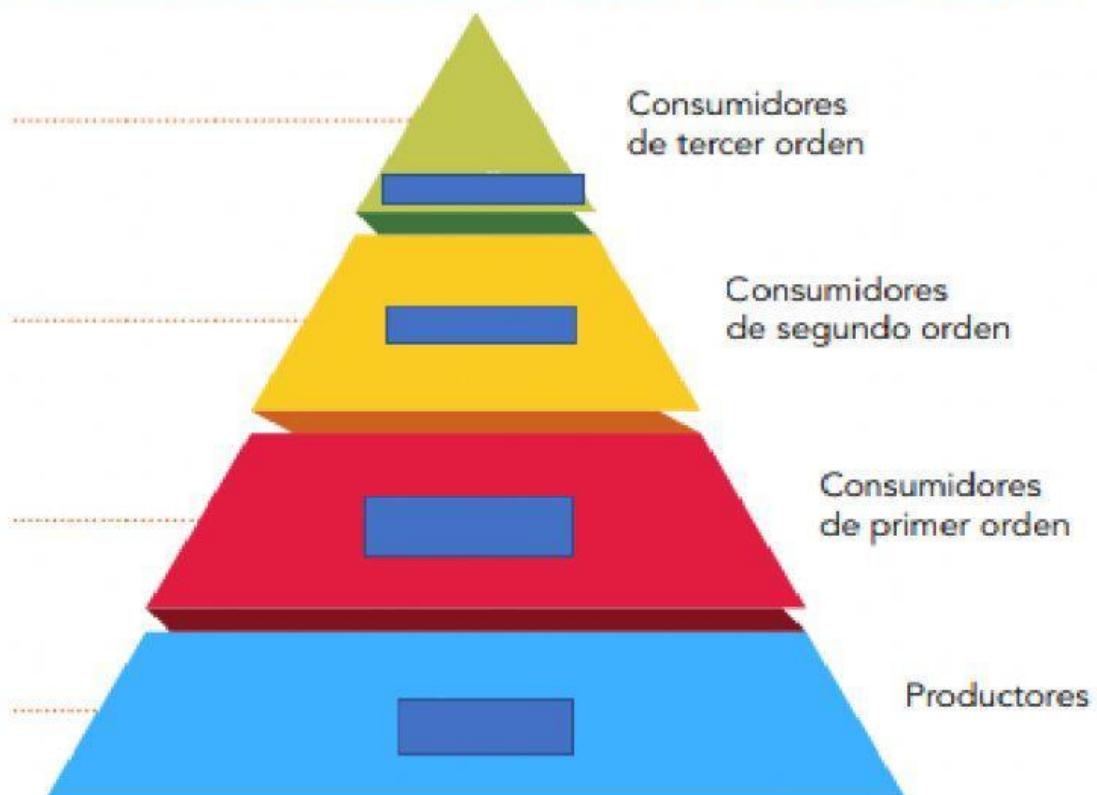


1. Seleccione la información correcta sobre las pirámides ecológicas:

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** \_\_\_\_\_

**Lugo 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.