



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 preliminar

ACR

ASOCIACION
COLOMBIANA
DE RADIOLOGIA

Programa preliminar

Curso pre-congreso

Viernes 19 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)

Infertilidad

Sábado 20 de mayo (Pág. 9)

Músculo-esquelético

Sábado 20 de mayo (Pág. 10)

Imagen abdominal

Domingo 21 de mayo (Pág. 11)

Gineco-obstetricia

Domingo 21 de mayo (Pág. 12)

Intervencionismo

19 a 21 de mayo (Págs. 13-15)

Próximamente disponible:

Neurointervencionismo

20 y 21 de mayo

Inteligencia artificial

20 de mayo

Talleres de ultrasonido

21 de mayo

Medios de contraste

21 de mayo

Congreso de Tecnologías y Producción de Imágenes Diagnósticas

20 y 21 de mayo

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

08:30 - 08:35 a.m.	Presentación y bienvenida <i>Dr. Federico Lubinus</i>	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>
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>	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>
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>	02:15 - 02:30 p.m.	Implementación de un nuevo software (Aneurismaflow) para la evaluación preoperatoria de aneurismas cerebrales y su manejo mediante estrategias endovasculares <i>Dr. Javier Sara</i> <i>Universidad de Cartagena</i>
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>	02:30 - 02:45 p.m.	Radiocirugía Gamma Knife: fundamentos para el radiólogo <i>Dr. Diego Alexander Casas</i> <i>Universidad de La Sabana</i>
09:20 - 09:35 a.m.	Inteligencia artificial aplicada a la detección de nódulos pulmonares <i>Dra. Laura Chacón</i> <i>Universidad Metropolitana</i>	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>
09:35 - 09:50 a.m.	Aprendiendo juntos: implementación de un programa de peer learning <i>Dr. Andrés Felipe Herrera</i> <i>Universidad El Bosque</i>	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>
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>	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>
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>		
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 - 01:45 p.m.	Enterografía por tomografía con contraste oral negativo: nuevos agentes de contraste <i>Dr. Diego Andrés Barrios</i> <i>Universidad del Norte</i>	03:30 - 05:00 p.m.	Presentación de casos interesantes orales de residentes

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 cardiotorácica. 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 cardiotorácica. Jefe de imagen cardiotorácica y profesor de radiología, University of California - San Diego Health. San Diego, 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)**

12:00 - 01:30 p.m. **Receso para almorzar**

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**

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:

- 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)**
- 12:00 - 01:30 p.m. **Receso para almorzar**
- 01:30 - 02:00 p.m. **Radiogenómica en neurorradiología**
Dr. Celso Hygino da Cruz
- 02:00 - 02:30 p.m. **Patología sinonasal**
Dr. Robert Y. Shih
- 02:30 - 03:00 p.m. **Evaluación por imágenes de la vía óptica**
Dra. Feliza Restrepo
- 03:00 - 03:30 p.m. **Cabeza y cuello: imágenes de enfermedades mucosas**
Dr. Robert Y. Shih
- 03:30 - 04:00 p.m. **Análisis de la pared del vaso por resonancia magnética**
Dr. Celso Hygino da Cruz
- 04:00 - 04:30 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:

- 08:30 - 09:00 a.m. **Resonancia magnética de mama, ¿cómo y cuándo hacerla?**
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)**
- 12:00 - 01:00 p.m. Receso para almorzar
- 01:00 - 01:30 p.m. **Presentaciones orales de trabajos de investigación de imagen mamaria**
- 01:30 - 02:00 p.m. **Masas de gran tamaño en la glándula mamaria. Más allá del tumor filoides**
Dra. Marcela González
- 02:00 - 02:30 p.m. **Microcalcificaciones: un reto para el radiólogo**
Dra. María del Carmen Lara
- 02:30 - 03:00 p.m. **Mamografía contrastada versus RM de mama**
Dra. Beatriz González
- 03:00 - 03:30 p.m. **La piel: enfoque para el radiólogo de mama**
Dra. Marcela González
- 03:30 - 04:00 p.m. **Mamografía contrastada: distorsiones**
Dra. Beatriz González
- 04:00 - 04:30 p.m. **Biopsia mamaria**
Dra. María del Carmen Lara

Radiología pediátrica

Viernes 19 de mayo
Salón Secretaría General

Conferencistas invitados:



Dra. 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:

- 08:30 - 09:00 a.m. **Valoración por imágenes de la hidrocefalia en pediatría**
Dra. 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**
Dra. 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**
- 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

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 Noé Díaz Fernández

Médico radiólogo. Departamento de diagnóstico por imágenes del Instituto Nacional de Perinatología - INPER. Ciudad de México, 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)**

12:00 - 01:30 p.m. **Receso para almorzar**

01:30 - 02:00 p.m. **Obesidad e infertilidad femenina**
Dra. Silvia Martínez

02:00 - 02:30 p.m. **Histerosono e histerosalpingografía como método diagnóstico complementario de la infertilidad**
Dr. Luis Eugenio Graniel

02:30 - 03:00 p.m. **Hallazgos ultrasonográficos que ameritan una histeroscopia**
Dr. Joan Noé Díaz

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

03:30 - 04:00 p.m. **Ecografía endovaginal en el diagnóstico de patología no uterina asociada a infertilidad femenina**
Dr. Joan Noé 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.

