

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

Daniel Martín Jiménez

Buenas tardes a todos los presentes, autoridades, compañeros, familiares y amigos,

Quisiera expresar antes que nada mi agradecimiento a la Real Sociedad Española de Física (RSEF) y a la Fundación BBVA por elegir mi contribución como el mejor artículo de divulgación de la Revista Española de Física (REF) de 2023. Comprendo que ha sido una tarea difícil porque, aunque aborden diversos temas y posean distintos estilos de escritura, todos los artículos de la REF sin excepción son elegantes, rigurosos y notables. Dichos calificativos se deben en parte al trabajo de la editorial de la revista y al sistema de doble revisión. Por ello, quería expresar mi agradecimiento a todos los que participáis en esa labor y también a todos los contribuyentes y entidades financiadoras que hacen que la REF prosiga con su tarea de divulgar la física en español. Si no fuera por todos ellos, yo no estaría hoy aquí recibiendo este premio.

Con tantos artículos interesantes en la REF en 2023, comprendo que la elección del ganador no haya sido sencilla. Como tampoco es la de divulgar la física. Considero que la tarea de un buen divulgador no se debería quedar en una mera descripción rigurosa de una realidad, sino que también tiene que generar una inquietud que empuje a su público a desear adquirir un mayor conocimiento hacia esa realidad. Con las múltiples variables y circunstancias de cada individuo, pienso que generar una inquietud en temas tan complejos de física sobre un grupo reducido de personas, incluso una sola, ya se puede considerar un enorme éxito. Ante dicho pensamiento, no puedo más que acordarme de aquellos profesionales que durante mi formación hasta el científico que soy ahora me abrieron nuevos mundos en el campo de la física.

Tras el anuncio del premio, muchas personas leyeron por primera vez “Cocineros Moleculares”. Pero cuando se publicó, tan solo recibí pocos mensajes de felicitación. Por eso comparto el siguiente pensamiento a la comunidad científica aquí hoy reunida. No todos los aquí presentes vamos a recibir premios todos los días. Mucha gente que conozco no los tiene y considero que hacen una magnífica labor científica. Por eso es importante, y más en nuestra comunidad, dar muestras de admiración cuando alguien hace algo destacable. La duda y el desconocimiento del alcance de nuestro trabajo es un enorme peligro. Las muestras de admiración, por ejemplo, entre mentores y supervisados, o compañeros de trabajo, son también premios que nos permite afianzarnos en nuestros cometidos.

Yo estoy aquí por todos ellos, por todas las personas que directa o indirectamente me han guiado y motivado en mi camino, gente de mi Soria natal, Madrid, Barcelona y Alemania; y por supuesto, de la importante comunidad científica española, pionera y reconocida internacionalmente en el desarrollo de metodologías en nanotecnología que, siendo creadora de inquietudes, es a día de hoy un elemento inspirador para seguir escribiendo artículos de divulgación como “Cocineros Moleculares”. Gracias.