

## Miércoles 13 de mayo



Programa disponible	Programa disponible
<b>Precongreso ESOR de genito-urinario</b>	<b>Precongreso ISS de músculo-esquelético</b>

## Jueves 14 de mayo

Programa disponible	Programa disponible	Programa disponible	Programa disponible	Programa disponible	Programa disponible	Pronto conocerás el programa	Pronto conocerás el programa
<b>Músculo-esquelético</b>	<b>Génito-urinario</b>	<b>Inteligencia artificial</b>	<b>Encuentro Nacional de Residentes</b>	<b>Liderazgo y gestión de servicios de radiología</b>	<b>Congreso de Tecnologías y Producción de Imágenes</b>	<b>Radiología intervencionista</b>	<b>Neuro-intervencionismo</b>

## Viernes 15 de mayo

Programa disponible	Programa disponible	Programa disponible	Programa disponible	Programa disponible	Programa disponible	Pronto conocerás el programa	Pronto conocerás el programa
<b>Gastro-intestinal</b>	<b>Imagen cardíaca</b>	<b>Neuro-radiología</b>	<b>Ultrasonido</b>	<b>Calidad y seguridad</b>	<b>Congreso de Tecnologías y Producción de Imágenes</b>	<b>Radiología intervencionista</b>	<b>Neuro-intervencionismo</b>

## Sábado 16 de mayo

Programa disponible	Programa disponible	Programa disponible	Programa disponible	Pronto conocerás el programa	Pronto conocerás el programa	Pronto conocerás el programa
<b>Imagen torácica</b>	<b>Imagen mamaria</b>	<b>Radiología pediátrica</b>	<b>Ultrasonido avanzado</b>	<b>Mejorando el acceso a las imágenes diagnósticas</b>	<b>Congreso de Tecnologías y Producción de Imágenes</b>	<b>Radiología intervencionista</b>

Organizan:



ASOCIACIÓN  
COLOMBIANA  
DE RADIOLOGÍA

80 años



Participación especial:



ESORF  
EUROPEAN SCHOOL  
OF RADIOLOGY

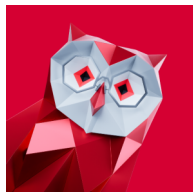


El International Congress of Radiology – ICR 2026, que se celebrará en Cartagena de Indias, Colombia, del 14 al 16 de mayo de 2026, ha sido acreditado por el Consejo Europeo de Acreditación para la Formación Médica Continua (EACCME®) con 15,0 créditos europeos de formación médica continua (ECMEC®). Cada 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>



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


Curso  
pre-  
congreso


## Programa académico:

08:45 - 09:00 a.m. <b>Bienvenida e introducción</b>	02:00 - 02:30 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>	02:30 - 03:00 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>	03:00 - 03:30 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>	03:30 - 04:00 p.m. Coffee break
10:30 - 11:00 a.m. Coffee break	04:00 - 05:30 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>	05:30 - 05:40 p.m. Conclusiones
12:30 - 02:00 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.

La inscripción a los cursos pre-congreso tiene un costo adicional para el participante.  
Más información en: [www.icr2026.org](http://www.icr2026.org)

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

Curso  
pre-  
congreso

International Skeletal Society  
Regional Outreach Program  
Miércoles 13 de mayo

