

# 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](mailto:garayar@alemana.cl)

**TM. Ricardo Castillo**

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

[rcastillo@alemana.cl](mailto:rcastillo@alemana.cl)

**TM. Marco Jiménez**

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

[mjimenezh@alemana.cl](mailto: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 Imágenes  
[Clínica Alemana Santiago](#)

**TM. Paula Santibáñez**

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

**Dra. Daniela Silva**

Jefe Depto. Urgencia  
Urgencióloga  
Departamento de Imágenes  
[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](mailto:nmartinez@alemana.cl)

## VALORES

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

\*\* Valor Tecnólogos Médicos Staff CAS contactar a [nmartinez@alemana.cl](mailto:nmartinez@alemana.cl)