

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

Fernando Ignacio de Prada Pérez de Azpeitia y José Antonio Martínez Pons

(Fernando)= Cicerón dijo en cierta ocasión *“la gratitud no es solo la mayor de las virtudes, sino la madre de todas las demás”*, así que en primer lugar queremos agradecer a la Real Sociedad Española de Física y a la Fundación del Banco Bilbao Vizcaya la organización de los Premios de Física y el galardón que nos han otorgado, que nos sirve como un importante estímulo para intentar mejorar la calidad de la enseñanza mediante la búsqueda de nuevos recursos didácticos que hagan posible que los alumnos disfruten aprendiendo.

- Pero, ¿quiénes somos?

(J. Antonio) = Somos dos veteranos profesores de física, mi colega Fernando de Prada,

(Fernando)= y mi camarada, José Antonio Martínez Pons,

(J. Antonio)= que desde hace más de 5 lustros llevamos trabajando como un equipo, no solo en la didáctica y enseñanza, sino también en la divulgación de la física, participando en ferias científicas, en muchas ocasiones junto a los propios estudiantes, porque cuando un alumno enseña es cuando realmente aprende.

- Ya hemos dicho quiénes somos, ¿ahora a dónde vamos?

14 de diciembre de 2021

(Fernando)= Para muchos estudiantes, la física es considerada una asignatura difícil y compleja. Para romper este tópico, y aplicando la máxima de que *"a lo difícil se llega a través de lo fácil"*, utilizamos ingenios, artefactos y cachivaches didácticos con los que es más sencillo comprender de una forma activa y divertida, pero sin perder rigor, algunos principios fundamentales de la física.

- ¿Cuáles son tus ingredientes para divulgar la física?

(J. Antonio)= Mis ingredientes son sencillos: conocimiento, información, trabajo y entusiasmo.

¿Y los tuyos?

(Fernando)= Mi receta para la divulgación se podría condensar en una frase de St. Tomás de Aquino, *"El asombro es el deseo del conocimiento"*. Mediante el asombro, se consigue aumentar el interés y la motivación por seguir aprendiendo.

Para terminar, cómo resumirías en una frase tu idea sobre la enseñanza:

(J. Antonio)= Empezaste con Cicerón y acabaré con otra frase del filósofo romano...*"si quieres aprender, enseña"* y yo añado *"preparate y evoluciona"*, cuando he impartido una clase o un curso y no he aprendido nada nuevo, no salgo muy satisfecho.

Y tú, ¿cómo la resumirías?

(Fernando) Mi lema preferido es *"La enseñanza de la física deber estar rodeada de ilusión, imaginación y sorpresa"*

(Fernando// J. Antonio) Muchas gracias. Muchas gracias.