

Nombre y apellidos.....
 Curso..... Fecha.....

UNIDAD

3

LA RELACIÓN HUMANA

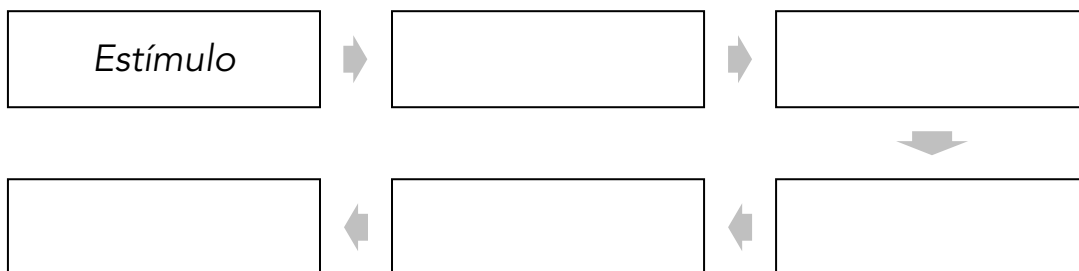
1. ¿Qué células, tejidos, órganos, aparatos y sistemas están involucrados en la función de relación de los animales?

.....

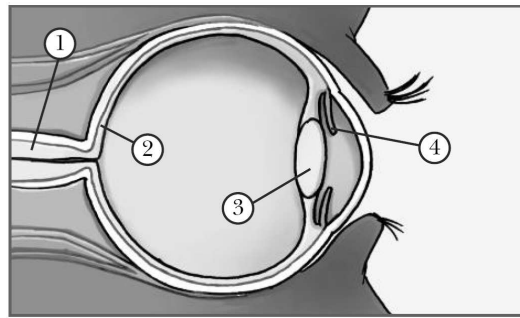
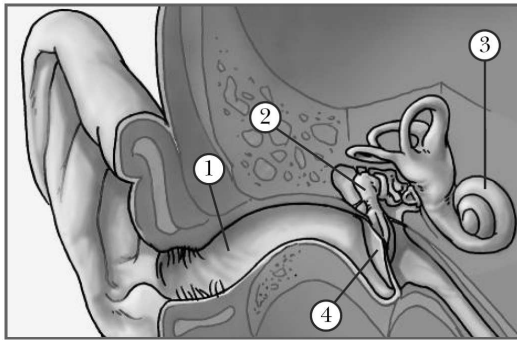
2. Completa la siguiente tabla. Clasifica cada estímulo según sea de tipo luminoso, gustativo, táctil, acústico u olfativo.

ESTÍMULO	ÓRGANO DE LOS SENTIDOS	NERVIO	TIPO DE ESTÍMULO
Escucho sonar el despertador			
Veo una noticia en el telediario			
Saboreo un caramelo			
Huelo la comida que mi madre está preparando			
Siento con mis manos que el plato de comida está caliente			

3. Escribe las palabras siguientes según el orden en que intervienen en el proceso de respuesta de nuestro cuerpo ante un estímulo: órgano de coordinación, órgano efector, nervio, estímulo, órgano sensorial, nervio.



4. Escribe el nombre de las partes señaladas en cada ilustración.



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

5. Todas las oraciones que se presentan a continuación son falsas. Corrígelas para que sean correctas.

a) Los seres vivos cuentan con órganos sensoriales para captar estímulos.

.....

b) En la pituitaria se captan estímulos químicos y se envía el impulso por el nervio óptico.

.....

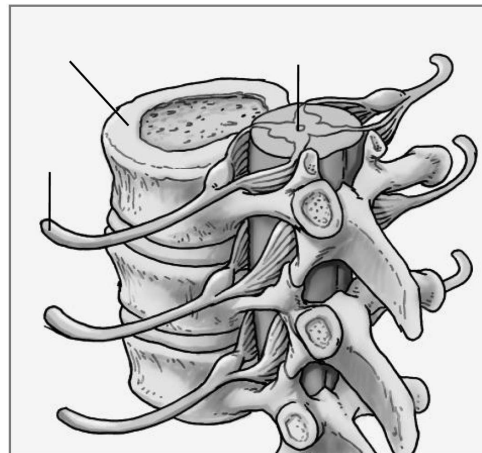
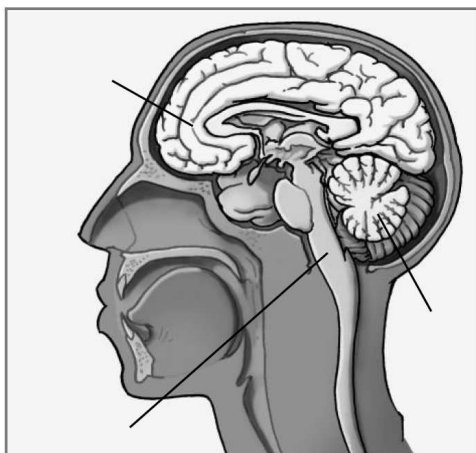
c) La cadena de huesecillos conecta el tímpano y el nervio auditivo.

.....

d) Los cartílagos son tejidos que unen huesos entre sí.

.....

6. Rotula las siguientes imágenes.



7. Completa el siguiente texto:

El sistema nervioso humano está formado por el sistema nervioso y el sistema nervioso El primero se compone de dos órganos: el y la El segundo está formado por los El encéfalo, a su vez, tiene tres partes: , y

8. Nombra los tipos de articulaciones y pon ejemplos:

.....
.....
.....

9. Define los siguientes conceptos:

Tendón:

Ligamento:

Líquido sinovial:

10. Relaciona mediante flechas:



- Esternón •
- Gemelo •
- Masetero •
- Radio •
- Húmero •
- Bíceps •
- Rótula •
- Cuádriceps •
- Tibia •
- Abdominales •

