

22 de octubre de 2025

Discurso de agradecimiento en la ceremonia de
entrega de los Premios de Investigación
Sociedad Científica Informática de España –
Fundación BBVA

Víctor Vargas

Buenas tardes,

En primer lugar, quiero expresar mi más sincero agradecimiento a la SCIE, la Sociedad Científica Informática de España, y a la Fundación BBVA por este premio. Es un honor recibirlo y compartir este momento con tantos investigadores cuyo trabajo admiro profundamente. También quiero dar las gracias a mis mentores, compañeros, estudiantes y a mi familia, porque la investigación nunca es una tarea individual: es el resultado de un esfuerzo colectivo, de apoyo mutuo y de muchas conversaciones que inspiran y ayudan a avanzar.

El reconocimiento que hoy recibo se enmarca en el campo de la Inteligencia Artificial, y más concretamente en el desarrollo de nuevos modelos y metodologías para resolver problemas de clasificación ordinal a partir de imágenes. En términos sencillos, se trata de enseñar a una máquina a reconocer no solo categorías distintas, sino también el orden entre ellas. Un ejemplo muy claro lo encontramos en medicina: cuando un especialista examina una radiografía o una resonancia para determinar el grado de una enfermedad, desde un estado leve hasta uno más grave.

22 de octubre de 2025

Mi investigación busca diseñar sistemas de apoyo que reduzcan errores y que ayuden a priorizar los casos más críticos. No se trata de sustituir al médico, sino de ofrecer una herramienta adicional que pueda mejorar la precisión y la equidad en los diagnósticos. Más allá de la medicina, esta tecnología tiene aplicaciones en muchos otros ámbitos: en la educación, por ejemplo, para evaluar progresos de manera más justa; o en la gestión de recursos, donde es importante ordenar y priorizar necesidades. Creo que este impacto transversal refleja el gran potencial de la informática: una disciplina que, aunque a menudo invisible, sostiene buena parte de la sociedad contemporánea. Desde el transporte hasta la energía, desde la comunicación hasta la salud, la informática se ha convertido en una infraestructura esencial del siglo XXI.

Pero este mismo potencial nos recuerda también nuestra responsabilidad. La inteligencia artificial, como cualquier herramienta poderosa, puede utilizarse de manera beneficiosa o perjudicial. Vemos ejemplos de desinformación, sesgos o usos poco éticos que generan preocupación. Por eso creo que es fundamental trabajar no solo en modelos más potentes, sino también en modelos más explicables, justos y transparentes, y hacerlo en colaboración con legisladores, profesionales y la sociedad en su conjunto. La ciencia y la tecnología no pueden avanzar de espaldas a las personas; deben avanzar con ellas y para ellas.

A nivel personal, este premio significa mucho. Para mí la informática empezó como una fascinación de niño frente a un ordenador, y se ha convertido en una vocación que me impulsa cada día: la de entender cómo las máquinas aprenden, y cómo podemos aprovechar ese conocimiento para mejorar la vida de las personas. La investigación es un camino lleno de incertidumbre, donde muchas veces hay más preguntas que respuestas, pero también es un camino

22 de octubre de 2025

profundamente creativo y colectivo. Y es justamente en esa mezcla de curiosidad, constancia y colaboración donde encuentro la mayor motivación.

Termino reiterando mi agradecimiento a la Fundación BBVA y a la SCIE, así como a todas las personas que me han acompañado en este viaje. Este premio no es un punto de llegada, sino un estímulo para seguir investigando con la esperanza de que la informática, y en particular la inteligencia artificial, pueda seguir contribuyendo de forma responsable y positiva al bienestar de la sociedad.

Muchas gracias.