

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

Miguel Anaya Martín

Excelentísimo presidente de la Real Sociedad Española de Física, representantes de la Fundación BBVA, colegas premiados, compañeros profesores e investigadores, familia, amigos y público aquí presente, buenas tardes a todos.

Lograr este reconocimiento me ha llevado a hacer algo que los individuos con mi personalidad pocas veces hacemos. Me ha llevado a frenar y hacerme preguntas acerca de por qué estoy hoy aquí y qué es lo que me motiva a hacer lo que hago.

Es interesante que cuando uno mira hacia atrás en la vida el camino parece muy directo. No hay casi huella de las encrucijadas que siempre vemos cuando miramos hacia delante. En mi caso, las cosas se empezaron a poner claras a los trece o catorce años cuando me topé con mi profesor Don Juan. Muchas gracias por guiarnos a tantos. Don Juan iba a estar presente hoy aquí pero no ha podido asistir por causas de fuerza mayor. Un abrazo enorme para él.

Ese chico que quería ser futbolista (qué raro...) se dio cuenta de que su auténtica pasión era la ciencia y, en particular, la física. Hoy dirijo el Laboratorio de Materiales Semiconductores para la Sostenibilidad (el SMS Lab), un grupo formado por personas maravillosas que se dedican junto a mí a entender por qué los materiales basados en perovskitas de haluro y sus derivados tienen el potencial de cambiar el mundo.

Este premio va asociado a mi nombre, pero es el resultado de un esfuerzo colectivo. Siento el apoyo de la comunidad científica española, en concreto de la RSEF, respaldando una serie de toma de decisiones, no siempre fáciles. En el

SMSLab continuaremos trabajando de forma optimista ya sea para proponer nuevos diseños de celdas solares o para idear detectores de rayos X ultraeficientes que permiten diagnosticar enfermedades de manera prematura y sin riesgo. Esta es mi motivación: tener impacto positivo en las vidas de las personas y formar a la siguiente generación de investigadores.

Trabajaré para abrir camino. Para que la ciencia española siga siendo excepcional por lo que logra y no por las condiciones en las que lo hacemos. Para que se financie, en particular a los grupos de nueva creación, como se hace a nuestros colegas europeos y podamos competir en igualdad de condiciones. Trabajaré para que la relación entre la industria y los científicos sea mucho más estrecha y fructífera. Contad con nosotros. Aportaré mi granito de arena para que Andalucía y Sevilla logren concretar su tremendo potencial para ser líder en ciencia y tecnología de materiales para la energía, la sostenibilidad y la salud. Necesitamos aunar esfuerzos y sentir la confianza institucional en forma de financiación, que precisa ser de mucha más entidad. Somos una inversión segura con un retorno neto tremendamente positivo.

Pero para lo que más trabajaré es para solventar el mayor problema que tiene la meritocracia a todos los niveles. Miren, yo convivo día a día con la persona más inteligente, más trabajadora, más creativa y más empática que conozco. ¿Por qué entonces su trayectoria le ha llevado a que no esté recogiendo un premio o dirigiendo un grupo de investigación? La única explicación fundamental que le sé dar como científico es: que es mujer. Esto no puede ser.

Quiero terminar reconociendo que soy un tipo afortunado por encontrarme en el camino con mentores como Hernán Míguez, Mauricio Calvo y Sam Stranks. Por trabajar con todos y cada uno de los miembros del SMSLab. Y por contar con el apoyo del Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla y de la Universidad de Sevilla.

4 de diciembre de 2024

Y siempre se deja para el final lo más importante. Muchas gracias a mi madre, mi padre, mi hermano y mis familias sevillanas que siempre han sido un apoyo incondicional. Lo que haya bueno en mí me lo han inculcado ellos. Y por último, mi infinito agradecimiento a Elena. Lo único para lo que no logro encontrar explicación es para comprender por qué has elegido estar a mi lado.

Muchas gracias.