

UNIDAD 1: EL SER HUMANO

1 Coloca cada palabra y cada dibujo en su lugar correspondiente, teniendo en cuenta la descripción.

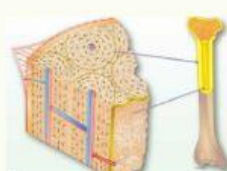
	Agrupación de tejidos que realizan una función determinada.	
	Agrupación de órganos para realizar una función conjunta.	
	Es el componente microscópico de los seres vivos.	
	Grupo de células con forma y función semejante.	

CÉLULA

TEJIDO

ÓRGANO

SISTEMA



2 Relaciona cada función vital con la definición que le corresponde.

REPRODUCCIÓN

NUTRICIÓN

RELACIÓN

Consiste en ingerir alimentos y romperlos en pequeñas partículas para que puedan llegar a todas las células.

Consiste en percibir señales y responder a ellas gracias al sistema nervioso.

Consiste en la formación de nuevos individuos con características similares a sus progenitores.

3 Elige la opción correcta para estas preguntas.

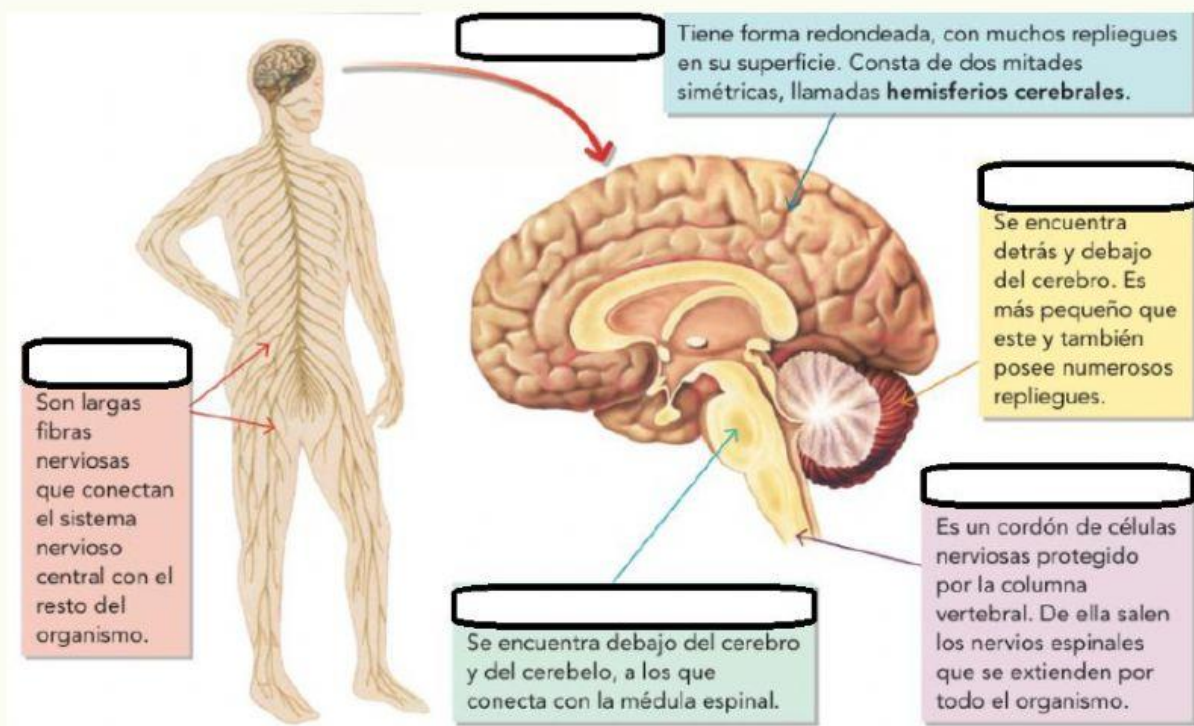
¿Qué son los estímulos?

- ☐ Son estructuras del sistema nervioso de nuestro cuerpo.
- ☐ Son señales que provoca una reacción en nuestro organismo.
- ☐ Son órdenes que hacen reaccionar nuestro cuerpo.

¿Qué son las respuestas nerviosas?

- ☐ Son los impulsos nerviosos.
- ☐ Son las reacciones del sistema nervioso ante los estímulos.
- ☐ Son las respuestas internas a los estímulos.

