

Segundo lugar en el concurso de *Imágenes de fenómenos científicos*

Oscar Uriel Zuñiga Santillan  
Escuela de Nivel Medio Superior Centro Histórico León

Nombre del fenómeno científico: "Experimento de Young"





Sólo necesitas **un láser** de color que quieras (1), **una rendija** (2) **muy delgada** para dividir la luz y un **una distancia** relativamente larga de la superficie donde proyectarás el láser.



En mi caso le hice una base de lego para conseguir **estabilidad** ya que el haz de luz se mueve muy fácilmente, pero **no es necesario**, también se puede pedir **ayuda de alguien** para que lo sostenga o simplemente **algo de cinta**.

¡Eugreka!



Por último, lo proyectas en una distancia de **10 a 15m** para ver el **patrón de interferencia** con claridad, que es la prueba de que la luz está actuando como **onda y partícula a la vez**.  
¡Y listo, ya puedes observar uno de los principales fenómenos que dio origen a la mecánica cuántica **desde tu casa!**

