

VOLCANES DE COLORES

• MATERIALES

- Botella plástica
- Levadura en polvo
- Detergente líquido para lavar platos
- Peróxido de hidrógeno (agua oxigenada 30 o 40 volúmenes)
- Colorante vegetal
- Agua caliente
- Embudo
- Guantes
- Lentes protectores

• PROCEDIMIENTO

- Necesitarás de un recipiente preferiblemente transparente y alto para que se pueda apreciar el experimento, ya que el producto formado es expulsado hacia arriba y de forma rápida.
- Coloca en la botella media taza de agua oxigenada.
- Luego añade 10 gotas de colorante vegetal de tu preferencia.
- Agrega una cucharada del detergente líquido y agita suavemente la botella para que se mezcle todo perfectamente.
- En otro recipiente añade levadura y tres cucharadas de agua caliente y disuelve mezclando bien.
- Ahora tienes que verter la mezcla de agua y levadura en la botella usando un embudo y observa lo que ocurre.

