

# LLAMARADA CON HARINA

## Resumen:

Experimento con harina y fuego. Se cuenta con dos recipientes. Uno de ellos contiene harina y el otro tres velas a escala progresiva de altura. Al soplar sobre el recipiente con harina con un tubito o con una pajita esta harina se dispersa en una nube de partículas de muy pequeño tamaño. La harina normalmente no prende con el fuego, pero al estar diseminada en partículas de tan ínfimo tamaño si puede arder al pasar por las velas.

## Fundamento científico:

Las partículas diseminadas de harina , al ser de tan pequeño tamaño y al pasar sobre tantas velas, prenden con más facilidad, creando una bola de fuego.

## Materiales utilizados:

-2 [Recipientes](#)      -Harina      -3 velas

## Conceptos relacionados con este experimento

· [velocidad de reacción](#) · [tamaño partículas](#)

## Desarrollo y montaje del experimento:

### Consejos y Advertencias

No puede haber nadie delante tuyo cuando soples, ya que hacia ese lado saldrá una llamarada.

## Pasos a seguir:



1. Colocar las 3 velas en un recipiente, rectas, y de menor a mayor altura
2. Poner, al lado del recipiente anterior, otro con harina.
3. Soplar la harina del recipiente con una pajita, tendrá que ser un soplido fuerte y seco.
4. Comprobarás que ante ti hay una gran llamarada.

