Nombre: _____ Fecha: _____

CIENCIAS DE LA NATURALEZA · 5.º DE EDUCACIÓN PRIMARIA

# Los Ecosistemas y sus Componentes

## Recuerda lo que hemos aprendido:

Un **ecosistema** está formado por un lugar físico, los seres vivos que habitan en él y las relaciones que se establecen entre todos ellos. Tiene dos componentes principales:

• **Biotopo (elementos sin vida):** es el medio físico del ecosistema. Incluye las rocas, el suelo, el agua, el aire, la luz del sol y la temperatura.

• **Biocenosis (seres vivos):** es el conjunto de todos los seres vivos que habitan en ese lugar, como las plantas, los animales, los hongos y los microorganismos.

## ACTIVIDAD 1 Clasificamos los elementos de un bosque

Observa las palabras del recuadro y escribe cada una en la columna correspondiente según forme parte del **biotopo** o de la **biocenosis**.

**encina · agua del río · ardilla · rocas · seta · luz solar · águila · aire**

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



LIVEWORKSHEETS

**Nombre:** _____ **Fecha:** _____

CIENCIAS DE LA NATURALEZA · 5.º DE EDUCACIÓN PRIMARIA

# Los Ecosistemas y sus Componentes

**ACTIVIDAD 2** **¡Quién se come a quién?**

**1. Ordena la cadena alimentaria.** Coloca los seres vivos en el orden correcto, desde el productor hasta el consumidor secundario.

| A. ZORRO | B. HIERBA | C. CONEJO |
|---|---|---|

1. _____ → 2. _____ → 3. _____

**2. ¿Quién es quién? Marca la respuesta correcta.**

| | |
|---|---|
| ¿Qué ser vivo de la cadena alimentaria es un productor? | ■ A) Conejo ■ B) Zorro ■ C) Hierba |
| ¿Cuál es el consumidor primario? | ■ A) Conejo ■ B) Hierba ■ C) Zorro |
| ¿Cuál es el consumidor secundario? | ■ A) Hierba ■ B) Zorro ■ C) Conejo |

**3. ¡Detectives del ecosistema! Indica si cada afirmación es verdadera (V) o falsa (F).**

| | |
|---|---|
| Los seres vivos de un ecosistema dependen unos de otros. | ■ V ■ F |
| Las plantas son consumidores. | ■ V ■ F |
| Los animales herbívoros se alimentan de plantas. | ■ V ■ F |
| Si desaparece un ser vivo, puede afectar a otros. | ■ V ■ F |
| El zorro es un productor. | ■ V ■ F |

**¡Muy bien! Los ecosistemas son un equilibrio entre los seres vivos y el medio que los rodea.**


LIVEWORKSHEETS