4 Coloca cada parte del sistema nervioso donde corresponde.



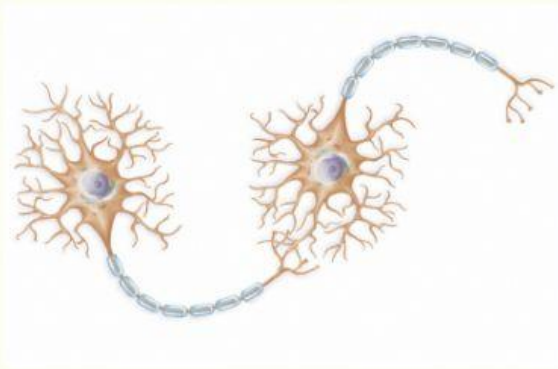
Cerebelo

Nervios

Cerebro

Médula espinal

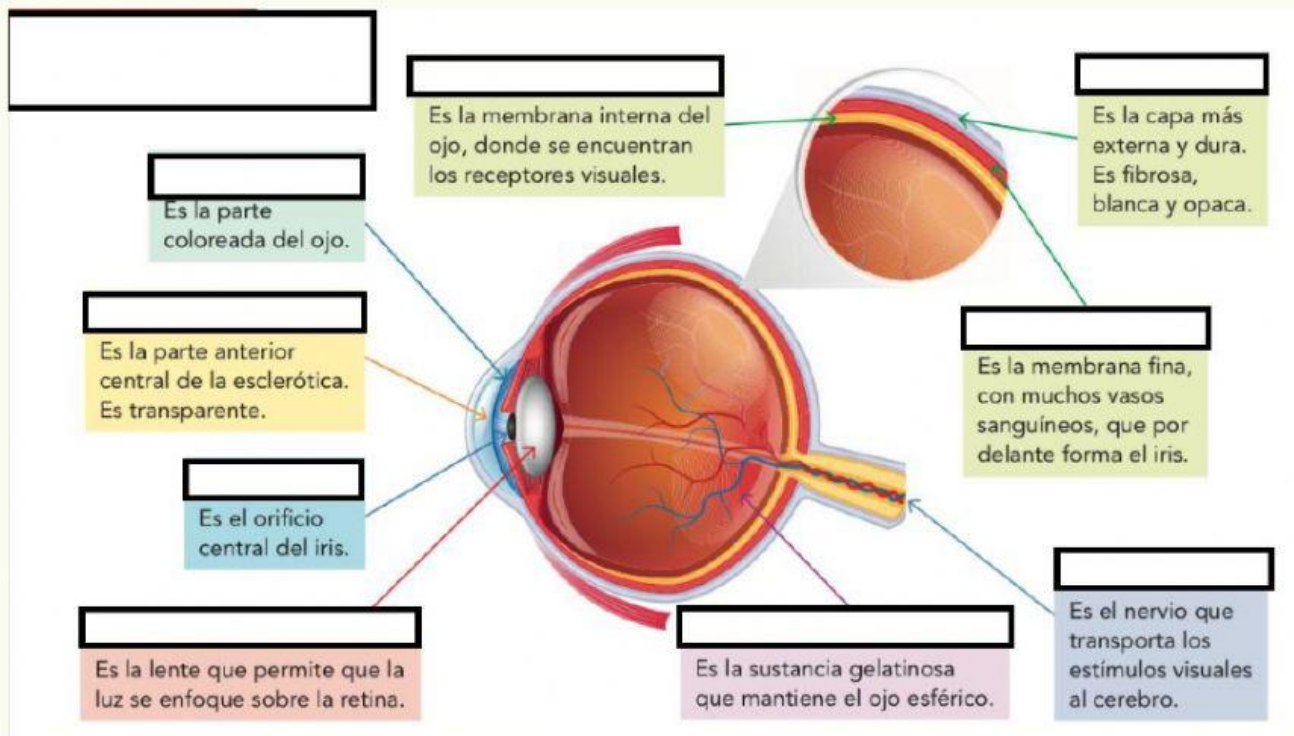
5 ¿Qué célula es la que aparece en la imagen? Escribe el nombre de las partes de las que consta.



Esta célula es una _____.

Está formada por numerosas prolongaciones cortas llamadas _____, y una prolongación más larga que las demás, el _____.

6 ¿A qué órgano de los sentidos hace referencia esta imagen? Arrastra las partes de dicho órgano a su lugar correcto.



IRIS

RETINA

ESCLERÓTICA

CÓRNEA

PUPILA

COROIDES

NERVIO ÓPTICO

CRISTALINO

HUMOR VÍTREO

7 ¿Verdadero o falso?

- ☐ El sistema locomotor se encarga del movimiento del cuerpo humano y está formado por el sistema esquelético.
- ☐ La tibia y el peroné son huesos largos.
- ☐ Los huesos están formados por dos tipos de tejidos: el tejido óseo y el tejido cartilaginoso.
- ☐ Las articulaciones son las uniones entre los huesos. Pueden ser: móviles (como la rodilla), semimóviles (como las vértebras) y fijas (como las suturas del cráneo).
- ☐ Los huesos del cráneo de los bebés están totalmente unidos.
- ☐ Los músculos son las estructuras que nos permiten mover el esqueleto y están sujetos a los huesos por medio de los tendones.
- ☐ Para mover una articulación, como la rodilla, mientras un músculo se contrae, otro se relaja.

8 Elige el nombre de los músculos del cuerpo humano correctos.

