

PROYECTO

 **NATURALES** 

Construimos un modelo de pulmón

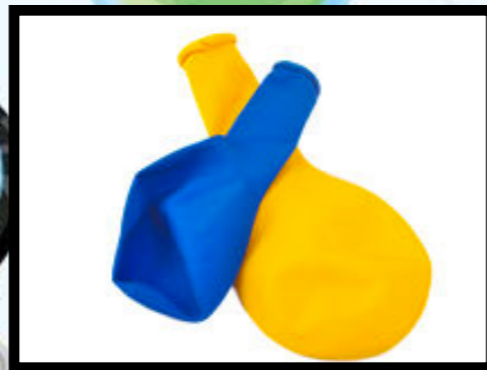
Hecho por: Celia y Lara



WATERWAYS

MATERIALES

- **2 GLOBOS**
- **1 PAJITA**
- **UN VASO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE**
- **CELO U CINTA ADHESIVA**
- **TIJERAS**

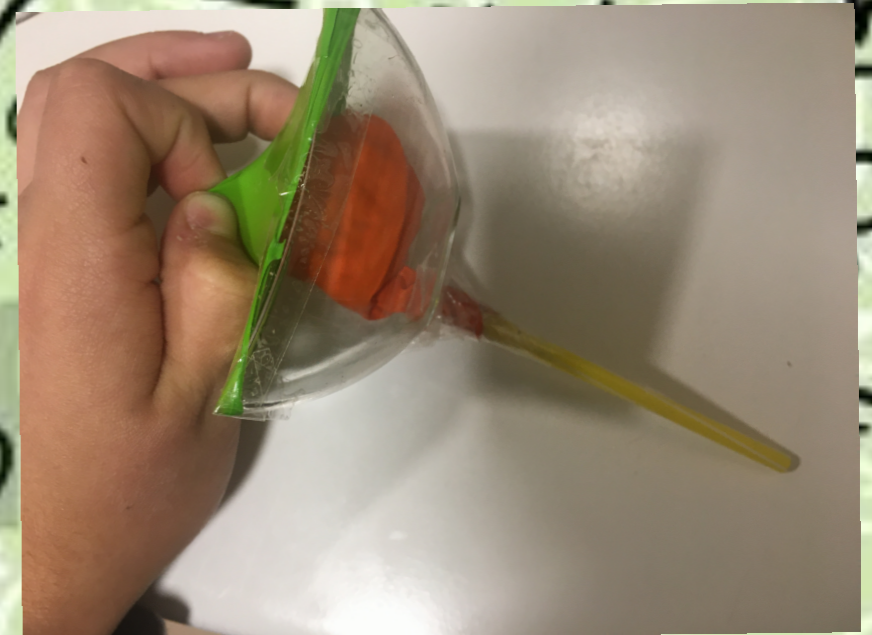


PROCEDIMIENTO

1. Haz un agujero en la base del vaso con las tijeras.
2. Une uno de los extremos de la pajita con la boquilla de uno de los globos con cinta adhesiva o celo.
3. Introduce la pajita en el vaso de modo que quede el globo por dentro. Sella el agujero con cola.
4. Corta la boquilla del otro globo y utiliza la parte ancha para tapar la boca del vaso. Pon un poco de cinta para que no entre aire.

Funcionamiento

CUANDO TIRAMOS DE LA PARTE DEL GLOBO QUE CUBRE EL VASO VEMOS QUE EL GLOBO SE HINCHA.



Y, CUANDO LO SOLTAMOS SE DESHINCHA



CONCLUSIÓN



CONCLUSIÓN

Este experimento funciona como una simulación del pulmón humano. Cuando el diafragma (o parte del globo que tapa la boca del vaso) se contrae (o tiramos de él) el pulmón (o el otro globo) se expande

