


# ¿Qué es un buen olor?

Biología, Ciencias Sociales

 experiencia muy fácil

¿Es agradable para todo el mundo el olor que apreciamos?



### Materiales necesarios

- 1 jabón
- 1 pote de basura
- Goma de pegar
- Chocolate
- Queso
- 1 rosa

### La encuesta

Este experimento se hace con la ayuda de varios amigos

1. Aquí tienes diferentes elementos ubicados en una tabla. Clasifica los olores colocando una cruz en la alternativa que selecciones.

	Bueno	Malo	Fuerte	Ligero
Jabón	.	.	.	.
Basura	.	.	.	.
Goma de pegar	.	.	.	.
Chocolate	.	.	.	.
Queso	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.

2. Pídele a otros amigos que llenen este cuadro. Comparen sus respuestas. ¿Han tenido las mismas opiniones?

### La explicación

Algunos olores son desagradables para todo el mundo y pocos olores son agradables para todos. Un olor está compuesto por partículas invisibles muy pequeñas, llamadas *moléculas* que flotan en el aire. Cuando inspiramos, las *moléculas olorosas* penetran por nuestra nariz. Allí son reconocidas por los *cilios* que son parte de unas pequeñas células, llamadas *bulbos olfativos*, situadas en la parte superior de la cavidad nasal.

## **La aplicación**

El centro del olfato se encuentra en el fondo de la cavidad nasal y está recubierto de células ciliadas que se encargan de reconocer los olores.