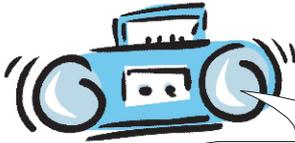
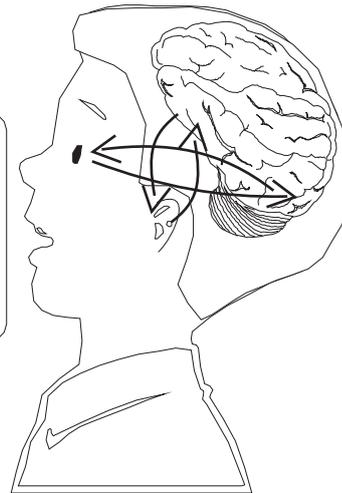


# Conocer nuestro cuerpo, ayuda a la salud

( III PARTE )



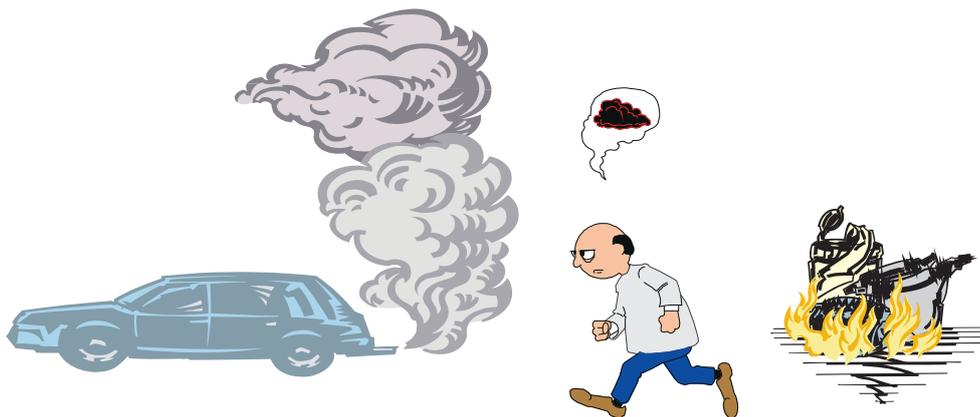
Los sentidos captan los cambios que se producen alrededor y en nuestro cuerpo. Por ejemplo : la intensidad de luz, la música, el color, el perfume, el sabor, etc.



Los sentidos , transmiten o llevan estos estímulos al cerebro que interpreta la señal que le llega .



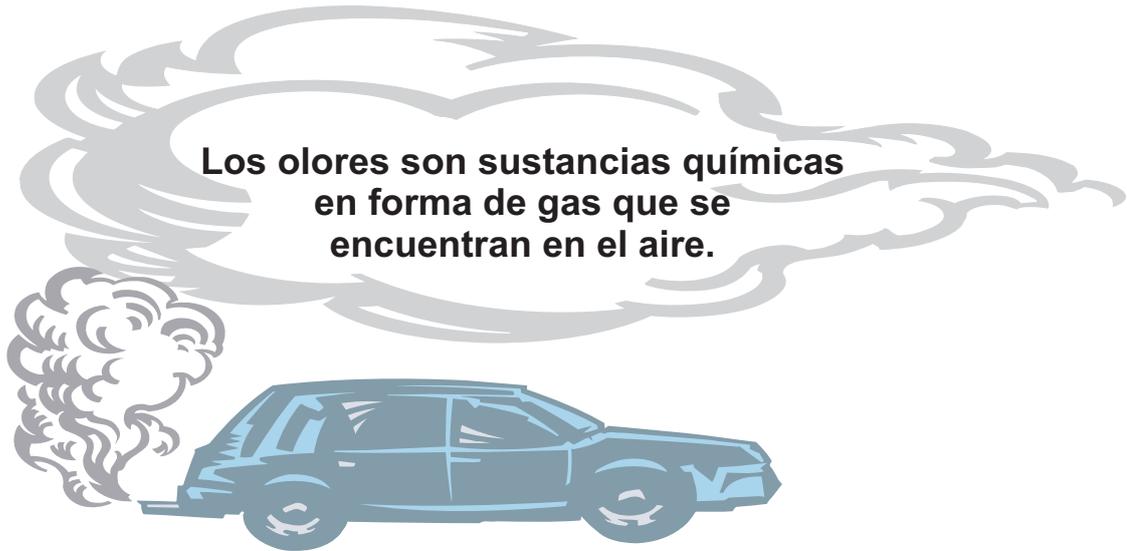
## I. Escucha con atención :



## II. Marca con un aspa :

De los cinco sentidos ¿qué sentido está trabajando más?

