Nombre y apellidos: Curso: 5.º Primaria Fecha:

CIENCIAS DE LA NATURALEZA · FICHA DE TRABAJO

Los ecosistemas y la cadena alimentaria



Observa atentamente los seres vivos y los elementos sin vida de este ecosistema terrestre.

1. Los componentes del ecosistema: biotopo y biocenosis

Observa la ilustración y clasifica en la tabla **cuatro elementos del biotopo** (componentes sin vida) y **cuatro seres vivos de la biocenosis** que aparecen en ella.

Biotopo (elementos sin vida)	Biocenosis (seres vivos)
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.

2. Construye y analiza la cadena alimentaria

a) Completa cada eslabón de la cadena trófica escribiendo un ser vivo de la imagen y explicando cómo obtiene su alimento.

Eslabón trófico	Ser vivo de la imagen	¿De qué se alimenta o cómo obtiene energía?
1.º Productor		
2.º Consumidor primario		
3.º Consumidor secundario		

Eslabón trófico	Ser vivo de la imagen	¿De qué se alimenta o cómo obtiene energía?
4.º Descomponedor		

b) ¿Qué ocurriría en este ecosistema si desaparecieran las plantas (hierba y árboles)? Razona tu respuesta.

3. Pon a prueba lo aprendido: Verdadero (V) o Falso (F)

Afirmación	V	F
Las plantas son organismos productores porque fabrican su propio alimento mediante la fotosíntesis.		
Un ecosistema está formado únicamente por los animales y plantas que habitan en un lugar.		
Los descomponedores, como los hongos y las bacterias, transforman los restos de seres vivos en nutrientes para el suelo.		

LIVEWORKSHEETS