



Ciencias culinarias

Serpiente burbujeante

Materiales:

- Una botella de plástico.
- Un trozo de tela.
- Banda elástica.
- Tijeras.
- Jabón para platos.
- Agua.
- Bandeja o recipiente para la solución de burbujas.
- *Opcional:* colorante para alimentos o pintura de acuarela (tengan en cuenta que el colorante para alimentos y la pintura de acuarela pueden manchar).



Instrucciones:

1. Con la ayuda de un adulto, corten el fondo de la botella de plástico.
2. Luego corten un trozo redondo de tela.
3. Coloquen el círculo de tela en el fondo de la botella.
4. Usen una banda elástica para mantenerlo en su lugar.
5. Retiren la tapa de la botella.
6. Usando un tazón o recipiente poco profundo, mezclen una parte de detergente para platos con cuatro partes de agua para hacer su solución de burbujas.
7. Sumerjan el extremo de la tela en la solución de burbujas.
8. Sostengan la banda elástica y la tela y soplen lentamente en el extremo opuesto y observen cómo las burbujas comienzan a crecer y formar espuma.
9. Experimenten aún más agregando colorante alimentario o pintura de acuarela a la tela.

