

3 Observa la ilustración de la lengua. Señala las papilas que detectan los sabores ácido, amargo, salado y dulce.



Rais de la lengua

Borde de la lengua

Borde Lingua

Vertice Lingual

4 Interpreta el hecho y responde:

1. ¿Por qué el ser humano tarda en ver bien en un lugar que, repentinamente, queda a media luz, o al pasar de un espacio muy iluminado a uno con baja iluminación?

Cuando hay mucha cantidad de luz, no necesitamos tanta para estimular los fotorreceptores, así que las pupilas se sierran para que no entre tanta luz.

2. Durante un proceso gripal en el cual la nariz está obstruida por secreciones, ¿disminuye el apetito? ¿A qué se debe esto?

Cuando estamos enfermos es que perdemos el apetito. Esto se debe a la acción de unas proteínas llamadas citoquinas.