

Volcán de espuma



Fuente: <https://carolinallinas.com/2014/05/experimento-casero-volcanes-de-espuma.html>

Haz que **la espuma del jabón se convierta en lava** y salga de su frasco!

Materiales

- Frascos de vidrio (puedes usar uno o hacerlo con varios al mismo tiempo)
- Jabón de platos
- Vinagre
- Bicarbonato
- Colorantes alimentario o témperas líquidas
- Confetis de plástico de diferentes formas y colores (opcional)
- Bandeja

Pasos

1. Coloca el o los frascos de vidrio sobre una bandeja (para no manchar)
2. Llena $\frac{1}{4}$ del recipiente con vinagre.
3. Añade unas gotas de colorante.
4. Pon un chorrito de jabón de vajilla y remueve.
5. Añade los confetis si los tienes.
6. Una vez tengas listos los frascos, agrega una cucharada de bicarbonato.
7. Observa como empieza la erupción del volcán!
8. Repite el proceso agregando más bicarbonato en los frascos si quieres ver de nuevo la erupción.



Explicación

El vinagre y el bicarbonato juntos provocan una reacción química que ocasiona una erupción que hará que el jabón empiece a liberar espuma y crezca hasta salir de su recipiente.