



CANDIDATURA DE LA SRA. CONCEPCIÓN GARCÍA PARDO ALS PREMIS NACIONALS D'INVESTIGACIÓ PER A JOVES 2024

Aprovat per Consell de Govern de 27 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.

Mitjançant la concessió dels Premis Nacionals d'Investigació per a Joves es pretén reconèixer el mèrit de persones investigadores espanyoles amb edat màxima de 40 anys que estiguen fent un treball excel·lent i hagen aconseguit assoliments rellevants en les seues respectives àrees d'investigació.

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 per a Joves, la persona haurà de ser proposada per un nominador, d'entre els que es troben les Universitats. Podent ser elegibles aquelles persones que estiguen desenvolupant una labor investigadora excel·lent i reconeguda internacionalment en una institució espanyola en el moment de la 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, sent que s'ha posat de manifest que la Sra. Concepción García Pardo com a Investigadora Ramón y Cajal ha realitzat grans assoliments en el camp de les comunicacions sense fils. En concret, el treball dirigit per Concepción se centra en: comunicacions sense fils per a dispositius implantats; diagnòstic mèdic basat en les propietats dielèctriques dels teixits del cos humà; i avaluació de l'exposició humana a camps electromagnètics (CEM) per a sistemes de comunicació 5G/6G. Ha liderat rellevants projectes europeus i nacionals relacionats amb este camp: ~18 M€ com a Investigadora Principal i Coordinadora Científica (2 projectes nacionals espanyols com a investigadora principal, i 2 contractes amb Huawei Technologies i 7 projectes europeus i espanyols com a líder científica).

És per este motiu que es considera del tot oportú proposar a Sra. Concepción García Pardo com a candidat als els Premis Nacionals d'Investigació per a Joves 2024 en la categoria de "María Andresa Casamayor", de l'àrea de matemàtiques i tecnologies de la informació i les comunicacions.

Per tot això, el Consell de Govern, a proposta de la Comissió d' I+D+I aprova la candidatura de la Sra. Concepción García Pardo als Premis Nacionals d'Investigació per a Joves 2024 en la categoria de "María Andresa Casamayor", de l'àrea de matemàtiques i tecnologies de la informació i les comunicacions.