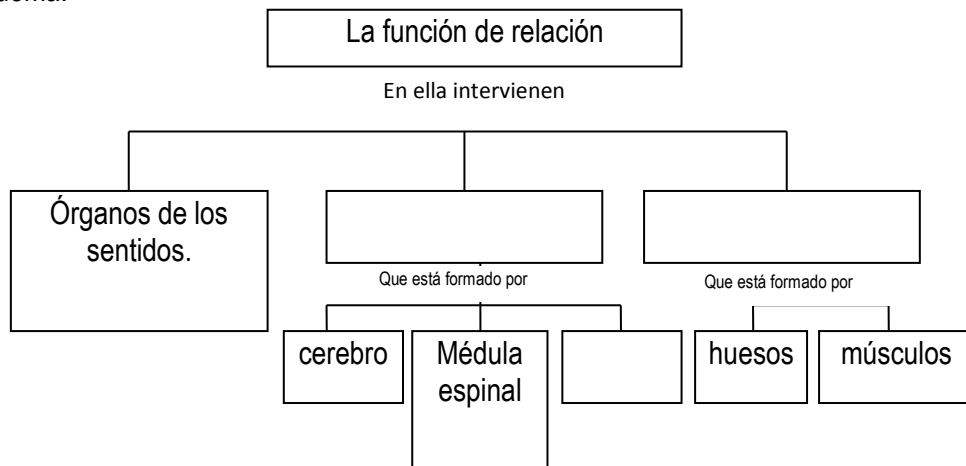


1. Completa el esquema.



¿Cómo ocurre la función de relación? Completa.

- ❖ Los \_\_\_\_\_ captan información de todo lo que ocurre en nuestro entorno.
- ❖ La información viaja al \_\_\_\_\_, mediante los \_\_\_\_\_.
- ❖ El \_\_\_\_\_ analiza la información y decide que hacer.
- ❖ El cerebro envía \_\_\_\_\_ a través de los nervios.
- ❖ El \_\_\_\_\_ recibe las órdenes y realiza los \_\_\_\_\_.

Explica como ocurre la función de relación en el siguiente caso.

