













Conferencistas invitados

-  **Dr. Antón Aubanell**
Médico especialista en radiología;
subespecialista en imagen cardiotorácica.
Departamento de radiología - División de
imagen cardiotorácica, Hospital de la Santa
Creu i Saint Pau. Barcelona, España.
-  **Cristian Cabrera**
Tecnólogo en imágenes diagnósticas;
especialista en tomografía computarizada.
Magíster en educación superior. Profesor y
coordinador de la carrera en tecnología en
imagenología y física médica, Universidad San
Sebastián. Santiago, Chile.
-  **Daniel Steven Figueroa**
Tecnólogo en imágenes diagnósticas;
formación avanzada en resonancia magnética.
Departamento de imágenes diagnósticas,
Fundación Valle del Lili. Cali, Colombia.
-  **Ánderson Giraldo**
Tecnólogo en imágenes diagnósticas.
Departamento de radiología, Hospital Militar
Central. Docente del programa de tecnología
en imágenes diagnósticas, Fundación
Universitaria del Área Andina.
Bogotá, Colombia.
-  **Dr. Carlos Fernando Guerrero**
Médico especialista en radiología.
Departamento de radiología, Fundación
Cardiovascular de Colombia (FCV). Práctica
privada en imagen corporal y ultrasonido
diagnóstico. Profesor del área de tecnología
en radiología - FCV. Bucaramanga, Colombia.
-  **Heydy González**
Tecnóloga en imágenes diagnósticas y en
gestión de calidad, administración y gestión de
empresas. Docente y directora de
especializaciones de la facultad de ciencias de
la salud y del deporte, Fundación Universitaria
del Área Andina. Bogotá, Colombia.
-  **Dra. María Antonieta Londoño**
Médica especialista en radiología;
subespecialista en radiología pediátrica.
Especialista en gerencia de la calidad en
salud. Departamento de radiología, Clínica Las
Américas - AUNA y Ayudas Diagnósticas
SURA. Medellín, Colombia.
-  **Dra. Graciela Madero**
Médica especialista en radiología.
Departamento de radiología, Hospital Militar
Central. Docente de posgrado en radiología,
Universidad Militar Nueva Granada y docente
del programa de tecnología en imágenes
diagnósticas, Fundación Universitaria Ciencias
de la Salud. Bogotá, Colombia.
-  **Bivian Y. Muñoz**
Enfermera cardiovascular y tecnóloga
de imágenes diagnósticas. Aplicacionista
de soporte clínico IGT Latinoamérica
para Philips. Medellín, Colombia.
-  **Dra. Laura Marcela Ospina**
Médica especialista en radiología; experta en
imagen cardio-torácica. Profesora de
radiología, Universidad ICESI. Departamento
de radiología, Fundación Valle del Lili.
Cali, Colombia.
-  **Róbinson Vasco**
Tecnólogo en imágenes diagnósticas.
Docente del programa de tecnología en
imágenes diagnósticas, Universidad Nacional
Abierta y a Distancia (UNAD). Tecnólogo líder
de resonancia magnética, IMEDI -
Especialistas en Imágenes Diagnósticas.
Medellín, Colombia.



Viernes 17 de mayo

Tomografía computarizada I

- 08:30 - 09:00 a.m. **TC de la patología de los miembros inferiores**
Anderson Giraldo
- 09:00 - 09:30 a.m. **Angiotomografía espectral**
Cristian Cabrera
- 09:30 - 10:00 a.m. **Aspectos técnicos de la angiotomografía coronaria**
Anderson Giraldo
- 10:00 - 10:30 a.m. **Protocolos de TC de hélice rápida en síndrome aórtico agudo y crónico**
Dr. Antón Aubanell
- 10:30 - 11:00 a.m. Visita a la Exhibición Comercial
- 11:00 - 12:00 p.m. Sesión Plenaria (Salas B 3-4)
- 12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar

Tomografía computarizada II

- 01:40 - 02:10 p.m. **Protocolos avanzados de perfusión en TC**
Cristian Cabrera
- 02:00 - 02:30 p.m. **Protocolos de baja y ultra baja dosis para tamizaje de cáncer pulmonar**
Dra. Laura Ospina
- 02:30 - 03:00 p.m. **Actualización en herramientas de disminución de dosis en TC**
Cristian Cabrera
- 03:00 - 03:30 p.m. Visita a la exhibición comercial

Estudios especiales

- 03:30 - 04:10 p.m. **Estudios especiales en niños: técnica y hallazgos relevantes en imágenes**
*Dra. Graciela Madero
Heydy González*
- 04:10 - 04:30 p.m. **Estudios especiales contrastados bajo fluoroscopia en sistema urinario**
Dr. Carlos Fernando Guerrero
- 04:30 - 04:50 p.m. **Un acercamiento al estudio de video-cindegulación**
Dra. Graciela Madero

- 04:50 - 05:10 p.m. **Ventajas clínicas de la superposición de imagen de ultrasonido con angiografía**
Bivian Muñoz
- 05:10 - 05:25 p.m. Evaluación del día 1 con Kahoot!

Sábado 18 de mayo

Radiología pediátrica

- 08:40 - 09:20 a.m. **Anatomía radiológica de los miembros inferiores y patologías frecuentes**
*Dra. Graciela Madero
Heydy González*
- 09:20 - 09:50 a.m. **Proyecciones difíciles de rayos X en pediatría**
Dra. María Antonieta Londoño
- 09:50 - 10:20 a.m. **Angiotomografía en pediatría**
Cristian Cabrera
- 10:20 - 11:00 a.m. Visita a la Exhibición Comercial
- 11:00 - 12:00 p.m. Sesión Plenaria (Salas B 3-4)
- 12:00 - 01:30 p.m. Receso para almorzar

Resonancia magnética

- 01:30 - 02:00 p.m. **Optimización de parámetros técnicos en RM**
Róbinson Vasco
- 02:00 - 02:30 p.m. **Técnica para adquisición de estudios en RM corporal**
Daniel Figueroa
- 02:30 - 03:00 p.m. **Evaluación de prótesis mamarias y biopolímeros por RM**
Dr. Carlos Fernando Guerrero
- 03:00 - 03:30 p.m. **Espectroscopía por RM cerebral**
Róbinson Vasco
- 03:30 - 03:45 p.m. Evaluación del día 2 con Kahoot!