

## Sábado 23 de Octubre

**09:00 - 09:10**

**INAUGURACIÓN**

Moderador: TM José Aguilera V.

**1er Bloque: Docencia y Gestión  
en un Hospital Universitario**

**09:10 - 09:20**

**Gestión de un hospital universitario**

TM Williams Astudillo

Centro de Imagenología HCUCH -

Dpto. de Tecnología Médica U. de Chile

**09:20 - 09:30**

**Aportes de la docencia en la labor  
clínica-asistencial de Imagenología**

TM Sandra Araya

Centro de Imagenología HCUCH -

Dpto. de Tecnología Médica U. de Chile

**09:30 - 09:40**

**Telerradiología vinculante**

TM Williams Astudillo

Centro de Imagenología HCUCH -

Dpto. de Tecnología Médica U. de Chile

**09:40 - 10:10**

**PREGUNTAS**

Moderador: TM José Aguilera V.

**2do Bloque: Innovaciones  
tecnológicas y su aplicación clínica  
en Tomografía Computada**

**10:10 - 10:20**

**Fundamentos de TC doble energía**

TM Daniel Castro

Centro de Imagenología HCUCH -

Dpto. de Tecnología Médica U. de Chile

**10:20 - 10:30**

**Reconstrucción iterativa en TC**

Ing. Antonio Celis

Siemens Healthineers

**10:30 - 10:40**

**Aplicaciones prácticas de TC  
doble energía**

TM Jorge Hidalgo

Centro de Imagenología HCUCH

**10:40 - 11:10**

**PREGUNTAS**

Moderador: TM José Aguilera V.

**\*Vía Zoom, previa inscripción al Congreso ([congreso chileno radiologia.cl](http://congreso chileno radiologia.cl))**

## Sábado 23 de Octubre

**11:10 - 11:25**

Visita Exhibición Comercial

**3er Bloque: Dosimetría:  
Monitorización y niveles de  
referencia**

**11:25 - 11:35**

Monitorización de dosis en TC  
TM Daniel Castro  
Centro de Imagenología HCUCH -  
Dpto. de Tecnología Médica U. de Chile

**11:35 - 11:45**

Establecimiento de niveles de  
referencia de dosis en  
quimioembolización hepática transarterial  
TM Ivan Hernández  
Centro de Imagenología HCUCH

**11:45 - 11:55**

La optimización mas allá de los  
niveles de referencia  
FM Jose Luis Rodriguez  
Clínica las Condes

**11:55 - 12:25**

PREGUNTAS  
Moderador: TM José Aguilera V.

**4to Bloque: Resonancia Magnética:  
Nuevas aplicaciones en Resonancia  
Magnética**

**12:25 - 12:35**

Radiomics en IRM: Una breve  
introducción  
TM Yuri Berríos  
Hospital San Juan de Dios

**12:35 - 12:45**

Strain Miocárdico  
TM Cristián Garrido  
Centro de Imagenología HCUCH -  
Dpto. de Tecnología Médica U. de Chile

**12:45 - 12:55**

CardioRM con mapas y estudio de flujo  
TM Cristián Garrido  
Centro de Imagenología HCUCH -  
Dpto. de Tecnología Médica U. de Chile

**12:55 - 13:25**

PREGUNTAS  
Moderador: TM José Aguilera V.

**\*Vía Zoom, previa inscripción al Congreso ([congresochilenoradiologia.cl](http://congresochilenoradiologia.cl))**



**PROGRAMA**

# Congreso Chileno de Radiología 2021

## Jornada de Tecnólogos Médicos de Imagenología\*



### Sábado 23 de Octubre

**13:25 - 14:50**

Almuerzo

**5to Bloque: Otras temáticas de relevancia en imagenología**

**14:50 - 15:00**

Aplicaciones de Simulaciones Monte Carlo en radiodiagnóstico  
TM *Marianela Hervias*  
Dpto. de Tecnología Médica U. de Chile

**15:00 - 15:10**

Parenchymal Blood Volume: Una herramienta útil en quimioembolización hepática transarterial  
TM *Daniel Rojas*  
Centro de Imagenología HCUCH

**15:10 - 15:20**

Aporte de los sistemas RIS-PACS en la generación de indicadores de acreditación  
TM *Gabriel Aguilera*  
Centro de Imagenología HCUCH

**15:20 - 15:50**

PREGUNTAS  
Moderador: TM *Sandra Araya*

**15:50 - 16:00**

Agradecimientos y cierre  
Moderador: TM *Sandra Araya*

**\*Vía Zoom, previa inscripción al Congreso ([congresochilenoradiologia.cl](http://congresochilenoradiologia.cl))**