



## UNIDAD EDUCATIVA BATALLÓN CAYAMBE N° 3

Instrumento de Evaluación Diagnóstica - Año Lectivo 2026 - 2027

Estudiante: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_/\_\_/

Semestre: N 4to Semestre Básico

### HOJA DE TRABAJO: CIENCIAS NATURALES

**1. SELECCIONAR:** Lee detenidamente la pregunta y marca con una equis (X) el literal que contenga la respuesta correcta. (Valor: 2 puntos)

¿Cuál de los siguientes organismos es considerado un productor en la cadena alimenticia?

- a) El cóndor andino
- b) La planta de maíz
- c) El hongo silvestre
- d) El jaguar de la amazonía

**2. UNIR CON LÍNEAS:** Relaciona cada ser vivo con su respectivo hábitat natural trazando una línea recta de un extremo al otro. (Valor: 2 puntos)

a) Delfín Rosado	• •	Región Costa / Galápagos
b) Oso de Anteojos	• •	Ríos de la Amazonía
c) Piquero de Patas Azules	• •	Bosques Húmedos Chocó
d) Mono Aullador	• •	Páramos y Bosques Andinos

**3. ARRASTRAR / COMPLETAR:** Selecciona las palabras del recuadro inferior y escríbelas en el espacio en blanco correspondiente para completar el enunciado sobre la fotosíntesis. (Valor: 2 puntos)

#### BANCO DE PALABRAS PARA ARRASTRAR:

[ Oxígeno ] [ Clorofila ] [ Dióxido de Carbono ] [ Luz Solar ]

Las plantas absorben agua del suelo y \_\_\_\_\_ del aire. Utilizando la energía de la \_\_\_\_\_ captada por la \_\_\_\_\_,

transforman estos elementos en savia elaborada y liberan \_\_\_\_\_ hacia la atmósfera como residuo vital.

**4. VERDADERO O FALSO:** Analiza cada una de las siguientes afirmaciones y escribe una (V) si es verdadera o una (F) si es falsa dentro del paréntesis. (Valor: 2 puntos)

- ( ) Los animales vertebrados son aquellos que no poseen una columna vertebral interna.
- ( ) El agua es un recurso natural abiótico indispensable para la supervivencia del ecosistema.
- ( ) El ciclo de vida de una planta con flor comprende: nacimiento, crecimiento, reproducción y muerte.
- ( ) La polinización es el proceso mediante el cual los insectos destruyen las flores sanas.

---

**Deysi Vilela Cruz**  
Docente Responsable

---

**Estudiante / Representante**  
Firma de Conformidad