

HOJA DE TRABAJO: LOS INVERTEBRADOS

Ciencias Naturales · 8.º grado de Educación General Básica

Nombre: _____	Curso: _____
Fecha: _____	Calificación: _____

Objetivo de aprendizaje

Reconocer las características principales de los animales invertebrados, identificar sus grupos y relacionarlos con ejemplos de su entorno.

Lee antes de resolver

Los invertebrados son animales que no tienen columna vertebral. Muchos poseen cuerpo blando; otros, como los insectos y los crustáceos, tienen una cubierta externa que los protege. Viven en ambientes terrestres y acuáticos y presentan gran diversidad de formas y tamaños.

Principales grupos: poríferos (esponjas), cnidarios (medusas y corales), gusanos (lombrices y tenias), moluscos (caracoles, pulpos y almejas), anélidos (lombrices segmentadas y sanguijuelas), artrópodos (insectos, arañas, cangrejos y ciempiés) y equinodermos (estrellas y erizos de mar).

Actividad 1. Selecciona la respuesta correcta

- ¿Qué característica define a los invertebrados?
☐ Tienen plumas ☐ No tienen columna vertebral ☐ Siempre viven en el agua
- ¿Cuál de estos animales es un molusco?
☐ Caracol ☐ Mariposa ☐ Estrella de mar
- ¿Qué grupo incluye a las arañas y los insectos?
☐ Equinodermos ☐ Artrópodos ☐ Poríferos
- ¿Cuál es un ejemplo de cnidario?
☐ Medusa ☐ Lombriz ☐ Pulpo

Actividad 2. Une cada animal con su grupo

Escribe la letra correcta junto a cada animal.

Animal	Respuesta	Grupo
5. Mariposa	_____	A. Moluscos
6. Pulpo	_____	B. Equinodermos
7. Estrella de mar	_____	C. Artrópodos
8. Esponja marina	_____	D. Poríferos

Actividad 3. Verdadero o falso

- ____ Todos los invertebrados tienen el cuerpo blando.
- ____ Los artrópodos poseen patas articuladas y un exoesqueleto.
- ____ Las estrellas de mar son vertebrados.
- ____ Los invertebrados pueden vivir tanto en el agua como en la tierra.

Actividad 4. Completa las oraciones

- Los animales invertebrados se caracterizan por no tener _____.
- El grupo al que pertenecen los cangrejos es el de los _____.
- El pulpo y el caracol pertenecen al grupo de los _____.

Actividad 5. Piensa y responde

16. Escribe dos razones por las que los invertebrados son importantes para los ecosistemas.

17. Nombra un invertebrado que hayas observado en tu comunidad y describe dónde vive.

¡Revisa tus respuestas antes de entregar!