



## Conferencistas invitados



**Antón Aubanell, MD.**

Médico especialista en radiología; subespecialista en imagen cardiorádica. Departamento de radiología - División de imagen cardiorádica, 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.



**Carlos Fernando Guerrero, MD.**

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.



**María Antonieta Londoño, MD.**

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.



**Graciela Madero, MD.**

Médica especialista en radiología. Departamento de radiología, Hospital Militar Central. Docente de pregrado en medicina, Universidad Militar Nueva Granada y docente del programa de tecnología en imágenes diagnósticas, Fundación Universitaria Ciencias de la Salud. Bogotá, Colombia.



**Bivian Muñoz**

Enfermera cardiovascular y tecnóloga en imágenes diagnósticas; especialista en angiografía. Aplicacionista de soporte clínico IGT Latinoamérica para Philips. Medellín, Colombia.



**Laura Marcela Ospina, MD.**

Médica especialista en radiología; experta en imagen cardiorádica. 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

Moderador: Dr. Carlos Fernando Guerrero

- 08:20 - 08:30 a.m. **Palabras de apertura**  
*Dr. Luis A. Cruz*
- 08:30 - 09:00 a.m. **TC de la patología de los miembros inferiores**  
*Ánderson Giraldo*
- 09:00 - 09:30 a.m. **Angiotomografía espectral**  
*Cristian Cabrera*
- 09:30 - 10:00 a.m. **Aspectos técnicos de la angiotomografía coronaria**  
*Ánderson 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

Moderadora: Nieves Lizcano

- 01:40 - 02:00 p.m. **Protocolos avanzados de perfusión en TC**  
*Cristian Cabrera*
- 02:00 - 02:20 p.m. **Protocolos de baja y ultra baja dosis para tamizaje de cáncer pulmonar**  
*Dra. Laura Ospina*
- 02:20 - 02:50 p.m. **Actualización en herramientas de disminución de dosis en TC**  
*Cristian Cabrera*
- 02:50 - 03:20 p.m. Visita a la exhibición comercial

### Estudios especiales

- 03:20 - 04:00 p.m. **Estudios especiales en niños: técnica y hallazgos relevantes en imágenes**  
*Dra. Graciela Madero*  
*Heydy González*
- 04:00 - 04:20 p.m. **Estudios especiales contrastados bajo fluoroscopia en sistema urinario**  
*Dr. Carlos Fernando Guerrero*
- 04:20 - 04:40 p.m. **Un acercamiento al estudio de video-cinedeglución**  
*Dra. Graciela Madero*
- 04:40 - 05:00 p.m. **Ventajas clínicas de la superposición de imagen de ultrasonido con angiografía**  
*Bivian Muñoz*
- 05:00 - 05:15 p.m. Evaluación del día 1 con Kahoot!



## Sábado 18 de mayo

### *Radiología pediátrica*

Moderador: Róbinson Vasco

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*

Moderadora: Dra. Graciela Madero

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!*

---