

PRÁCTICA 7: EFECTOS ÓPTICOS ESPECIALES

CUESTIONES:

1.- ¿Qué efecto ha producido la bola constituida en el extremo de la fibra en la luz emergente?

2.- ¿Con qué ángulo emerge la luz de la fibra cuando la cortamos con un cúter?

3.- ¿Qué efecto produce el calor en la fibra óptica?

4.- ¿Qué le ocurre a la luz con la nueva forma de la fibra?

5.- ¿A qué son debidas las chispas de luz que aparecen en la fibra?

6.- ¿Por qué parece que “escapa” la luz?

7.- ¿Por qué no sale luz por el extremo de la fibra cuando colocamos papel de aluminio en el mismo?

8.- ¿Qué ocurre en el interior de la fibra en este caso?

9.- ¿En qué consiste la reflexión de la luz? ¿Qué significa que la luz está confinada en el interior?

OBSERVACIONES:
