



CANDIDATURA DE LA SRA. MARÍA ROCÍO DEL AMOR DEL AMOR A LOS PREMIOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN PARA JÓVENES 2026

Aprovat per Consell de Govern de 30 d'abril de 2026

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 2026 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 aquests premis, sent que s'ha posat de manifest que Sra. María Rocío de l'Amor de l'Amor com a Investigadora ha realitzat grans assoliments en l'àmbit de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions aplicades a la salut, amb contribucions en intel·ligència artificial, visió per computador i anàlisi d'imatge biomèdica.

La Dra. María Rocío de l'Amor ha demostrat una sòlida capacitat de lideratge científic i independència investigadora mitjançant la direcció de projectes competitiu i la coordinació d'equips multidisciplinaris en l'àmbit acadèmic i empresarial. Actualment és Investigadora Principal en diversos projectes finançats en convocatòries regionals i nacionals centrats en el desenvolupament de models d'intel·ligència artificial aplicats al diagnòstic mèdic, la imatge digital i la medicina personalitzada, assumint la responsabilitat científica i tècnica de la seua execució.



El seu treball es desenvolupa en entorns interdisciplinaris al costat d'especialistes en enginyeria, medicina i física, abordant problemes clínics mitjançant models d'aprenentatge profund, aprenentatge feblement supervisat i tècniques multimodals aplicades a patologia digital, endoscòpia i tomografia OCT. Entre les seues aportacions destaquen el desenvolupament d'algorismes de diagnòstic assistit per intel·ligència artificial, la creació de bases de dades originals i mètodes capaços de treballar amb dades limitades en aplicacions mèdiques reals.

La qualitat de la seua investigació ha sigut reconeguda amb el Premi SEIB a la millor tesi doctoral, el Premi Extraordinari de Doctorat de la Universitat Politècnica de València i el Premi a Joves Investigadores de la Reial Acadèmia de Ciències.

La seua activitat investigadora es caracteritza per una forta orientació cap a la transferència tecnològica i l'aplicació real dels resultats científics

És per aquest motiu que es considera del tot oportú proposar a Sra. María Rocío de l'Amor de l'Amor com a candidata als Premis Nacionals d'Investigació per a Joves 2026 en la categoria de "María Andresa Casamayor", en 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'R+D+I, aprova la candidatura de la Sra. María Rocío de l'Amor de l'Amor als Premis Nacionals d'Investigació per a Joves 2026 en la categoria de "María Andresa Casamayor", en l'àrea de matemàtiques i tecnologies de la informació i les comunicacions