



CCCR 2023

46° Congreso Colombiano de Radiología

Diagnóstico e intervencionismo por imagen

19-21 de mayo, 2023

18 de mayo: Curso pre-congreso ESOR

**Centro de Convenciones Cartagena de Indias
Cartagena • Colombia**

Programa académico

ACR

ASOCIACIÓN
COLOMBIANA
DE RADIOLOGÍA

Programa académico

Curso pre-congreso

Jueves 18 de mayo (Pág. 3)

8° Encuentro Nacional de Residentes de Radiología

Viernes 19 de mayo (Pág. 4)

Imagen torácica

Viernes 19 de mayo (Pág. 5)

Neurorradiología

Viernes 19 de mayo (Pág. 6)

Imagen mamaria

Viernes 19 de mayo (Pág. 7)

Radiología pediátrica

Viernes 19 de mayo (Pág. 8)

Inteligencia artificial

Sábado 20 de mayo (Pág. 9)

Infertilidad

Sábado 20 de mayo (Pág. 10)

Músculo-esquelético

Sábado 20 de mayo (Pág. 11)

Imagen abdominal

Domingo 21 de mayo (Pág. 12)

Gineco-obstetricia

Domingo 21 de mayo (Pág. 13)

Talleres de ultrasonido

21 de mayo (Pág.14)

Medios de contraste

21 de mayo (Pág. 15)

Intervencionismo

19 a 21 de mayo (Págs. 16-18)

Neurointervencionismo

20 y 21 de mayo (Págs. 19-21)

Sesiones plenarias

19 a 21 de mayo (Pág. 22)

Congreso de Tecnologías y Producción de Imágenes Diagnósticas

20 y 21 de mayo (Pág. 23, 24)

Próximamente disponible:

Encuentro Nacional de Directivos de Servicios de Salud

19 a 21 de mayo

Sociedades invitadas:



Participación especial:



Procedimientos guiados por imágenes en oncología

Presentación del curso:

Dirigido a médicos radiólogos y residentes de radiología con interés en procedimientos guiados por imágenes en oncología.

Se trata de un curso intensivo en el que se abordarán seis temas principales, con una combinación de conferencias teóricas seguidas de sesiones de análisis de casos interesantes en grupos reducidos, con la participación de profesores expertos de Europa y Colombia.

Objetivos:

- Aprender sobre las principales indicaciones y técnica para realizar biopsia de hígado, biopsia pulmonar y biopsia renal.
- Conocer las especificaciones clínicas y técnicas para la realización de biopsia en cada uno de estos órganos.
- Conocer la utilidad, indicaciones y procedimiento para la realización de biopsia prostática con nuevas técnicas de fusión de métodos de imagen.
- Comprender el rol de la radiología intervencionista en el tratamiento del cáncer hepático y pulmonar.

Curso pre-congreso

ESOR Visiting Professorship Program
Jueves 18 de mayo

Programa académico:

08:45 - 09:00 a.m. **Bienvenida e introducción**

09:00 - 09:30 a.m. **Biopsia hepática: técnicas e indicaciones**

Dra. Valerie Vilgrain, Francia

09:30 - 10:00 a.m. **Biopsia de tórax: aspectos técnicos**

Dra. Marie Pierre Revel, Francia

10:00 - 10:30 a.m. **Biopsia renal: técnica y cómo evitar complicaciones**

Dr. Federico Lubinus, Colombia

10:30 - 10:50 a.m. Receso

10:50 - 12:50 p.m. **Workshops - casos interesantes**

Dra. Valerie Vilgrain, Francia

Dra. Marie Pierre Revel, Francia

Dr. Federico Lubinus, Colombia

12:50 - 02:00 p.m. Receso para almorzar

02:00 - 02:30 p.m. **Tratamiento intra-arterial hepático**

Dra. Valerie Vilgrain, Francia

02:30 - 03:00 p.m. **Ablación de lesiones en tórax**

Dra. Marie Pierre Revel, Francia

03:00 - 03:30 p.m. **Biopsia de próstata por fusión de RM y ultrasonido**

Dr. Sebastián Peláez, Colombia

03:30 - 03:50 p.m. Receso

03:50 - 05:50 p.m. **Workshops - casos interesantes**

Dra. Valerie Vilgrain, Francia

Dra. Marie Pierre Revel, Francia

Dr. Sebastián Peláez, Colombia

05:50 p.m.

Conclusiones

8° Encuentro Nacional de Residentes de Radiología

Innovación en radiología e imágenes diagnósticas

Viernes 19 de mayo • Salón Barahona 1

- | | |
|---|--|
| <p>08:30 - 08:35 a.m. Presentación y bienvenida
<i>Dr. Federico Lubinus</i></p> <p>08:35 - 08:50 a.m. Herramientas de inteligencia artificial en radiología, desde la cabeza hasta los pies
<i>Dr. Daniel Chaves</i>
<i>Pontificia Universidad Javeriana</i></p> <p>08:50 - 09:05 a.m. Implementación de algoritmos de inteligencia artificial en un servicio de radiología
<i>Dr. Alejandro Sepúlveda</i>
<i>Universidad de Antioquia</i></p> <p>09:05 - 09:20 a.m. Aplicaciones de la inteligencia artificial en diagnóstico de ACV
<i>Dra. María Alejandra Recio</i>
<i>Universidad Icesi</i></p> <p>09:20 - 09:35 a.m. Inteligencia artificial aplicada a la detección de nódulos pulmonares
<i>Dra. Laura Chacón</i>
<i>Universidad Metropolitana</i></p> <p>09:35 - 09:50 a.m. Aprendiendo juntos: implementación de un programa de <i>peer learning</i>
<i>Dr. Andrés Felipe Herrera</i>
<i>Universidad El Bosque</i></p> <p>09:50 - 10:05 a.m. Utilidad diagnóstica de los mapas miocárdicos con RM cardíaca
<i>Dra. Sara Lucía López</i>
<i>Universidad CES</i></p> <p>10:05 - 10:20 a.m. Cardiorresonancia: secuencia 3D con realce tardío como guía de terapia ablativa
<i>Dra. Catalina Mejía</i>
<i>Universidad Pontificia Bolivariana</i></p> <p>10:30 - 11:00 a.m. Visita a la exhibición comercial</p> <p>11:00 - 12:00 p.m. Sesión Plenaria (Barahona 3 y 4)</p> <p>12:15 - 01:00 p.m. Nuevos avances en los estudios contrastados de RM y la seguridad del paciente
<i>Dr. Juan de Dios Meza</i>
<i>Presentado por: GE Healthcare</i></p> <p>01:30 - 01:45 p.m. Enterografía por tomografía con contraste oral negativo: nuevos agentes de contraste
<i>Dr. Diego Andrés Barrios</i>
<i>Universidad del Norte</i></p> | <p>01:45 - 02:00 p.m. Implementación de TC corporal total de baja dosis para mieloma múltiple
<i>Dr. Francisco Calle</i>
<i>Universidad Militar Nueva Granada</i></p> <p>02:00 - 02:15 p.m. Simulación virtual intraoperatoria en el tratamiento de pacientes con aneurismas cerebrales
<i>Dr. Nelson Escobar</i>
<i>Universidad Autónoma de Bucaramanga</i></p> <p>02:15 - 02:30 p.m. Implementación de un nuevo software (<i>Aneurismaflow</i>) para la evaluación preoperatoria de aneurismas cerebrales y su manejo mediante estrategias endovasculares
<i>Dr. Javier Sara</i>
<i>Universidad de Cartagena</i></p> <p>02:30 - 02:45 p.m. Radiocirugía <i>Gamma Knife</i>: fundamentos para el radiólogo
<i>Dr. Diego Alexander Casas</i>
<i>Universidad de La Sabana</i></p> <p>02:45 - 03:00 p.m. Colangioscopia percutánea como estrategia de manejo multidisciplinario de patología de la vía biliar
<i>Dra. Laura Jiménez</i>
<i>Universidad del Rosario</i></p> <p>03:00 - 03:15 p.m. Innovación en el tratamiento intervencionista de las malformaciones vasculares de bajo flujo
<i>Dra. Luisa Fernanda Cardona</i>
<i>Universidad Nacional de Colombia</i></p> <p>03:15 - 03:30 p.m. Utilidad de la mamografía contrastada como modalidad de innovación en el campo de la imagen mamaria: panorama actual
<i>Dr. Hugo Eduardo Velásquez</i>
<i>Universidad Nacional Autónoma de México</i></p> <p>03:30 - 05:00 p.m. Presentación de casos interesantes orales de residentes</p> |
|---|--|

