

FICHA INTERACTIVA

CIENCIAS NATURALES · 5.º DE EGB · TEMA: LOS ECOSISTEMAS

Nombre: _____	Fecha: _____
Curso: _____	Puntuación: _____ / 10

Objetivo: Diferenciar los componentes bióticos y abióticos y reconocer cómo se relacionan dentro de un ecosistema.

1. SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA

Marca una sola opción en cada pregunta. (2 puntos)

1. ¿Qué es un ecosistema?

☐ a) Un grupo de objetos fabricados. ☐ b) Los seres vivos y los elementos no vivos que interactúan. ☐ c) Solo los animales de un lugar.

2. ¿Cuál de estos es un componente abiótico?

☐ a) Mariposa ☐ b) Árbol ☐ c) Agua

3. ¿Cuál es un componente biótico?

☐ a) Hongo ☐ b) Aire ☐ c) Roca

2. CLASIFICA LOS ELEMENTOS

Escribe B si es biótico o A si es abiótico. (2 puntos)

Sol _____	Pasto _____	Piedra _____
Pájaro _____	Agua _____	Hongo _____

3. COMPLETA LAS ORACIONES

Escribe la palabra que falta en cada espacio. (2 puntos)

- a) Las plantas necesitan agua, aire, suelo y _____ solar.
- b) Los componentes _____ son los seres vivos de un ecosistema.
- c) El aire, el agua y las rocas son componentes _____.

4. RELACIONA CADA ACCIÓN CON SU CONSECUENCIA

Escribe la letra correcta en cada espacio. (2 puntos)

ACCIONES	CONSECUENCIAS
A. Se arroja basura al río.	_____ Se conserva el hogar de muchas especies.
B. Se talan muchos árboles.	_____ El agua se contamina.
C. Se protege un bosque.	_____ Algunos animales pierden su hábitat.

APLICA LO QUE APRENDISTE

Lee cada consigna y responde con tus propias ideas.

5. OBSERVA Y CLASIFICA

Imagina un ecosistema de bosque. Escribe dos ejemplos en cada columna. (1 punto)

Componentes bióticos (seres vivos)	Componentes abióticos (elementos sin vida)
1. _____	1. _____
2. _____	2. _____

6. RESPUESTA CORTA

¿Qué podría pasar en un ecosistema si el agua se contamina? (1 punto)

7. PROPÓN UNA SOLUCIÓN

Escribe una acción que puedas realizar para proteger un ecosistema. (Punto de reflexión)

8. AUTOEVALUACIÓN

Marca cómo te sentiste al realizar la ficha:

■ Lo comprendí muy bien ■ Necesito practicar un poco más ■ Necesito ayuda

RETO OPCIONAL: DIBUJA UN ECOSISTEMA

Dibuja un ecosistema y etiqueta al menos dos componentes bióticos y dos abióticos.



Nota para el docente: Para convertir esta ficha en una actividad autocorregible en Liveworksheets, sube el PDF a la plataforma y utiliza sus herramientas para añadir campos de selección, texto, listas desplegables o arrastrar y soltar. Las casillas impresas no se vuelven interactivas automáticamente.