Cruzamos la calle cuando un semáforo se pone en verde.  
Los ojos, captan la

---

---

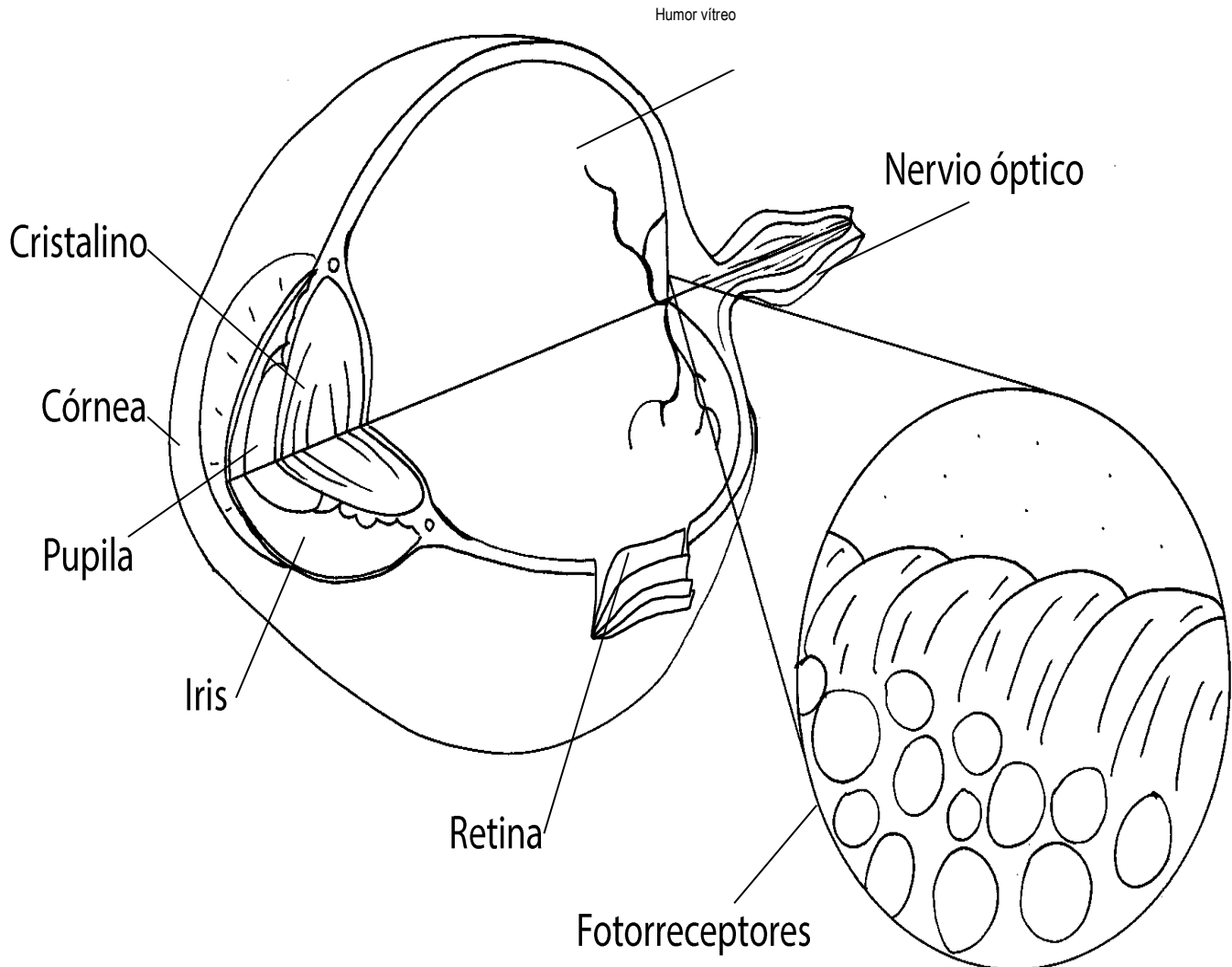
---

## INSTITUCION EDUCATIVA PARTICULAR "JUAN PABLO II"

### LA VISTA

La vista capta imágenes y las convierte en impulsos nerviosos que son transmitidos al cerebro.

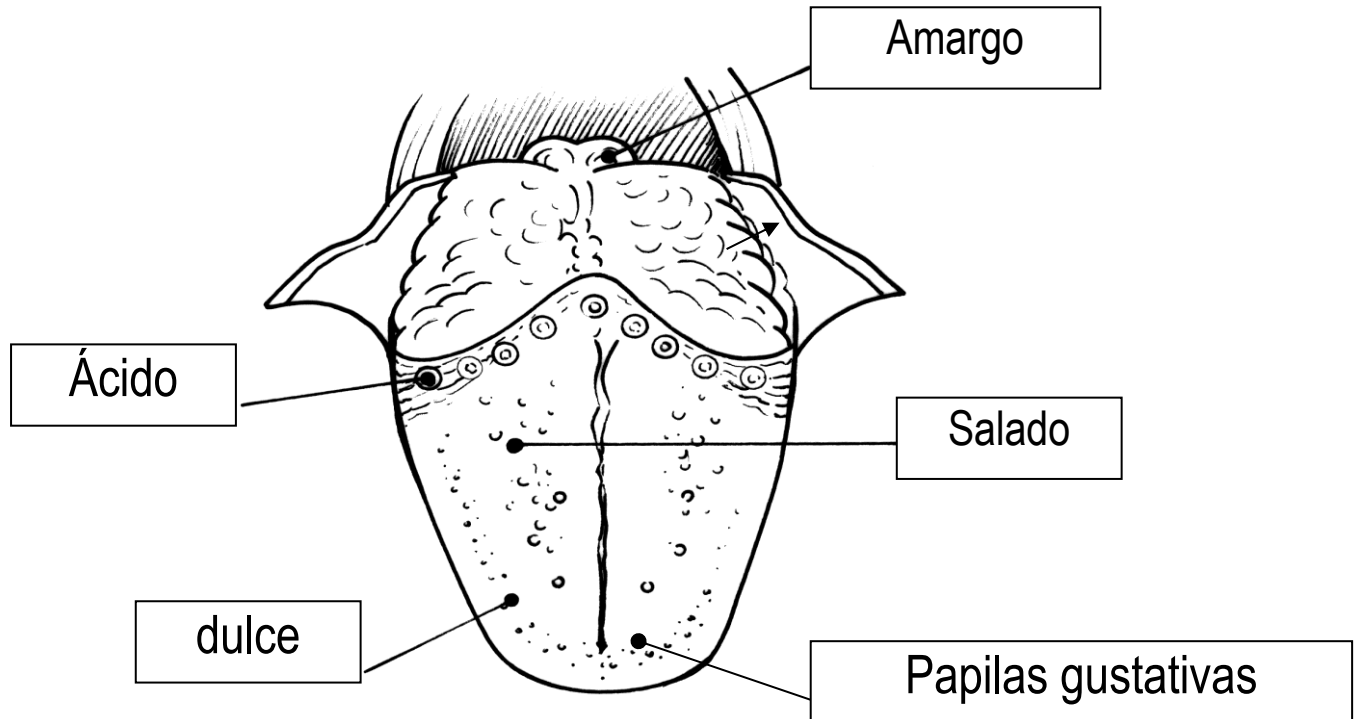
1. Observa las partes de la vista y cólora.



