



# ICR 2026

International Congress  
of Radiology

14-16 de mayo  
Cartagena de Indias  
**Colombia**

[icr2026.org](http://icr2026.org)

## Programa académico

En simultáneo con:

**49° Congreso  
Colombiano  
de Radiología**

13 de mayo:  
cursos  
pre-congreso

[ccr2026.org](http://ccr2026.org)

Organizan:

**ACR**

ASOCIACION  
COLOMBIANA  
DE RADIOLOGIA

80 años





## Miércoles 13 de mayo

Precongreso  
ESOR de  
génito-  
urinario

Precongreso  
ISS de  
músculo-  
esquelético

## Jueves 14 de mayo

Músculo-  
esquelético

Génito-  
urinario

Inteligencia  
artificial

Encuentro  
Nacional de  
Residentes

Liderazgo y  
gestión de  
servicios de  
radiología

Radiología  
intervencionista

Neuro-  
intervencionismo

Congreso de  
Tecnologías  
y Producción  
de Imágenes

## Viernes 15 de mayo

Gastro-  
intestinal

Imagen  
cardíaca

Neuro-  
radiología

Ultrasonido

Calidad y  
seguridad

Radiología  
intervencionista

Neuro-  
intervencionismo

Congreso de  
Tecnologías  
y Producción  
de Imágenes

## Sábado 16 de mayo

Imagen  
torácica

Imagen  
mamaria

Radiología  
pediátrica

Ultrasonido  
avanzado

Accesibilidad  
a las  
imágenes  
diagnósticas

Radiología  
intervencionista

Congreso de  
Tecnologías  
y Producción  
de Imágenes

# Contenido

Precongreso ESOR	5
Precongreso ISS	6
Sesiones plenarias	7
Encuentro Nacional de Residentes de Radiología	8
Escape room	9
Simposio de músculo-esquelético	10
Simposio de génitourinario	11
Simposio de inteligencia artificial	12
Simposio de liderazgo y gestión de servicios	14
Demostraciones prácticas de ultrasonido	15
Simposio de gastrointestinal	16
Simposio de neurorradiología	17
Simposio de imagen cardíaca	18
Simposio de calidad y seguridad	19
Simposio de imagen mamaria	21
Simposio de imagen torácica	22
Simposio de radiología pediátrica	23
Simposio de ultrasonido avanzado	24
Simposio de accesibilidad a las imágenes diagnósticas	25
Simposio de radiología intervencionista	27
Simposio de neurointervencionismo	31
Congreso de Tecnologías y Producción de Imágenes Diagnósticas	34
Simposios satélite de la industria	38

Organizan:



ASOCIACIÓN  
COLOMBIANA  
DE RADIOLOGÍA



Participación especial:



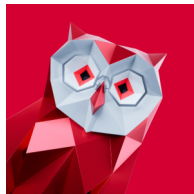
El International Congress of Radiology – ICR 2026, que se celebrará en Cartagena de Indias, Colombia, del 14 al 16 de mayo de 2026, ha sido acreditado por el Consejo Europeo de Acreditación para la Formación Médica Continua (EACCME®) con 15,0 créditos europeos de formación médica continua (ECMEC®). Cada médico especialista deberá solicitar únicamente las horas de crédito que haya dedicado efectivamente a la actividad formativa.

Mediante un acuerdo entre la Unión Europea de Médicos Especialistas y la Asociación Médica Americana, los médicos pueden convertir los créditos EACCME® a un número equivalente de créditos AMA PRA Categoría 1™. Encontrará información sobre el proceso de conversión de créditos EACCME® a créditos AMA en: <https://edhub.ama-assn.org/pages/applications>

Los cursos pre-congreso no están acreditados para otorgar créditos CME.



Este evento está avalado por el Consejo de Promoción y Mejoramiento de la Calidad de la Radiología y otorga hasta 25 puntos en el Programa de Recertificación Médica Voluntaria de la Asociación Colombiana de Radiología.



# Actualización en diagnóstico por imágenes del sistema génito-urinario

ESOR Visiting  
Professorship Program  
**Miércoles 13 de mayo**  
Sala Barahona 2

Curso  
pre-  
congreso

## Programa académico:

08:45 - 09:00 a.m. <b>Bienvenida e introducción</b>	01:45 - 02:15 p.m. <b>Endometriosis</b> <i>Isabelle Thomassin-Naggara</i>
09:00 - 09:30 a.m. <b>Masas miometriales: ¿benigno o maligno?</b> <i>Isabelle Thomassin-Naggara</i>	02:15 - 02:45 p.m. <b>El rol actual de las imágenes diagnósticas en cáncer de vejiga</b> <i>Alberto Vargas</i>
09:30 - 10:00 a.m. <b>RM y PET/CT PSMA en cáncer de próstata: indicaciones, interpretación y aclaración de discrepancias</b> <i>Alberto Vargas</i>	02:45 - 03:15 p.m. <b>Resolución de problemas en dolor pélvico agudo en la mujer</b> <i>Andrea Rockall</i>
10:00 - 10:30 a.m. <b>Masas ováricas: caracterización, estadificación y planeación del tratamiento</b> <i>Andrea Rockall</i>	03:15 - 03:30 p.m. Coffee break
10:30 - 11:00 a.m. Coffee break	03:30 - 05:00 p.m. <b>Workshops - casos interesantes</b> <i>Isabelle Thomassin-Naggara</i> <i>Alberto Vargas</i> <i>Andrea Rockall</i>
11:00 - 12:30 p.m. <b>Workshops - casos interesantes</b> <i>Isabelle Thomassin-Naggara</i> <i>Alberto Vargas</i> <i>Andrea Rockall</i>	
12:30 - 01:45 p.m. Receso para almorzar	

## Conferencistas invitados:

### **Andrea Rockall**



Directora clínica de radiología, Imperial College of London. Consultora honoraria de radiología, Imperial College Healthcare NHS Trust y The Royal Marsden Hospital. Londres, Reino Unido.

### **Isabelle Thomassin-Naggara**



Jefe del departamento de imagen médica, Tenon Hospital y Centre Intercommunal de Créteil. Profesora de radiología, Universidad Sorbonne. París, Francia.

### **Alberto Vargas**



Profesor del departamento de radiología, NYU Grossman School of Medicine. Vice-director de Imagen Oncológica, NYU Langone Health. Nueva York, EE. UU.

Con el apoyo de:



# Radiología músculo-esquelética integrada: claves anatómicas e imágenes avanzadas

International Skeletal Society  
Regional Outreach Program  
Miércoles 13 de mayo  
Sala Barahona 3

Curso  
pre-  
congreso

## Programa académico:

---

08:45 - 09:00 a.m. <b>Bienvenida e introducción</b>	01:40 - 02:40 p.m. <b>Tutorial de casos en grupos (2)</b> <i>Jenny Bencardino Mahesh Prakash Anne Cotten</i>
09:00 - 09:20 a.m. <b>Imágenes tipo TC en patologías músculo-esqueléticas</b> <i>Mahesh Prakash</i>	
09:20 - 09:40 a.m. <b>Tendones y retináculos del tobillo</b> <i>Jenny Bencardino</i>	02:40 - 02:50 p.m. Break
09:40 - 10:00 a.m. <b>Diferenciación entre artritis degenerativa e inflamatoria</b> <i>Anne Cotten</i>	02:50 - 03:10 p.m. <b>Imágenes de tuberculosis músculo-esquelética</b> <i>Mahesh Prakash</i>
10:00 - 10:20 a.m. Coffee break	03:10 - 03:30 p.m. <b>Pierna de tenista: actualización anatómica e imagenológica</b> <i>Jenny Bencardino</i>
10:20 - 11:20 a.m. <b>Tutorial de casos en grupos (1)</b> <i>Jenny Bencardino Mahesh Prakash Anne Cotten</i>	03:30 - 03:50 p.m. <b>Infección de columna: ¿cuáles son las pistas para el diagnóstico?</b> <i>Anne Cotten</i>
11:30 - 11:50 a.m. <b>RM de médula ósea</b> <i>Mahesh Prakash</i>	03:50 - 04:00 p.m. Break
11:50 - 12:10 p.m. <b>RM de los ligamentos del tobillo</b> <i>Jenny Bencardino</i>	04:00 - 05:00 p.m. <b>Tutorial de casos en grupos (3)</b> <i>Jenny Bencardino Mahesh Prakash Anne Cotten</i>
12:10 - 12:30 p.m. <b>¿Es o no es sacroileítis?</b> <i>Anne Cotten</i>	
12:30 - 01:40 p.m. Receso para almorzar	

## Conferencistas invitados:

---



### Anne Cotten

Profesora del departamento de radiología. Hospital Universitario de Lille. Lille, Francia.



### Mahesh Prakash

Profesor de radiología. Postgraduate Institute of Medical Education and Research (PGIMER). Chandigarh, India.



### Jenny T. Bencardino

Profesora de radiología y vice-directora académica. Albert Einstein College of Medicine. Montefiore Medical Center. Nueva York. EE. UU.



International Skeletal Society

# Sesiones plenarias

**Jueves 14 de mayo**

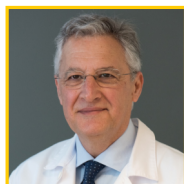
**Auditorio Getsemaní**

11:00 - 11:40 a.m.

**Ceremonia de inauguración**

11:40 - 12:05 p.m.

**Sesión plenaria ISR - Walter Fuchs**



Presentación de medalla ISR Béclère

**La imagenología en el centro del diagnóstico global: dando forma al futuro de la atención equitativa**

*Lluís Donoso Bach  
Barcelona, España*

**Viernes 15 de mayo**

**Auditorio Getsemaní**

11:00 - 11:20 a.m.



**Homenaje “A una Obra”**

*Federico G. Lubinus  
Bucaramanga, Colombia*

11:20 - 11:50 a.m.

**Sesión plenaria**

**Asociación Colombiana de Radiología**



**Elogio del líder imperfecto: los líderes dinámicos que necesita hoy la radiología**

*Geraldine McGinty  
Nueva York, EE. UU.*

**Sábado 16 de mayo**

**Salas Barahona 3 y 4**

11:00 - 11:25 a.m.

**Sesión plenaria ISR - Antoine Béclère**



Presentación de medalla ISR Béclère

**De las imágenes a los resultados: la radiología intervencionista redefine la atención médica en Latinoamérica**

*Ricardo García Mónaco  
Buenos Aires, Argentina*

11:25 - 11:35 a.m.

**Entrega de certificados de mérito del Programa de Recertificación Médica Voluntaria ACR**

11:35 - 12:00 p.m.

**Acto de clausura académica y premiación de trabajos científicos**

# 11º Encuentro Nacional de Residentes de Radiología

Jueves 14 de mayo  
Sala Pegasos

## Desafío *Harry Potter*

### Presentación:

El Encuentro Nacional de Residentes de Radiología es una actividad mediante la cual se promueve la integración, la actualización y el aprendizaje de los estudiantes de los diferentes programas de especialización en radiología e imágenes diagnósticas del país.

### Mecánica del encuentro:

Se realizarán dos concursos interactivos de casos interesantes, en los cuales los participantes podrán responder preguntas en tiempo real mediante la aplicación *Kahoot!*

El primer concurso se centrará en casos interesantes de las áreas de neurorradiología, músculo-esquelético y tórax y el segundo concurso en las áreas de radiología pediátrica y abdomen. Tras la presentación de cada caso, un radiólogo experto, que participará como moderador, resaltará puntos clave de aprendizaje.

De cada concurso se clasificarán seis finalistas, quienes participarán en un desafío de nuevos casos interesantes en formato *Jeopardy*, que tendrá lugar en la última sesión académica del encuentro. Estos doce finalistas serán distribuidos aleatoriamente en cuatro equipos de tres concursantes.

Los tres integrantes del equipo que obtenga el primer lugar del juego *Jeopardy* recibirán premios que incluirán inscripciones para participar de eventos académicos nacionales e internacionales de la especialidad y otros incentivos.

Aunque en los diferentes concursos solo podrán participar residentes de radiología, cualquier participante del congreso podrá ingresar como espectador a la sala del Encuentro Nacional de Residentes de Radiología.

### Programa académico:

09:30 - 10:30 a.m. **Concurso interactivo de casos interesantes con Kahoot! parte 1**



**Neurorradiología, músculo-esquelético e imagen de tórax**

*Moderadores:*  
*Dra. Sonia Bermúdez*  
*Dr. Carlos Andrés Corredor*

10:30 - 11:00 a.m. Coffee break

11:00 - 12:00 p.m. Sesión Plenaria (Auditorio Getsemani)

12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar

02:00 - 03:00 p.m. **Concurso interactivo de casos interesantes con Kahoot! parte 2**



**Radiología pediátrica e imagen abdominal**

*Moderadores:*  
*Dra. Lina Marcela Cadavid*  
*Dr. Federico Lubinus*

03:00 - 03:30 p.m. Coffee break

03:30 - 04:30 p.m. **JEOPARDY!**

**Desafío final de resolución de casos difíciles por equipos**

04:30 - 04:45 p.m. **Presentación del Programa de Residentes de la ACR**

04:45 - 05:30 p.m. **Premiación e integración**

# ESCAPE ROOM

## LIBERA A LA SELECCIÓN COLOMBIA

La Selección Colombia de fútbol enfrenta un momento crítico. Solo quienes logren resolver el desafío podrán cambiar el resultado.

### Agenda tu espacio para participar



14 y 15 de mayo: 9:00 a.m - 5:00 p.m.  
16 de mayo: 9:00 a.m. - 10:20 a.m.



Sala 303B



Equipos de 4 a 5 jugadores



Tiempo límite para resolver la actividad: 30 minutos



Premios para 1.º y 2.º lugar

[Regístrate aquí](#)



ACR

ASOCIACION  
COLOMBIANA  
DE RADIOLOGIA

80 años

# Músculo-esquelético

Jueves 14 de mayo  
Auditorio Getsemaní

## Programa

08:40 - 09:00 a.m. **Complejos capsulares posterolateral y posteromedial de la rodilla**  
*Luis Cerezal*

09:00 - 09:20 a.m. **Evaluación post-operatoria del LCA: cirugía e imágenes**  
*Juan Pablo Muñoz*

09:20 - 09:40 a.m. **Lesiones en rampa meniscal**  
*Anne Cotten*

09:40 - 10:00 a.m. **Menisectomía y suturas meniscales: cirugía e imagen**  
*Juan Pablo Muñoz*

10:00 - 10:20 a.m. **Plicas sinoviales: síndromes de plica sinovial de rodilla, codo, cadera y hombro**  
*Luis Cerezal*

10:20 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**

10:30 - 11:00 a.m. Coffee break

11:00 - 11:30 a.m. Ceremonia de apertura

11:30 - 12:00 p.m. Sesión plenaria ISR - Fuchs  
**La imagenología en el centro del diagnóstico global: dando forma al futuro de la atención equitativa**  
*Lluís Donoso-Bach*

12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar

01:40 - 02:00 p.m. **Rol de la secuencia DWI en patologías músculo-esqueléticas**  
*Mahesh Prakash*

02:00 - 02:20 p.m. **Microinestabilidad de la cadera**  
*Luis Cerezal*

02:20 - 02:40 p.m. **Lesiones músculo-tendinosas relacionadas con la tracción de la pelvis**  
*Jenny Bencardino*

02:40 - 03:00 p.m. **Patología traumática de los dedos de la mano**  
*Luis Cerezal*

03:00 - 03:30 p.m. Coffee break

03:30 - 03:50 p.m. **Procedimientos en músculo-esquelético guiados por ultrasonido: generalidades**  
*Diego Salvador*

03:50 - 04:10 p.m. **Infiltraciones en la mano y en la muñeca con guía ecográfica**  
*Diego Salvador*

04:10 - 04:40 p.m. **RM de los ligamentos de tobillo: anatomía normal y revisión basada en casos**  
*Jenny Bencardino*



## Conferencistas



### Anne Cotten

Profesora del departamento de radiología. Hospital Universitario de Lille. Lille, Francia.



### Diego Salvador

Vice-Director y radiólogo de MSK en el Centro de Diagnóstico Imagen Clara. Salta, Argentina.



### Jenny T. Bencardino

Profesora de radiología y vice-directora académica. Albert Einstein College of Medicine. Montefiore Medical Center. Nueva York. EE. UU.



### Juan Pablo Muñoz

Departamento de radiología. Clínica MEDS y Hospital Clínico Félix Bulnes Cerda. Santiago de Chile, Chile.



### Luis Cerezal

Coordinador de HT Médica Santander y Diagnóstico Médico Cantabria (DMC). Santander, España.



### Mahesh Prakash

Profesor de radiología. Postgraduate Institute of Medical Education and Research (PGIMER). Chandigarh, India.

# Génitourinario

Jueves 14 de mayo  
Sala Barahona 3

## Programa


- 08:40 - 09:00 a.m. **Masas anexiales / ORADS RM**  
*Andrea Rockall*
- 09:00 - 09:20 a.m. **Endometriosis:  
Cómo reportarlo en RM**  
*Isabelle Thomassin-Naggara*
- 09:20 - 09:40 a.m. **Radiómica en  
cáncer ginecológico**  
*Andrea Rockall*
- 09:40 - 10:00 a.m. **RM en emergencias  
abdominales y pélvicas**  
*Jorge A. Soto*
- 10:00 - 10:20 a.m. **Sobre-diagnóstico  
en imagen oncológica**  
*Rubens Chojniak*
- 10:20 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**
- 10:30 - 11:00 a.m. Coffee break
- 11:00 - 11:30 a.m. **Ceremonia de apertura**  
Auditorio Getsemaní
- 11:30 - 12:00 p.m. **Sesión plenaria ISR - Fuchs**
- 12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar
- 01:40 - 02:00 p.m. **Imágenes en tumores  
del parénquima renal**  
*Tarek El Diasty*
- 02:00 - 02:20 p.m. **Lesiones hepáticas  
de hallazgo incidental**  
*Rubens Chojniak*
- 02:20 - 02:40 p.m. **Imágenes del carcinoma  
urotelial del tracto superior**  
*Tarek El Diasty*
- 02:40 - 03:00 p.m. **Vigilancia activa en  
tumores de próstata: update**  
*Ronaldo Baroni*
- 03:00 - 03:30 p.m. Coffee break
- 03:30 - 03:50 p.m. **Imágenes del carcinoma no  
urotelial de la vejiga urinaria**  
*Tarek El Diasty*
- 03:50 - 04:10 p.m. **No todo es cáncer: diagnósticos  
diferenciales en lesiones de próstata**  
*Ronaldo Baroni*


04:10 - 04:30 p.m. **Errores comunes en RM de  
próstata y cómo evitarlos**  
*Óscar Chávez*


04:30 - 05:00 p.m. **Sesión interactiva  
de casos interesantes  
de emergencias  
abdominales y pélvicas**  
*Jorge A. Soto*




## Conferencistas


 **Andrea Rockall**  
*Directora clínica de radiología. Imperial  
College London y The Royal Marsden  
Hospital. Londres, Reino Unido.*


 **Isabelle Thomassin-Naggara**  
*Jefe del departamento de imagen médica y  
profesora de radiología. Universidad  
Sorbonne, Tenon Hospital y Centre  
Intercommunal de Créteil. París, Francia.*

 **Jorge A. Soto**  
*Jefe del servicio de radiología. Boston  
Medical Center y Boston University  
Chobanian & Avedisian School of Medicine.  
Boston, USA.*

 **Óscar A. Chávez Barba**  
*Radiólogo y profesor de radiología. Hospital  
Civil de Guadalajara y Hospital San Javier.  
Guadalajara, Mexico.*

 **Rubens Chojniak**  
*Jefe del departamento de radiología.  
Camargo Center. Presidente del Colegio  
Brasileiro de Radiología. São Paulo, Brasil.*

 **Ronaldo Baroni**  
*Coordinador médico de imagen abdominal.  
Departamento de radiología, Hospital  
Israelita Albert Einstein. São Paulo, Brasil.*

 **Tarek El Diasty**  
*Departamento de radiología de Urology and  
Nephrology Center - University of Mansoura.  
Mansoura, Egipto.*

# Inteligencia artificial

**Jueves 14 de mayo**  
Sala Barahona 4

## Programa

- 08:40 - 09:00 a.m. **Guía práctica para la implementación de IA en radiología**  
*Katharine Halliday*
- 09:00 - 09:20 a.m. **El radiólogo potenciado por la IA: aprende, lidera y avanza**  
*Emad Naguib*
- 09:20 - 09:40 a.m. **Implementación segura de la IA en radiología**  
*Bibb Allen*
- 09:40 - 10:00 a.m. **Gobernanza clínica, gobernanza de IA y auditoría en radiología**  
*Emad Naguib*
- 10:00 - 10:20 a.m. **Uso de la IA en radiología: Experiencia del American College of Radiology con un programa de monitoreo**  
*Alan Matsumoto*
- 10:20 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**
- 10:30 - 11:00 a.m. **Coffee break**
- 11:00 - 11:30 a.m. **Ceremonia de apertura**  
Auditorio Getsemaní
- 11:30 - 12:00 p.m. **Sesión plenaria ISR - Fuchs**  
**La imagenología en el centro del diagnóstico global: dando forma al futuro de la atención equitativa**  
*Lluís Donoso-Bach*
- 12:00 - 01:40 p.m. **Receso para almorzar**
- 01:40 - 02:00 p.m. **Desarrollo de una IA confiable para el acceso global a imágenes médicas mediante la participación pública**  
*Karim Lekadir*
- 02:00 - 02:20 p.m. **IA y radiología: convirtiendo la crisis en una oportunidad para la formación de residentes**  
*Sung Hwang*
- 02:20 - 02:40 p.m. **¿Transformará realmente la IA la imagen mamaria?**  
*Geraldine McGinty*
- 02:40 - 03:00 p.m. **Ultrasonido obstétrico con IA para apoyar a la fuerza laboral local en entornos de bajos recursos**  
*Karim Lekadir*
- 03:00 - 03:30 p.m. **Coffee break**
- 03:30 - 03:50 p.m. **El corazón de la IA generativa: comprensión de los grandes modelos de lenguaje (LLMs) para un uso seguro en medicina**  
*Germán Combariza*
- 03:50 - 04:10 p.m. **Enfoque práctico para el análisis de redes y comunidades: aplicación en radiología**  
*Germán Combariza*
- 04:10 - 04:30 p.m. **IA en radiología: pasado, presente y futuro**  
*Elad Walach*
- 04:30 - 05:10 p.m. **Panel de discusión: El impacto potencial de la IA para el mejoramiento de la atención en imagenología en países de bajos y medianos ingresos**



Consulta en la página siguiente la información de los conferencistas invitados del módulo de IA.