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 - 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 - 01:45 p.m. **Presentaciones orales de trabajos de investigación de músculo-esquelético**
- 01:45 - 02:15 p.m. **Imágenes de los tumores óseos**
Dr. William Morrison
- 02:15 - 02:45 p.m. **Abordaje ecográfico de los nervios cervicales y de los pequeños nervios de miembros superiores**
Dr. Nicolás Sans
- 02:45 - 03:15 p.m. **RM de la cadera y los tejidos blandos extra articulares**
Dr. William Morrison
- 03:15 - 03:45 p.m. **Medidas útiles en radiología: miembro inferior**
Dr. Carlos Corredor
- 03:45 - 04:15 p.m. **Infección músculo-esquelética y diagnóstico diferencial (sesión de casos interactivos)**
Dr. William Morrison

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:

- 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. **Medio de contraste hepato-específico para RM. Cómo y cuándo usarlo**
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
- 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**
Dra. Maria Manning

Gineco-obstetricia

Domingo 21 de mayo
Salón Barahona 4

Conferencistas invitados:



Dr. Joan Noé Díaz Fernández
Médico radiólogo. Departamento de diagnóstico por imágenes del Instituto Nacional de Perinatología - INPER. Ciudad de México, 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 Noé 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 Noé 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. **Cesárea y sus complicaciones**
Dr. Luis Eugenio Graniel
- 01:55 - 02:20 p.m. **Evaluación con ultrasonido de las complicaciones post parto**
Dra. Silvia Martínez
- 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

Intervencionismo

19 a 21 de mayo
Salón Arsenal

Conferencistas invitados:

**Dr. Shivank Bathia**

Médico radiólogo intervencionista y profesor asociado de radiología. Jefe del departamento de radiología intervencionista, University of Miami Health System. Miami, 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.

**Dra. 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. Baljendra Kapoor**

Médico radiólogo intervencionista y profesor de radiología. Departamento de radiología - División de intervencionismo, Cleveland Clinic. Cleveland, 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. Carlos Mena-Hurtado**

Médico cardiólogo intervencionista. Profesor asociado de cardiología y radiología intervencionista, Yale University School of Medicine. New Haven, EE. UU.

**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.

**Dra. Lorena Savluk**

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

Intervencionismo

19 a 21 de mayo
Salón Arsenal

Programa académico

Viernes 19 de mayo

Intervencionismo en tiroides

- 08:40 - 10:30 a.m. Ablación por radiofrecuencia en el tratamiento de la enfermedad tiroidea benigna y maligna
*Dra. Lorena Savluk
Dr. Juan Pablo Dueñas*
- 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 - 01:00 p.m. Simposio satélite industria

Embolizaciones

- 01:40 - 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. Lo básico en hiperplasia benigna de próstata y manejo intervencionista del paciente
Dr. Shivank Bathia
- 03:20 - 03:40 p.m. Radioembolización hepática
Dra. Pilar Bayona
- 03:40 - 04:00 p.m. Embolización de la arteria prostática: técnica
Dr. Shivank Bathia
- 04:00 - 04:15 p.m. Embolización de la arteria genicular: aspectos técnicos
Dr. Shivank Bathia

Sábado 20 de mayo

Taller editorial

- 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

Sábado 20 de mayo

Intervencionismo vascular periférico

- 09:20 - 09:40 a.m. Disección 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
Dr. Carlos Mena
- 10:00 - 10:20 a.m. Síndromes de malperfusión: estrategias de tratamiento
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
Dr. Carlos Mena
- 10:40 - 11:00 a.m. Visita a la Exhibición Comercial
- 11:00 - 12:00 p.m. Sesión Plenaria (Barahona 3 y 4)
- 12:00 - 01:00 p.m. Simposio satélite industria

Intervencionismo venoso

- 01:40 - 02:00 p.m. TIPS "temprano" como prevención del sangrado por várices: momento, indicación, datos y tribalismo médico
Dr. Ziv Haskal
- 02:00 - 02:20 p.m. Situaciones complejas en el retiro de filtros de vena cava inferior
- 02:20 - 02:40 p.m. Recanalizaciones del eje iliocono
Dra. Pilar Bayona
- 02:40 - 03:00 p.m. Intervencionismo en TVP
- 03:00 - 03:20 p.m. Rol de los stents cubiertos en accesos arteriovenosos de hemodiálisis
Dr. Ziv Haskal

Volviendo a lo básico en intervencionismo I

- 03:20 - 03:40 p.m. Drenaje biliar: procedimientos primarios
Dr. Sergio Lucino
- 03:40 - 04:00 p.m. Procedimientos biliares secundarios
Dr. Sergio Lucino

Intervencionismo

19 a 21 de mayo
Salón Arsenal

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. **Colangiocarcinoma**
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**
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 - 01:00 p.m. **Simposio satélite industria**

Intervencionismo en músculo-esquelético

- 01:30 - 01:50 p.m. **Osteoartritis de la rodilla: fisiopatología y manejo intervencionista del paciente**
- 01:50 - 02:10 p.m. **Vertebroplastia**
Dr. Eduardo Eyheremendy
- 02:10 - 02:30 p.m. **Infiltración de plasma rico en plaquetas con guía ecográfica**
- 02:30 - 02:50 p.m. **Ablación ósea**
Dr. Eduardo Eyheremendy
- 02:50 - 03:10 p.m. **Manejo percutáneo del dolor regional**
- 03:10 - 04:00 p.m. **Sesión interactiva de casos interesantes del Grupo Científico de Radiología Intervencionista ACR**