



ACORD PEL QUAL S'APROVA LA CANDIDATURA DE Sr. LUIS GUANTER PALOMAR ALS PREMIS REI JAUME I

Aprovat pel Consell de Govern de 7 de març de 2024

Els Premis Rei Jaume I es van crear en 1989 per a la promoció de la investigació i el desenvolupament científic a Espanya. Reconeixen la labor d'excel·lència de científics i emprenedors que han obert camí perquè el país avance apostant per la capacitat de la ciència i l'emprenedoria com a motors de canvi per a un futur millor.

Al costat del reconeixement del treball donen suport i estimulen econòmicament mitjançant la reinversió de part del premi a Espanya en els fins del mateix i contribueixen a fomentar el coneixement a nivell internacional de la ciència i tecnologia espanyola convidant als seus jurats a líders mundials.

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 Rei Jaume I, la persona o organització haurà de ser proposat per un nominador, d'entre els que es troben les Universitats. Podent ser elegibles aquelles persones que hagen efectuat la major part de la seua activitat professional a Espanya i preferentment que residisquen a Espanya.

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 Sr. Luis Guanter Palomar com a Catedràtic de la Universitat Politècnica de València, Investigador Sènior i EDF (ONG internacional) ha realitzat grans assoliments en el camp del desenvolupament de mètodes satel·litaris per a aplicacions mediambientals.

A la Universitat Politècnica de València, ha fundat el grup Land and Atmosphere remalnom Sensing (LARS). El treball del LARS se centra en l'ús de satèl·lits per a la detecció i mitigació de les emissions antropogèniques de metà, que ha sigut identificat per les Nacions Unides com una estratègia d'alta prioritat per a fer front al canvi climàtic i frenar el calfament global. El treball pioner del grup LARS ha facilitat l'ús de les anomenades missions d'espectroscòpia d'alta resolució per a la cartografia del metà, la qual cosa ha desencadenat un avanç crucial en la nostra capacitat per a detectar i mitigar les fonts actives de metà a tot el món. Aquest treball pioner ha generat col·laboracions en curs amb grups de la Universitat d'Harvard i el Laboratori de Propulsió a raig de la NASA. Sr. Luis Guanter Palomar està molt compromès amb l'Observatori Internacional d'Emissions de Metà (IMEO) que estan posant en marxa les Nacions Unides. Alguns exemples recents de l'impacte social del treball de Sr. Luis Guanter Palomar i el grup LARS són el debat sobre les fugides de metà de les plataformes marines en el Parlament mexicà, i el debat sobre les emissions de metà de les plataformes marines en el Parlament mexicà i la contribució a un reportatge de la BBC sobre una fugida de metà sense precedents a Kazakhstan.



És per aquest motiu que es considera del tot oportú proposar a Sr. Luis Guanter Palomar com a candidat als Premis Rei Jaume I en la categoria de Protecció del Medi Ambient.

Aquesta candidatura ha de ser presentada, segons les bases publicades per a la present edició, entre 8 de gener i 1 d'abril de 2024.

Per tot això, el Consell de Govern, a proposta de la Comissió d'I+D+i, aprova la candidatura de Sr. Luis Guanter Palomar als premis Rei Jaume I en la categoria de Protecció del Medi Ambient.