

NOMBRE Y APELLIDO:



PARA EXPERIMENTAR

¡Mamba negra!

Materiales:

- Azúcar molida.
- Bicarbonato de sodio.
- Alcohol.
- Cuello de una botella de plástico.
- 1 corcho.
- Fósforos.
- 1 cuchara pequeña.
- Bol o superficie para mezclar.
- Arena o tierra.

Procedimiento:

- **Armamos la pastilla**
- Colocamos una medida de bicarbonato de sodio con la cuchara en la superficie para mezclar, y cuatro medidas de azúcar molida.
- Tomamos una cucharada de la mezcla obtenida de azúcar y bicarbonato y la vertemos dentro del cuello de botella que tenemos.
- Añadimos a la mezcla que está dentro del cuello de botella unas gotas de alcohol y mezclamos con la parte trasera de la cuchara, hasta formar una pasta.
- Una vez obtenida la pasta comprimimos con el corcho sobre la mezcla para compactarla y formar una pastilla.

- Una vez compactada la sacamos suavemente del cuello de botella y la dejamos secar por unos 5 – 10 minutos.



- **Creación de la serpiente.** (Con ayuda de un adulto)
- Colocamos la arena o tierra en el suelo, lejos de cosas inflamables.
- Vertemos alcohol sobre el centro del montón de arena, sin que este llegue a los bordes, y colocamos la pastilla en el centro de la parte humedecida con alcohol.
- Con ayuda de un adulto, encendemos el alcohol y vemos que es lo que sucede.

