



El ecosistema es la comunidad de plantas y animales de un área determinada

Sólo existen las estructuras alimenticias llamadas cadenas tróficas.

Los seres vivos están caracterizados por su diversidad de especies.

Se produce un intercambio de materiales entre las partes vivas.

Un ecosistema es un sistema abierto donde se produce una ganancia de energía y sustancias.

Sus componentes se organizan en bióticos y abióticos.

**Componente
abiótico**

**Proveniente del Sol en
forma casi exclusiva**

Materiales

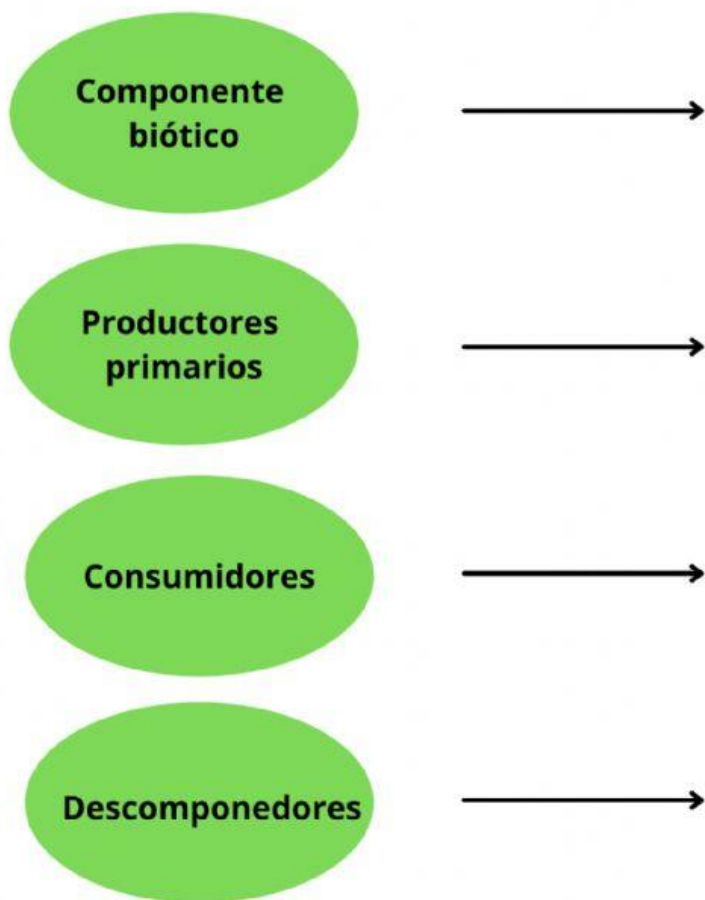
**Muy variable en los diversos
ecosistemas (cuevas, lagos,
playa arenosa, playa pedregosa,
etc).**

Energía

**Está conformado por las sustancias
inorgánicas y se denomina biotipo**

**Estructura
espacial**

Que forman la base para la vida



son también organismos heterótrofos que consumen materia orgánica muerta y la descomponen hasta sus componentes inorgánicos.

Está conformado por los seres vivos de un ecosistema

son todos los seres vivos que a partir de sustancias inorgánicas producen sustancias orgánicas

Son los organismos que viven directa o indirectamente de las sustancias generadas por los productores