



CANDIDATURA DE LA SRA. VALERY NARANJO ORNEDO ALS PREMIS NACIONALS D'INVESTIGACIÓ 2024.

Aprovada per Consell de Govern de 25 de juliol de 2024.

L'objectiu dels Premis Nacionals d'Investigació és reconèixer el mèrit de persones investigadores espanyoles amb una dilatada carrera científica que estiguen realitzant una labor professional destacada de rellevància internacional en les seues respectives àrees d'investigació i contribuint de manera eminent a l'avanç del coneixement.

En les bases publicades per a la concessió del premi per a l'any 2024 s'indica que per a poder optar com a candidat a una de les categories del Premi Nacional d'Investigació, la persona haurà de ser proposada per un nominador, d'entre els que es troben les Universitats. Podent ser elegibles aquelles persones que hagen realitzat una part significativa de la seua carrera investigadora a Espanya i estiguen desenvolupant una labor rellevant i reconeguda internacionalment en el moment de presentació de les seues candidatures.

La Universitat Politècnica de València, com a universitat pública, és una de les entitats amb capacitat nominativa en estos premis. La investigació de la Sra. Valery Naranjo Ornedo se centra en el desenvolupament de mètodes d'intel·ligència artificial (IA) per a resoldre problemes del món real. Té una àmplia experiència proporcionant ferramentes per a promoure la digitalització en diversos sectors com la indústria i la sanitat, desenvolupant sistemes d'ajuda al diagnòstic basats en tècniques de IA per a l'anàlisi d'imatges i senyals. El seu treball en algorismes de IA per a la predicció del càncer ha convertit al seu grup d'investigació en pioner en Patologia Computacional a Espanya i Europa. En esta àrea, ha coordinat la Xarxa de Formació Innovadora Marie Curie (ITN) CLARIFY, finançada per la Comissió Europea, liderant la investigació en patologia digital a Europa. Naranjo ha publicat més de 250 articles en revistes i congressos internacionals i ha sigut investigadora en 92 projectes competitiu i 30 projectes industrials, liderant la majoria d'ells. La seua trajectòria investigadora ha sigut reconeguda amb premis com el Best Innovation Technology 2013 dels MIHealth Innovation Awards i una nominació en la categoria Health & Environment dels World Summit Awards. També és pionera en la investigació en tecnologies quàntiques, sent investigadora principal del projecte europeu Sequoia i liderant a la UPV en el desenvolupament de solucions basades en computació quàntica en el projecte BUFÓ, acompanyada per empreses de l'IBEX35.

És per este motiu que es considera del tot oportú proposar a la Sra. Valery Naranjo Ornedo com a candidata als Premis Nacionals d'Investigació 2024 en la categoria de "Leonardo Torres Quevedo", en l'àrea d'enginyeries i arquitectura.



Per tot això, el Consell de Govern, a proposta de la Comissió d'I+D+i, aprova la candidatura de Sra. Valery Naranjo Ornedo als Premis Nacionals d'Investigació 2024 en la categoria de "Leonardo Torres Quevedo", en l'àrea d'enginyeries i arquitectura.