

- 1** Pon en cada casilla las características que corresponden a cada sistema: regula y coordina mediante impulsos nerviosos; regula el crecimiento; controla respuestas rápidas; controla las respuestas duraderas; regula y coordina la locomoción; regula y coordina mediante la producción de hormonas; formado por neuronas, constituido por glándulas endocrinas.

| Sistema nervioso |
|------------------|
| |
| |
| |
| |
| |

| Sistema endocrino |
|-------------------|
| |
| |
| |
| |
| |

- 2** Define los siguientes conceptos:
- a) Comportamiento.
 - b) Coordinación.
 - c) Respuesta.
 - d) Estímulo.
- 3** Diferencia entre sí los conceptos:
- Exoesqueleto de endoesqueleto.
 - Ganglios de nervios.
 - Respuesta hormonal de respuesta nerviosa.
- 4** ¿Es lo mismo metamorfosis que metamorfismo? Razona tu respuesta.
- 5** Asocia cada órgano, estructura celular o forma de movimiento al organismo o célula correspondiente. Flagelo, pseudópodos, nastias, extremidades, tropismo y cilios.
- Gacela:
 - Dondiego:
 - Espermatozoide:
 - Bacteria:
 - Paramecio:
 - Árbol torcido:
- 6** ¿Cuáles de las siguientes acciones son transmitidas por los nervios motores? ¿Cuáles por los nervios sensitivos?
- a) Pinchazo en un dedo.
 - b) Mover la cabeza hacia atrás.
 - c) Avisar a tu compañero de juegos de un peligro.
 - d) El color rojo de un jersey.
 - e) Oler el perfume de una chica.
 - f) Dar la mano a quien te la ofrece.

- 7** Completa el siguiente esquema con los elementos de la relación en los seres vivos.