## INSTITUCION EDUCATIVA PARTICULAR "JUAN PABLO II"

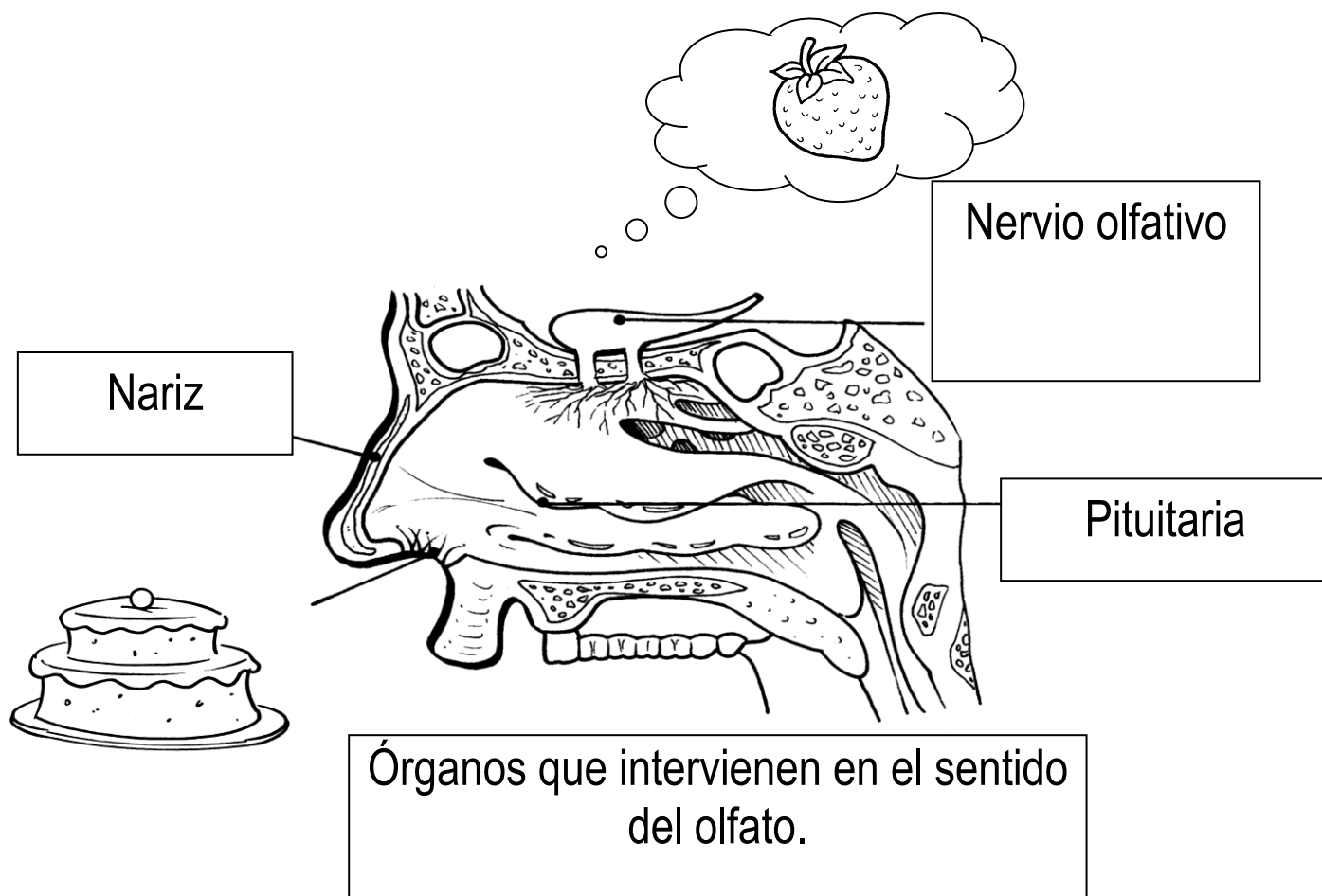
### EL GUSTO

Colorea las partes del gusto



Podemos percibir los cuatro sabores: salado, dulce, amargo y ácido, y también sus combinaciones.