- a) gusto      b) vista      c) olfato      d) tacto      e) oído



Los olores son sustancias químicas  
en forma de gas que se  
encuentran en el aire.

## EL OLFATO

( órgano : la nariz )



**El Olfato:** Es el conjunto de células receptoras de estímulos, ocasionados por los olores.

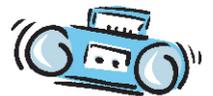
El órgano sensitivo del olfato se localiza en la parte superior interna de la nariz.



### **Sabías que...**

Para muchos animales, este sentido es fundamental.

Claro, porque les avisa cuando tienen cerca una presa o a un enemigo. Por ejemplo, el gato a través de su olfato percibe a los ratones y a los perros.



El ser humano tiene el olfato menos desarrollado que muchos animales.



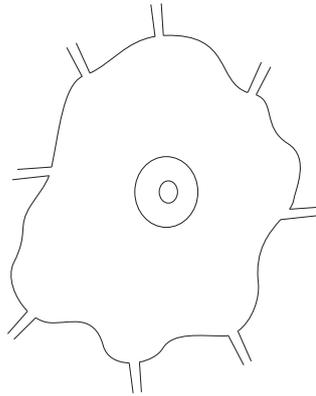
### III. Marca V si es verdadero o F si es falso :

- a) Las sustancias químicas que tienen forma de gas y que están en el aire se llaman estímulos.
- b) La nariz es el órgano y el olfato el sentido.
- c) El elemento anatómico microscópico del ser vivo, es la célula.

(V) (F)

(V) (F)

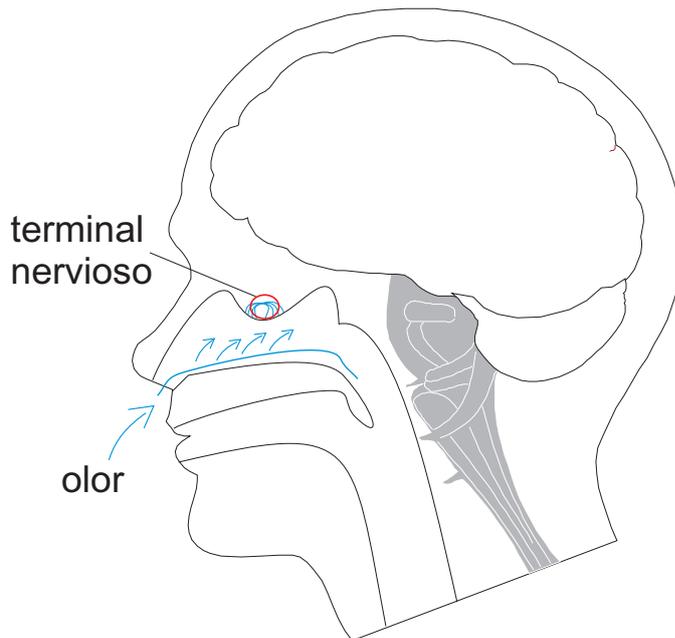
(V) (F)



**Célula:**  
*Elemento anatómico microscópico del ser vivo.*

¿ Cómo funciona el sentido del olfato ?

Los olores, al llegar a la nariz, se disuelven en una capita de humedad que tiene la nariz. Esto, estimula los **terminales nerviosos** de la nariz y llevan el mensaje al cerebro.



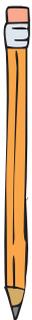


Es el cerebro quien interpreta el mensaje y produce la sensación de olfato.

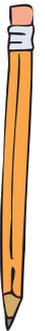
Podemos distinguir casi en el momento un olor de otro, aunque la diferencia sea muy pequeña.

IV. Recomendaciones :

- 1. No oler directamente las sustancias no conocidas, porque pueden ser tóxicas (ácidos, gases irritantes, venenosos, etc).
2. Si estás en un lugar donde el ambiente está contaminado, protégete la nariz para evitar procesos alérgicos.
3. Evitar, en lo posible, limpiarse la nariz con papeles de dudosa calidad o procedencia.



Hazlo TÚ mismo



I. Marca con un aspa la afirmación correcta :

- a) El ojo tiene forma redonda y se le llama globo ocular.
b) Los párpados son unas franjas de pelo.

II. Marca con un aspa , si es verdadero V si es falso F :

- 1. Nosotros estamos en contacto con el medio ambiente a través de los órganos de los sentidos. (V) (F)
2. Los órganos de los sentidos, recogen información y la envían a los centros nerviosos del cerebro. (V) (F)

III. Marca con un aspa la afirmación correcta :

- a) Los olores, estimulan los terminales nerviosos de la nariz y son llevados al cerebro.
b) La nariz es el órgano del olfato.