

**WEBINAR**

# XVIII Jornada de Tecnología Médica en Imágenes

Optimización Ris Pacs  
e Inteligencia Artificial

Imágenes: evolución en  
tiempos de exámenes y  
contribución diagnóstica



12 y 13 de  
noviembre  
de 2021



Inscripciones  
sin costo



Vía  
Zoom



Informaciones  
[msalucci@alemana.cl](mailto:msalucci@alemana.cl)

## XVIII Jornada de Tecnología Médica en Imágenes

### CONVOCATORIA AL IV CONCURSO TRABAJOS CIENTÍFICOS EN IMÁGENES

#### Enviar trabajos a Comité Científico:

TM Gonzalo Araya R.

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

TM Marco Jiménez H.

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

TM Ricardo Castillo V.

[Revisa las bases del concurso aquí](#) 

#### Comité Organizador:

TM Julio Malermo A.  
TM Mauricio Maturana F.  
TM Marcela Núñez C.

#### Coordinador:

TM Ricardo Castillo V.

#### Directores:

TM Iván Soza G.  
TM Raúl Torres C.

#### Expositores invitados:

Dr. Pablo Soffia S.  
Jefe Departamento de Imágenes  
Clínica Alemana Santiago

TM César Salinas G.  
Clínica Alemana Santiago

TM Viviana Bahamondes M.  
UC Christus

TM Andrea Delgado E.  
Aplicaciones Fuji Healthcare

TM Javier Ulloa S.  
Aplicaciones Siemens Healthcare

Francisco Zamorano, PhD  
Ciencias Médicas PUC  
Universidad Del Desarrollo  
Clínica Alemana Santiago

TM Cristián Allard G.  
Aplicaciones GE Healthcare

TM Sasha Ortíz R.  
Clínica Alemana Santiago

TM Catalina Sánchez Z.  
Clínica Alemana Santiago

TM Valentina Maldonado P.  
Clínica Alemana Santiago

TM Edwin Martínez R.  
Clínica Alemana Santiago

TM Alejandro Prieto L.  
Clínica Alemana Santiago

TM Paula Santibañez N.  
Clínica Alemana Santiago

TM Nicolás Torres G.  
Clínica Alemana Santiago

TM Beatriz Mafucci B.  
Clínica Alemana Santiago

TM Javiera Sangüesa M.  
Clínica Alemana Santiago

TM Victoria Rojas M.  
Clínica Alemana Santiago

#### Objetivos:

Aportar al conocimiento de nuevas tecnologías optimizando procedimientos requeridos en el Departamento de Imágenes de Clínica Alemana

#### Dirigido a:

Tecnólogos médicos con especialidad en imágenes, alumnos de Tecnología Médica, Becados de Radiología

#### Organizan:

Departamento de Imágenes  
Departamento de Desarrollo Académico e Investigación DAI  
Clínica Alemana Santiago

## XVIII Jornada de Tecnología Médica en Imágenes

### PROGRAMA

#### Viernes 12 de noviembre

Módulo I: Desafíos en optimización de recursos y calidad con plataforma RIS PACS

15:00-15:04	Introducción TM Ricardo Castillo
15:05-15:20	Una visión del desarrollo de la Radiología de los próximos 10 años Dr. Pablo Soffia
15:25-15:40	Optimización de agendas en Resonancia Magnética TM César Salinas
15:45-16:00	Experiencia en implementación de Agenda Web UC-Christus TM Viviana Bahamondes
16:05- 16:20	Peer Review, control de calidad en la gestión de reportes radiológicos TM Andrea Delgado
16:20- 16:30	Intermedio

Módulo II: Herramientas de AI al servicio del flujo de trabajo

16:30--16:45	Herramientas de AI al servicio del flujo de trabajo del radiólogo en el PACS TM Andrea Delgado
16:50-17:05	AI para adquisición y postprocesamiento de imágenes TM Javier Ulloa
17:10-17:35	AI Desarrollo y algoritmo para evaluación de lesiones por epilepsia Dr. Francisco Zamorano
17:40-17:55	Uso de la AI en la práctica del trabajo de Resonancia Magnética TM Cristián Allard
18:00- 18:45	Mesa redonda   cierre

#### Sábado 13 de noviembre

Módulo III: Comunidad científica, Trabajos seleccionados de convocatoria

08:30-08:35	Introducción
08:40-08:45	Exposición Trabajo seleccionado 1
08:47-08:52	Exposición Trabajo seleccionado 2
08:54-08:59	Exposición Trabajo seleccionado 3
09:01-09:06	Exposición Trabajo seleccionado 4
09:08-09:13	Exposición Trabajo seleccionado 5
09:15-09:20	Exposición Trabajo seleccionado 6

09:22-09:27 Exposición Trabajo seleccionado 7

09:30-09:35 Votación On-line

09:40-10:00 Mesa redonda | cierre

Módulo IV: Evolucionando en los tiempos de examen y contribución diagnóstica

10:00-10:03 Introducción

10:05-10:10 INAUGURACIÓN

10:10-10:25 Mamografía contrastada: ¿Una nueva era en los estudios de imágenes mamarias?  
TM Sasha Ortiz

10:30-10:45 Avances imagenológicos y su impacto en Radioterapia  
TM Catalina Sánchez

10:50-11:05 Determinación de Hígado graso por atenuación en Ultrasonido  
TM Valentina Maldonado

11:10-11:25 Angiógrafo modelo 2022. ¿Qué nos pueden ofrecer al día de hoy los topes de serie?  
TM Edwin Martinez

11:30-11:40 Intermedio

Módulo V: Evolucionando en los tiempos de examen y contribución diagnóstica

11:40-11:43 Introducción

11:45-12:00 Evaluación Funcional Coronaria, avances en hemodinamia  
TM Alejandro Prieto

12:05-12:20 Cintigrama Pulmón V/Q: Historia de su desarrollo  
TM Paula Santibañez

12:25-12:40 Contribución diagnóstica de la tomografía por emisión de positrones gatillada de corazón  
TM Nicolás Torres - TM Beatriz Mafucci

12:45-13:00 Niveles de Diagnóstico de referencia según indicación médica en Tomografía Computada  
TM Javiera Sangüesa

13:05-13:20 Virtuopsia en Mortinato, avances en Resonancia Magnética  
TM Victoria Rojas M

13:25-13:30 PREMIACIÓN TRABAJOS CIENTÍFICOS

13:35 Cierre del webinar

#### Objetivos:

Aportar al conocimiento de nuevas tecnologías optimizando procedimientos requeridos en el Departamento de Imágenes de Clínica Alemana

#### Dirigido a:

Tecnólogos médicos con especialidad en imágenes, alumnos de Tecnología Médica, Becados de Radiología

#### Organizan:

Departamento de Imágenes  
Departamento de Desarrollo Académico e Investigación DAI  
Clínica Alemana Santiago