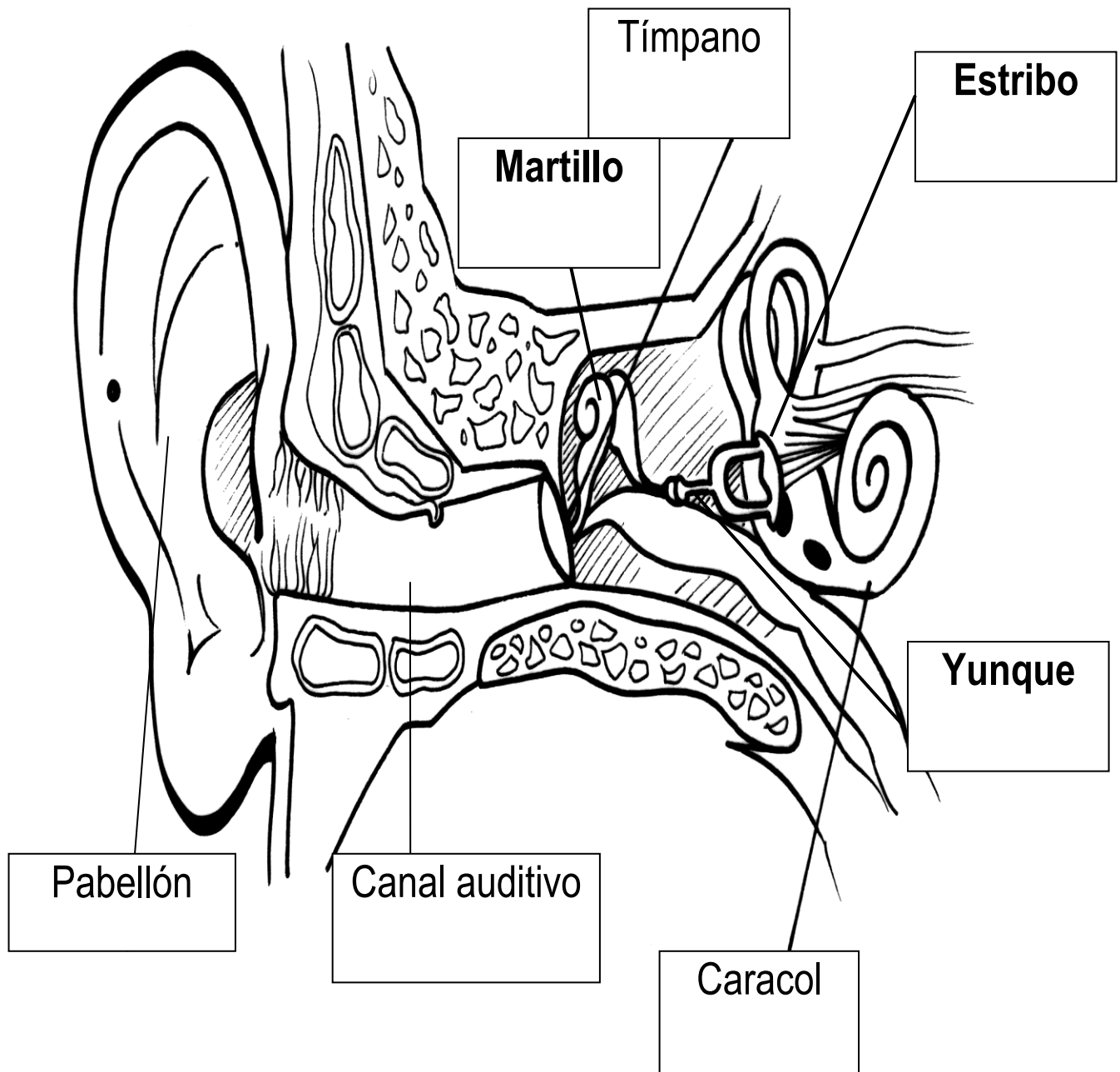
EL OLFATO



### EL OÍDO

El oído capta ondas sonoras que ingresan por el conducto auditivo externo, mueven el **tímpano**, los huesecillos (yunque, martillo y estribo) y el líquido en la cóclea (caracol), donde se encuentran los **mecanorreceptores**, es decir, las **células ciliares**.

Luego, los impulsos se transmiten al cerebro.



## EL TACTO

La piel es el órgano del sentido del tacto, con ella se percibe la temperatura, la presión, la textura y la dureza.

La piel cubre todo el cuerpo. En ella hay muchas terminaciones nerviosas que captan los estímulos del exterior y los transmiten al cerebro mediante los nervios del tacto.

Las funciones de la piel son las siguientes:

- Proteger el cuerpo contra enfermedades y peligros externos (golpes y quemaduras).
- Regular la temperatura corporal.
- Mantener el agua y sales en equilibrio dentro del cuerpo, para que esté hidratado y evitar la piel seca.
- Captar información a través del tacto