Imagen torácica

Viernes 19 de mayo
Salón Barahona 2

Conferencistas invitados:



Dra. Liliana Arias

Médica radióloga. Departamento de radiología, Hospital Universitario San Ignacio. Profesora de radiología, Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia.



Dra. Marie Pierre Revel

Médica radióloga especialista en imagen cardiorotáica. Jefe del departamento de radiología, Hospital Cochin. Profesora de radiología, Université de París. París, Francia.



Dr. Andrés De Vivero

Médico especialista en medicina interna, neumología y cuidado intensivo. Director de la unidad de cuidado intensivo, Clínica de Marly. Bogotá, Colombia.



Dr. Seth Kligerman

Médico radiólogo especialista en imagen cardiorotáica. Profesor de radiología y jefe del departamento de imágenes diagnósticas, National Jewish Health. Denver, EE. UU.

Programa académico:

- 08:30 - 08:50 a.m. **Lung-RADS 1.1 vs 2.0**
Dra. Liliana Arias
- 08:50 - 09:20 a.m. **Angiografía por TC en sospecha de embolismo pulmonar durante el embarazo y post-parto**
Dra. Marie Pierre Revel
- 09:20 - 09:50 a.m. **Abordaje clínico de la hipertensión pulmonar**
Dr. Andrés De Vivero
- 09:50 - 10:10 a.m. **Manifestaciones torácicas de la enfermedad vascular del colágeno**
Dr. Seth Kligerman
- 10:10 - 10:30 a.m. **Presentaciones orales de trabajos de investigación de imagen cardio-torácica**
- 10:30 - 11:00 a.m. **Visita a la exhibición comercial**
- 11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria (Barahona 3 y 4)**
- 12:15 - 01:00 p.m. **Uso de UGAP y elastografía en la evaluación de enfermedad hepática crónica**
Dr. Edwin Cruz
Presentado por: GE Healthcare
- 01:30 - 02:00 p.m. **Diagnóstico multidisciplinario de la hipertensión pulmonar tromboembólica crónica**
Dr. Seth Kligerman
- 02:00 - 02:30 p.m. **Aproximación clínica al diagnóstico de la hipertensión pulmonar tromboembólica crónica**
Dr. Andrés De Vivero
- 02:30 - 03:00 p.m. **Lesiones pulmonares asociadas al uso de cigarrillo electrónico o vapeo**
Dr. Seth Kligerman
- 03:00 - 03:15 p.m. **Espacio para preguntas y discusión**
- 03:15 - 03:45 p.m. **Enfermedad pulmonar autoinmune: neumonitis hipersensitiva y neumonía eosinofílica**
Dr. Seth Kligerman
- 03:45 - 04:15 p.m. **Sesión de casos interesantes**
- 04:15 - 04:45 p.m. **Simposio satélite**
Presentado por: Boehringer Ingelheim

Neurorradiología

Viernes 19 de mayo
Salón Barahona 3

Conferencistas invitados:



Dr. Celso Hygino da Cruz

Médico neurorradiólogo. Coordinador del área de neurorradiología en DASA - Río de Janeiro. Maestría y doctorado en radiología, Universidad Federal de Río de Janeiro. Río de Janeiro, Brasil.



Dr. Robert Y. Shih

Médico neurorradiólogo. Coordinador del área de neurorradiología del ACR Institute for Radiologic Pathology (AIRP). Bethesda, EE. UU.



Dra. Feliza Restrepo

Médica neurorradióloga. Departamento de radiología del Hospital Pablo Tobón Uribe. Profesora de radiología de la Universidad CES. Medellín, Colombia.

Programa académico:

Moderadora: Dra. Feliza Restrepo

08:30 - 09:00 a.m. **Neoplasias (OMS 2021). Técnicas avanzadas de evaluación previa al tratamiento**
Dr. Celso Hygino da Cruz

09:00 - 09:30 a.m. **Evaluación por imágenes del hueso temporal**
Dr. Robert Y. Shih

09:30 - 10:00 a.m. **Técnicas avanzadas de evaluación posterior al tratamiento de neoplasias cerebrales**
Dr. Celso Hygino da Cruz

10:00 - 10:30 a.m. **Presentaciones orales de trabajos de investigación de neurorradiología**

10:30 - 11:00 a.m. Visita a la exhibición comercial

11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria** (Barahona 3 y 4)

12:30 - 01:15 p.m. **Ventajas y valor clínico de la ecografía de piso pélvico**
Simposio satélite
Dr. Jaime Morales Arce
Presentado por: Mindray

02:00 - 02:30 p.m. **Visualización avanzada para diagnósticos de precisión: mejorando el flujo de trabajo de punta a punta**
Simposio satélite
Dr. Eli Szwarc
Presentado por: Philips

Moderadora: Dra. Ana María Granados

02:30 - 03:00 p.m. **Radiogenómica en neurorradiología**
Dr. Celso Hygino da Cruz

03:00 - 03:30 p.m. **Patología sinonasal**
Dr. Robert Y. Shih

03:30 - 04:00 p.m. **Evaluación por imágenes de la vía óptica**
Dra. Feliza Restrepo

04:00 - 04:30 p.m. **Cabeza y cuello: imágenes de enfermedades mucosas**
Dr. Robert Y. Shih

04:30 - 05:00 p.m. **Análisis de la pared del vaso por resonancia magnética**
Dr. Celso Hygino da Cruz

05:00 - 05:30 p.m. **Cabeza y cuello: imágenes de enfermedades extramucosas**
Dr. Robert Y. Shih

Imagen mamaria

Viernes 19 de mayo
Salón Barahona 4

Conferencistas invitados:



Dra. María del Carmen Lara

Médica radióloga de la unidad de imagen mamaria y directora de CT Scanner del Sur. Ciudad de México, México.



Dra. Beatriz E. González Ulloa

Médica radióloga especialista en imagen mamaria. Directora del área de imagen mamaria en Diagnóstico Especializado por Imagen - DEI. Guadalajara, México.



Dra. Marcela González

Médica radióloga con entrenamiento en imagen mamaria. Sección de imagen mamaria, Instituto de Diagnóstico Médico - IDIME. Bogotá, Colombia.

Programa académico:

Moderadora: *Dra. Beatriz Adrada*

08:30 - 09:00 a.m. **Microcalcificaciones: un reto para el radiólogo**
Dra. María del Carmen Lara

09:00 - 09:30 a.m. **BI-RADS en mamografía contrastada**
Dra. Beatriz González

09:30 - 10:00 a.m. **Uso y aplicaciones de la tomosíntesis en patología mamaria**
Dra. María del Carmen Lara

10:00 - 10:30 a.m. **Indicaciones de mamografía contrastada**
Dra. Beatriz González

10:30 - 11:00 a.m. Visita a la exhibición comercial

11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria** (Barahona 3 y 4)

12:30 - 01:15 p.m. **Tecnologías avanzadas de TC de hoy y del futuro**
Simposio satélite
Caroline Paula
Presentado por: GE Healthcare

Moderador: *Dr. José Luis Mera*

02:00 - 02:30 p.m. **Presentaciones orales de trabajos de investigación de imagen mamaria**

02:30 - 03:00 p.m. **Masas de gran tamaño en la glándula mamaria. Más allá del tumor filoides**
Dra. Marcela González

03:00 - 03:30 p.m. **Resonancia magnética de mama, ¿cómo y cuándo hacerla?**
Dra. María del Carmen Lara

03:30 - 04:00 p.m. **Mamografía contrastada versus RM de mama**
Dra. Beatriz González

04:00 - 04:30 p.m. **La piel: enfoque para el radiólogo de mama**
Dra. Marcela González

04:30 - 05:00 p.m. **Mamografía contrastada: distorsiones**
Dra. Beatriz González

05:00 - 05:30 p.m. **Biopsia mamaria**
Dra. María del Carmen Lara

Radiología pediátrica

Viernes 19 de mayo
Salón Secretaría General

Conferencistas invitados:



Dr. Luz Ángela Moreno

Médica radióloga pediátrica.
Departamento de radiología, Fundación Hospital La Misericordia - HOMI.
Profesora de radiología, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia.



Dr. Óscar Navarro

Médico radiólogo pediátrico y director del fellow de radiología pediátrica.
Departamento de Radiología, Hospital for Sick Children. Profesor de radiología, University of Toronto. Toronto, Canadá.



Dr. Gonzalo Corral

Médico radiólogo pediátrico.
Departamento de Radiología del Hospital Exequiel González Cortés, Clínica Las Condes y Clínica MEDS. Santiago, Chile.

Programa académico:

Moderadora: *Dr. María Antonieta Londoño*

08:30 - 09:00 a.m. **Valoración por imágenes de la hidrocefalia en pediatría**
Dr. Luz Ángela Moreno

09:00 - 09:30 a.m. **Invaginación intestinal**
Dr. Óscar Navarro

09:30 - 10:00 a.m. **Imágenes en preservación de la cadera pediátrica**
Dr. Gonzalo Corral

10:00 - 10:30 a.m. **Urgencias de cabeza y cuello en pediatría**
Dr. Luz Ángela Moreno

10:30 - 11:00 a.m. Visita a la Exhibición Comercial

11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria** (Barahona 3 y 4)

12:00 - 01:20 p.m. Receso para almorzar

Moderadora: *Dr. Lina Cadavid*

01:20 - 01:30 p.m. **Presentaciones orales de trabajos de investigación de radiología pediátrica**

01:30 - 02:00 p.m. **Tumores pediátricos de partes blandas con contenido graso**
Dr. Óscar Navarro

02:00 - 02:30 p.m. **Aproximación diagnóstica en tumores óseos**
Dr. Gonzalo Corral

02:30 - 03:00 p.m. **Ecografía de anomalías vasculares en niños**
Dr. Óscar Navarro

03:00 - 03:30 p.m. **Conceptos generales en RM MSK pediátrica**
Dr. Gonzalo Corral

03:30 - 04:00 p.m. **Enterocolitis necrotizante. Rol emergente de la ecografía**
Dr. Óscar Navarro

04:00 - 04:30 p.m. **Sacroileitis en pediatría**
Dr. Gonzalo Corral

Inteligencia artificial

Sábado 20 de mayo
Salón Barahona 2

Conferencistas invitados:



Dr. Daniel Eiroa

Médico radiólogo. Departamento de diagnóstico por imágenes, Hospital Universitario Vall d'Hebron. Miembro de la comisión de publicaciones de la SERAM. Barcelona, España.



Ing. Clara M. Mosquera-López

Ingeniera electrónica. Especialista en administración de tecnologías y Ph.D en ingeniería electrónica. Profesora asistente del departamento de Ingeniería Biomédica, Oregon Health & Science University, Portland, EE. UU.



Dr. Guillermo Elizondo-Riojas

Médico radiólogo y profesor de radiología. Director de investigación, Universidad Autónoma de Nuevo León - Hospital Universitario UANL. Monterrey, México.

Programa académico:

- 08:30 - 09:00 a.m. **El ABC de la IA. Conceptos básicos para radiólogos**
Dr. Daniel Eiroa
- 09:00 - 09:30 a.m. **Cómo la IA está cambiando las ciencias médicas**
Ing. Clara Mosquera
- 09:30 - 10:00 a.m. **IA en el servicio de radiología: más allá de la imagen**
Dr. Daniel Eiroa
- 10:00 - 10:30 a.m. **La IA con propósito**
Alejandro Rodríguez
Presentado por: Philips
-
Simpósio satélite
.....
- 10:30 - 11:00 a.m. **Visita a la Exhibición Comercial**
- 11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria (Barahona 3 y 4)**
- 12:15 - 01:00 p.m. **Impacto de la implementación de inteligencia artificial en RM**
Daniel Rivero y Rafi Reyes
Presentado por: GE Healthcare
-
Simpósio satélite
.....
- Moderadora: Dra. Martha E. Oyuela*
- 01:30 - 02:00 p.m. **Presentaciones orales de trabajos de investigación de inteligencia artificial**
- 02:00 - 02:30 p.m. **La IA y la radiología de precisión**
Dr. Guillermo Elizondo
- 02:30 - 03:00 p.m. **Evaluación del rendimiento de algoritmos de IA**
Ing. Clara Mosquera
- 03:00 - 03:30 p.m. **Mejorando el valor predictivo positivo de las microcalcificaciones en mamografía mediante IA**
Dr. Daniel Eiroa
- 03:30 - 04:00 p.m. **Monitoreo de modelos de IA en producción: revisión de los desafíos actuales**
Ing. Clara Mosquera
- 04:00 - 04:30 p.m. **Lectura crítica de artículos de IA en radiología**
Dr. Daniel Eiroa

Infertilidad

Sábado 20 de mayo
Salón Barahona 3

Conferencistas invitados:



Dra. Silvia Martínez Cruz

Médica radióloga y profesora de ultrasonido obstétrico y ginecológico. Departamento de diagnóstico por imágenes del Instituto Nacional de Perinatología - INPER. Ciudad de México, México.



Dr. Mauricio Figueroa Sánchez

Médico radiólogo, especialista en ecografía Doppler. Director médico del Laboratorio Vascular S.C. Profesor de imagenología diagnóstica y terapéutica, Universidad de Guadalajara. Guadalajara, México.



Dr. Luis Eugenio Graniel Palafox

Médico radiólogo. Jefe del área de ultrasonido, Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga". Profesor de imagenología diagnóstica y terapéutica, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, México.