# Inteligencia artificial

Jueves 14 de mayo  
Sala Barahona 4

## Conferencistas

**Alan Matsumoto**

Radiólogo intervencionista y profesor del departamento de radiología. University of Virginia - UVA Health. Presidente de la Junta Directiva del American College of Radiology. Charlottesville, EE. UU.

**Bibb Allen**

Radiólogo en Grandview Medical Center. Director del programa de residencia en radiología, Baptist Health. Presidente de la International Society of Radiology (ISR). Birmingham, EE. UU.

**Emad S. Naguib**

Jefe del departamento de radiología. Alsalam Hospital Mohandessin. Secretario General de la Asociación Panarabista de Sociedades de Radiología (PAARS). Guiza, Egipto.

**Elad Walach**

Licenciado en ciencias computacionales y físicas. Máster en ciencias computacionales. Miami, EE. UU.

**Geraldine B. McGinty**

Profesora de radiología y directora asociada para asuntos clínicos. Weill Cornell Medicine. Departamento de radiología y departamento de ciencias de la salud poblacional. Presbyterian Weill Cornell Medical Center. Nueva York, EE. UU.

**Germán Combariza**

Doctor en matemáticas. Profesor del programa de ciencia de datos. Universidad Externado de Colombia y Laboratorio Interdisciplinar de Ciencias y Procesos Humanos (LINCIPH). Bogotá, Colombia.

**Karim Lekadir**

Doctor en matemáticas y ciencias computacionales. Profesor del departamento de matemáticas y ciencia de datos. Universidad de Barcelona. Investigador de la Institución Catalana de Estudios Avanzados (ICREA). Barcelona, España.

**Katharine Halliday**

Consultora de radiología pediátrica. University Hospitals Nottingham NHS Trust. Jefe del comité directivo de Quality Standard for Imaging (QSI). Nottingham, Reino Unido.


**Sung Hwang**

Profesor del departamento de radiología, sección de imagen abdominal. Seoul National University Bundang Hospital. Secretario General de la Sociedad Coreana de Radiología. Seúl, Corea.

# Liderazgo y gestión en servicios de radiología

Jueves 14 de mayo  
Sala Barahona 1

## Programa

- 08:40 - 09:10 a.m. **Liderar un equipo de radiólogos**  
*María Isabel Romero*
- 09:10 - 09:30 a.m. **Cómo manejar conflictos y no morir en el intento**  
*María Isabel Romero*
- 09:30 - 09:50 a.m. **Cualidades y características necesarias para ser un líder**  
*Alan Matsumoto*
- 09:50 - 10:20 a.m. **Planeación estratégica en radiología**  
*Frank Lexa*
- 10:20 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**
- 10:30 - 11:00 a.m. Coffee break
- 11:00 - 11:30 a.m. **Ceremonia de apertura**  
Auditorio Getsemaní
- 11:30 - 12:00 p.m. **Sesión plenaria ISR - Fuchs**  
La imagenología en el centro del diagnóstico global: dando forma al futuro de la atención equitativa  
*Lluís Donoso-Bach*
- 12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar
- 01:40 - 02:10 p.m. **Proyecto avanzado de administración en radiología**  
*Frank Lexa*
- 02:10 - 02:40 p.m. **Mapa de riesgos en radiología**  
*María Isabel Romero*
- 02:40 - 03:00 p.m. **Informe estructurado en radiología: estado actual y tendencias**  
*Emad S. Naguib*
- 03:00 - 03:30 p.m. Coffee break
- 03:30 - 03:50 p.m. **Departamentos de radiología sin supervisión presencial: erosión de los estándares profesionales en el sistema de salud de Corea y lecciones para la comunidad global**  
*Sung Hwang*
- 03:50 - 04:30 p.m. **Panel de discusión** 

## Conferencistas

### Alan Matsumoto



Radiólogo intervencionista y profesor del departamento de radiología. University of Virginia - UVA Health. Presidente de la Junta Directiva del American College of Radiology. Charlottesville, EE. UU.

### Emad S. Naguib



Jefe del departamento de radiología. Alsalam Hospital Mohandessin. Secretario General de la Asociación Panarabista de Sociedades de Radiología (PAARS). Guiza, Egipto.

### Frank J. Lexa



Profesor de radiología y vice-director de desarrollo docente. Departamento de radiología, división de neurorradiología. University of Pittsburgh. Pittsburgh, EE. UU.

### María Isabel Romero



Jefe del servicio de radiología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Presidenta de la Sociedad Española de Seguridad, Calidad y Gestión en Radiología. Granada, España.

### Sung Hwang









Profesor del departamento de radiología, sección de imagen abdominal. Seoul National University Bundang Hospital. Secretario General de la Sociedad Coreana de Radiología. Seúl, Corea.

# Ultrasonido

Viernes 15 de mayo  
Sala Barahona 4

## Programa

- 08:30 - 09:00 a.m. **Ultrasonido de codo.**  
Introducción teórica y demostración práctica  
 *Diego Salvador*
- 09:00 - 09:30 a.m. **Ultrasonido de tobillo.**  
Introducción teórica y demostración práctica  
 *Juan Pablo Muñoz*
- 09:30 - 10:00 a.m. **Ultrasonido del túnel carpiano.**  
Introducción teórica y demostración práctica  
 *Diego Salvador*
- 10:00 - 10:20 a.m. **Sesión de preguntas**
- 10:30 - 11:00 a.m. Coffee break
- 11:00 - 11:30 a.m. **Homenajes ACR**  
Auditorio Getsemaní
- 11:30 - 12:00 p.m. Sesión plenaria ACR  
**Elogio del líder imperfecto: los líderes dinámicos que necesita la radiología**  
*Geraldine McGinty*
- 12:00 - 01:45 p.m. Receso para almorzar
- 12:15 - 01:15 p.m. **Simposio satélite de la industria**
- 02:00 - 02:30 p.m. **Ultrasonido de cadera.**  
Introducción teórica y demostración práctica  
 *Juan Pablo Muñoz*
- 02:30 - 02:50 p.m. **Ecografía facial: anatomía práctica**  
Demostración práctica  
 *Jorge Vives*
- 02:50 - 03:00 p.m. **Sesión de preguntas**
- 03:00 - 03:30 p.m. Coffee break
- 03:30 - 03:45 p.m. **Procedimientos en pediatría con guía ecográfica**  
[Pre-grabado]  
*José Luis Del Cura*

- 03:45 - 04:05 p.m. **Evaluación hepática multiparamétrica por ultrasonido**  
*Richard Barr*
- 04:05 - 04:35 p.m. **Avances en elastografía hepática 2D: aplicaciones clínicas y perspectivas futuras**  
 Demostración práctica  
*Claudia Riboldi*

## Conferencistas

-  **Claudia Riboldi**  
*Departamento de radiología, Hospital de Alta Complejidad en Red El Cruce Dr. Néstor Kirchner. Buenos Aires, Argentina.*
-  **Diego Salvador**  
*Vice-Director y radiólogo de MSK en el Centro de Diagnóstico Imagen Clara. Salta, Argentina.*
-  **Jorge Vives**  
*Radiólogo con formación en medicina estética. Práctica privada. Cartagena, Colombia.*
-  **José Luis Del Cura**  
*Director del departamento de radiología. Hospital Universitario Donostia. San Sebastián, España.*
-  **Juan Pablo Muñoz**  
*Departamento de radiología. Clínica MEDS y Hospital Clínico Félix Bulnes Cerda. Santiago de Chile, Chile.*
-  **Richard Barr**  
*Profesor de radiología. Northeast Ohio Medical University - Southwoods Imaging. Editor de Journal of Ultrasound in Medicine. Youngstown, EE. UU.*

# Gastrointestinal

**Viernes 15 de mayo**  
Auditorio Getsemaní

## Programa

08:20 - 08:40 a.m. **Abordaje basado en RPC para lesiones hepáticas primarias, con énfasis en lesiones quísticas**  
*Maria Manning*

08:40 - 09:00 a.m. **Imagen multimodal en hígado graso**  
*Oscar Chávez*

09:00 - 09:20 a.m. **Abordaje basado en RPC para lesiones hepáticas primarias, con énfasis en carcinoma hepatocelular**  
*Maria Manning*

09:20 - 09:40 a.m. **Colangio RM: actualización 2026**  
*Jorge A. Soto*

09:40 - 10:00 a.m. **Enfoque basado en RPC para lesiones hepáticas primarias, enfocado en la mejora progresiva**  
*Maria Manning*

10:00 - 10:30 a.m. **Abordaje de lesiones hepáticas basado en casos, utilizando correlación radio-patológica**  
*Maria Manning*



10:30 - 11:00 a.m. Coffee break

11:00 - 11:30 a.m. Homenajes ACR

11:30 - 12:00 p.m. Sesión plenaria ACR  
**Elogio del líder imperfecto: los líderes dinámicos que necesita la radiología**  
*Geraldine McGinty*

12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar

01:40 - 02:00 p.m. **Imagen abdominal en el paciente con VIH**  
*Oscar Chávez*

02:00 - 02:20 p.m. **Imagen abdominal del paciente en UCI**  
*Jean-Pierre Tasu*

02:20 - 02:40 p.m. **Defecografía por RM: evaluación del compartimento posterior**  
*Daniel Upegui*

02:40 - 03:00 p.m. **Colecistitis aguda: casos difíciles y más allá**  
*Jean-Pierre Tasu*

03:00 - 03:30 p.m. Coffee break

03:30 - 03:50 p.m. **CPRM con contraste dinámico: protocolo y hallazgos más frecuentes**  
*Daniel Upegui*

03:50 - 04:20 p.m. **Casos clínicos de tumores de páncreas**  
*Jean-Pierre Tasu*



04:20 - 04:40 p.m. **El papel del radiólogo en las juntas multidisciplinarias de cáncer de páncreas**  
*Daniel Upegui*

## Conferencistas

### **Daniel Upegui**



Radiólogo de imagen abdominal. Centro de Tratamiento e Investigación sobre Cáncer Luis Carlos Sarmiento Angulo (CTIC). Bogotá, Colombia.

### **Jean-Pierre Tasu**



Profesor y jefe del departamento de radiología. Centre Hospitalier Universitaire de Poitiers. París, Francia.

### **Jorge A. Soto**



Jefe del servicio de radiología. Boston Medical Center y Boston University Chobanian & Avedisian School of Medicine. Boston, USA.

### **Maria Manning**



Departamento de radiología. MedStar Georgetown University Hospital y Montgomery Medical Center. Washington, USA.

### **Óscar Chávez**



Radiólogo y profesor de radiología. Hospital Civil de Guadalajara y Hospital San Javier. Guadalajara, México.

