

Inteligencia artificial

Jueves 14 de mayo
Sala Barahona 4

Programa

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



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

Inteligencia artificial

Jueves 14 de mayo
Sala Barahona 4

Conferencistas

**Alan Matsumoto**

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

**Bibb Allen**

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

**Emad S. Naguib**

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

**Elad Walach**

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

**Geraldine B. McGinty**

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

**Germán Combariza**

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

**Karim Lekadir**

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

**Katharine Halliday**

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

**Sung Hwang**

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