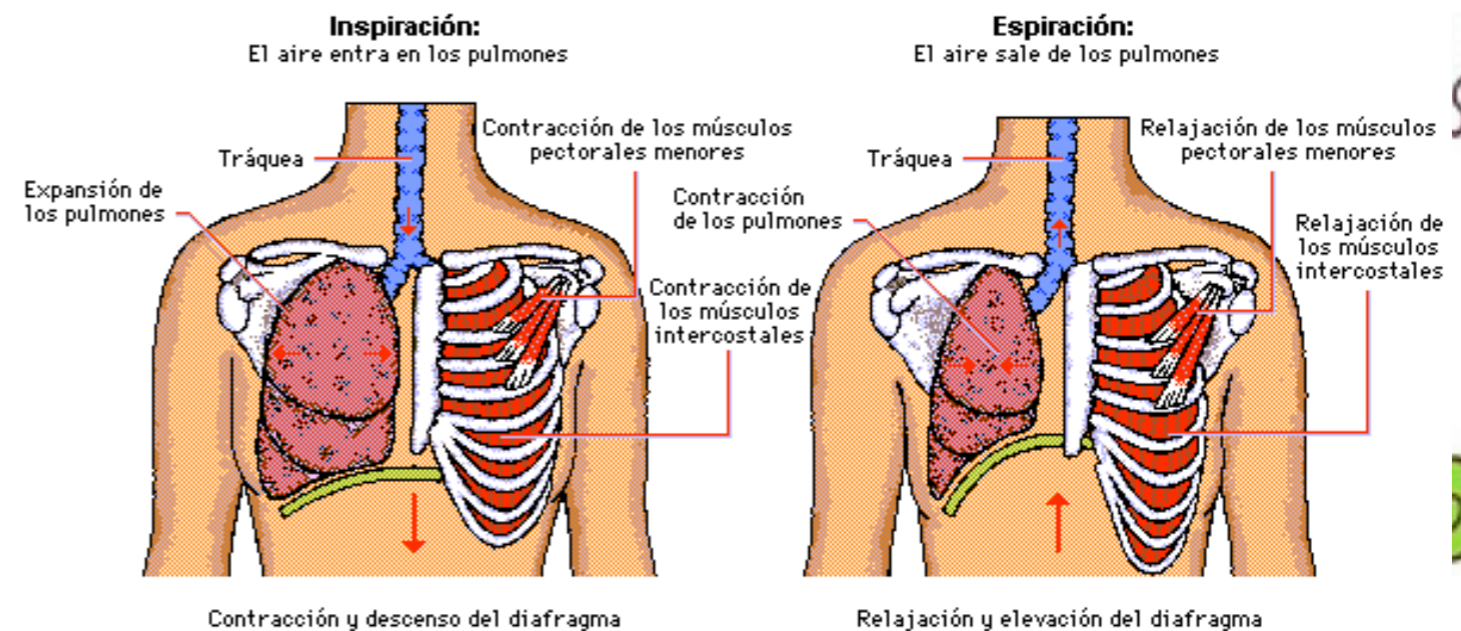
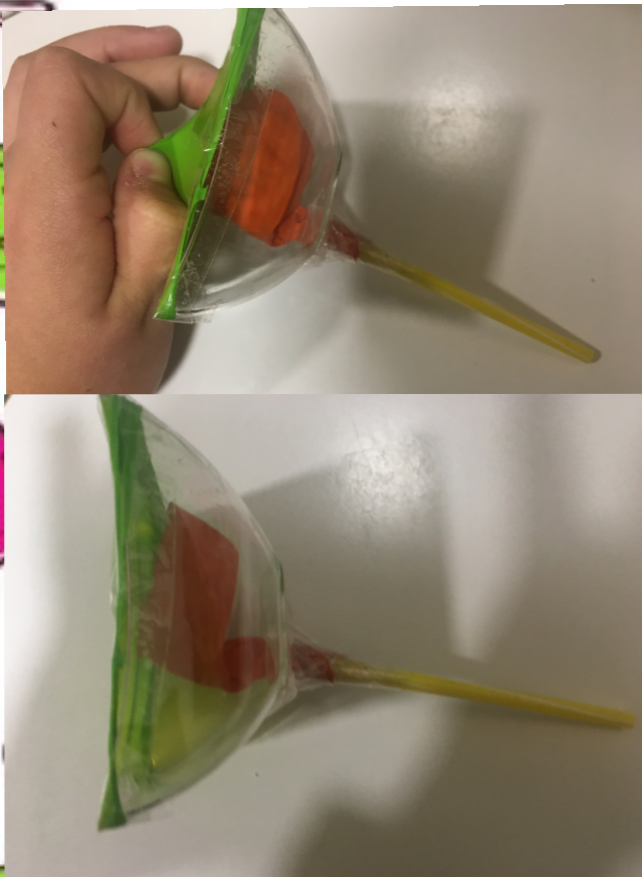


Ilustración de Microsoft

The background of the image is a repeating pattern of various cacti and succulents in shades of green and red, set against a light background. The pattern is dense and covers the entire area.

**ESPERAMOS QUE
TE HAYA
GUSTADO**