

**UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR ANDREW  
CÁTEDRA DE CIENCIAS NATURALES**



**TEMA: ECOSISTEMAS**

**NOMBRE:**

**CURSO:**

**1. COMPLETE CON LA PALABRA CORRECTA**

La eficiencia ecológica es la \_\_\_\_\_ de los seres vivos para \_\_\_\_\_ sus recursos alimenticios en \_\_\_\_\_.

Biomasa es la cantidad de \_\_\_\_\_ en un individuo dentro del ecosistema.

Producción es la cantidad de \_\_\_\_\_ acumulada en la \_\_\_\_\_ por una unidad de \_\_\_\_\_.

**2. UNA CON EL CONCEPTO CORRECTO**

PRODUCCIÓN PRIMARIA

Cantidad total de biomasa generada por nivel trófico

PRODUCCIÓN SECUNDARIA

Relación entre biomasa y la producción

PRODUCTIVIDAD

Cantidad total de biomasa después de la respiración

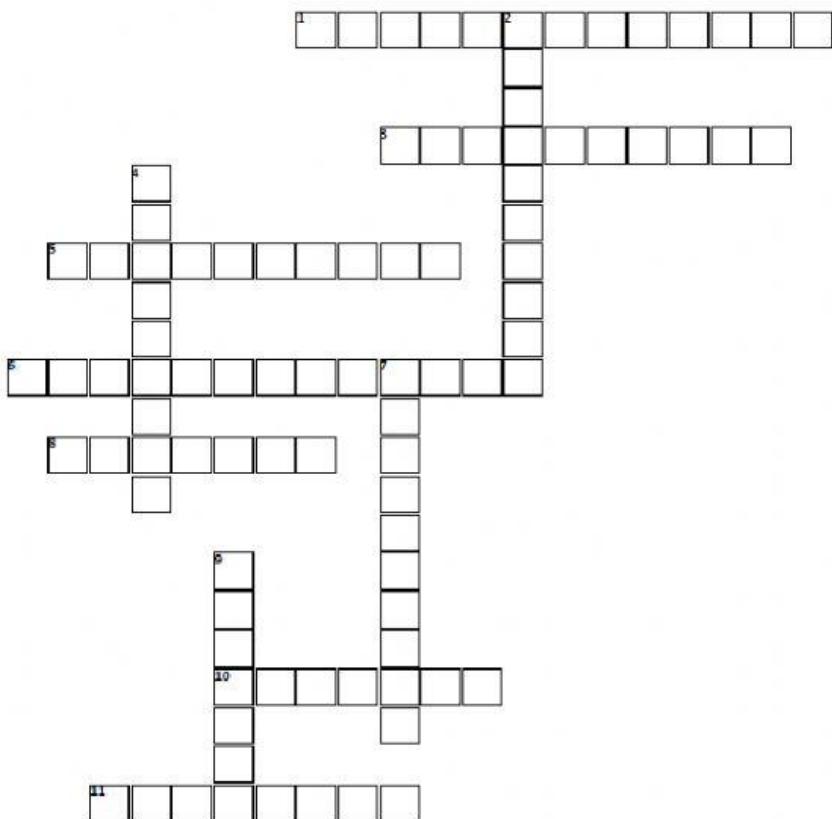
PRODUCTIVIDAD BRUTA

Energía captada por la fotosíntesis

PRODUCTIVIDAD NETA

Energía captada por la alimentación

**3. RESUELVA EL CRUCIGRAMA**



Horizontales	Verticales
1 Relación entre la biomasa y la producción	2 Se alimenta de seres autótrofos
3 Conjunto de seres bióticos y abióticos	4 Es capaz de elaborar su propio alimento
5 Cantidad de energía en la biomasa	7 Transforma recursos en biomasa
6 Ayuda en la descomposición de los seres vivos	9 Seres que tienen vida
8 Cantidad de energía en un individuo	
10 Representación gráfica que muestra el flujo de energía	
11 No tiene vida	

#### 4. ORDENE LA CADENA TRÓFICA