Dr. Joan Díaz Fernández

Médico radiólogo. Ultrasonido ginecológico y obstétrico, CERTD. Mérida, Yucatán, México.



Dra. Paulina Patiño Limón

Médica radióloga pediátrica. Departamento de diagnóstico por imágenes, Hospital Militar de la Mujer y Neonatología y Centro Médico Nacional S. XXI. Ciudad de México, México.

Programa académico:

08:30 - 09:00 a.m. **Ultrasonido testicular en andrología**

Dra. Silvia Martínez

09:00 - 09:30 a.m. **Doppler en disfunción eréctil**

Dr. Mauricio Figueroa

09:30 - 10:00 a.m. **Ultrasonido prostático en andrología**

Dra. Silvia Martínez

10:00 - 10:30 a.m. **Presentaciones orales de trabajos de investigación de imagen abdominal**

10:30 - 11:00 a.m. **Visita a la Exhibición Comercial**

11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria (Barahona 3 y 4)**

12:30 - 01:15 p.m. **¿Dónde está el futuro de la mamografía?**

.....
*Simposio
satélite*
.....

Dra. Flavia Sarquis

Presentado por: GE Healthcare

02:00 - 02:30 p.m. **Obesidad e infertilidad femenina**

Dra. Silvia Martínez

02:30 - 03:00 p.m. **Histerosono e histerosalpingografía como método diagnóstico complementario de la infertilidad**

Dr. Luis Eugenio Graniel

03:00 - 03:30 p.m. **Hallazgos ultrasonográficos que ameritan una histeroscopia**

Dr. Joan Díaz

03:30 - 04:00 p.m. **Lesiones uterinas frecuentes y la importancia de su diagnóstico por imagen**

Dra. Paulina Patiño

04:00 - 04:30 p.m. **Ecografía endovaginal en el diagnóstico de patología no uterina asociada a infertilidad femenina**

Dr. Joan Díaz

Músculo-esquelético

Sábado 20 de mayo
Salón Barahona 4

Conferencistas invitados:



Dr. William Morrison

Médico radiólogo y profesor de radiología. Director de la división de MSK y radiología general, Thomas Jefferson University Hospital. Profesor del ACR Institute for Radiologic Pathology (AIRP). Philadelphia, EE. UU.



Dr. Carlos Andrés Corredor

Médico radiólogo con entrenamiento en MSK. Jefe del departamento de radiología, Hospital Universitario San Ignacio. Profesor de radiología, Pontificia Universidad Javeriana y Universidad Militar Nueva Granada. Bogotá, Colombia.



Dr. Nicolás Sans

Médico radiólogo y profesor de radiología. Jefe del servicio de imágenes diagnósticas, Hospital Universitario Purpan - Hospital Pierre Paul Riquet. Toulouse, Francia.

- 10:40 - 11:00 a.m. Visita a la Exhibición Comercial
- 11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria** (Barahona 3 y 4)
- 12:30 - 01:15 p.m. **Inteligencia artificial (AI): una solución holística de UIH en radiología**
Simposio satélite
Suryasuryono Bin Hussein
Presentado por: United Imaging y Suministros Radiográficos
- 01:45 - 02:15 p.m. **Aplicaciones clínicas en equipos de RM de campo menor a 1.5T**
Simposio satélite
Presentado por: Siemens Healthineers
- 02:15 - 02:45 p.m. **Imágenes de los tumores óseos**
Dr. William Morrison
- 02:45 - 03:15 p.m. **Abordaje ecográfico de los nervios cervicales y de los pequeños nervios de miembros superiores**
Dr. Nicolás Sans
- 03:15 - 03:45 p.m. **RM de la cadera y los tejidos blandos extra articulares**
Dr. William Morrison
- 03:45 - 04:15 p.m. **Medidas útiles en radiología: miembro inferior**
Dr. Carlos Corredor
- 04:15 - 04:45 p.m. **Infección músculo-esquelética y diagnóstico diferencial (sesión de casos interactivos)**
Dr. William Morrison

Programa académico:

- 08:30 - 09:00 a.m. **Ultrasonido de trauma de los dedos**
Dr. Nicolás Sans
- 09:00 - 09:30 a.m. **Inestabilidad del carpo: conceptos actuales**
Dr. Carlos Corredor
- 09:30 - 10:00 a.m. **Ultrasonido intervencionista de los dedos y la muñeca**
Dr. Nicolás Sans
- 10:00 - 10:30 a.m. **Diagnóstico por imágenes de la artritis**
Dr. William Morrison
- 10:30 - 10:40 a.m. **Presentaciones orales de trabajos de investigación de músculo-esquelético**

Imagen abdominal

Domingo 21 de mayo
Salón Barahona 3

Conferencistas invitados:



Dra. Maria A. Manning

Médica radióloga y profesora de imagen corporal, Georgetown University Hospital. Coordinadora del área de imagen gastrointestinal del ACR Institute for Radiologic Pathology (AIRP). Washington DC, EE. UU.



Dr. Claudio Bonini

Médico radiólogo especialista en imagen abdominal. Director médico de la Clínica de Diagnóstico Médico Oroño. Presidente electo del Colegio Interamericano de Radiología. Rosario, Argentina.



Dr. Alejandro Temptra

Médico radiólogo, Instituto Imagen Diagnóstica de Mendoza. Profesor de diagnóstico por imágenes, Universidad de Mendoza. Presidente de la FAARDIT. Mendoza, Argentina.

Programa académico:

Moderadora: Dra. Juana M. Vallejo

- 08:30 - 09:00 a.m. **Linfoma extranodal del estómago y el intestino delgado**
Dra. Maria Manning
- 09:00 - 09:30 a.m. **Diagnóstico y estadificación del colangiocarcinoma: estado actual**
Dr. Claudio Bonini
- 09:30 - 10:00 a.m. **Neoplasmas mesenquimales del estómago y el intestino delgado**
Dra. Maria Manning
- 10:00 - 10:30 a.m. **Evaluación post neoadyuvancia del adenocarcinoma de páncreas: recidiva, respuesta parcial, respuesta completa**
Dr. Claudio Bonini
- 10:30 - 11:00 a.m. Visita a la Exhibición Comercial
- 11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria** (Barahona 3 y 4)
- 12:00 - 01:30 p.m. Receso para almorzar
- Moderador: Dr. Germán Castrillón*
- 01:30 - 02:00 p.m. **Imágenes del cáncer gástrico**
Dra. Maria Manning
- 02:00 - 02:30 p.m. **Lesiones quísticas pancreáticas: haciéndolo fácil**
Dr. Alejandro Temptra
- 02:30 - 03:00 p.m. **Pancreatitis autoinmune: características para un buen diagnóstico**
Dr. Claudio Bonini
- 03:00 - 03:30 p.m. **Rol del radiólogo en pancreatitis aguda**
Dr. Alejandro Temptra
- 03:30 - 04:00 p.m. **Sesión interactiva de casos interesantes: correlación radio-patológica en tumores gástricos e intestinales**
Dra. Maria Manning

Gineco-obstetricia

Domingo 21 de mayo
Salón Barahona 4

Conferencistas invitados:



Dr. Joan Díaz Fernández
Médico radiólogo. Ultrasonido ginecológico y obstétrico, CERTD. Mérida, Yucatán, México.



