

4. Evaluación de contenidos (opción 1)

Nombre y apellidos:

Curso:

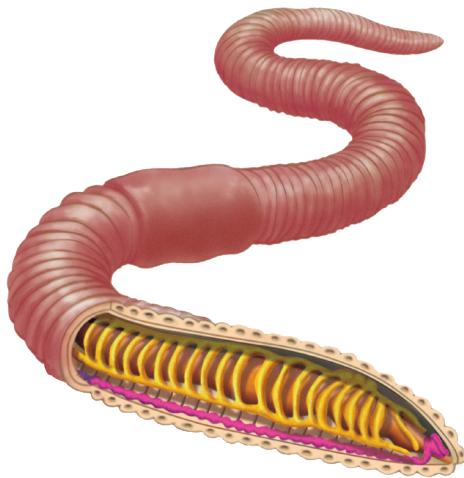
Grupo:

Fecha:

1. Indica cuáles son las características generales de todos los animales y cuál es la diferencia más importante entre invertebrados y vertebrados.

2. En la siguiente lista se incluye una serie de conceptos que pueden estar relacionados con los poríferos, con los cnidarios o con ambos. Clasifícalos en función del grupo al que hagan referencia: coanocitos, simetría radial, cnidocitos, forma de pólipos, forma de copa, forma de sombrilla, esqueleto formado por fibras de espongina y espículas, esqueleto hidrostático, tentáculos.

3. En el siguiente esquema se representa la morfología y la estructura interna de un tipo de gusano. ¿De qué tipo de animal se trata? ¿Qué diferencias existen entre estos animales y otros menos evolucionados como las esponjas o las medusas? ¿Y respecto a otros más evolucionados como los moluscos?



4. Indica el nombre de los tres grupos más importantes de moluscos y comenta tres rasgos propios de cada uno de ellos.

5. Indica cuáles de las siguientes características son propias de los miriápodos y cuáles de los arácnidos:

- a) Uno o dos pares de patas en cada segmento del tronco.
- b) Cuatro pares de patas en el céfalo-tórax.
- c) Céfalo-tórax y abdomen.
- d) Con un par de antenas.
- e) Sin antenas.
- f) Sin diferencia entre tórax y abdomen.

6. Completa la siguiente tabla con las características de los crustáceos y los insectos que se recogen en ella.

	Crustáceos	Insectos
Cuerpo		
Antenas		
Ojos		
Patas		
Alas		

7. Explica qué es el aparato ambulacral.

8. Indica el grupo de invertebrados al que pertenecen los siguientes animales, incluyéndolos en su caso en su respectiva clase: cangrejo, pulpo, sanguijuega, babosa, escolopendra, anémona, araña, mariposa, Nautilus, lombriz intestinal.

9. Relaciona mediante flechas los términos de las dos columnas referidas a algunas características de los invertebrados:

Cnidarios
Platelmitos
Anélidos
Moluscos
Antrópodos
Equinodermos

Concha
Rádula
Exoesqueleto
Pies ambulacrales
Cuerpo plano
Tráqueas
Cuerpo dividido en anillos
Cnidocitos

10. Construye un mapa conceptual que incluya los grupos de invertebrados que has estudiado en la unidad y sus principales características.