## 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 Becardino Mahesh Prakash Anne Cotten</i>
09:00 - 09:20 a.m. <b>Tendones y retináculos del tobillo</b> <i>Jenny Becardino</i>	
09:20 - 09:40 a.m. <b>Imágenes tipo TC en patologías músculo-esqueléticas</b> <i>Mahesh Prakash</i>	02:40 - 03:00 p.m. Coffee break
09:40 - 10:00 a.m. <b>Diferenciación entre artritis degenerativa e inflamatoria</b> <i>Anne Cotten</i>	03:00 - 03:20 p.m. <b>Pierna de tenista: actualización anatómica e imagenológica</b> <i>Jenny Becardino</i>
10:00 - 10:20 a.m. Coffee break	03:20 - 03:40 p.m. <b>Imágenes de tuberculosis músculo-esquelética</b> <i>Mahesh Prakash</i>
10:20 - 11:20 a.m. <b>Tutorial de casos en grupos (1)</b> <i>Jenny Becardino Mahesh Prakash Anne Cotten</i>	03:40 - 04:00 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 los ligamentos del tobillo</b> <i>Jenny Becardino</i>	04:00 - 04:20 p.m. Coffee break
11:50 - 12:10 p.m. <b>RM de médula ósea</b> <i>Mahesh Prakash</i>	04:20 - 05:20 p.m. <b>Tutorial de casos en grupos (3)</b> <i>Jenny Becardino 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	05:30 - 05:45 p.m. Evaluación del curso y cierre

La inscripción a los cursos pre-congreso tiene un  
costo adicional para el participante.  
Más información en: [www.icr2026.org](http://www.icr2026.org)

## 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. Becardino

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.

**ISR - Conferencia Walter Fuchs**



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

*Lluís Donoso Bach  
Barcelona, España*

**Sábado 16 de mayo**

**Salas Barahona 3 y 4**

11:00 - 11:25 a.m.

**ISR - Conferencia Antoine Béclère**



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

*Ricardo García Mónaco  
Buenos Aires, Argentina*

11:25 - 11:55 a.m.

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

**Viernes 15 de mayo**

**Auditorio Getsemaní**

11:00 - 11:20 a.m.



**Homenaje "A una Obra"**

*Federico G. Lubinus, MD.  
Bucaramanga, Colombia*

11:20 - 11:50 a.m.

**Conferencia plenaria**

**Asociación Colombiana de Radiología**



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

*Geraldine McGinty  
Nueva York, EE. UU.*

# 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 cuatro 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 licencias de acceso a la plataforma STATdx.

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. Visita a la exhibición comercial

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

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**

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

03:00 - 03:30 p.m. Visita a la exhibición comercial

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**

# 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. **Meniscectomía 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. **Visita a la exhibición técnica y comercial**

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**  
*Luis 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. **Visita a la exhibición técnica y comercial**

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. Visita a la exhibición técnica y comercial
- 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. Visita a la exhibición técnica y comercial
- 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. **Visita a la exhibición técnica y comercial**
- 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. **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. **Visita a la exhibición técnica y comercial**
- 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**

Director del programa de residencia en radiología. Brookwood Baptist Health Diagnostic - Birmingham Radiological Group. 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. **Cualidades y características necesarias para ser un líder**  
*Alan Matsumoto*
- 09:30 - 09:50 a.m. **Cómo manejar conflictos y no morir en el intento**  
*María Isabel Romero*
- 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. **Visita a la exhibición técnica y comercial**
- 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 - 02:10 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. **Visita a la exhibición técnica y comercial**
- 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. Visit to the technical exhibition
- 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 - 01:45 p.m. Receso para almorzar
- 01:45 - 02:15 p.m. **Ultrasonido de cadera.**  
Introducción teórica y demostración práctica  
*Juan Pablo Muñoz*
- 02:15 - 02:45 p.m. **¿Cómo lo logro? Accesos imposibles e improbables en biopsia guiada por ultrasonido.**  
Introducción teórica y demostración práctica  
*José Luis Del Cura*
- 02:45 - 03:15 p.m. Visita a la exhibición técnica y comercial
- 03:15 - 03:45 p.m. **Ablación de lesiones en el cuello: más allá del bocio**  
Introducción teórica y demostración práctica  
*José Luis Del Cura*


03:45 - 04:00 p.m. **Procedimientos en pediatría con guía ecográfica**  
*José Luis Del Cura*


04:00 - 04:20 p.m. **Evaluación hepática multiparamétrica por ultrasonido**  
*Richard Barr*

## Conferencistas

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

 **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. Visita a la exhibición técnica y comercial

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

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

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. Visita a la exhibición técnica y comercial