# Neurorradiología

**Viernes 15 de mayo**  
**Sala Barahona 3**

## Programa

- 08:20 - 08:40 a.m. **Tumores del SNC: diagnóstico diferencial**  
*Pejman Maralani*
- 08:40 - 09:00 a.m. **Demencia vascular**  
*Alexandre Krainik*
- 09:00 - 09:20 a.m. **Fundamentos de la RM CEST en neuro-oncología: lo que el radiólogo debe saber**  
*Pejman Maralani*
- 09:20 - 09:40 a.m. **SWI en enfermedades neurodegenerativas inevitables**  
*Alexandre Krainik*
- 09:40 - 10:00 a.m. **Estado del arte en técnicas imagenológicas para diagnóstico de la enfermedad metastásica cerebral**  
*Pejman Maralani*
- 10:00 - 10:20 a.m. **Imágenes de la pared de los vasos intracraneales más allá de la vasculitis**  
*Renato Mendonça*
- 10:20 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**
- 10:30 - 11:00 a.m. Coffee break
- 11:00 - 11:30 a.m. **Homenajes ACR**  
Auditorio Getsemani
- 11:30 - 12:00 p.m. **Sesión plenaria ACR**  
**Elogio del líder imperfecto: los líderes dinámicos que necesita la radiología**  
*Geraldine McGinty*
- 12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar
- 12:15 - 01:15 p.m. **Simposio satélite de la industria**
- 01:40 - 02:00 p.m. **Hallazgos críticos en disección aórtica**  
*Renato Mendonça*
- 02:00 - 02:20 p.m. **Neurografía por RM del plejo lumbo-sacro**  
*Claudia Cejas*
- 02:20 - 02:40 p.m. **ACV isquémico arterial**  
*Alexandre Krainik*

- 02:40 - 03:00 p.m. **Neurografía por RM de los nervios craneales**  
*Claudia Cejas*
- 03:00 - 03:30 p.m. Coffee break
- 03:30 - 03:50 p.m. **Hidrocefalia**  
*Alexandre Krainik*
- 03:50 - 04:10 p.m. **Clasificación de los ganglios cervicales**  
*Claudia Cejas*
- 04:10 - 04:40 p.m. **Tumores de columna: revisión basada en casos**  
*Pejman Maralani*



## Conferencistas

**Alexandre Krainik**

Profesor de radiología y jefe de neurorradiología, Université Grenoble Alpes Hospital. Grenoble, Francia.

**Claudia Cejas**

Neurorradióloga y jefe del Departamento de Radiología en Fleni. Presidente de la Sociedad Argentina de Radiología. Buenos Aires, Argentina.

**Pejman Maralani**

Neurorradiólogo y profesor asociado del Departamento de Imagen Médica, University of Toronto - Sunnybrook Health Sciences Centre. Toronto, Canadá.

**Renato Adam Mendonça**

Neurorradiólogo de DASA. Director de Representación Institucional de la Sociedad Paulista de Radiología. São Paulo. Brasil.

# Imagen cardíaca

Viernes 15 de mayo  
Sala Pegasos

## Programa

- 08:20 - 08:40 a.m. **Angiografía coronaria por TC: estado actual y futuro**  
*Miguel A. Cruz*
- 08:40 - 09:00 a.m. **Angio TC de corazón y grandes vasos para la evaluación de complicaciones posteriores a la implantación de válvula cardíaca**  
*Jesús A. Cotes*
- 09:00 - 09:20 a.m. **Puntuación de calcio coronario y angio TC en la enfermedad coronaria**  
*Henrique S. Trad*
- 09:20 - 09:40 a.m. **Imagen multimodal en enfermedad coronaria**  
*Jesús A. Cotes*
- 09:40 - 10:00 a.m. **Anomalías coronarias**  
*Pedro Abad*
- 10:00 - 10:20 a.m. **Aneurisma aórtico: evaluación y complicaciones**  
*Henrique S. Trad*
- 10:20 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**
- 10:30 - 11:00 a.m. Coffee break
- 11:00 - 11:30 a.m. **Homenajes ACR**  
Auditorio Getsemani
- 11:30 - 12:00 p.m. Sesión plenaria ACR  
**Elogio del líder imperfecto: los líderes dinámicos que necesita la radiología**  
*Geraldine McGinty*
- 12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar
- 01:40 - 02:00 p.m. **Caracterización tisular por RM**  
*Pedro Abad*
- 02:00 - 02:20 p.m. **RM en la era de las miocardiopatías**  
*Miguel A. Cruz*
- 02:20 - 02:40 p.m. **Dolor torácico de origen cardiovascular: diagnóstico diferencial**  
*Henrique S. Trad*
- 02:40 - 03:00 p.m. **Hipertrofia ventricular izquierda: abordaje diagnóstico con RM**  
*Miguel A. Cruz*

- 03:00 - 03:30 p.m. Coffee break
- 03:30 - 03:50 p.m. **RM y mapeo paramétrico en infarto agudo del miocardio**  
*Miguel A. Cruz*
- 03:50 - 04:10 p.m. **Imagen cardiovascular: aprendiendo de los errores**  
*Henrique S. Trad*
- 04:10 - 04:30 p.m. **Casos complejos de imagen cardíaca**  
*Jesús A. Cotes*  
*Miguel A. Cruz*



## Conferencistas invitados

### **Henrique Simão Trad**

Departamento de radiología, Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo. São Paulo, Brasil.



### **Jesús Alexander Cotes**

Responsable del servicio de imagen cardíaca del departamento de radiología, Clínica Universitaria Colombia - Colsanitas. Bogotá, Colombia.



### **Miguel Ángel Cruz**

Departamento de resonancia magnética, Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez". Ciudad de México, México.



### **Pedro Abad**

Coordinador de imagen cardiovascular, Ayudas Diagnósticas Sura. Profesor y coordinador académico de radiología, Universidad CES. Medellín, Colombia.



# Calidad y seguridad

Viernes 15 de mayo  
Sala Barahona 1

## Programa

- |  |  |
|--|--|
| <p>08:20 - 08:40 a.m. <b>Calidad y seguridad en radiología: Acreditación de los departamentos de radiología</b><br/><i>Katharine Halliday</i></p> <p>08:40 - 09:00 a.m. <b>EuroSafe Imaging: Contribuciones a la calidad y seguridad en radiología</b><br/><i>Boris Brkljačić</i></p> <p>09:00 - 09:20 a.m. <b>El papel de los físicos médicos en la calidad y la seguridad con herramientas de IA</b><br/><i>Mahadevappa Mahesh</i></p> <p>09:20 - 09:40 a.m. <b>Redefiniendo la seguridad del paciente en la era de la IA</b><br/><i>Martha Oyuela</i></p> <p>09:40 - 10:00 a.m. <b>Comunicación entre líneas sobre los riesgos de la radiación</b><br/><i>Donald Frush</i></p> <p>10:00 - 10:20 a.m. <b>Embarazo y radiación ocupacional</b><br/><i>María Isabel Romero</i></p> <p>10:20 - 10:30 a.m. <b>Sesión de preguntas</b></p> <p>10:30 - 11:00 a.m. Coffee break</p> <p>11:00 - 11:30 a.m. <b>Homenajes ACR</b><br/>Auditorio Getsemaní</p> <p>11:30 - 12:00 p.m. Sesión plenaria ACR<br/><b>Elogio del líder imperfecto: los líderes dinámicos que necesita la radiología</b><br/><i>Geraldine McGinty</i></p> <p>12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar</p> <p>01:40 - 02:00 p.m. <b>Iniciativa del IAEA para fortalecer la cultura de seguridad radiológica en medicina</b><br/><i>Ola Holmberg</i></p> <p>02:00 - 02:20 p.m. <b>Más allá de la imagenología: Cómo los ecosistemas digitales transforman la protección radiológica</b><br/><i>Martha Oyuela</i></p> <p>02:20 - 02:40 p.m. <b>Apoyando el uso adecuado de las imágenes diagnósticas</b><br/><i>Katharine Halliday</i></p> <p>02:40 - 03:00 p.m. <b>Evaluación de la dosis de radiación y optimización de los protocolos de TC</b><br/><i>Mahadevappa Mahesh</i></p> | <p>03:00 - 03:30 p.m. Coffee break</p> <p>03:30 - 03:50 p.m. <b>Conclusiones clave de la Conferencia Internacional de Protección Radiológica en Medicina 2025: X-Ray Vision</b><br/><i>Ola Holmberg</i></p> <p>03:50 - 04:10 p.m. <b>La fuerza laboral mundial de radiología: desafíos para aumentar el acceso a la imagenología en áreas desatendidas</b><br/><i>Geraldine McGinty</i></p> <p>04:10 - 04:50 p.m. <b>Panel de discusión</b><br/><b>Capacitación en protección radiológica de la fuerza laboral en áreas desatendidas</b></p> |
|--|--|



Consulta en la página siguiente la información de los conferencistas invitados del módulo de calidad y seguridad.

# Calidad y seguridad

Viernes 15 de mayo  
Sala Barahona 1

## Conferencistas



### **Boris Brkljačić**

Profesor y jefe de radiología. University Hospital Dubrava y University of Zagreb School of Medicine. Zagreb, Croacia.



### **Donald Frush**

Profesor de radiología pediátrica. Duke University School of Medicine. Durham, EE. UU.



### **Katharine Halliday**

Consultora de radiología pediátrica. University Hospitals Nottingham NHS Trust. Jefe del comité directivo de Quality Standard for Imaging (QSI). Nottingham, Reino Unido.



### **Geraldine B. McGinty**

Profesora de radiología y directora asociada para asuntos clínicos. Weill Cornell Medicine. Departamento de radiología y departamento de ciencias de la salud poblacional. Presbyterian Weill Cornell Medical Center. Nueva York, EE. UU.



### **Mahadevappa Mahesh**

Profesor del departamento de radiología, división de cardiología. Johns Hopkins School of Medicine. Baltimore, EE. UU.



### **María Isabel Romero**

Jefe del servicio de radiología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Presidenta de la Sociedad Española de Seguridad, Calidad y Gestión en Radiología. Granada, España.



### **Martha Edith Oyuela**

Radióloga pediátrica y jefe del departamento de radiología. Instituto de Ortopedia Infantil Roosevelt. Bogotá, Colombia.



### **Ola Holmberg**

Director de la Unidad para la Protección Radiológica del Paciente. Sección de Seguridad y Monitoreo Radiológico del Departamento de Seguridad Nuclear. Organismo Internacional de Energía Atómica (IAEA). Viena, Austria.

