



CANDIDATURA DE D^ª. CONCEPCIÓN GARCÍA PARDO A LOS PREMIOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN PARA JÓVENES 2024

Aprobado por Consejo de Gobierno de 25 de julio de 2024.

El objetivo de los Premios Nacionales de Investigación es reconocer el mérito de personas investigadoras españolas con una dilatada carrera científica que estén realizando una labor profesional destacada de relevancia internacional en sus respectivas áreas de investigación y contribuyendo de forma eminente al avance del conocimiento.

Mediante la concesión de los Premios Nacionales de Investigación para Jóvenes se pretende reconocer el mérito de personas investigadoras españolas con edad máxima de 40 años que estén realizando un trabajo excelente y hayan alcanzado logros relevantes en sus respectivas áreas de investigación.

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 Nacional de Investigación para Jóvenes, la persona deberá ser propuesta por un nominador, de entre los que se encuentran las Universidades. Pudiendo ser elegibles aquellas personas que estén desarrollando una labor investigadora excelente y reconocida internacionalmente en una institución española en el momento de la presentación de sus candidaturas.

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^ª. Concepción García Pardo como Investigadora Ramón y Cajal ha realizado grandes logros en el campo de las comunicaciones inalámbricas. En concreto, el trabajo dirigido por Concepción se centra en: comunicaciones inalámbricas para dispositivos implantados; diagnóstico médico basado en las propiedades dieléctricas de los tejidos del cuerpo humano; y evaluación de la exposición humana a campos electromagnéticos (CEM) para sistemas de comunicación 5G/6G. Ha liderado relevantes proyectos europeos y nacionales relacionados con dicho campo: ~18 M€ como Investigadora Principal y Coordinadora Científica (2 proyectos nacionales españoles como investigadora principal, y 2 contratos con Huawei Technologies y 7 proyectos europeos y españoles como líder científica).

Es por este motivo que se considera del todo oportuno proponer a D^ª. Concepción García Pardo como candidato a los Premios Nacionales de Investigación para Jóvenes 2024 en la categoría de "María Andresa Casamayor", del área de matemáticas y tecnologías de la información y las comunicaciones.

Por todo ello, el Consejo de Gobierno, a propuesta de la Comisión de I+D+I, aprueba la candidatura de D^ª. Concepción García Pardo a los Premios Nacionales de Investigación para Jóvenes 2024 en la categoría de "María Andresa Casamayor", del área de matemáticas y tecnologías de la información y las comunicaciones.