

13 de diciembre de 2022

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

José Capmany Francoy

Autoridades, compañeros y amigos, Sras y Sres, Muy buenas noches.

Es para mí un honor recibir este galardón de Física Innovación y Tecnología.

Quisiera, en primer lugar, agradecer a la RSEF y la Fundación BBVA por el apoyo que estos galardones prestan a la Física y, por supuesto, felicitar a todos mis compañeros premiados en el día de hoy. Quiero también quiero agradecer, a la Universitat Politècnica de Valencia, a su equipo Rectoral y muy especialmente al rector José Capilla, por proponer mi candidatura, así como a todas las personas que la han apoyado.

Finalmente y no por ello menos importante, a mi familia y a las personas con las que tengo el inmenso privilegio de colaborar a diario en la Universidad. Esta galardón es tanto o más de ellos que mío.

Innovar y transferir supone ir un paso más allá en nuestra labor como investigadores. Nos obliga a salir de nuestra “zona de confort” pero compensa por la posibilidad de devolver a la sociedad parte de lo que invierte en nosotros en forma de riqueza y empleo.

Este galardón destaca las contribuciones realizadas Fotónica integrada, que se ocupa de los chips de luz y sus aplicaciones en múltiples áreas, como las comunicaciones, la computación y los sensores.

En España somos pioneros y líderes a nivel mundial en este campo, y ello no es fruto de la casualidad sino que es el resultado de más de 20 años de una actividad investigadora de primer nivel y de más de 10 volcados en innovación y transferencia.

Nuestro país cuenta con un ecosistema completo y geográficamente distribuido que abarca desde centros de investigación punteros, hasta empresas *fabless*

13 de diciembre de 2022

que están desarrollando y llevando al mercado productos y tecnologías que como la fotónica programable son originarias de nuestro país.

En un contexto en el que ha quedado patente la necesidad de contar con una plena soberanía en el campo de los chips, la fotónica integrada está empezando a recorrer el camino que se realizó en la electrónica hace más de 40 años y que ha llevado al desarrollo del sector industrial de mayor impacto económico en las últimas décadas.

Llegamos a tiempo y la combinación de inversiones privadas e iniciativas públicas como el PERTE CHIP y EI ACTA EUROPEA DE CHIPS van a ayudarnos conseguir cerrar el círculo y situar a nuestro país entre las naciones líderes de esta tecnología emergente.

Muchas gracias.