# Imagen mamaria

Sábado 16 de mayo  
Sala Barahona 2

## Programa

- 08:20 - 08:40 a.m. **Mamografía y ecografía: lo que el radiólogo general debe saber de la nueva edición del BIRADS**  
*Diego Romo*
- 08:40 - 09:00 a.m. **RM mamaria después de cirugía por cáncer de mama**  
*Boris Brkljačić*
- 09:00 - 09:20 a.m. **Clasificación radio-patológica del cáncer de mama**  
*Beatriz González Ulloa*
- 09:20 - 09:40 a.m. **Manejo actual de lesiones papilares: ¿son todas las pacientes candidatas a cirugía?**  
*Daniel Mysler*
- 09:40 - 10:00 a.m. **Ultrasonido de mama en 2026**  
*Boris Brkljačić*
- 10:00 - 10:20 a.m. **Más allá del fibroadenoma**  
*Beatriz González Ulloa*
- 10:20 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**
- 10:30 - 11:00 a.m. Coffee break
- 11:00 - 11:25 a.m. Conferencia plenaria ISR - Béclère Salas Barahona 3 y 4  
**De las imágenes a los resultados: la radiología intervencionista redefine la atención médica en América Latina**  
*Ricardo García Mónaco*
- 11:25 - 11:55 a.m. Ceremonia de clausura y premiación de trabajos científicos
- 12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar
- 01:40 - 02:00 p.m. **Patología infecciosa de la mama**  
*Daniel Mysler*
- 02:00 - 02:20 p.m. **De la sospecha al significado clínico: calcificaciones, mamarias y vasculares en la práctica diaria del radiólogo general**  
*Diego Romo*
- 02:20 - 02:40 p.m. **Herramientas de inteligencia artificial para imagen mamaria: ¿en dónde estamos hoy?**  
*Daniel Mysler*

- 02:40 - 03:00 p.m. **Imagen mamaria en embarazo y lactancia**  
*Beatriz González Ulloa*
- 03:00 - 03:30 p.m. **Sesión interactiva de casos interesantes**  
*Daniel Mysler*



## Conferencistas

**Beatriz González Ulloa**

Radióloga de imagen mamaria. Centro Médico Nacional de Occidente y Centro de Diagnóstico Especializado por Imagen. Guadalajara, México.

**Boris Brkljačić**

Profesor y jefe de radiología. University Hospital Dubrava y University of Zagreb School of Medicine. Zagreb, Croacia.

**Daniel Mysler**

Jefe del servicio de radiología. Instituto Alexander Flemming. Buenos Aires, Argentina.

**Diego F. Romo**

Radiólogo de imagen mamaria. Clínica Imbanaco - QuirónSalud. Cali, Colombia.

# Imagen torácica

Sábado 16 de mayo  
Sala Barahona 3

## Programa

08:20 - 08:40 a.m. **Lesiones pulmonares relacionadas con tabaquismo: cómo las imágenes reflejan la fisiopatología**  
*Aletta A. Frazier*

08:40 - 09:00 a.m. **¿Es tumor, o no lo es? Diagnósticos diferenciales del cáncer pulmonar**  
*Kimberly Kallianos*

09:00 - 09:20 a.m. **Cambios en el pulmón por radioterapia**  
*Felipe Aluja*

09:20 - 09:40 a.m. **Tamizaje para cáncer pulmonar en 2026**  
*Bibb Allen*

09:40 - 10:10 a.m. **Seminario de casos de correlación radio-patológica en imagen torácica: los mejores casos del AIRP**  
*Aletta A. Frazier*



10:10 - 10:20 a.m. **Sesión de preguntas**

10:20 - 11:00 a.m. Coffee break

11:00 - 11:25 a.m. Conferencia plenaria ISR - Béclère  
Salas Barahona 3 y 4  
**De las imágenes a los resultados: la radiología intervencionista redefine la atención médica en América Latina**  
*Ricardo García Mónaco*

11:25 - 11:55 a.m. Ceremonia de clausura y premiación de trabajos científicos

12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar

01:40 - 02:00 p.m. **De la neumonitis por hipersensibilidad al patrón BIP**  
*Felipe Aluja*

02:00 - 02:20 p.m. **Aproximación diagnóstica al mosaico de atenuación**  
*Kimberly Kallianos*

02:20 - 02:40 p.m. **Los grandes impostores: trastornos vasculares extraños e inusuales del tórax**  
*Aletta A. Frazier*

02:40 - 03:00 p.m. **Cómo ser de ayuda en las infecciones pulmonares**  
*Kimberly Kallianos*

03:00 - 03:20 p.m. **Enfermedad intersticial difusa: análisis basado en casos**  
*Aletta A. Frazier*

03:20 - 03:50 p.m. **Casos desafiantes en radiografía de tórax**  
*Kimberly Kallianos*



## Conferencistas

### **Aletta Anne Frazier**

*Profesora de radiología - División de imagen cardiotorácica. Departamento de radiología, University of Maryland Medical Center. Jefe del área de imagen cardiotorácica del AIRP. Baltimore, EE. UU.*



### **Bibb Allen**

*Radiólogo en Grandview Medical Center. Director del programa de residencia en radiología, Baptist Health. Presidente de la International Society of Radiology (ISR). Birmingham, EE. UU.*



### **Felipe Aluja**

*Profesor y coordinador académico de radiología. Pontificia Universidad Javeriana. Departamento de radiología, Hospital Universitario San Ignacio. Bogotá, Colombia.*



### **Kimberly Kallianos**

*Profesora asociada de radiología - División de imagen cardiotorácica. Departamento de radiología e imagen biomédica, University of California UCSF. San Francisco, EE. UU.*




# Radiología pediátrica


**Sábado 16 de mayo**  
Sala Secretaría General


## Programa


- 08:20 - 08:40 a.m. **Dilemas diagnósticos oncológicos en imagenología pediátrica**  
*Joanna Kasznia-Brown*
- 08:40 - 09:00 a.m. **Imágenes en trastornos pancreáticos en niños**  
*Donald Frush*
- 09:00 - 09:20 a.m. **Ultrasonido en el paciente oncológico pediátrico**  
*Joanna Kasznia-Brown*
- 09:20 - 09:40 a.m. **Evaluación pre-natal de anomalías génito-uritarias con correlación post-natal**  
*Dorothy Bulas*
- 09:40 - 10:00 a.m. **Anomalías torácicas congénitas: evaluación post-natal**  
*Tatiana Fazecas*
- 10:00 - 10:20 a.m. **Tips en ultrasonido craneal neonatal**  
*Dorothy Bulas*
- 10:20 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**
- 10:30 - 11:00 a.m. Coffee break
- 11:00 - 11:25 a.m. Conferencia plenaria ISR - Béclère Salas Barahona 3 y 4  
**De las imágenes a los resultados: la radiología intervencionista redefine la atención médica en América Latina**  
*Ricardo García Mónaco*
- 11:25 - 11:55 a.m. Ceremonia de clausura y premiación de trabajos científicos
- 12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar
- 01:40 - 02:00 p.m. **Tuberculosis: las muchas caras de un viejo conocido**  
*Tatiana Fazecas*
- 02:00 - 02:20 p.m. **Ultrasonido de tórax pediátrico**  
*Andrés García-Bayce*
- 02:20 - 02:40 p.m. **Ultrasonido de trastornos escrotales en pediatría**  
*Donald Frush*
- 02:40 - 03:00 p.m. **Emergencias ginecológicas en pediatría: evaluación por imágenes**  
*Dorothy Bulas*
- 03:00 - 03:20 p.m. **Imágenes de lesiones vasculares de tejidos blandos en pediatría**  
*Andrés García-Bayce*
- 03:20 - 03:50 p.m. **Imágenes de emergencias gastrointestinales neonatales y pediátricas - Sesión basada en casos**  
*Dorothy Bulas* 


## Conferencistas

 **Andrés García-Bayce**  
Radiólogo pediátrico y jefe de radiología.  
Centro Hospitalario Pereira Rossell y  
Clínica Pediátrica Universidad de la  
República. Montevideo, Uruguay.

 **Donald Frush**  
Profesor de radiología pediátrica.  
Duke University School of Medicine.  
Durham, EE. UU.

 **Dorothy Bulas**  
Profesora de radiología pediátrica.  
George Washington University -  
Children's National Medical Center.  
Washington, EE. UU.

 **Joanna Kasznia-Brown**  
Consultora senior de radiología  
pediátrica. University of Bristol -  
Musgrove Park Hospital.  
Bistol, United Kingdom.

 **Tatiana Fazecas**  
Radióloga pediátrica. DASA y  
Hospital Municipal Jesús.  
Rio de Janeiro, Brasil.

# Ultrasonido avanzado

Sesión de la World Federation for Ultrasound  
in Medicine and Biology (WFUMB)



**Sábado 16 de mayo**  
**Sala Barahona 4**

## Programa








- 08:30 - 08:50 a.m. **Generalidades de las aplicaciones actuales de inteligencia artificial en ultrasonido diagnóstico**  
*Won Jae Lee*
- 08:50 - 09:10 a.m. **Imágenes ecográficas guiadas por RM con transductores de matriz flexible en superficie corporal**  
*Iwaki Akiyama*
- 09:10 - 09:30 a.m. **¿Por qué necesitamos en nuestra práctica ecografía con contraste (CEUS) para estudios de hígado ?**  
*Ioan Sporea*
- 09:30 - 09:50 a.m. **Guías de la WFUMB para ultrasonido multiparamétrico en enfermedad hepática difusa**  
*Giovanna Ferraioli*
- 09:50 - 10:10 a.m. **Discusión**
- 10:10 - 11:00 a.m. **Coffee break**
- 11:00 - 11:25 a.m. **Conferencia plenaria ISR - Béclère**
- 11:25 - 11:55 a.m. **Ceremonia de clausura y premiación de trabajos científicos**
- 12:00 - 01:40 p.m. **Receso para almorzar**

## Demostraciones en vivo



- 01:40 - 02:00 p.m. **Doppler hepático**  
*Antonio Matteoni*
- 02:00 - 02:20 p.m. **Evaluación por ultrasonido de la rigidez hepática**  
*Giovanna Ferraioli*
- 02:20 - 02:40 p.m. **Cuantificación de la grasa hepática**  
*Ioan Sporea*
- 02:40 - 03:00 p.m. **Ultrasonido con contraste (CEUS) para lesiones focales hepáticas**  
*Won Jae Lee*
- 03:00 - 03:20 p.m. **Exploración de ganglios linfáticos abdominales de tamaño normal**  
*Christoph F. Dietrich*
- 03:20 - 03:30 p.m. **Conclusiones**  
*George Condous*

## Conferencistas

-  **Antonio Carlos Matteoni**  
*Director de la Clínica Matteoni de Athaide. Vice-Presidente 1 de la WFUMB. Salvador de Bahía, Brasil.*
-  **Christoph F. Dietrich**  
*Profesor de medicina interna y ultrasonido. Johan Wolfgang Goethe University. Presidente electo de la WFUMB. Frankfurt, Alemania.*
-  **George Condous**  
*Profesor asociado de ginecología. Nepean Clinical School University of Sydney. Presidente de la WFUMB. Sidney, Australia.*
-  **Giovanna Ferraioli**  
*Profesora asociada de gastroenterología. Universidad de Pavia. Secretaria de la WFUMB. Pavia, Italia.*
-  **Ioan Sporea**  
*Profesor de gastroenterología. Victor Babes University of Medicine and Pharmacy. Presidente saliente de la WFUMB. Timisoara, Rumania.*
-  **Iwaki Akiyama**  
*Profesor del departamento de informática biomédica. Doshisha University. Tesorero de la WFUMB. Kyoto, Japón.*
-  **Won Jae Lee**  
*Departamento de radiología. Sungkyunkwan University Samsung Changwon Hospital. Vice-Presidente 2 de la WFUMB. Changwon, Corea.*

