

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

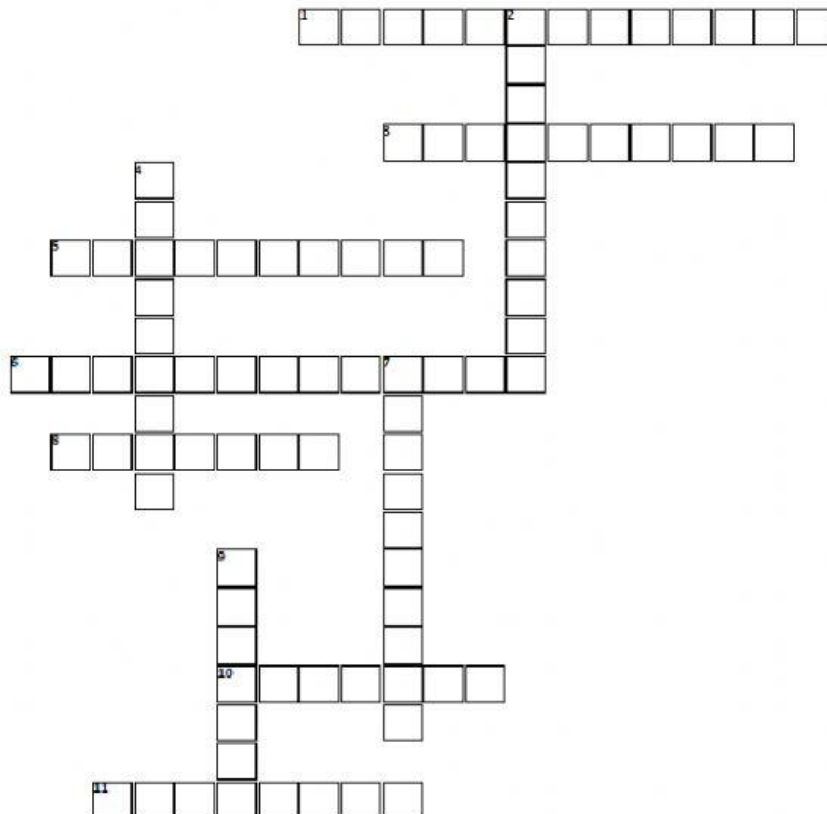
PRODUCTIVIDAD BRUTA

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

