

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

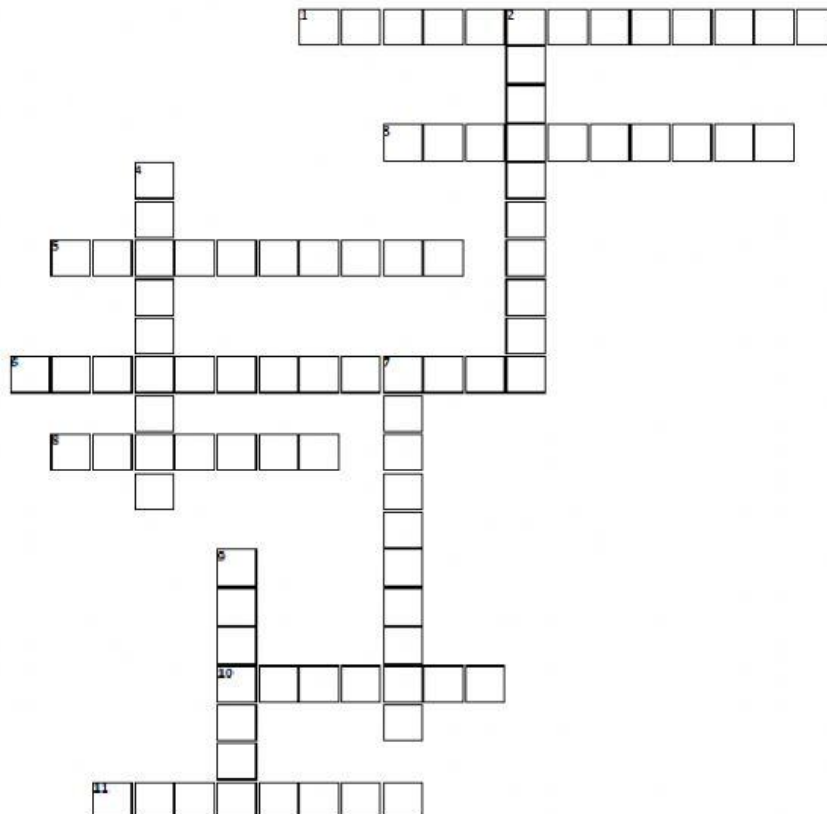
PRODUCTIVIDAD BRUTA

Energía captada por la fotosíntesis

PRODUCTIVIDAD NETA

Energía captada por la alimentación

3. RESUELVA EL CRUCIGRAMA



Horizontales

- | | |
|----|--|
| 1 | Relación entre la biomasa y la producción |
| 3 | Conjunto de seres bióticos y abióticos |
| 5 | Cantidad de energía en la biomasa |
| 6 | Ayuda en la descomposición de los seres vivos |
| 8 | Cantidad de energía en un individuo |
| 10 | Representación gráfica que muestra el flujo de energía |
| 11 | No tiene vida |

Verticales

- | | |
|---|---|
| 2 | Se alimenta de seres autótrofos |
| 4 | Es capaz de elaborar su propio alimento |
| 7 | Transforma recursos en biomasa |
| 9 | Seres que tienen vida |

4. ORDENE LA CADENA TRÓFICA

