



## **ACUERDO POR EL QUE SE APRUEBA LA CANDIDATURA DE D. LUIS GUANTER PALOMAR A LOS PREMIOS REI JAUME I**

Aprobado por el Consejo de Gobierno de 7 de marzo de 2024

Los Premios Rei Jaume I se crearon en 1989 para la promoción de la investigación y el desarrollo científico en España. Reconocen la labor de excelencia de científicos y emprendedores que han abierto camino para que el país avance apostando por la capacidad de la ciencia y el emprendimiento como motores de cambio para un futuro mejor.

Junto al reconocimiento del trabajo dan soporte y estimulan económicamente mediante la reinversión de parte del premio en España en los fines del mismo y contribuyen a fomentar el conocimiento a nivel internacional de la ciencia y tecnología española invitando a sus jurados a líderes mundiales.

En las bases publicadas para la concesión del premio para el año 2024 se indica que para poder optar como candidato a una de las categorías del premio Rei Jaume I, la persona u organización deberá ser propuesto por un nominador, de entre los que se encuentran las Universidades. Pudiendo ser elegibles aquellas personas que hayan efectuado la mayor parte de su actividad profesional en España y preferentemente que residan en España.

La Universitat Politècnica de València, como universidad pública, es una de las entidades con capacidad nominativa en estos premios, siendo que se ha puesto de manifiesto que D. Luis Guanter Palomar como Catedrático de la Universitat Politècnica de València, Investigador Senior y EDF (ONG internacional) ha realizado grandes logros en el campo del desarrollo de métodos satelitales para aplicaciones medioambientales.

En la Universitat Politècnica de València, ha fundado el grupo Land and Atmosphere Remote Sensing (LARS). El trabajo del LARS se centra en el uso de satélites para la detección y mitigación de las emisiones antropogénicas de metano, que ha sido identificado por las Naciones Unidas como una estrategia de alta prioridad para hacer frente al cambio climático y frenar el calentamiento global. El trabajo pionero del grupo LARS ha facilitado el uso de las llamadas misiones de espectroscopia de alta resolución para la cartografía del metano, lo que ha desencadenado un avance crucial en nuestra capacidad para detectar y mitigar las fuentes activas de metano en todo el mundo. Este trabajo pionero ha generado colaboraciones en curso con grupos de la Universidad de Harvard y el Laboratorio de Propulsión a Chorro de la NASA. D. Luis Guanter Palomar está muy comprometido con el Observatorio Internacional de Emisiones de Metano (IMEO) que están poniendo en marcha las Naciones Unidas. Algunos ejemplos recientes del impacto social del trabajo de D. Luis Guanter Palomar y el grupo LARS son el debate sobre las fugas de metano de las plataformas marinas en el Parlamento mexicano, y el debate sobre las emisiones de metano de las plataformas marinas en el Parlamento mexicano y la contribución a un reportaje de la BBC sobre una fuga de metano sin precedentes en Kazajstán.



Es por este motivo que se considera del todo oportuno proponer a D. Luis Guanter Palomar como candidato a los Premios Rei Jaume I en la categoría de Protección del Medio Ambiente.

Esta candidatura debe de ser presentada, según las bases publicadas para la presente edición, entre 8 de enero y 1 de abril de 2024.

Por todo ello, el Consejo de Gobierno, a propuesta de la Comisión de I+D+i, aprueba la candidatura de D. Luis Guanter Palomar a los premios Rei Jaume I en la categoría de Protección del Medio Ambiente.