Dra. Paulina Patiño Limón
Médica radióloga pediátrica. Departamento de diagnóstico por imágenes, Hospital Militar de la Mujer y Neonatología y Centro Médico Nacional S. XXI. Ciudad de México, México.



Dr. Luis Eugenio Graniel Palafox
Médico radiólogo. Jefe del área de ultrasonido, Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga". Profesor de imagenología diagnóstica y terapéutica, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, México.



Dra. Silvia Martínez Cruz
Médica radióloga y profesora de ultrasonido obstétrico y ginecológico. Departamento de diagnóstico por imágenes del Instituto Nacional de Perinatología - INPER. Ciudad de México, México.



Dr. Mauricio Figueroa Sánchez
Médico radiólogo, especialista en ecografía Doppler. Director médico del Laboratorio Vascular S.C. Profesor de imagenología diagnóstica y terapéutica, Universidad de Guadalajara. Guadalajara, México.

Programa académico:

- 08:30 - 09:00 a.m. **Ultrasonido del embarazo en el primer trimestre: un enfoque práctico**
Dr. Joan Díaz
- 09:00 - 09:30 a.m. **Evaluación secuencial de ultrasonido estructural (segundo trimestre)**
Dra. Paulina Patiño
- 09:30 - 10:00 a.m. **Doppler en evaluación de la circulación fetal**
Dr. Joan Díaz
- 10:00 - 10:30 a.m. **Óbito: la importancia de la evaluación sistemática con ultrasonido y su informe**
Dra. Paulina Patiño
- 10:30 - 11:00 a.m. Visita a la Exhibición Comercial
- 11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria** (Barahona 3 y 4)
- 12:00 - 01:30 p.m. Receso para almorzar
- 01:30 - 01:55 p.m. **Evaluación con ultrasonido de las complicaciones post parto**
Dra. Silvia Martínez
- 01:55 - 02:20 p.m. **Cesárea y sus complicaciones**
Dr. Luis Eugenio Graniel
- 02:20 - 02:45 p.m. **Doppler en la valoración del síndrome de congestión pélvica**
Dr. Mauricio Figueroa
- 02:45 - 03:10 p.m. **Síndrome colestásico en pacientes embarazadas**
Dr. Luis Eugenio Graniel
- 03:10 - 03:35 p.m. **Embarazo ectópico: un desafío para el radiólogo**
Dra. Paulina Patiño
- 03:35 - 04:00 p.m. **Embolización de placenta acreta**
Dr. Luis Eugenio Graniel

Ultrasonido

Domingo 21 de mayo
Salón Barahona 2

Conferencistas invitados:



Dr. Mauricio Figueroa Sánchez

Médico radiólogo, especialista en ecografía Doppler. Director médico del Laboratorio Vascular S.C. Profesor de imagenología diagnóstica y terapéutica, Universidad de Guadalajara. Guadalajara, México.



Dr. Carlos Andrés Corredor

Médico radiólogo con entrenamiento en MSK. Jefe del departamento de radiología, Hospital Universitario San Ignacio. Profesor de radiología, Pontificia Universidad Javeriana y Universidad Militar Nueva Granada. Bogotá, Colombia.

Programa académico:

Demostraciones prácticas de ultrasonido

08:30 - 09:30 a.m. **Inyección percutánea de etanol con guía ecográfica en nódulos tiroideos**
Dr. Mauricio Figueroa

09:30 - 10:30 a.m. **Ultrasonido de tobillo y pie**
Dr. Carlos Corredor

10:30 - 11:00 a.m. Visita a la Exhibición Comercial

11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria** (Barahona 3 y 4)

12:15 - 01:00 p.m. **Herramientas para gestión del ciclo de vida de sus tomógrafos y resonadores magnéticos**
Yesenia Garzón
Presentado por: GE Healthcare

01:30 - 03:20 p.m. **Simposio sobre medios de contraste**
Ver programa en la siguiente página

Medios de contraste

Nuevos conceptos y presentación de consenso

Domingo 21 de mayo
Salón Barahona 2

Conferencistas invitados:



Dr. Claudio Bonini

Médico radiólogo especialista en imagen abdominal. Director médico de la Clínica de Diagnóstico Médico Oroño. Presidente electo del Colegio Interamericano de Radiología. Rosario, Argentina.



Dr. Amaury Miguel Ariza

Médico especialista en medicina interna y en nefrología. Epidemiólogo clínico. Docente de nefrología adscrito a la Universidad de Cartagena. Cartagena, Colombia.



Dra. Martha Edith Oyuela

Médica radióloga. Especialista en bioética y epidemiología. Magíster en economía de la salud. Terapeuta Gestalt. Jefe del servicio de imágenes diagnósticas, Instituto de Ortopedia Infantil Roosevelt. Bogotá, Colombia.



Dr. Luis Alberto Cruz Vásquez

Médico radiólogo intervencionista. Departamento de radiología, Hospital General, InCare - Clínica Las Vegas y Centro Médico Buenos Aires. Medellín, Colombia.

Programa académico:

- 01:30 - 01:40 p.m. **Presentación del Consenso ACR-Asocolnef sobre Recomendaciones Basadas en la Evidencia para el Uso de Medios de Contraste Yodados**
Dr. Luis A. Cruz
- 01:40 - 02:00 p.m. **Medio de contraste hepato-específico para RM. Cómo y cuándo usarlo**
Dr. Claudio Bonini
- 02:00 - 02:20 p.m. **Cambio en el paradigma y nuevos conceptos sobre nefropatía inducida por medio de contraste**
Dr. Amaury Ariza
- 02:20 - 02:40 p.m. **Uso adecuado de medios de contraste en pacientes pediátricos**
Dra. Martha Oyuela
- 02:40 - 03:00 p.m. **Optimización del uso de medios de contraste en procedimientos intervencionistas en pacientes con riesgo de nefrotoxicidad**
Dr. Luis A. Cruz
- 03:00 - 03:20 p.m. **Protocolos y estrategias de nefroprotección en estudios radiológicos con contraste yodado**
Dr. Amaury Ariza



ASOCIACIÓN
COLOMBIANA
DE RADIOLOGÍA



Intervencionismo

19 a 21 de mayo
Salón Arsenal

Conferencistas invitados:



Dr. Pilar Bayona

Médica radióloga intervencionista y profesora asociada de radiología. Departamento de radiología - División de radiología intervencionista, UT Southwestern Medical Center. Dallas, EE. UU.



Dr. Ziv Haskal

Médico radiólogo intervencionista y profesor de radiología. Departamento de radiología - División de intervencionismo, University of Virginia School of Medicine. Charlottesville, EE. UU.



Dr. George Behrens

Médico radiólogo intervencionista. Rush University Medical Center - VIR Chicago. Chicago, EE.UU.



Dr. Baljendra Kapoor

Médico radiólogo intervencionista. Profesor y director de la división de radiología vascular e intervencionista - Departamento de radiología, University of Michigan. Ann Arbor, EE. UU.



Dr. Juan Pablo Carbonell

Médico especialista en cirugía vascular. Departamento de cirugía vascular periférica, Fundación Valle del Lili. Cali, Colombia.



Dr. Sergio Lucino

Médico radiólogo intervencionista - Divisiones de imagen corporal e intervencionismo vascular, Instituto Oulton. Profesor de Diagnóstico por Imágenes de la Universidad Católica de Córdoba. Córdoba, Argentina.



