

4. Evaluación de contenidos (opción 1)

Nombre y apellidos:

Curso:

Grupo:

Fecha:

- Indica cuáles son las características generales de todos los animales y cuál es la diferencia más importante entre invertebrados y vertebrados.
- 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 pólipo, forma de copa, forma de sombrilla, esqueleto formado por fibras de espongina y espículas, esqueleto hidrostático, tentáculos.
- 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?



- Indica el nombre de los tres grupos más importantes de moluscos y comenta tres rasgos propios de cada uno de ellos.
- Indica cuáles de las siguientes características son propias de los miriápodos y cuáles de los arácnidos:
 - Uno o dos pares de patas en cada segmento del tronco.
 - Cuatro pares de patas en el cefalotórax.
 - Cefalotórax y abdomen.
 - Con un par de antenas.
 - Sin antenas.
 - Sin diferencia entre tórax y abdomen.

- 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		

- Explica qué es el aparato ambulacral.
- Indica el grupo de invertebrados al que pertenecen los siguientes animales, incluyéndolos en su caso en su respectiva clase: cangrejo, pulpo, sanguijuela, babosa, escolopendra, anémona, araña, mariposa, Nautilus, lombriz intestinal.
- Relaciona mediante flechas los términos de las dos columnas referidas a algunas características de los invertebrados:

	Concha
Cnidarios	Rádula
Platelmintos	Exoesqueleto
Anélidos	Pies ambulacrales
Moluscos	Cuerpo plano
Antrópodos	Tráqueas
Equinodermos	Cuerpo dividido en anillos
	Cnidocitos

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