



Planeando una erupción

Si les gustan los experimentos, de seguro esta actividad les encantará. No es difícil hacerla y no se necesitan tantos materiales, pero su resultado es asombroso.

Sigan las instrucciones y planeen una erupción.

Materiales

- Un volcán de arcilla, greda o plastilina (puedes pedir ayuda a un adulto o a un amigo).
- Un tubo o un recipiente con forma similar (puedes utilizar un tubo de ensayo).
- Bicarbonato de sodio (puedes conseguirlo en cualquier farmacia o supermercado).
- Vinagre.
- Jabón líquido para platos.
- Colorante para comida de color rojo o jugo de frambuesa o frutilla en polvo.

Cómo hacer un volcán casero

- 1 Colocar el tubo de ensayo en el interior del volcán artesanal introduciéndolo desde la parte superior hacia abajo. Intentar colocarlo de modo que simule la chimenea o el conducto del volcán, la abertura o boca del tubo será el cráter del volcán.
- 2 Añadir dos cucharadas de bicarbonato de sodio en el tubo.
- 3 Añadir una cucharada de jabón líquido para platos en el mismo sitio.
- 4 Añadir unas cinco o seis gotas de colorante para comidas de color rojo o el jugo en polvo para simular la lava. En el próximo punto ocurrirá la erupción. ¡Presta mucha atención!
- 5 Añadir entre 30 y 40 ml de vinagre y observa la erupción.