# Accesibilidad a las imágenes diagnósticas

Sábado 16 de mayo  
Sala Barahona 1

## Programa

- 08:30 - 09:00 a.m. **El rol de la OMS y sus estados miembros en el mejoramiento del acceso a las imágenes diagnósticas en países de ingresos bajos y medios**  
*Bibb Allen*
- 09:00 - 09:20 a.m. **Fortalecimiento del acceso a las imágenes diagnósticas en países de ingresos medios: el caso de Brasil**  
*Rubens Chojniak*
- 09:20 - 09:40 a.m. **La educación como recurso renovable: desarrollando la capacidad de diagnóstico a través del empoderamiento local**  
*Katerina Dodelzon*
- 09:40 - 10:00 a.m. **Desarrollo de capacidades mediante la tutoría y la formación continua**  
*Janine Katzen*
- 10:00 - 10:20 a.m. **Desarrollo de capacidades a través de la educación: de la transferencia de conocimientos a la colaboración en materia de conocimiento**  
*Katerina Dodelzon*
- 10:20 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**
- 10:30 - 11:00 a.m. **Coffee break**
- 11:00 - 11:25 a.m. **Conferencia plenaria ISR - Béclère**  
Salas Barahona 3 y 4  
**De las imágenes a los resultados: la radiología intervencionista redefine la atención médica en América Latina**  
*Ricardo García Mónaco*
- 11:25 - 11:55 a.m. **Ceremonia de clausura y premiación de trabajos científicos**
- 12:00 - 01:40 p.m. **Receso para almorzar**
- 01:40 - 02:00 p.m. **Participación comunitaria para el desarrollo de capacidades sostenibles**  
*Janine Katzen*
- 02:00 - 02:20 p.m. **IAEA - Experiencia en el Caribe**  
*Miriam Mikhail*
- 02:20 - 02:40 p.m. **IAEA - Mirando hacia el futuro**  
*Miriam Mikhail*
- 02:40 - 03:00 p.m. **Imagenología en el punto de atención: un cambio de paradigma para la radiología en entornos con recursos limitados**  
*Maike Scharp*
- 03:00 - 03:20 p.m. **Mejorando el acceso a la imágenes: Experiencia en el Kilimanjaro**  
Mission Hospital  
*Nicholas Hatton*
- 03:20 - 03:50 p.m. **Panel de discusión**



Consulta en la página siguiente la información de los conferencistas invitados del módulo de accesibilidad.

# Accesibilidad a las imágenes diagnósticas

Sábado 16 de mayo  
Sala Barahona 1

## Conferencistas



### **Bibb Allen**

Radiólogo en Grandview Medical Center.  
Director del programa de residencia en  
radiología, Baptist Health. Presidente de la  
International Society of Radiology (ISR).  
Birmingham, EE. UU.



### **Janine Katzen**

Profesora asistente de radiología,  
Weill Cornell Medical College.  
Radióloga del NewYork Presbyterian  
Hospital - Weill Cornell Campus.  
Nueva York, EE. UU.



### **Katerina Dodelzon**

Jefe de la división de imagen mamaria y  
profesora asociada de radiología,  
Weill Cornell Medical College.  
Directora asociada del programa de  
residencia en radiología, NewYork Presbyterian  
Hospital - Weill Cornell Campus.  
Nueva York, EE. UU.



### **Maike Scharp**

Médica especialista en salud pública.  
Subdirectora del área de diagnóstico,  
Gates Foundation. Seattle, EE. UU.



### **Miriam Mikhail**

Médica radióloga del  
Departamento de Ciencias Nucleares.  
Organismo Internacional de  
Energía Atómica (IAEA). Viena, Austria.



### **Nicholas Hatton**

Radiólogo especialista en medicina nuclear.  
Director de radiología, Kilimanjaro  
Mission Hospital (voluntario).  
Kimana, Kenia.



### **Rubens Chojniak**

Jefe del departamento de radiología.  
Camargo Center. Presidente del Colegio  
Brasileiro de Radiología. São Paulo, Brasil.

# Radiología intervencionista

**Jueves 14 de mayo**  
Sala Arsenal

## Programa

### Intervencionismo tiroideo

08:40 - 09:00 a.m. **Lo que el radiólogo debe saber de la enfermedad tiroidea**  
*Marco Álvarez*

09:00 - 09:20 a.m. **Clasificación de Bethesda**  
*Katherine Redondo*

09:20 - 09:40 a.m. **Biopsia tiroidea: indicaciones, técnica**  
*Marco Álvarez*

09:40 - 10:00 a.m. **Ablación farmacológica en enfermedad tiroidea**  
*Juan Pablo Dueñas*

10:00 - 10:20 a.m. **Ablación por radiofrecuencia**  
*Marco Álvarez*

10:20 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**

10:30 - 11:00 a.m. Coffee break

11:00 - 11:30 a.m. **Ceremonia de apertura**  
Auditorio Getsemaní

11:30 - 12:00 p.m. **Sesión plenaria ISR - Fuchs**  
**La imagenología en el centro del diagnóstico global: dando forma al futuro de la atención equitativa**  
*Lluís Donoso-Bach*

12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar

### Misceláneos

01:40 - 02:00 p.m. **Imágenes de las malformaciones vasculares periféricas según la nueva clasificación ISSVA**  
*Mauricio Silva*

02:00 - 02:20 p.m. **Embolización esplénica parcial para el tratamiento de hipertensión portal e hipertensión sinistral**  
*Arantxa Gelabert*

02:20 - 02:40 p.m. **Cuál es la técnica y la terapia ideal en malformaciones vasculares de bajo flujo**  
*Mauricio Silva*

02:40 - 03:00 p.m. **Presentación de casos**  
*Arantxa Gelabert*

03:00 - 03:30 p.m. Coffee break

### Investigación e intervencionismo

03:30 - 04:00 p.m. **Presentaciones de trabajos orales de investigación**

04:00 - 04:20 p.m. **Ultrasonido focalizado: una innovadora tecnología guiada por imágenes para el tratamiento de un amplio espectro de enfermedades.**  
*Alan Matsumoto*

04:20 - 04:40 p.m. **Anticoagulación en intervencionismo**  
*Luis A. Bustamante*

04:40 - 05:00 p.m. **Manejo del linfocele**  
*Horacio D'Agostino*

Ver continuación del programa de este simposio en la siguiente página.

# Radiología intervencionista

**Viernes 15 de mayo**  
Sala Arsenal

## Programa

### Intervencionismo oncológico

- 08:50 - 09:10 a.m. **Ca de pulmón: lo que el radiólogo intervencionista debe saber**  
*Pilar Bayona*
- 09:10 - 09:30 a.m. **HCC: lo que el radiólogo intervencionista debe saber, clínica y comportamiento imagenológico**  
*Ethel Rivas*
- 09:30 - 09:50 a.m. **Complicaciones de las terapias ablativas en hígado y pulmón**  
*Pilar Bayona*
- 09:50 - 10:00 a.m. **Sesión de preguntas**
- 10:00 - 10:20 a.m. **Simposio satélite de la industria**
- 10:20 - 11:00 a.m. **Coffee break**
- 11:00 - 11:30 a.m. **Homenajes ACR**
- 11:30 - 12:00 p.m. **Sesión plenaria [Auditorio Getsemani] Elogio del líder imperfecto: los líderes dinámicos que necesita la radiología**  
*Geraldine McGinty*
- 12:00 - 01:40 p.m. **Receso para almorzar**
- 12:15 - 01:15 p.m. **Simposio satélite de la industria**

### Hipertensión portal y vía biliar

- 01:40 - 02:00 p.m. **RVI en trombosis portal aguda**  
*Arantxa Gelabert*
- 02:00 - 02:20 p.m. **Técnicas avanzadas de recanalización portal crónica**  
*Pilar Bayona*
- 02:20 - 02:40 p.m. **Stent biliar paliativo primario percutáneo: seguridad y eficacia**  
*Eduardo Eyheremendy*

- 02:40 - 03:00 p.m. **Manejo de la ascitis refractaria**  
*Pilar Bayona*
- 03:00 - 03:20 p.m. **Stents biliares reabsorbibles en lesiones benignas de la vía biliar**  
*Eduardo Eyheremendy*
- 03:20 - 03:45 p.m. **Coffee break**

### ¿Cómo lo hago?

**Presentado por residentes de segunda especialidad en radiología intervencionista**

- 03:45 - 04:00 p.m. **Drenaje biliar percutáneo**  
*Fundación Universitaria Sanitas*
- 04:00 - 04:15 p.m. **Stent ureteral**  
*Universidad de Antioquia*
- 04:15 - 04:30 p.m. **Accesos vasculares venosos**  
*Universidad Autónoma de Bucaramanga*
- 04:30 - 04:45 p.m. **Discusión y preguntas**

*Ver continuación del programa de este simposio en la siguiente página.*

# Radiología intervencionista

Sábado 16 de mayo  
Sala Arsenal

## Programa

### Intervencionismo vascular

- 08:40 - 09:00 a.m. **Tratamiento actual del segmento femoropoplíteo en EAOC**  
*Ana Paula Mollón*
- 09:00 - 09:20 a.m. **Sistema de respuesta rápida en trauma**  
*Jorge Lopera*
- 09:20 - 09:40 a.m. **TEP: cuando usar trombectomía mecánica vs trombolisis asistida por catéter**  
*Ana Paula Mollón*
- 09:40 - 10:00 a.m. **La batalla contra el calcio en miembros inferiores: ¿Qué herramientas tenemos?**  
*Paula Briseño*
- 10:00 - 10:20 a.m. **Técnicas de remoción de filtros de vena cava**  
*Jorge Lopera*
- 10:20 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**
- 10:30 - 11:00 a.m. **Coffee break**
- 11:00 - 11:30 a.m. **Conferencia plenaria ISR - Béclère [Auditorio Getsemani]**  
**Cómo puede la radiología intervencionista salvar vidas en países de bajos y medianos ingresos**  
*Ricardo García Mónaco*
- 11:30 - 12:00 p.m. **Ceremonia de clausura y premiación de trabajos científicos**
- 12:00 - 01:40 p.m. **Receso para almorzar**

- 02:20 - 02:40 p.m. **Farmacología del dolor para radiólogos**  
*Luis A. Bustamante*
- 02:40 - 03:00 p.m. **Dolor en el hospital: ¿y nosotros qué?**  
*Juan Guillermo Trujillo*

### Embolizaciones

- 03:00 - 03:20 p.m. **Manejo del sangrado digestivo**  
*Paula Briseño*
- 03:20 - 03:40 p.m. **Trauma abdominal: manejo intervencionista**  
*Ethel Rivas*
- 03:40 - 04:00 p.m. **Actualización en embolización con agentes líquidos**  
*Jorge Lopera*
- 04:00 - 04:20 p.m. **Hemorragia post-parto**  
*Ethel Rivas*

Consulta en la página siguiente la información de los conferencistas invitados del módulo de radiología intervencionista.

