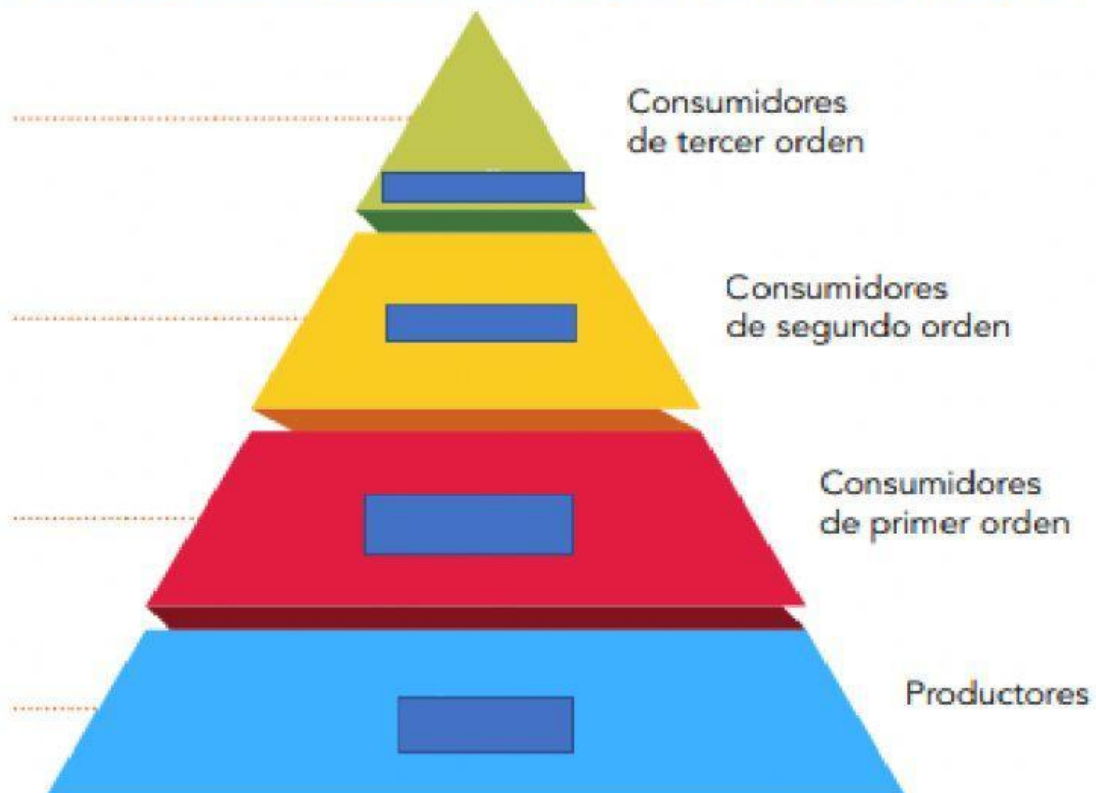


1. Seleccione la información correcta sobre las pirámides ecológicas:

A medida que la pirámide pasa de un estado a otro en una cadena transversal, esta se emplea en una sola función.

A medida que la energía pasa de un organismo a otro en una cadena alimenticia, parte de ella se emplea en diversas funciones.

2. Seleccione los ejemplos adecuados para completar la pirámide ecológica.



3. Complete usando verdadero o falso:

Pirámides energéticas

Representan el flujo de energía almacenada en cada nivel trófico _____

La energía se transmite de consumidores al resto de productores _____

Los productores se ubican en la base de la pirámide _____

Los productores son los organismos fotosintéticos que aprovechan la energía del sol para transformar la materia inorgánica en orgánica y la ponen a disposición del resto de organismos _____

Luego de los productores, se situarán los consumidores primarios y, por último, los secundarios y terciarios _____

4. Selecciona las opciones correctas sobre las Pirámides numéricas.

REPRESENTAN EL _____ DE ESPECIES DE CADA NIVEL TRÓFICO. LAS PIRÁMIDES TÍPICAS SON AQUELLAS DONDE LOS _____ ESTÁN SITUADOS EN LA BASE Y TIENEN EL MAYOR NÚMERO DE _____. DESPUÉS SE ENCUENTRAN LOS _____, EN MENOR NÚMERO. POR ÚLTIMO, ESTÁN LOS _____ Y LOS DESCOMPONEDORES, EN AÚN MENOR NÚMERO. EN ALGUNOS CASOS, ESTAS PIRÁMIDES SE REPRESENTAN DE FORMA INVERTIDA, CUANDO UN DETERMINADO ECOSISTEMA CUENTA CON UN NÚMERO BAJO DE PRODUCTORES.

5. Selecciona la información correcta sobre las Pirámides de biomasa

Están determinadas por el peso total de los organismos de cada nivel trófico, expresado en gramos o kilogramos de carbono. La biomasa es la estructura viva de una parte o del total del ecosistema, establecida en peso húmedo o peso seco. La pirámide más común es aquella donde los productores producen más cantidad de carbono, seguidos de consumidores primarios, secundarios y terciarios.

Están determinadas por el calor total de los organismos de cada nivel trófico, expresado en seres vivos o inertes. La biomasa es la estructura inerte de una parte o del total del ecosistema, establecida en calor húmedo o calor seco. La pirámide más común es aquella donde los consumidores producen más cantidad de energía, seguidos de productores primarios, secundarios y terciarios.