. Alinne García](#) - [TM. Michelle Elgueta](#)

11:50 - 12:05 Ventajas de utilización del transductor de alta frecuencia (Stick) en exploración cervical
[TM. Mara Ipinza](#)

12:10 - 12:25 Radioembolización con microesferas de Y90 para tratamiento del hepatocarcinoma. Seguimiento de casos
[TM. Paula Santibáñez](#)

12:30 - 12:45 Niveles diagnósticos referenciales y optimización de protocolos de TC en pacientes pediátricos
[TM. Mauricio Maturana](#)

12:50 - 13:05 Herramientas de peer review & peer learning en el PACS
[TM. Ricardo Castillo](#)

13:10 - 13:25 Impresión 3D y su aplicación en radioterapia
[TM. Ignacio Rodríguez](#)

13:30 - 13:45 Incorporación de la realidad mixta en la planificación quirúrgica, un enfoque revolucionario
[TM. César Gaete](#)

13:50 - 14:05 ¿Cómo, cuándo y por qué? Resonancia magnética en trauma raquimedular
[TM. Mónica Flores](#)

14:10 - 14:25 RM pelvis femenina, evolución de los protocolos
[TM. Ingrid Inostroza](#)

14:25 - 14:40 Premiación trabajos científicos

14:45 - 14:50 Despedida y cierre



XXI Jornadas de Tecnología Médica en Imágenes de Clínica Alemana

Viernes 08 de noviembre 2024
Imagenología de Urgencia

Sábado 09 de noviembre 2024
Técnicas y Avances Imagenológicos

FECHA



**08 y 09 de
noviembre
de 2024**

MODALIDAD PRESENCIAL + ONLINE (Regiones y extranjeros)



Aula Magna
Av. Manquehue Norte 1410, 1er. piso
Vitacura - Santiago

CONTACTO



Nicole Martínez
nmartinez@alemana.cl

VALORES

Valor General Tecnólogos Médicos	\$30.000.-
Valor Staff CAT-CAV-HPH-UDD	\$15.000.-
Valor alumnos y fellow de Tecnología Médica (con certificación)	\$12.000.-
Valor Online (regiones y extranjero)	\$20.000.-

** Valor Tecnólogos Médicos Staff CAS contactar a nmartinez@alemana.cl