

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**
Nahum Calvo, Director Clínico Territorial de Diagnóstico por la Imagen del Hospital Universitario de Bellvitge.
Rafael Coronado, Science Business Development Manager de Canon.
Faycal Djeridane, Presidente y Fundador de Olea Medical – Cofundador de Avicenna.ai (intervención en inglés).
- 11.00 h *Pausa cafè*
- 11.30 h **Mesa 2: La metodología del proyecto Radiómica**
Ignacio Martínez Zalacaín, Ingeniero experto en Imagen Médica del Hospital Universitario de Bellvitge.
- 12.00 h **Mesa 3: La aplicabilidad de la Radiómica en la práctica clínica**
Presentación de los primeros casos a cargo de *Pablo Naval Baudín*, Neurorradiólogo del Hospital Universitario de Bellvitge.
- 12.45 h *Cierre de la jornada*
- 13.00 h *Aperitivo*

Inscripciones:

