

# XIV JORNADAS DE TECNOLOGÍA MÉDICA

¿Qué hay de nuevo en imágenes?

Actualización en Investigación

**03 / 04 Noviembre 2017**

Aula Magna de Clínica Alemana de Santiago  
Manquehue Norte 1410, Vitacura - Santiago

## Invitado Internacional

**Stewart C. Bushong, Sc.D.**  
Professor  
Radiology  
Baylor College of Medicine  
Houston, TX, US

## DIRECTORES

TM Iván Soza

TM Raúl Torres

Departamento de Imágenes  
Clínica Alemana de Santiago

## COORDINADOR

TM Marco Jiménez

## ORGANIZAN

Comité Organizador  
Departamento de Imágenes  
Departamento Científico Docente  
Clínica Alemana de Santiago

## DIRIGIDO A

- Tecnólogos Médicos
- Becados y Médicos Radiólogos
- Alumnos y otros profesionales de salud

## OBJETIVO

Exponer y dar a conocer a los profesionales de la salud el desarrollo de nuevas técnicas en la investigación y su impacto en el diagnóstico médico.

## TEMARIO

- Desarrollo de nuevas técnicas
- Investigación en Radiología y Dosimetría
- Innovación en las distintas áreas del Depto. de Imágenes

## PATROCINAN

- Sociedad Chilena de Radiología
- Colegio de Tecnólogos Médicos
- Facultad de Medicina  
Clínica Alemana -  
Universidad del Desarrollo

## INFORMACION E INSCRIPCION

Contacto: [dmedico@alemana.cl](mailto:dmedico@alemana.cl)

[www.alemana.cl](http://www.alemana.cl)

Sección: Desarrollo Médico e Investigación |  
Área Médica | Inscripción Cursos Científicos

## VALORES

Tecnólogos Médicos Colegiados	\$ 15.000
TM y otros profesionales	\$ 30.000
Alumnos Tecnología Médica	\$ 10.000
Staff CAS, CAT, CAV, HPH, UDD	Sin Costo

## AUSPICIAN

## PROGRAMA

**Viernes 3 noviembre 2017**

**Título: Investigación el camino a la publicación**

14:15 – 15:10	Acreditación – Registro de Asistencia	
<b>Módulo I INTRODUCCIÓN</b>		
15:10 – 15:30	Inauguración - Bienvenida	Dr. Claudio Silva
15:35 – 15:45	Investigación en CAS – centro de estudios de imágenes cuantitativas	Dr. Claudio Silva
<b>Módulo II INVITADOS</b>		
15:50 – 16:05	Volumetría Hipocampal	Dr. Francisco Zamorano
16:10 – 16:25	Imágenes de flujo y cardio vascular	Dr. Sergio Uribe
16:30 – 16:45	Caracterización de flujo en imágenes cardiovasculares	Dr. Julio Sotelo
16:50 – 17:05	Resonancia magnética molecular	Dr. Marcelo Andía
17:05	<b>Café</b>	
<b>Módulo III INVITADOS</b>		
17:25 – 17:35	Evaluación de las fibras cortas en pacientes con esclerosis múltiple	TM Cristián Montalba
17:40 – 17:50	Revista de Ciencias de la Salud y medicina (RECISAM).	TM Cristina Alfaro
17:55 – 18:05	Desafíos de la investigación de pregrado	TM Ricardo Castillo
18:10 - 18:20	El desafío de la Investigación y el trabajo clínico del TM	TM Marco Jiménez
<b>Módulo IV DISCUSIONES</b>		
18:25 – 19:00	Mesa Redonda – Discusión abierta	

**Sábado 4 noviembre 2017**

**Título: Estudios por imágenes ¿En qué estamos?**

07:30-08:30	Registro de Asistencia		
<b>Modulo I</b>			
08:30-08:45	Dr. Pablo Soffia – Jefe Departamento Imágenes		
08:50-09:15	Radioterapia	Tratamiento holocraneano con protección hipocampal	TM Diego Aravena
09:20-09:35	Rx	Dosimetría en tomosíntesis de tórax	TM Mauricio Maturana
09:40-09:55	Rx	Controles de calidad en imágenes	Stewart C. Bushong, Sc.D.
10:00-10:15	Pabellón	Neuronavegación en patología de columna	TM César Gaete
10:20-10:35	Pabellón	Neuronavegación cerebral, nuestra experiencia	TM César Gaete
10:40	<b>Café</b>		
<b>Módulo II</b>			
<b>10:55</b>	<b>Inauguración</b>		
11:00-11:15	Mamografía	Radiofrecuencia en cáncer de mamas	TM María Fernanda García
11:20-11:35	Mamografía	Clasificación molecular de cáncer mamario	TM Paulina Cabrera
12:00-12:15	Ecografía.	Avances actuales en US I	TM Nicolás Jiménez
12:20-12:35	Ecografía.	Avances actuales en US II	TM Sebastián Troncoso
12:40-12:55	Rad. Interv.	Conducto torácico, tratamiento endovascular	TM Oscar Quezada
13:00-13:15	Hemodinamia	Últimos avances en diagnóstico y tratamiento en la enfermedad coronaria y sistema excito-conductor	TM Alejandro Prieto
<b>13:00-14:30</b>	<b>Almuerzo (Box Lunch)</b>		
<b>Módulo III</b>			
14:45-15:00	CT.	Conceptos dosimétricos en TC. Una revisión necesaria	TM Alejandro Vargas
15:05-15:20	CT.	Reducción de dosis en protocolo osteoarticular con adquisición volumétrica en equipo Toshiba Aquilion One	TM Beatriz Mafucci
15:25-15:40	PET	PET Aspectos técnicos I	Dr. Guillermo Chong
15:45-16:00	PET	PET Aspectos técnicos II	Dr. Guillermo Chong
16:05-16:20	Med Nuclear	Aplicación de nuevos radiofármacos en Med Nuc	TM Paula Santibáñez
16:25-16:40	RIS-PACS.	Gestión de la información y RIS-PACS	TM Ricardo Castillo
<b>16:45-17:00</b>	<b>Café</b>		
<b>Módulo IV</b>			
17:05-17:20	RIS-PACS.	VNA Integración de imágenes médicas	TM Javier Rivas
17:25-17:40	RMI.	SMS Silmultaneos multi slices, aplicaciones	TM Gonzalo Araya
17:45-18:00	RMI.	La verdad del DOT de Cardio	TM Valeria Anticevic
18:05-18:20	RMI.	RM en el recién nacido, una alternativa sin anestesia	TM Raúl Torrejón
18:25-18:30	Clausura		