

15 de noviembre de 2022

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

Pablo Morales Álvarez

Buenas tardes. En primer lugar, quiero dar las gracias a las entidades que hacen posible este reconocimiento: la Sociedad Científica Informática de España y la Fundación BBVA. También agradecer su presencia hoy aquí a los miembros de la mesa. Por otro lado, quiero agradecer a mi familia. Como decía Ortega y Gasset, “yo soy yo y mis circunstancias”. Gracias por crear las mejores circunstancias posibles, con tanto apoyo y amor. Por último, agradecer el trabajo y el cariño por parte de mis directores de tesis. Este reconocimiento es compartido con ellos.

Quiero dedicar unas breves palabras a mi investigación y a la ciencia en general. Muy resumidamente, mi investigación consiste en desarrollar “programas informáticos” que permitan identificar patrones en imágenes digitalizadas. Dada la creciente digitalización que nos rodea, estos algoritmos pueden aplicarse en infinidad de situaciones. Por ejemplo, en la actualidad estamos trabajando en la identificación de patrones cancerígenos en imágenes médicas. El objetivo final es desarrollar un sistema de ayuda al diagnóstico que permita agilizar el trabajo de los patólogos, facilitando una detección más temprana y rápida de los tumores. La rapidez aquí es fundamental; de hecho, según la AECC, se estima que podrían curarse hasta el 90% de los casos de cáncer de colon y recto si se detectasen precozmente.

Más en general, creo que la ciencia y la tecnología son herramientas muy poderosas. Gracias a ellas, hoy parecen cotidianos muchos hitos inimaginables en tiempos anteriores. Como desarrollar una vacuna para una pandemia en un tiempo récord, o comunicarnos al instante con personas en cualquier parte del mundo. Eso antes era inimaginable. Sin duda, la ciencia y la tecnología

15 de noviembre de 2022

han mejorado mucho en nuestro país. Sin embargo, hay al menos dos factores que me preocupan en su desarrollo. Primero, la ciencia requiere de una inversión decidida y estable. Una inversión que se base en un amplio consenso social y no cambie con cada gobierno. Segundo, la evaluación de la “calidad científica” es un proceso tan necesario como complejo. Si simplificamos el progreso científico únicamente a maximizar ciertas métricas (número de citas de un artículo, factor de impacto de una revista), entonces no estaremos avanzando en resolver problemas que de verdad importen.

Sin más, espero que estas reflexiones nos hagan apostar más decididamente por la investigación en general, y la investigación en informática en particular. Muchas gracias por su atención.