### Intervencionismo en manejo del dolor

- 01:40 - 02:00 p.m. **Hot topics de radiología intervencionista en dolor: evidencia y perlas técnicas**  
*Luis A. Bustamante*
- 02:00 - 02:20 p.m. **Bloqueos e infiltraciones: lo de siempre y lo nuevo**  
*Juan Guillermo Trujillo*

# Radiología intervencionista

## Conferencistas

**Alan Matsumoto**

Radiólogo intervencionista y profesor del departamento de radiología. University of Virginia - UVA Health. Presidente de la Junta Directiva del American College of Radiology. Charlottesville, EE. UU.

**Ana Paula Mollón**

Radióloga intervencionista. Sanatorio Mater Dei. Co-directora de Vascular Tour. Buenos Aires, Argentina.

**Arantxa Gelabert**

Radióloga y jefe del servicio de radiología intervencionista. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona, España.

**Eduardo Eyheremendy**

Radiólogo intervencionista. Jefe del servicio de diagnóstico por imágenes del Hospital Alemán de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

**Horacio D'Agostino**

Radiólogo intervencionista. Jefe emérito del servicio de radiología, LSU Health Sciences Center. Shreveport, EE. UU.

**Ethel Rivas**

Radióloga intervencionista. Departamento de radiología del Instituto Salvadoreño del Seguro Social. Directora médica de Analiza Imágenes. San Salvador, El Salvador.

**Jorge Lopera**

Radiólogo y jefe del servicio de radiología intervencionista. University of Texas Health Science Center. San Antonio, EE. UU.

**Juan Guillermo Trujillo**

Radiólogo intervencionista. Clínica Reina Sofía - Keralty. Profesor de radiología. Unisanitas Bogotá, Colombia.

**Juan Pablo Dueñas**

Cirujano endocrino. CLID - Clínica El Rosario. Medellín, Colombia.

**Katherine Redondo**

Patóloga. Centro de Diagnóstico Citopatológico del Caribe - CENDIPAT. Docente de la Universidad de Cartagena. Cartagena, Colombia.

**Luis Alfonso Bustamante**

Radiólogo, urgenciólogo-intensivista. Residente del programa de radiología intervencionista, Unisanitas. Bogotá, Colombia.

**Marco Álvarez**

Radiólogo en práctica privada. Álvarez & Arrazola Radiólogos. Mazatlán, México.

**María del Pilar Bayona**

Radióloga intervencionista. University of Miami - Miller School of Medicine. Miami. EE. UU.

**Mauricio Silva**

Radiólogo intervencionista. Clínica Colombia y Los Cobos Medical Center. Bogotá, Colombia.

**Paula Briseño**

Radióloga intervencionista. Hospital San José Valle Real. Zapopán, Jalisco, México.

# Neurointervencionismo

Jueves 14 de mayo  
Sala Secretaría General

## Programa

### Sesión 1

08:40 - 09:00 a.m. **Actualización en diagnóstico y tratamiento de aneurismas cerebrales distales, ¿qué sabemos hasta ahora?**  
*Orlando Díaz*

09:00 - 09:20 a.m. **Trauma carotídeo**  
*Alberto Rosero*

09:20 - 09:40 a.m. **Experiencia en centro avanzado de ACV**  
*Juan Camilo Rendón*

09:40 - 10:00 a.m. **Tratamiento de la hemorragia cerebral en pediatría**  
*Mauricio Acosta*

10:00 - 10:20 a.m. **Diversor de flujo Evolve Elite: experiencia en el Hospital Metodista de Houston**  
*Orlando Díaz*

10:20 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**

10:30 - 11:00 a.m. Coffee break

11:00 - 11:30 a.m. **Ceremonia de apertura**  
[Auditorio Getsemani]

11:30 - 12:00 p.m. **Sesión plenaria ISR - Fuchs**  
**La imagenología en el centro del diagnóstico global: dando forma al futuro de la atención equitativa**  
*Lluís Donoso-Bach*

12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar

### Sesión 2

01:40 - 02:00 p.m. **Anatomía vascular de la columna**  
*Nicolás Useche*

02:00 - 02:20 p.m. **Hematoma subdural no agudo**  
*Daniel Mantilla*

02:20 - 02:40 p.m. **Patología vascular de la columna**  
*Nicolás Useche*

02:40 - 03:00 p.m. **La ciencia de decidir en escenarios de alta complejidad: lecciones desde el neurointervencionismo**  
*Édgar Folleco*

03:00 - 03:30 p.m. Coffee break

### Sesión 3

03:30 - 03:50 p.m. **Mielografía dinámica y tratamiento percutáneo de fugas del LCR**  
*Nicolás Useche*

03:50 - 04:10 p.m. **Anatomía de la arteria oftálmica**  
*Sergio Vargas*

04:10 - 04:20 p.m. **Sesión de preguntas**

04:30 - 06:30 p.m. **Asamblea General Ordinaria de Asociados ACR**

*Ver continuación del programa de este simposio en la siguiente página.*

# Neurointervencionismo

Viernes 15 de mayo  
Sala Secretaría General

## Programa

### Sesión 4

#### Presentaciones de los residentes de los programas de formación en radiología intervencionista

- 08:30 - 08:50 a.m. **Perfusión cerebral avanzada en pacientes con ACV isquémico: parámetros microvasculares**  
*Carlos Marín*
- 08:50 - 09:10 a.m. **Microanatomía del seno cavernoso: navegación, riesgos y rutas ocultas**  
*Andrés Tascón*
- 09:10 - 09:30 a.m. **Fístulas arteriovenosas cerebrales**  
*Andrés Latorre*
- 09:30 - 09:50 a.m. **Tratamiento de pacientes con aneurismas cerebrales: coils, remodeling y dispositivos intrasaculares**  
*Brunno Lara*

### Sesión 5

- 09:50 - 10:10 a.m. **Fístulas durales de la base del cráneo: casi imposibles de entender sin Dyna-CT**  
*Orlando Díaz*
- 10:10 - 10:30 a.m. **Estrategias con diversores de flujo en tratamiento de aneurismas intracraneales complejos: Experiencia basada en casos**  
*Chaohua Wang*
- 10:30 - 11:00 a.m. Coffee break
- 11:00 - 11:30 a.m. **Homenajes ACR**  
Auditorio Getsemaní
- 11:30 - 12:00 p.m. Sesión plenaria  
**Elogio del líder imperfecto: los líderes dinámicos que necesita la radiología**  
*Geraldine McGinty*
- 12:00 - 01:40 p.m. Receso para almorzar

### Sesión 6

- 01:40 - 02:00 p.m. **Presentación de casos complejos**  
*Orlando Díaz*
- 02:00 - 02:20 p.m. **Emergencias vasculares de cabeza y cuello**  
*Nicolás Useche*
- 02:20 - 02:40 p.m. **Aneurismas disecantes: presentación de caso y revisión de tema**  
*Camilo Beltrán*
- 02:40 - 03:00 p.m. **Presentación de trabajos de investigación del área de neurointervencionismo**
- 03:00 - 03:30 p.m. Coffee break
- 03:30 - 03:50 p.m. **Casos raros en neurointervencionismo pediátrico**  
*Mauricio Acosta*
- 03:50 - 04:20 p.m. **Presentación de casos de complicaciones y casos de éxito en neurointervencionismo**

# Neurointervencionismo

## Conferencistas

**Alberto L. Rosero**

Neurorradiólogo intervencionista,  
Fundación Clínica Valle del Lili.  
Profesor del programa de segunda  
especialidad en radiología intervencionista,  
Universidad ICESI-FVL. Cali, Colombia.

**Andrés Latorre**

Radiólogo, residente del programa  
de segunda especialidad en  
radiología intervencionista.  
Universidad Autónoma de Bucaramanga.  
Bucaramanga, Colombia.

**Andrés Tascón**

Radiólogo, residente del programa  
de segunda especialidad en  
radiología intervencionista.  
Universidad ICESI-FVL.  
Cali, Colombia.

**Brunno Lara**

Radiólogo, residente del programa  
de segunda especialidad en  
radiología intervencionista.  
Universidad Autónoma de Bucaramanga.  
Bucaramanga, Colombia.

**Camilo Beltrán**

Radiólogo intervencionista.  
Servicio de neurointervencionismo.  
Hospital Universitario San Rafael.  
Tunja, Colombia.

**Carlos Marín**

Radiólogo, residente del programa  
de segunda especialidad en  
radiología intervencionista.  
Universidad Autónoma de Bucaramanga.  
Bucaramanga, Colombia.

**Chaohua Wang**

Neurocirujano endovascular.  
West China School of Medicine.  
West China Hospital -  
Sichuan University. Chengdu, China.

**Daniel Mantilla**

Neurorradiólogo intervencionista,  
Clínica FOSCAL. Profesor asociado y  
coordinador del programa de segunda  
especialidad en radiología intervencionista,  
Universidad Autónoma de Bucaramanga.  
Bucaramanga, Colombia.

**Édgar Folleco**

Neurorradiólogo intervencionista,  
Fundación Clínica Valle del Lili.  
Coordinador del programa de segunda  
especialidad en radiología intervencionista,  
Universidad ICESI-FVL. Cali, Colombia.

**Juan Camilo Rendón**

Radiólogo intervencionista.  
SES Hospital Universitario  
de Caldas. Manizales, Colombia.

**Mauricio Acosta**

Neurorradiólogo intervencionista,  
Centro de Tratamiento e Investigación sobre  
Cáncer Luis Carlos Sarmiento Angulo - CTIC y  
Fundación Hospital La Misericordia - HOMI.  
Bogotá, Colombia.

**Nicolás Useche**

Neurorradiólogo intervencionista y profesor  
asociado de radiología clínica.  
Indiana University School of Medicine.  
Indianápolis, EE. UU.

**Orlando Díaz**

Neurorradiólogo intervencionista y profesor  
asociado de neurocirugía clínica.  
Houston Methodist Neurological Institute.  
Houston, EE. UU.

**Sergio Vargas**

Neurorradiólogo en Diagnóstico CediMed -  
Quirónsalud. Profesor de neurorradiología,  
Universidad de Antioquia, Universidad  
Pontificia Bolivariana y Universidad CES.  
Medellín, Colombia

# 15º Congreso Latinoamericano de Tecnologías y Producción de Imágenes Diagnósticas

## Jueves 14 de mayo | Sala Barahona 2

08:50 - 09:00 a.m. **Palabras de apertura**  
*Micaela Arrieta*

### Módulo 1 | Resonancia magnética I

09:00 - 09:25 a.m. **RM dinámica de piso pélvico. La importancia de la obtención del cine y la colaboración de la paciente**  
*Claudia Caló*

09:25 - 09:50 a.m. **Secuencias de RM en el abdomen y la pelvis: más allá del T1 y el T2**  
*Óscar Chávez*

09:50 - 10:15 a.m. **El ojo técnico en RM de pelvis HR**  
*Claudia Caló*

10:15 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**

10:30 - 11:00 a.m. Coffee break

11:00 - 11:40 a.m. **Ceremonia de apertura**  
[Auditorio Getsemani]

11:40 - 12:05 p.m. **Sesión plenaria ISR - Fuchs**  
**La imagenología en el centro del diagnóstico global: dando forma al futuro de la atención equitativa**  
*Lluís Donoso-Bach*

12:05 - 01:45 p.m. Receso para almorzar

### Módulo 2 | Resonancia magnética II

01:45 - 02:10 p.m. **Protocolos de adquisición en el estudio de RM de mama con prótesis y parénquima**  
*Claudia Caló*

02:10 - 02:35 p.m. **Miocarditis aguda vs crónica: claves en RM cardíaca**  
*María Camila Dávila*

02:35 - 03:00 p.m. **Perfusión miocárdica por RM: de lo cualitativo a lo cuantitativo**  
*Alejandro Rodríguez*

03:00 - 03:10 p.m. **Sesión de preguntas**

03:10 - 03:40 p.m. Coffee break

### Módulo 3 | Educación y formación

03:40 - 04:05 p.m. **Perspectivas globales sobre educación, formación y certificación para tecnólogos en imágenes diagnósticas**  
*Napapong Pongnapang*

04:05 - 04:30 p.m. **La formación continua del tecnólogo en imágenes diagnósticas en Colombia: de la obligación normativa a la supervivencia profesional**  
*Fabián Ángel*

04:30 - 04:55 p.m. **El papel de los tecnólogos en imágenes diagnósticas en la implementación de técnicas de imagen avanzada en países de ingresos bajos y medianos**  
*Napapong Pongnapang*

04:55 - 05:20 p.m. **El arte como estrategia de aprendizaje: proyecto 1895**  
*Luis A. Castillo*

05:20 - 05:30 p.m. **Sesión de preguntas**

Ver continuación del programa  
en la siguiente página.

## 15° Congreso Latinoamericano de Tecnologías y Producción de Imágenes Diagnósticas

Viernes 15 de mayo | Sala Barahona 2

### Módulo 4 | Calidad y seguridad

- |                    |  |                    |   |
|--------------------|--|--------------------|---|
| 08:40 - 09:05 a.m. | <b>Control de calidad: el eslabón invisible de la seguridad radiológica</b><br><i>Andrés Felipe Saavedra</i>                               | 02:40 - 03:00 p.m. | <b>IA y multimodalidad en imágenes médicas: integración y evolución del ecosistema radiológico</b><br><i>Rodrigo Aguirre</i>      |
| 09:05 - 09:30 a.m. | <b>Radiaciones ionizantes en radiología pediátrica: tensiones entre la técnica y la ética</b><br><i>Vicente Aljure</i>                     | 03:00 - 03:30 p.m. | Coffee break  |
| 09:30 - 09:55 a.m. | <b>Dosis invisible: cómo nuestras decisiones técnicas impactan el riesgo radiológico</b><br><i>Andrés Felipe Saavedra</i>                  | 03:30 - 03:50 p.m. | <b>IA en volumetría cerebral: de la medición al seguimiento clínico</b><br><i>María Camila Dávila</i>                             |
| 09:55 - 10:20 a.m. | <b>Bioseguridad en RM</b><br><i>Claudia Caló</i>   | 03:50 - 04:10 p.m. | <b>Manejo adecuado de herramientas de IA en el proceso de adquisición de imágenes en RM cerebral</b><br><i>Yessenia Velásquez</i> |
| 10:20 - 10:30 a.m. | <b>Sesión de preguntas</b>   | 04:10 - 04:30 p.m. | <b>La nueva encrucijada. ¿Cómo mantenerse actualizado en soluciones de IA para RM?</b><br><i>Alejandro Rodríguez</i>              |
| 10:30 - 11:00 a.m. | Coffee break   | 04:30 - 05:00 p.m. | <b>Panel de discusión</b><br><i>Moderador: Rodrigo Aguirre</i>  |
| 11:00 - 11:20 a.m. | <b>Homenaje "A una Obra" ACR</b><br>[Auditorio Getsemani]  |                    |   |
| 11:20 - 12:00 p.m. | <b>Sesión plenaria</b><br><b>Elogio del líder imperfecto: los líderes dinámicos que necesita la radiología</b><br><i>Geraldine McGinty</i> |                    |   |
| 12:00 - 01:40 p.m. | Receso para almorzar   |                    |   |
| 12:15 - 01:15 p.m. | <b>Simposio satélite de la industria</b>   |                    |   |

Ver continuación del programa  
en la siguiente página.

### Módulo 5 | Inteligencia artificial

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 01:40 - 02:00 p.m. | <b>Bases conceptuales de la IA en radiología: integración de datos, procesos y competencias en imágenes médicas</b><br><i>Rodrigo Aguirre</i> |
| 02:00 - 02:20 p.m. | <b>Imágenes médicas e inteligencia artificial: perspectivas para el tecnólogo en imágenes diagnósticas</b><br><i>Napapong Pongnapang</i>      |
| 02:20 - 02:40 p.m. | <b>IA en radiología: cómo funciona un modelo de machine learning explicado para tecnólogos</b><br><i>Fabián Ángel</i>                         |

# 15° Congreso Latinoamericano de Tecnologías y Producción de Imágenes Diagnósticas

Sábado 16 de mayo | Sala Pegasus

## Módulo 6 | Neuroimágenes

- 08:30 - 08:55 a.m. **ABC de la neuroanatomía para tecnólogos en imágenes diagnósticas**  
*Nuvia Esperanza Burgos*
- 08:55 - 09:20 a.m. **Adquisición y protocolos en RM del SNC fetal y en neonatos**  
*Yessenia Velásquez*
- 09:20 - 09:45 a.m. **Enfoques de neuroimagen inicial, vascular y multimodal: rol del tecnólogo**  
*Nuvia Esperanza Burgos*
- 09:45 - 10:10 a.m. **Espectroscopia cerebral por RM: impacto diagnóstico en la diferenciación de lesiones**  
*María Camila Dávila*
- 10:10 - 10:35 a.m. **Resonancia magnética funcional (Rmf): de cero a experto**  
*David Ortigoza*
- 10:35 - 11:00 a.m. Coffee break
- 11:00 - 11:25 a.m. Conferencia plenaria ISR - Béclère [Salas Barahona 3 y 4]  
**De las imágenes a los resultados: la radiología intervencionista redefine la atención médica en América Latina**  
*Ricardo García Mónaco*
- 11:25 - 11:55 a.m. Ceremonia de clausura y premiación de trabajos científicos
- 12:00 - 01:45 p.m. Receso para almorzar

## Módulo 7 | Tomografía

- 01:45 - 02:10 p.m. **Neuroperfusión en TC**  
*David Ortigoza*
- 02:10 - 02:35 p.m. **Avances en técnicas de filtrado para mejora de imágenes de TC**  
*Fabián Ángel*
- 02:35 - 03:00 p.m. **Cardio TC sin estrés: tips de adquisición y post-procesamiento**  
*David Ortigoza*
- 03:00 - 03:10 p.m. Sesión de preguntas

## 15º Congreso Latinoamericano de Tecnologías y Producción de Imágenes Diagnósticas

### Conferencistas

#### Alejandro Rodríguez



Ingeniero de sistemas. Docente de la facultad de ingeniería biomédica, Universidad del Rosario. Especialista de producto y aplicaciones clínicas de TC y RM. Bogotá, Colombia.

#### Andrés Felipe Saavedra



Físico médico. Profesor de física radiológica. Programa de Tecnología en Radiología e Imágenes Diagnósticas, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS). Bogotá, Colombia.

#### Claudia Caló



Licenciada en tecnología en diagnóstico por imágenes. Jefa de tecnólogos en diagnóstico por imágenes del Hospital Alemán y técnica de RM en Swiss Group. Directora de bioimágenes de la Federación Argentina de Radiología. Buenos Aires, Argentina.

#### David Ortigoza



Ingeniero biomédico, especializado en aplicaciones de TC y RM. Departamento de imágenes diagnósticas, Fundación Valle del Lili. Cali, Colombia.

#### Fabián Ángel



Tecnólogo en imágenes diagnósticas. Docente del programa de tecnología en radiología e imágenes diagnósticas, Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD). Bogotá, Colombia.

#### Luis Alberto Castillo



Tecnólogo en imágenes diagnósticas con formación en resonancia magnética y en docencia universitaria. Coordinador del programa de tecnología en imágenes diagnósticas, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS). Bogotá, Colombia

#### María Camila Dávila



Tecnóloga en imágenes diagnósticas con formación en resonancia magnética y en docencia universitaria. Departamento de radiología, Clínica Comfamiliar Risaralda. Docente de tecnología en radiología e imágenes diagnósticas, Fundación Universitaria del Área Andina y UNAD. Pereira, Colombia.

#### Napapong Pongnapang



Licenciado en tecnología radiológica. Doctor en física médica. Profesor asociado del departamento de tecnología radiológica, Mahidol University. Presidente de la International Society of Radiographers & Radiological Technologists (ISRRT). Bangkok, Tailandia.

#### Nuvia Esperanza Burgos



Tecnóloga en imágenes diagnósticas con formación en resonancia magnética y en docencia universitaria. Docente del programa de tecnología en imágenes diagnósticas, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS). Bogotá, Colombia

#### Óscar Chávez Barba



Radiólogo y profesor de radiología. Hospital Civil de Guadalajara y Hospital San Javier. Guadalajara, México.

#### Rodrigo Aguirre



Médico radiólogo. Departamento de radiología, Keraltty. Docente del programa de tecnología en imágenes diagnósticas, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS). Fundador de IA Salud Lovers. Bogotá, Colombia.

#### Vicente Aljure



Médico radiólogo. Coordinador del servicio de radiología, Clínica Los Andes. Radiólogo y co-director del servicio de hemodinamia, Hospital Universitario San Rafael. Profesor de posgrado, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Tunja, Colombia.

#### Yessenia Velásquez



Tecnóloga en imágenes diagnósticas y tecnóloga en atención prehospitalaria. Líder del servicio de radiología, Fundación Clínica Universitaria Bolivariana. Medellín, Colombia.

# Simposios satélite de la industria

Los simposios satélite de la industria pueden tener cupos limitados.  
Contacte con la empresa que organiza la actividad para realizar su inscripción.



**Viernes 15 de mayo**  
**Sala Arsenal**

10:00 - 10:20 a.m.  
**PHIL multiPHuncional**  
*Carlos Díaz*



**Viernes 15 de mayo**  
**Sala Arsenal**

12:15 - 01:15 p.m.  
**Embolización de arterias geniculares: una solución para el  
manejo del dolor y mejoría de la calidad de vida**  
*Luis Cruz*



**Viernes 15 de mayo**  
**Sala Barahona 3**

12:15 - 01:15 p.m.  
**De la imagen estática al movimiento. La primera Resonancia  
Magnética EN VIVO del mundo. Descubra la fisiología en  
acción con uMR Ultra**  
*Luis Mendonça*



**GE HealthCare**

**Viernes 15 de mayo**  
**Sala Barahona 4**

12:15 - 01:15 p.m.  
**Evolución en diagnóstico mamario**  
*Marcelo Gubert / Diego González*



**Viernes 15 de mayo**  
**Sala Barahona 2**

12:15 - 01:15 p.m.  
**Probado en el mundo, rentable en tu hospital: cómo los modelos  
de IA en imágenes diagnósticas más validados del planeta producen  
valor en hospitales de LATAM**  
*Andrés Anaya*