Dr. Juan Pablo Dueñas

Médico especialista en cirugía general. Subespecialista en cirugía endocrina. Hospital Pablo Tobón Uribe e Instituto de Cancerología IDC Las Américas. Medellín, Colombia.



Dr. Yohn Montaña

Médico radiólogo intervencionista. Departamento de radiología, Clínica Universitaria Colombia. Bogotá, Colombia.



Dr. Santiago Echeverri

Médico radiólogo intervencionista. Departamento de radiología, Hospital Pablo Tobón Uribe y Clínica Las Américas - AUNA. Medellín, Colombia.



Dr. Lorena Savluk

Médica radióloga. Departamento de Diagnóstico por Imágenes, Hospital Italiano de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.



Dr. Eduardo Eyheremendy

Médico radiólogo intervencionista. Jefe del servicio de diagnóstico por imágenes, Hospital Alemán. Profesor de radiología, Universidad de Buenos Aires. Presidente de la Sociedad Argentina de Radiología. Buenos Aires, Argentina.



Dr. Amílcar Vasco

Médico radiólogo, subespecialista en intervencionismo músculo-esquelético. Centro médico Vital Santé y Hospital de Los Valles. Quito, Ecuador.

Intervencionismo

19 a 21 de mayo
Salón Arsenal

Viernes 19 de mayo

Intervencionismo en tiroides

- 08:40 - 09:00 a.m. **Ablación térmica de nódulos tiroideos benignos**
Dra. Lorena Savluk
- 09:00 - 09:20 a.m. **RFA en cáncer de tiroides recurrente y nódulo tiroideo tóxico**
Dra. Lorena Savluk
- 09:20 - 09:40 a.m. **Radiofrecuencia para tratamiento de microcarcinoma papilar de tiroides**
Dr. Juan Pablo Dueñas
- 09:40 - 10:00 a.m. **Seguridad en la ablación por radiofrecuencia de nódulos tiroideos**
Dr. Juan Pablo Dueñas
- 10:00 - 10:30 a.m. **Casos clínicos y sesión de preguntas**
- 10:30 - 11:00 a.m. **Visita a la Exhibición Comercial**
- 11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria (Barahona 3 y 4)**
- 12:15 - 01:00 p.m. **Rescate de extremidad: uso e indicaciones de aterectomía más DCB**
Dr. Guillermo Garelli
Presentado por: Boston Scientific

Embolizaciones

- 01:30 - 02:20 p.m. **Presentaciones orales de trabajos de investigación de intervencionismo**
- 02:20 - 02:40 p.m. **Optimización del uso de líquidos embólicos en embolizaciones viscerales**
Dr. Ziv Haskal
- 02:40 - 03:00 p.m. **Embolización de várices gástricas**
Dra. Pilar Bayona
- 03:00 - 03:20 p.m. **Embolización prostática para HPB**
Dr. George Behrens

- 03:20 - 03:40 p.m. **Embolización transarterial para tratamiento de sangrado doloroso de hemorroides**
Dr. Ziv Haskal
- 03:40 - 04:00 p.m. **Radioembolización hepática**
Dra. Pilar Bayona
- 04:00 - 04:20 p.m. **Endoprótesis abdominal, endoprótesis torácica y endoprótesis torácica con rama en la subclavia**
Presentado por: Microport

Sábado 20 de mayo

Taller editorial

Moderador: Dra. Sonia Bermúdez

- 08:30 - 09:20 a.m. **Cómo conseguir que tu artículo de investigación sea publicado: perspectivas de un editor con 15 años de experiencia**
Dr. Ziv Haskal

Intervencionismo vascular periférico

- 09:20 - 09:40 a.m. **Dissección aórtica tipo B: estrategias de tratamiento y consideraciones**
Dr. Juan Pablo Carbonell
- 09:40 - 10:00 a.m. **Tratamiento de arteria femoral superficial: estado actual**
- 10:00 - 10:20 a.m. **TIPS en tratamiento endovascular de patología aórtica compleja**
Dr. Juan Pablo Carbonell
- 10:20 - 10:40 a.m. **Técnicas avanzadas de salvamento de extremidades por debajo de la rodilla y en el tobillo**
- 10:40 - 11:00 a.m. **Visita a la Exhibición Comercial**
- 11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria (Barahona 3 y 4)**
- 12:15 - 01:00 p.m. **Simposio satélite**
Presentado por: Cook Medical

Continúa en la pág. siguiente

Sábado 20 de mayo

- 01:30 - 01:50 p.m. **Experiencia en la nueva sala multipropósito en La Cardio: de lo básico al futuro en radiología intervencionista**
Dr. Gabriel Caviedes
 Presentado por: Siemens Healthineers

.....
 Simposio
 satélite

Intervencionismo venoso

- 01:50 - 02:10 p.m. **TIPS "temprano" como prevención del sangrado por várices: momento, indicación, datos y tribalismo médico**
Dr. Ziv Haskal
- 02:10 - 02:30 p.m. **Recanalizaciones del eje iliocavo**
Dra. Pilar Bayona
- 02:30 - 02:50 p.m. **Intervencionismo en TVP**
Dr. Santiago Echeverri
- 02:50 - 03:10 p.m. **Rol de los stents cubiertos en accesos arteriovenosos de hemodiálisis**
Dr. Ziv Haskal
- 03:10 - 03:30 p.m. **Filtros absorbibles de vena cava inferior**
Dr. Guillermo Elizondo
- 03:30 - 03:50 p.m. **Experiencias clínicas de WRAPSODY de Grupo Save**
Dr. Leo Cortizo
 Presentado por: Merit Medical

.....
 Simposio
 satélite

Volviendo a lo básico en intervencionismo I

- 03:50 - 04:10 p.m. **Drenaje biliar: procedimientos primarios**
Dr. Sergio Lucino
- 04:10 - 04:30 p.m. **Nefrostomía percutánea**
Dr. Santiago Echeverri
- 04:30 - 04:50 p.m. **Procedimientos biliares secundarios**
Dr. Sergio Lucino

Domingo 21 de mayo**Intervencionismo visceral**

- 08:30 - 08:50 a.m. **Tratamiento de la estenosis benigna de la vía biliar**
Dr. Baljendra Kapoor
- 08:50 - 09:10 a.m. **Coledocolitiasis y litiasis intrahepática**
Dra. Pilar Bayona
- 09:10 - 09:30 a.m. **Tratamiento de complicaciones de cirugía pancreática**
Dr. Baljendra Kapoor
- 09:30 - 09:50 a.m. **Tratamiento del sangrado gastrointestinal superior e inferior**
Dr. Baljendra Kapoor

Volviendo a lo básico en intervencionismo II

- 09:50 - 10:10 a.m. **Drenaje de colecciones abdominales**
Dr. Sergio Lucino
- 10:10 - 10:30 a.m. **Biopsia hepática: cómo la hago**
Dr. Sergio Lucino
- 10:30 - 11:00 a.m. **Visita a la Exhibición Comercial**
- 11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria (Barahona 3 y 4)**
- 12:00 - 01:30 p.m. **Receso para almorzar**

Intervencionismo en músculo-esquelético

- 01:30 - 01:50 p.m. **Vertebroplastia**
Dr. Eduardo Eyheremendy
- 01:50 - 02:10 p.m. **Uso de plasma rico en plaquetas (PRP) en el sistema músculo-esquelético, guiado por ultrasonido: generalidades, técnica y materiales**
Dr. Amílcar Vasco
- 02:10 - 02:30 p.m. **Ablación ósea**
Dr. Eduardo Eyheremendy
- 02:30 - 02:50 p.m. **Uso de plasma rico en plaquetas (PRP) en el sistema músculo-esquelético, guiado por ultrasonido: presentación de casos**
Dr. Amílcar Vasco
- 02:50 - 03:10 p.m. **Manejo percutáneo del dolor regional**
Dr. Yohn Montaña

Neurointervencionismo

20 y 21 de mayo
Salón Secretaría General

Conferencistas invitados:



Dr. Guilherme Dabus

Médico neurorradiólogo intervencionista. Director del programa de fellow en neurointervencionismo, Miami Cardiac and Vascular Institute - Baptists Neuroscience Institute. Miami, EE. UU.



