



MAPAS URBANOS DE AEROBIOLOGÍA*

* **Aerobiología:**

es la ciencia que estudia los organismos que están el aire.

¿Qué vamos a aprender en este experimento?

En este experimento vamos a aprender cómo funcionan los ***captadores aerobiológicos** para la creación de mapas de ciudades.

* **captadores aerobiológicos:**

son las formas de estudiar los elementos que están en el aire.



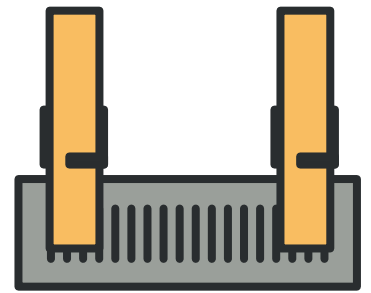
¿Qué material necesitamos para este experimento?

- Captador volumétrico tipo Hirst. Sirve para medir el polen que hay en el aire.
- Póster impreso
- Ordenador

¿Qué pasos tenemos que seguir?

Paso 1

Nos explican que es un muestreo mediante el póster.



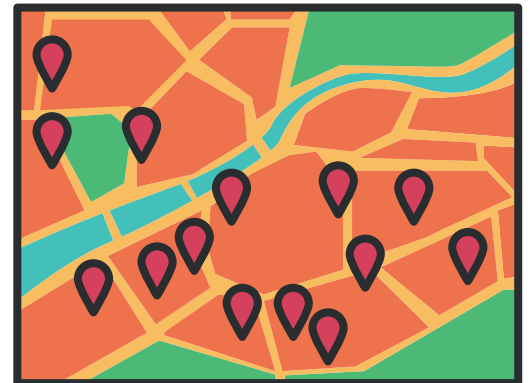
Paso 2

Nos explican cómo funciona el Captador volumétrico tipo Hirst.



Paso 3

Explicación de la producción de mapas de ciudades con riesgo aerobiológico.



¿Por qué pasa esto?

El aire que respiramos tiene distintas partículas que llamamos partículas aerobiológicas.

La captura de estas partículas se puede hacer con captadores que aspiran el aire.

Se explica cómo afectan esas partículas a las personas, a los animales y a materiales.

También nos mostrarán maquetas de algunas de estas partículas.