Discurso de agradecimiento en la ceremonia de los Premios de Física Real Sociedad Española de Física-Fundación BBVA 2019

Carlos Hernández García, Premio Investigador Joven en Física Teórica

Miembros de la Presidencia, autoridades, distinguidos invitados. Buenas tardes:

En primer lugar agradezco a la RSEF y a la Fundación BBVA por otorgarme este prestigioso premio. Me siento orgulloso de representar a una generación de jóvenes españoles que, con más dificultades que nuestros homólogos en la mayoría de países desarrollados, estamos convencidos de que la ciencia tiene que ser uno de los pilares de nuestra sociedad.

También represento a la ciencia básica o fundamental, cada vez más olvidada en los programas de financiación, reflejo del afán de nuestra sociedad por obtener progresos inmediatos y tangibles. Sin embargo, ¿no os parece suficientemente fascinante la idea de descubrir cómo funciona el mundo que nos rodea? ¿De verdad tenemos que justificar constantemente para qué sirve la ciencia fundamental? Yo me siento afortunado, tengo la suerte de poder explorar la naturaleza en la frontera del conocimiento, de desentrañar nuevos procesos físicos estudiando cómo interaccionan los pulsos de luz láser con los componentes más elementales de la

11 de diciembre de 2019

materia. Por ejemplo, somos capaces de crear, medir y manipular pulsos de luz muy breves, de unas trillonésimas de segundo. ¿Y para qué? Pues aún no lo sé, pero es fascinante.

A pesar de ser un premio individual, extiendo este reconocimiento a todos mis compañeros. La ciencia de hoy en día se sustenta en el trabajo en equipo, y esto en Óptica lo tenemos muy claro. Como me enseñaron mis profesores de la Universidad de Salamanca, en Óptica uno más uno no siempre son dos, sino que muchas veces pueden ser cuatro. Hoy estoy aquí gracias a esta interferencia constructiva con mis amigos del Grupo ALF-USAL, encabezados por Luis Plaja. Y también forman parte de esa suma constructiva personas muy importantes en mi vida, mis padres, mi hermano, familia y amigos. Muchas gracias a todos.

Carlos Hernández García
Premio Investigador Joven en Física Teórica