



CANDIDATURA DE D^a VALERY NARANJO A LOS PREMIOS REI JAUME I

Aprobada por Consejo de Gobierno de 6 de marzo de 2025

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 2025 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^a. Valery Naranjo es una figura destacada en España y Europa en patología computacional, diseñando y desarrollando modelos de inteligencia artificial (IA) para el análisis de biopsias, ayudando a la detección precoz y el pronóstico del cáncer y otras enfermedades como la colitis ulcerosa.

La Dra. Naranjo es Catedrática de Universidad de Teoría de la Señal en la Universitat Politècnica de València y directora del Laboratorio de Visión por Computador y Análisis del Comportamiento (CVBLAB), que fundó en 2016. Compuesto por más de 30 investigadores, CVBLAB ha impulsado una investigación pionera basada en IA en la predicción del cáncer.

También es fundadora y directora técnica de Artikode Intelligence, una empresa pionera en inteligencia artificial. La fundación de esta empresa marca un hito importante en su carrera y refleja su compromiso con la transformación de la investigación puntera en soluciones para el mundo real con un impacto social y económico tangible. Artikode ya trabaja con clientes internacionales, lo que demuestra el alcance y la aplicabilidad de sus innovaciones.

Con más de 250 publicaciones científicas en revistas de alto impacto y conferencias internacionales, la Dra. Naranjo ha acumulado 5.608 citas y un índice h de 33, lo que demuestra su influencia en la comunidad científica. Ha dirigido 18 tesis doctorales y 183 proyectos fin de carrera y ha liderado más de 100 proyectos de investigación en IA, muchos de ellos internacionales, lo que demuestra su capacidad de liderazgo en investigación a gran escala.



Entre sus proyectos más importantes, la Dra. Naranjo dirigió la prestigiosa y altamente competitiva Red Internacional de Formación Doctoral Marie Curie CLARIFY, una iniciativa europea que reúne a equipos multidisciplinares de primer nivel para avanzar en la investigación en patología digital. Gracias a este liderazgo, situó a su equipo de investigación a la vanguardia de la innovación en este campo. Más allá de la medicina, también ha realizado importantes contribuciones a la sostenibilidad y la computación cuántica, lo que pone aún más de relieve la versatilidad y el impacto de su investigación. Colabora activamente en proyectos europeos con empresas punteras, impulsando la innovación y reforzando las asociaciones entre la industria y el mundo académico.

La Dra. Naranjo ha recibido numerosos premios de prestigio, entre ellos el Premio a la Mejor Tecnología Innovadora (MIHealth Innovation Awards, 2013), una nominación en la categoría de Salud y Medio Ambiente de los World Summit Awards, el Premio 50+ Emprende (2024) y el Premio Pioneras_IT (2024) del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicaciones de España en reconocimiento a su papel en la promoción de la educación STEM.

Está profundamente comprometida con la tutoría de jóvenes investigadores y la promoción de las carreras STEM. A través de sus esfuerzos de tutoría y divulgación, ha inspirado a innumerables jóvenes investigadores, en particular mujeres en STEM, a seguir carreras en tecnología e innovación.

Es por este motivo que se considera del todo oportuno proponer a D^a. Valery Naranjo como candidato a los Premios Rei Jaume I en la categoría de Nuevas Tecnologías.

Esta candidatura debe de ser presentada, según las bases publicadas para la presente edición, entre 15 de diciembre de 2024 y 10 de marzo de 2025.

Por todo ello, el Consejo de Gobierno, a propuesta de la Comisión Permanente, aprueba el apoyo a la candidatura de D^a. Valery Naranjo a los premios Rei Jaume I en la categoría de Nuevas Tecnologías presentada por la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT).