

# Projecte Radiòmica:

## Avançant cap a la medicina personalitzada i de precisió

16 d'octubre de 2024 - Sala d'Actes de l'Hospital Universitari de Bellvitge

La radiòmica és un nou paradigma en l'àmbit del Diagnòstic per la Imatge. L'anàlisi bioinformàtica d'un gran volum de dades de pacients permet obtenir biomarcadors d'imatge que, mitjançant algoritmes i l'ús de la intel·ligència artificial, podran predir l'evolució de càncers i altres malalties.

El projecte de radiòmica de l'Hospital Universitari de Bellvitge (HUB) s'ha iniciat amb 44 subprojectes que busquen respostes per a les preguntes clíniques generades pels equips de Radiologia, Medicina Nuclear i metges experts en patologies molt concretes.

### Programa

- 9.30 h **Recollida de documentació**
- 9.45 h **Benvinguda institucional**
- 10.00 h **Conferència inaugural: “La Intel·ligència Artificial, un instrument vital per a la salut”**  
*Joan Guanyabens*, director de la Fundació Ticsalut i Social.
- 10.30 h **Taula 1: El projecte Radiòmica**  
Modera: *Vicente Gómez de Terreros*, Business Manager de Healthcare IT de Canon Medical Systems.  
*Nahum Calvo*, Director Clínic Territorial de Diagnòstic per la Imatge de l'Hospital Universitari de Bellvitge.  
*Rafael Coronado*, Expert en Transformació Digital.  
*Faycal Djeridane*, President i Fundador d'Olea Medical – Cofundador d'Avicenna.ai (intervenció en anglès).
- 11.00 h *Pausa per al cafè*
- 11.30 h **Taula 2: La metodologia del projecte Radiòmica**  
*Ignacio Martínez Zalacaín*, Enginyer expert en Imatge Mèdica de l'Hospital Universitari de Bellvitge.
- 12.00 h **Taula 3: L'aplicabilitat de la Radiòmica en la pràctica clínica**  
Presentació dels primers casos a càrrec de *Pablo Naval Baudín*, Neuroradiòleg de l'Hospital Universitari de Bellvitge.
- 12.45 h *Clausura de la jornada*
- 13.00 h **Aperitiu**

Inscripcions:

