



CANDIDATURA DE D^a. MARÍA ROCÍO DEL AMOR DEL AMOR A LOS PREMIOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN PARA JÓVENES 2026

Aprobado por Consejo de Gobierno de 30 de abril de 2026

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 2026 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. María Rocío del Amor del Amor como Investigadora ha realizado grandes logros en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones aplicadas a la salud, con contribuciones en inteligencia artificial, visión por computador y análisis de imagen biomédica.

La Dra. María Rocío del Amor ha demostrado una sólida capacidad de liderazgo científico e independencia investigadora mediante la dirección de proyectos competitivos y la coordinación de equipos multidisciplinares en el ámbito académico y empresarial. Actualmente es Investigadora Principal en varios proyectos financiados en convocatorias regionales y nacionales centrados en el desarrollo de modelos de inteligencia artificial aplicados al diagnóstico médico, la imagen digital y la medicina personalizada, asumiendo la responsabilidad científica y técnica de su ejecución.

Su trabajo se desarrolla en entornos interdisciplinares junto a especialistas en ingeniería, medicina y física, abordando problemas clínicos mediante modelos de aprendizaje profundo, aprendizaje débilmente supervisado y técnicas multimodales aplicadas a patología digital, endoscopia y tomografía OCT. Entre sus aportaciones destacan el desarrollo de algoritmos de



diagnóstico asistido por inteligencia artificial, la creación de bases de datos originales y métodos capaces de trabajar con datos limitados en aplicaciones médicas reales.

La calidad de su investigación ha sido reconocida con el Premio SEIB a la mejor tesis doctoral, el Premio Extraordinario de Doctorado de la Universitat Politècnica de València y el Premio a Jóvenes Investigadoras de la Real Academia de Ciencias.

Su actividad investigadora se caracteriza por una fuerte orientación hacia la transferencia tecnológica y la aplicación real de los resultados científicos

Es por este motivo que se considera del todo oportuno proponer a D^a. María Rocío del Amor del Amor como candidata a los Premios Nacionales de Investigación para Jóvenes 2026 en la categoría de “María Andresa Casamayor”, en el 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. María Rocío del Amor del Amor a los Premios Nacionales de Investigación para Jóvenes 2026 en la categoría de “María Andresa Casamayor”, en el área de matemáticas y tecnologías de la información y las comunicaciones.