

# La naturaleza de la luz a través de la historia y de los premios Rotary



ROTARY CLUB  
VALENCIA-CENTRO

**Prof. Pedro González Marhuenda**

Departamento de Física Teórica. Universitat de València

Jueves 26 de marzo de 2015, 12:30 horas

Salón de Actos de la Biblioteca de Ciencias "Eduard Boscà"

Campus de Burjassot

## Resumen

En esta charla se hace un breve repaso histórico de la evolución del conocimiento científico sobre la naturaleza de la luz, desde la época alejandrina hasta el momento presente. Algunos conceptos fundamentales son ilustrados mediante la descripción de experimentos que han ganado el Premio Rotary Club Valencia Centro al Fomento del Trabajo Experimental en Física.



De la práctica "El Arco Iris: de la retroreflexión en una esfera a su observación en la naturaleza", ganadora del XX Premio Rotary: Estructura de la línea de color verde en el arco iris primario (derecha) y secundario (izquierda). La zona oscura intermedia corresponde a la denominada banda de Alejandro.