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. Visita a la exhibición técnica y comercial
- 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
- 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. Visita a la exhibición técnica y comercial
- 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. Visita a la exhibición técnica y comercial
- 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
- 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. Visita a la exhibición técnica y comercial
- 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 Brkljacić</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</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. <b>Visita a la exhibición técnica y comercial</b></p> <p>11:00 - 11:30 a.m. <b>Homenajes ACR</b></p> <p>11:30 - 12:00 p.m. <b>Sesión plenaria [Auditorio Getsemani] 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. <b>Receso para almorzar</b></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. <b>Visita a la exhibición técnica y comercial</b></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 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. **Visita a la exhibición técnica y comercial**

11:00 - 11:25 a.m. **Conferencia plenaria ISR - Béclore [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**

*Director del programa de residencia en radiología. Brookwood Baptist Health Diagnostic - Birmingham Radiological Group. 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.*



# 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. **Visita a la exhibición técnica y comercial**
- 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.


# 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. Visita a la exhibición técnica y comercial
- 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. **Visita a la exhibición técnica y comercial**
- 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*
- 03:30 - 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.

# 15° 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. **Visita a la exhibición técnica y comercial**

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. **Visita a la exhibición técnica y comercial**

### 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**

## Viernes 15 de mayo | Sala Barahona 2

### Módulo 4 | Calidad y seguridad

08:40 - 09:05 a.m. **Control de calidad: el eslabón invisible de la seguridad radiológica**  
*Andrés Felipe Saavedra*

09:05 - 09:30 a.m. **Radiaciones ionizantes en radiología pediátrica: tensiones entre la técnica y la ética**  
*Vicente Aljure*

09:30 - 09:55 a.m. **Dosis invisible: cómo nuestras decisiones técnicas impactan el riesgo radiológico**  
*Andrés Felipe Saavedra*

09:55 - 10:20 a.m. **Bioseguridad en RM**  
*Claudia Caló*

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

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

### Viernes 15 de mayo | Sala Barahona 2

- 10:30 - 11:00 a.m. Visita a la exhibición técnica y comercial
- 11:00 - 11:20 a.m. Homenaje "A una Obra" ACR [Auditorio Getsemani]
- 11:20 - 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

### Módulo 5 | Inteligencia artificial

- 01:40 - 02:00 p.m. Bases conceptuales de la IA en radiología: integración de datos, procesos y competencias en imágenes médicas  
*Rodrigo Aguirre*
- 02:00 - 02:20 p.m. Imágenes médicas e inteligencia artificial: perspectivas para el tecnólogo en imágenes diagnósticas  
*Napapong Pongnapang*
- 02:20 - 02:40 p.m. IA en radiología: cómo funciona un modelo de machine learning explicado para tecnólogos  
*Fabián Ángel*
- 02:40 - 03:00 p.m. IA y multimodalidad en imágenes médicas: integración y evolución del ecosistema radiológico  
*Rodrigo Aguirre*
- 03:00 - 03:30 p.m. Visita a la exhibición técnica y comercial
- 03:30 - 03:50 p.m. IA en volumetría cerebral: de la medición al seguimiento clínico  
*María Camila Dávila*
- 03:50 - 04:10 p.m. Manejo adecuado de herramientas de IA en el proceso de adquisición de imágenes en RM cerebral  
*Yessenia Velásquez*
- 04:10 - 04:30 p.m. La nueva encrucijada. ¿Cómo mantenerse actualizado en soluciones de IA para RM?  
*Alejandro Rodríguez*
- 04:30 - 05:00 p.m. Panel de discusión  
Moderador: *Rodrigo Aguirre*

### 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. Visita a la exhibición técnica y comercial
- 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

### Módulo 7 | Tomografía

- 01:40 - 02:05 p.m. Neuroperfusión en TC  
*David Ortigoza*
- 02:05 - 02:30 p.m. Conferencia 2 (TC)
- 02:30 - 02:55 p.m. Conferencia 3 (TC)
- 02:55 - 03:20 p.m. Conferencia 4 (TC)
- 03:20 - 03:30 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, Keraltly. 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.