



# Me gusta, no me gusta

Biología, Ciencias Sociales

 experiencia muy fácil

**¿Es acaso por el aspecto, olor y sabor que juzgamos los alimentos?**

## La encuesta

*Este experimento se realiza con ayuda de tus amigos*

1. Haz una lista de los 10 olores que prefieras y 10 olores que más aborrezcas.
2. ¿Podrías decir por qué te gustan y por qué no?
3. Pídele a tus amigos que elaboren sus propias listas y compáralas.

## La explicación

Por lo general nos gusta el olor de la comida, de las flores y aborrecemos los olores de la basura, de las pocetas, inclusive de algunas comidas y algunas flores también.

Si nos gusta, o no nos gusta, un olor es porque nuestro olfato ha sido educado. Por eso a un bebé le pueden gustar tanto los olores que nos parecen agradables como otros que nos son desagradables. Es porque él aún no ha comprendido que la "caca" es sucia, pero una vez que se la haya enseñado la limpieza, el solo olor del excremento le hará taparse la nariz, aún cuando los receptores de su olfato no hayan cambiado y reaccionen de la misma manera que antes.

## La aplicación

Las señales enviadas por los receptores de las *papilas gustativas* de la lengua llegan al cerebro, donde se combinan con las informaciones transmitidas por los *receptores olfativos* de la nariz. El cerebro analiza esas informaciones y las compara con los gustos y olores que guarda en la memoria. Un alimento comido en el momento en que estuvimos muy enfermos puede hacer que lo rechacemos cuando se nos presenta de nuevo, a pesar de que tenga un excelente sabor y calidad alimenticia.