

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

Manuel Alonso Orts

Miembros de la Presidencia, autoridades, distinguidos invitados:

Estamos muy agradecidos a la fundación BBVA y a la Real Sociedad Española de Física por habernos otorgado este premio tan importante por nuestro trabajo sobre la iridiscencia y los cristales fotónicos, y poder recibirlo en este lugar tan deslumbrante.

De niños, ¿se asombraron alguna vez del color de las pompas de jabón o de la rutilante exhibición de colores de los pavos reales? Fueron momentos mágicos como estos los que despertaron en nosotros la fascinación por la ciencia y la búsqueda de respuestas a los misterios de la naturaleza.

Y aquí estamos hoy, explorando los intrincados secretos de los cristales fotónicos, estructuras que, como relatamos en el artículo premiado, están intrínsecamente conectadas con la belleza y complejidad de nuestro entorno natural.

Este reconocimiento ha de ser también un recordatorio de la importancia de vincular la investigación, la divulgación y la enseñanza. Como científicos y educadores tenemos la responsabilidad de transmitir esos conocimientos de manera rigurosa, accesible y, cómo no, apasionada. La ciencia no debería ser un enigma reservado para unos pocos, sino una luz que ilumine el camino a todos.

Humildemente trato de contribuir a ello a diario, acercando cuestiones curiosas y a veces complejas, como los cristales fotónicos, que conectan con mi investigación, a la audiencia general, ya sea mediante artículos como el premiado o publicando contenido en redes sociales.

13 de diciembre de 2023

Aquí, por supuesto, la enseñanza, llevada a cabo por ilustres profesores, como mi padre, desempeña un papel fundamental. En este caso, ha merecido la pena construir una secuencia didáctica que permita a los estudiantes ir escalando desde conocimientos elementales hasta comprensiones más complejas.

Para mi padre y para mí, la emoción se intensifica al recibir hoy juntos este premio, que, más allá del reconocimiento a nuestras contribuciones individuales, refleja la conexión especial que compartimos en este viaje científico. Y, por eso, queremos dedicarlo especialmente a todos los que nos han acompañado en este viaje. A mi madre, que tanto nos quiere y ha “aguantado” nuestras reflexiones y discusiones en casa y últimamente por teléfono. A nuestros familiares, los que han podido venir hasta aquí, y aquellos, como mi abuela, que ahora mismo estará pensando en nosotros desde Elche. A nuestros amigos, colaboradores y antiguos profesores. Todos han aportado su granito de arena en el cultivo de nuestra personalidad y nuestra pasión por la ciencia y la comunicación.

Sigamos explorando juntos el frágil y bonito mundo que nos rodea y no nos olvidemos de que, como especie dominante en este planeta, tenemos el deber moral de evitar su deterioro irreparable para las generaciones venideras. Gracias de corazón.