

13 de diciembre de 2023

Discurso de agradecimiento en la ceremonia de entrega de los Premios de Física Real Sociedad Española de Física – Fundación BBVA

Francisco Savall Alemany

Miembros de la Presidencia, autoridades, distinguidos invitados:

En una sociedad en la que la ciencia tiene un papel fundamental, la alfabetización científica se convierte en una necesidad para todos los ciudadanos. Como parte de su educación científica, los estudiantes necesitan aprender no solo el contenido científico, sino también a hacer ciencia, es decir, a llevar a cabo todas aquellas actividades que son propias de la investigación. Asimismo, deben aprender qué es la ciencia, valorar su contribución al desarrollo social y sus contribuciones a los retos que hemos de afrontar en el futuro.

Este es el reto al que me he enfrentado durante mi vida profesional como profesor de secundaria. No he estado solo durante todo este tiempo. En el Grupo de Investigación en Didáctica de la Ciencia y la Tecnología de la Universidad de Alicante he encontrado a mis grandes maestros. Juntos, hemos creado materiales que han llevado a una mejora efectiva en la enseñanza de la Física a través de la investigación guiada en el aula, que se han difundido en cursos de formación del profesorado y se han publicado en revistas internacionales y webs de reconocido prestigio, como la de la Sección Local de Alicante de la RSEF.

Asimismo, el trabajo de investigación en el aula me ha llevado a involucrar durante años a diversos grupos de alumnos en la participación en ferias y concursos en los cuales pueden comunicar sus trabajos. Me gustaría destacar en este campo las participaciones en Experimenta, patrocinada por la RSEF, en las cuales hemos conseguido diversos resultados muy positivos.

En la tarea de difusión del conocimiento científico la divulgación también desempeña un papel destacado. El gran objetivo de los divulgadores es hacer

13 de diciembre de 2023

accesible la ciencia a un público no especializado, en contextos no formales como revistas, museos, exposiciones, etc. Tener la oportunidad de escribir divulgación científica es un privilegio que agradezco especialmente a la revista DAUALDEU, en la que he publicado diversos artículos de divulgación junto a otros de divulgadores de reconocido prestigio.

La RSEF y la Fundación BBVA han considerado que todo este trabajo merece este destacado reconocimiento. Muchas gracias. Lo considero, además, un valioso estímulo para seguir adelante.

Quiero también recordar a todos los profesores con los que he compartido esta pasión por la enseñanza basada en la evidencia científica, y a los que me acompañan actualmente en el IES Veles e Vents. Y agradecer el apoyo que he recibido de mi familia, especialmente de mi mujer, colaborada imprescindible tanto en el aula como fuera de ella.