

**CREACIÓ DE LA UNITAT MIXTA D'INVESTIGACIÓ UPV-ASCIRES EN TECNOLOGIES APLICADES A L'ASSISTÈNCIA HOSPITALÀRIA A VALÈNCIA.**

Aprovada per Consell de Govern de 29 d'abril de 2025

El Reglament per a les Estructures d'Investigació, Desenvolupament i Innovació a la Universitat Politècnica de València, publicat en el BOUPV de 12 de juny de 2019 estableix en el seu article 44, punt 1 el següent:

“Les Unitats d'Investigació Conjunta (UIC) són creades mitjançant Conveni entre la Universitat i l'altra o altres entitats jurídiques que acorden la constitució d'aquesta. Aquest Conveni haurà de ser aprovat pel Consell de Govern a proposta de l'Estructura d'Investigació que la promoga, amb l'informe jurídic preceptiu de la unitat administrativa que tinga assignada l'assistència jurídica de la Secretaria General, d'acord amb l'article 50.2.1 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.”

La Universitat Politècnica de València (d'ara en avant UPV) i ASCIRES EN TECNOLOGIES APLICADES A L'ASSISTÈNCIA HOSPITALÀRIA, amb la finalitat de conjuminar els seus esforços en investigació, i de potenciar d'aqueixa manera un millor desenvolupament de la seua activitat investigadora, així com un major aprofitament científic en l'àrea de les tecnologies hospitalària, tenen interès a subscriure un Conveni de Cooperació per a la constitució de la Unitat Mixta d'Investigació denominada “Unitat d'Investigació Conjunta UPV-ASCIRES en Tecnologies aplicades a l'Assistència Hospitalària”

Les activitats i, en general, el funcionament de la Unitat Mixta, es desenvoluparan en règim de cooperació i d'actuació conjunta, mitjançant la posada en comú de mitjans tècnics i recursos humans de totes dues Parts, en els termes previstos en el conveni i sense perjudici de l'autonomia de cada entitat i de les facultats dels seus respectius òrgans de govern i administració, especialment pel que fa a matèries de personal, pressupostos i patrimoni.



La Unitat Mixta es crea per a la investigació en el camp de les tecnologies Hospitalàries, i les principals línies a desenvolupar són les següents:

1. Desenvolupament de biomarcadors mitjançant l'anàlisi d'imatge mèdica o mitjançant l'anàlisi de dades clíniques. Aquests biomarcadors seran principalment de les àrees de la cardiologia, oncologia, neurologia o sistema musculoesquelètic, encara que no exclusivament.
2. Aplicació de tècniques d'intel·ligència artificial en diferents àmbits de les tecnologies hospitalàries, tant en el diagnòstic, com en el tractament, prevenció, monitoratge, o assajos clínics, entre altres.
3. Avaluació i desenvolupament de noves tècniques d'aplicació en l'àmbit hospitalari.
4. Estudi de la implantació de noves tècniques hospitalàries en l'àmbit sanitari.
5. Anàlisi i caracterització de dades obtingudes en l'àmbit hospitalari o sanitari.
6. Efecte d'intervencions físiques i/o sensorials en l'àmbit hospitalari o sanitari.

Per tot això, el Consell de Govern, a proposta de la Comissió d'I+D+i, aprova la creació de la Unitat Mixta d'Investigació UPV- ASCIRES en Tecnologies aplicades a l'Assistència Hospitalària a València.