Dr. Andrés Fonnegra

Médico neurocirujano especialista en neurointervencionismo. Coordinador de la unidad de neurointervencionismo, Fundación Clínica Shaio. Bogotá, Colombia.



Dr. Cyril Dargazanli

Médico neurorradiólogo intervencionista. Departamento de radiología - Sección de neurointervencionismo, Hospital Universitario de Montpellier. Montpellier, Francia.



Dr. Alberto Gil

Médico neurorradiólogo intervencionista. Hospital Marqués de Valdecilla. Santander, España.



Dr. Josser Delgado

Médico neurorradiólogo intervencionista y consultor en neurointervencionismo. Abbott Northwestern Hospital. Mineápolis, EE. UU.



Dr. Daniel Mantilla

Médico neurorradiólogo intervencionista. Director del área de neurointervencionismo, Clínica Foscal - Foscal Internacional. Profesor y coordinador de radiología intervencionista, Universidad Autónoma de Bucaramanga. Bucaramanga, Colombia.



Dr. Orlando Díaz

Médico neurorradiólogo intervencionista. Profesor clínico asociado, Weill Medical College - Cornell University. Co-director del Centro Cerebrovascular de Houston Methodist Hospital. Houston, EE. UU.



Dr. William Escobar

Médico neurorradiólogo intervencionista. Clínica Imbanaco - Quirón Salud. Profesor de radiología, Universidad del Valle. Cali, Colombia.

Neurointervencionismo

20 y 21 de mayo
Salón Secretaría General

Sábado 20 de mayo

Aneurismas

Moderador: Dr. Carlos Díaz

- | | |
|---|--|
| <p>08:40 - 09:00 a.m. Aneurismas cerebrales distales: difíciles pero no imposibles
Dr. Orlando Díaz</p> <p>09:00 - 09:20 a.m. Nuevo paradigma para el tratamiento endovascular de aneurismas cerebrales. La era de la diversión del flujo
Dr. Josser Delgado</p> <p>09:20 - 09:40 a.m. Casos interesantes de WEB
Dr. Josser Delgado</p> <p>09:40 - 10:00 a.m. Tratamiento endovascular de aneurismas de bifurcación de cuello ancho: ¿está muerto el remodeling?
Dr. Alberto Gil</p> <p>10:00 - 10:20 a.m. Complicaciones en el tratamiento endovascular de aneurismas cerebrales: cómo evitarlas y manejarlas
Dr. Josser Delgado</p> <p>10:20 - 10:40 a.m. Valor pronóstico de biomarcadores inflamatorios de muestra en sangrado cerebral isquémico de pacientes con oclusión de vaso grande
Dr. Cyril Dargazanli</p> <p>10:40 - 11:15 a.m. Presentación y discusión de casos</p> <p>11:15 - 11:45 a.m. Visita a la Exhibición Comercial</p> <p>11:45 - 12:30 p.m. Experiencia con Vecta Infinity Plus
Dr. Manuel Moreu
<i>Presentado por: Stryker</i></p> | <p>02:00 - 02:20 p.m. ¿Podemos mejorar el efecto primer pase en trombectomía mecánica?
Dr. Alberto Gil</p> <p>02:20 - 02:40 p.m. Oclusión en tándem en ACV agudo
Dr. Guilherme Dabus</p> <p>02:40 - 03:00 p.m. Manejo agresivo del vasoespasmio: una práctica normal en el Hospital Metodista de Houston
Dr. Orlando Díaz</p> <p>03:00 - 03:45 p.m. Presentaciones orales de trabajos de investigación de neurointervencionismo</p> <hr/> <p>03:45 - 04:30 p.m. Reunión gremial del Grupo Colombiano de Neurointervencionismo</p> |
|---|--|

Ataque cerebrovascular

Moderador: Dr. Alberto Rosero

- 01:20 - 01:40 p.m. **Guía paso a paso de la técnica ADAPT para el tratamiento de ACV y resultados institucionales**
Dr. Josser Delgado
- 01:40 - 02:00 p.m. **Trombectomía de oclusión distal: cuándo, por qué, tips and tricks**
Dr. Guilherme Dabus

Domingo 21 de mayo

Malformaciones arteriovenosas

Moderador: Dr. Mauricio Acosta

- 08:40 - 09:00 a.m. **Malformaciones cráneo-faciales de alto flujo: rol del tratamiento endovascular**
Dr. Guilherme Dabus
- 09:00 - 09:20 a.m. **Tratamiento endovascular de MAVs cerebrales con intención curativa**
Dr. Alberto Gil
- 09:20 - 09:40 a.m. **Cáncer y hemorragia de cabeza y cuello: rol del tratamiento endovascular**
Dr. Guilherme Dabus
- 09:40 - 10:00 a.m. **Cómo mejorar la penetración de líquido embolizante en MAVs: "la olla a presión"**
Dr. Alberto Gil
- 10:00 - 10:30 a.m. **Sesión de preguntas**
- 10:30 - 11:00 a.m. **Visita a la Exhibición Comercial**
- 11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria (Barahona 3 y 4)**
- 12:00 - 01:20 p.m. **Receso para almorzar**

Continúa en la pág. siguiente

Neurointervencionismo

20 y 21 de mayo
Salón Secretaría General

Domingo 21 de mayo

Varios

Moderador: Dr. Marco Fonseca

- 01:20 - 01:40 p.m. **Lesiones vasculares orbitarias y periorbitarias: presentación de casos**
Dr. Orlando Díaz
 - 01:40 - 02:00 p.m. **Biopsias percutáneas de cabeza y cuello: consideraciones técnicas**
Dr. William Escobar
 - 02:00 - 02:20 p.m. **Neurointervencionismo oncológico: nuevas perspectivas**
Dr. Andrés Fonnegra
 - 02:20 - 02:40 p.m. **Intervencionismo percutáneo de columna: del diagnóstico al tratamiento**
Dr. William Escobar
 - 02:40 - 03:00 p.m. **Simulación avanzada en el tratamiento de pacientes con aneurismas cerebrales**
Dr. Daniel Mantilla
-

Sesiones plenarias

Viernes 19 de mayo

11:00 - 11:15 a.m.

Palabras de apertura

Dr. Luis Alberto Cruz Vásquez

Sesión plenaria del país invitado:

11:15 - 11:40 a.m.

Conferencia de la Federación Mexicana de Radiología e Imagen



El radiólogo visible
Dr. Guillermo Elizondo
Monterrey, México

11:40 a.m. - 12:05 p.m.

Conferencia de la Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen



Bone Reporting and Data Systems (Bone-RADS) enfocado a RM
Dra. Araceli Cabanillas
Ciudad de México, México

Sábado 20 de mayo

11:00 - 11:15 a.m.

Homenaje y reconocimientos especiales



Homenaje "A una Obra"
Dr. Jaime Madrid Jaramillo
Barranquilla, Colombia

19 a 21 de mayo

Salones Barahona 3 y 4

Sábado 20 de mayo

11:15 - 11:40 a.m.



Estilo del informe radiológico: lo imperativo de una comunicación clara
Dr. Adrian Brady
Cork, Irlanda

11:40 a.m. - 12:05 p.m.



Papel de las imágenes diagnósticas en el seguimiento de pacientes con riesgo de carcinoma hepatocelular
Dra. Valerie Vilgrain
París, Francia

Domingo 21 de mayo

11:00 - 11:30 a.m.

Conferencia del ACR Institute for Radiologic Pathology (AIRP)



Principios unificadores en imágenes de músculo-esquelético
Dr. William Morrison
Philadelphia, EE. UU.

11:30 a.m. - 12:00 p.m.

Premiación de trabajos científicos y acto de clausura académica



**12° CONGRESO LATINOAMERICANO
DE TECNOLOGÍAS Y PRODUCCIÓN
DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS**

20 y 21 de mayo
Salón Barahona 1

Conferencistas invitados:

Alejandro Rodríguez

Ingeniero de Sistemas. Docente de la Facultad de Ingeniería Biomédica, Universidad del Rosario. Modality Sales Specialist de RM para Philips. Bogotá, Colombia.

Ana María Guitián

Tecnóloga en radiología e imágenes diagnósticas, especialista en el área de resonancia magnética. Gerente de educación continua, Electrónica Médica SA. Ciudad de Panamá, Panamá.

Carlos Andrés García

Tecnólogo en radiología e imágenes diagnósticas, diplomado en resonancia magnética. Aplicacionista de RM en Támara Imágenes Diagnósticas. Docente de Corsalud y de la Universidad Arturo Michelena de Venezuela. Barranquilla, Colombia.

Fabián Ángel

Tecnólogo en radiología e imágenes diagnósticas, especialista en el área de resonancia magnética. Docente del programa de tecnología en imágenes diagnósticas, Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD. Bogotá, Colombia.

Juan Felipe Orejuela

Ingeniero biomédico. Máster en tecnologías de la información y comunicaciones. Consultor de pre-venta para Dedalus. Departamento de imágenes diagnósticas, Clínica Valle del Lili. Cali, Colombia.

Dra. Liliana Arias

Médica radióloga. Departamento de radiología, Hospital Universitario San Ignacio. Profesora de radiología, Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia

Dra. Lina Marcela Cadavid

Médica radióloga pediátrica. Departamento de radiología, Hospital Pablo Tobón Uribe e Imedi. Profesora de radiología, Universidad CES. Medellín, Colombia.

Dra. Luz Ángela Moreno

Médica radióloga pediátrica. Departamento de radiología, Fundación Hospital La Misericordia - HOMI. Profesora de radiología, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia.

María Mercedes Cruz

Tecnóloga en radiología e imágenes diagnósticas. Departamento de imágenes diagnósticas - Sección de imagen mamaria, Fundación Valle del Lili. Cali, Colombia.

Natali Castro

Tecnóloga en radiología e imágenes diagnósticas, especialista en el área de tomografía computarizada. Departamento de imágenes diagnósticas, Fundación Santa Fe de Bogotá. Bogotá, Colombia.

Dra. Sonia Bermúdez

Médica neurorradióloga. Departamento de imágenes diagnósticas, Fundación Santa Fe de Bogotá. Profesora de radiología, Universidad El Bosque. Bogotá, Colombia.

Tatiana Rodríguez

Tecnóloga en radiología e imágenes diagnósticas. Antropóloga. Docente de tecnología en radiología e imágenes diagnósticas. Asistente de grupos científicos de la Asociación Colombiana de Radiología. Pereira, Colombia



12° CONGRESO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGÍAS Y PRODUCCIÓN DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS

20 y 21 de mayo
Salón Barahona 1

Sábado 20 de mayo

Resonancia magnética I

- 08:30 - 09:00 a.m. **¿Por qué la RM cautiva?**
Ana María Guitián
- 09:00 - 09:30 a.m. **Puntos clave en la adquisición de estudios de RM en pacientes con implantes o dispositivos condicionales**
Alejandro Rodríguez
- 09:30 - 10:00 a.m. **El arte de la RM en pediatría**
Ana María Guitián
- 10:00 - 10:30 a.m. **Aspectos técnicos de la uro-RM simple y contrastada**
Carlos Andrés García
- 10:30 - 11:00 a.m. **Visita a la Exhibición Comercial**
- 11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria (Barahona 3)**
- 12:15 - 01:00 p.m. **La tecnología Cloud-Nativa como motor de las plataformas de imágenes médicas de próxima generación**
Alejandro Varettoni y Juan Orejuela
Presentado por: Dedalus

Resonancia magnética II

- 01:30 - 02:00 p.m. **Aspectos técnicos de la angio RM abdominal contrastada**
Carlos Andrés García
- 02:00 - 02:30 p.m. **"La belleza es efímera". Evaluación de los biopolímeros por RM**
Ana María Guitián

Neuroimágenes

- 02:30 - 03:00 p.m. **Aspectos técnicos e imágenes de la hidrocefalia en pediatría**
Dra. Luz Ángela Moreno
- 03:00 - 03:30 p.m. **Evaluación del líquido cefalorraquídeo por RM**
Ana María Guitián
- 03:30 - 04:00 p.m. **Técnica de TC convencional y angio-TC para ACV**
Dra. Sonia Bermúdez
- 04:00 - 04:30 p.m. **Inteligencia artificial implementada en código ACV (RAPID IA)**
Natali Castro

Domingo 21 de mayo

Tomografía computarizada

- 08:30 - 09:00 a.m. **Acreditación en tomografía ante el American College of Radiology: papel del tecnólogo en imágenes diagnósticas**
Natali Castro
- 09:00 - 09:30 a.m. **Técnicas y protocolos de tomografía de baja dosis en niños**
Dra. Lina M. Cadavid
- 09:30 - 10:00 a.m. **Técnica de TACAR en enfermedad intersticial**
Dra. Liliana Arias
- 10:00 - 10:30 a.m. **Tomografía por conteo de fotones: una aproximación pedagógica**
Fabían Ángel
- 10:30 - 11:00 a.m. **Visita a la Exhibición Comercial**
- 11:00 - 12:00 p.m. **Sesión Plenaria (Barahona 3)**
- 12:00 - 01:30 p.m. **Receso para almorzar**

Innovación, educación e imagen mamaria

- 01:30 - 02:00 p.m. **Hallazgos críticos en radiología**
Juan Felipe Orejuela
- 02:00 - 02:30 p.m. **El aprendizaje de las imágenes diagnósticas en la era de la inteligencia artificial**
Fabían Ángel
- 02:30 - 03:00 p.m. **Retos del posicionamiento en mamografía**
María Mercedes Cruz
- 03:00 - 03:30 p.m. **Representaciones sociales: una herramienta para comprender al paciente**
Tatiana Rodríguez
- 03:30 - 04:00 p.m. **Comunicación verbal y no verbal con el paciente**
María Mercedes Cruz