

# MAQUINA DE FUMAR

Hacer el experimento en el exterior y con la supervisión de una persona adulta.



## MATERIALES:

- Aspirador.
- Goma de acuario.
- Tapón de plástico.
- Algodón.
- Recipiente de plástico grande.
- Cigarro.
- Bote de plástico.



**2 ENCAJA EL BOTE PEQUEÑO EN EL TUBO DEL ASPIRADOR. CONECTA CON LA GOMA EL BOTE PEQUEÑO CON EL GRANDE TRANSPARENTE.**

**4 YA TENEMOS PREPARADA LA MÁQUINA QUE REPRESENTA EL APARATO RESPIRATORIO:**

- PULMONES = RECIPIENTE GRANDE.
- ALVÉOLOS = ALGODÓN.
- BRONQUIOS = GOMA.
- BOCA = TAPÓN DE PLÁSTICO.



**1**

**LLENA CON BOLITAS DE ALGODÓN EL RECIPIENTE GRANDE TRASPARENTE.**



**3**

**COLOCA EL TAPÓN DE PLÁSTICO EN LA ABERTURA QUE HAY EN LA PARTE CENTRAL DEL RECIPIENTE GRANDE.**

**5**

**CUANDO NOS ENCIENDAN EL CIGARRO, CONECTAREMOS LA MÁQUINA. Y OBSERVAREMOS LO QUE OCURRE EN LAS DIFERENTES PARTES.**

