Fundación BBVA

Real Sociedad Española de Física
R.S.E.F.

19 de noviembre de 2026

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

Jairo Sinova

Distinguidas autoridades de la Real Sociedad Española de Física y de la Fundación BBVA, queridos colegas premiados, señoras y señores:

Muchísimas gracias por este gran honor que me dan.

Para mí, como español por el mundo, esta Medalla es el premio más importante de mi vida. Llevo muchos años viviendo fuera de España, pero España está siempre dentro de mí y de mi ciencia.

Soy, como todo español, una mezcla de don Quijote y Sancho Panza. Mi parte de Sancho Panza la conocéis muy bien muchos de vosotros. Pero es el Quijote que llevamos dentro, de donde viene el valor para no ser conformista en nuestra ciencia, el que nos permite mirar los molinos de siempre y ver en ellos algo que nadie había visto antes.

Ese Quijote nos dio el coraje para apostar que en un campo tan antiguo y estudiado como el magnetismo, todavía nos esperaban muchas sorpresas. Nuestro Quijote nos ha permitido encontrar entre los molinos magnéticos una nueva forma de magnetismo, la cual reúne las mejores propiedades de los magnetos que ya conocemos y otras propiedades inéditas y sorprendentes.

Esta tercera forma de magnetismo, el alter-magnetismo, abre la posibilidad de crear memorias y dispositivos lógicos mil veces más rápidos, más compactos y muchísimo más eficientes. En esta era nuestra de la inteligencia artificial, con su evolución vertiginosa y su consumo energético insaciable, este descubrimiento ha abierto nuevos caminos hacia futuras tecnologías ultra-eficientes y, sobre todo, sostenibles en el futuro.

19 de noviembre de 2026

Y eso es lo importante, los nuevos caminos que hacemos al andar en la ciencia. Mi Quijote y mi Sancho, como canta Serrat, prefieren los caminos a las fronteras. Yo he tenido la muy buena suerte de recorrer este camino en muy buena compañía. Nunca habría llegado hasta aquí sin las personas que me han guiado y acompañado en esta aventura.

Ante todo, quiero dar las gracias a las dos mujeres más importantes de mi vida. Lo mejor de mí viene de ellas. A mi mujer, Barbara, mi Dulcinea, gracias por inspirarme, por guiarme, por apoyarme y, sobre todo, por aguantarme. Y a mi madre, Carmen, la mujer más inteligente que conozco. Gracias por enseñarme a disfrutar de aprender y por transmitirme una pequeña fracción de tu inteligencia, que obviamente ha sido suficiente para convertirme en un físico decente.

Gracias a mi hermano Iñigo, a mi cuñada, Emi, y a mi sobrina Elsa, futura científica visual. Y, por supuesto, gracias a todos los amigos y colegas que estáis aquí, a los que no han podido atender hoy pero que han recorrido este camino conmigo, y muy especialmente a tres Quijotes científicos excepcionales, Ramón Aguado, Eugenio Coronado y Jacobo Santamaría por apoyar mi candidatura.

Gracias a todos, de todo corazón.