





Convocatoria al 7° Concurso de Trabajos Científicos en Imágenes











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



















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

Tecnólogo Médico Departamento de Imágenes Clínica Alemana Santiago

TM. Edwing Martínez TM. Mauricio Maturana Dr. Cristóbal Ramos

Tecnólogo Médico Departamento de Imágenes

Radiólogo Departamento de Imágenes

Clínica Alemana Santiago Clínica Alemana Santiago

TM. Ignacio Rodríguez TM. Paula Santibáñez Dr. Nicolás Pineda

Tecnólogo Médico Departamento de Oncología Clínica Alemana Santiago

Tecnólogo Médico Departamento de Imágenes Clínica Alemana Santiago

Urgenciólogo Departamento de Urgencia Clínica Alemana Santiago

TM. Nicole Silva

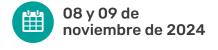
Tecnólogo Médico Departamento de Imágenes Clínica Alemana Santiago

TM. Felipe Souza

Tecnólogo Médico Departamento de Imágenes Clínica Alemana Santiago

Dr. Paulo Zúñiga

Neurorradiólogo Departamento de Imágenes Clínica Alemana Santiago











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 Dr. Nicolás Pineda
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

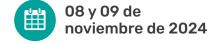
MÓDULO II - CONVOCATORIA AL 7º CONCURSO DE TRABAJOS CIENTÍFICOS

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 IMAGENOLOGÍA

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 magnérica 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













FECHA



08 y 09 de noviembre de 2024

CONTACTO



Nicole Martínez nmartinez@alemana.cl

MODALIDAD PRESENCIAL + ONLINE (Regiones y extranjeros)



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

VALORES

Valor General Tecnólogos Médicos Valor Staff CAT-CAV-HPH-UDD \$30.000.-\$15.000.-

Valor alumnos y fellow de Tecnología Médica

\$12.000.-

(con certificación)

Valor Online (regiones y extranjero)

\$20,000.-

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

