

Proyecto Radiómica:

Avanzando hacia la medicina personalizada y de precisión

16 de octubre de 2024 - Sala de Actos del Hospital Universitario de Bellvitge

La radiómica es un nuevo paradigma en el ámbito del Diagnóstico por la Imagen. El análisis bioinformático de un gran volumen de datos de pacientes permite obtener biomarcadores de imagen que, mediante algoritmos y el uso de la inteligencia artificial, podrán predecir la evolución de cánceres y otras enfermedades.

El proyecto de radiómica del Hospital Universitario de Bellvitge (HUB) se ha iniciado con 44 subproyectos que buscan respuestas para las preguntas clínicas generadas por los equipos de Radiología, Medicina Nuclear y médicos expertos en patologías muy concretas.

Programa

- 9.30 h **Recogida de documentación**
- 9.45 h **Bienvenida institucional**
- 10.00 h **Conferencia inaugural: “La Inteligencia Artificial, un instrumento vital para la salud”**
Joan Guanyabens, director de la Fundación Ticsalut i Social.
- 10.30 h **Mesa 1: El proyecto Radiómica**
Modera: *Vicente Gómez de Terreros*, Business Manager de Healthcare IT de Canon Medical Systems.
Nahum Calvo, Director Clínico Territorial de Diagnóstico por la Imagen (IDI) del Hospital Universitario de Bellvitge.
Rafael Coronado, Experto en Transformación Digital.
Marcel Latinga, Managing Director Enterprise Imaging (EMEA) en Canon Medical Systems.
- 11.00 h *Pausa cafè*
- 11.30 h **Mesa 2: Implementación y Metodología del proyecto Radiómica para la consecución de biomarcadores en diagnóstico por imagen**
Ignacio Martínez Zalacaín, Ingeniero experto en Imagen Médica del Hospital Universitario de Bellvitge.
Josep Munuera, Jefe de Servicio de Diagnóstico por Imagen del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
- 12.00 h **Mesa 3: La aplicabilidad de la Radiómica en la práctica clínica**
Modera: *Pablo Naval Baudín*, Neurorradiólogo (HUB-IDI).
Albert Pons Escoda, Neurorradiólogo (HUB-IDI).
Belén del Río Carrero, Radiología. Dep. Radiología Torácica (HUB).
Laura Rodríguez Bel, Facultativa Especialista Medicina Nuclear. Unidad PET (HUB-IDI).
- 12.45 h *Cierre de la jornada*
- 13.00 h **Aperitivo**

Inscripciones:

