

La luz nos fascina. La luz mola. Talleres sobre la luz

Con motivo del “Día Internacional de la Luz” (16 mayo), el profesor Arturo Carcavilla ofrece al alumnado de 5º-6º de primaria, realizar unos talleres prácticos para comprender mejor la importancia de la luz en nuestra vida.

CONTENIDOS:

El taller será en el Centro de Profesorado de Huesca los días 13,14, 15 y 17 de mayo. Algunos de los experimentos que haremos serán:

1. Rayo láser en cubeta de agua con fluoresceína.
2. Refracción: observación de una moneda en el fondo de un vaso.
3. Cámara de orificio hecha con caja de zapatos.
4. Reflexión en un espejo plano.
5. Observación de imágenes reales con lentes convergentes.
6. Iluminación de m&ms con leds de diferentes colores.
7. Iluminación de objetos de diferentes colores con una lámpara de incandescencia amarilla y con una lámpara de sodio de baja presión.
- 8 Sombras de colores.
9. Observación de polaroides.
10. Observación de plásticos en tensión entre polaroides.
11. Observación de fuentes de luz con una red de difracción.

Todo de forma práctica, en pequeños grupos y guiada.

Para ampliar información puedes visitar su artículo [“Pinceladas de óptica”](#), donde puedes ver videos relacionados con este taller:



<https://diadelaluz.es/91-Pinceladas-de-%C3%B3ptica>

o en su web:

<https://www.a-vueltas-con-la-fisica.es/productos/>

Si quieres saber más o tienes alguna duda, puedes contactar con el profesor Arturo Carcavilla mediante mail: arcarcas@ono.com

¡Te esperamos!