

Flujo de energía de ecosistemas (Entrada y salida)

El Flujo de energía en los ecosistemas describen como la energía se mueve a través de los diferentes trófico (productores, consumidores, consumidores y descomponedores) en un ecosistema.

Productores: Plantas, algas y algunas bacterias que producen su propio alimento a través de la fotosíntesis convirtiendo la energía solar en energía química. (Autótrofos)

Consumidores primarios: Animales que se alimentan de productores, transfiriendo la energía de los productores a sus propios cuerpos. (Herbívoros)

Consumidores secundarios: Animales que se alimentan de consumidores primarios obteniendo esa energía. (Carnívoros)

Consumidores terciarios: Animales que se alimentan de consumidores secundarios. (Superdepredadores)

Descomponedores: Organismos como bacterias y hongos que descomponen materia orgánica muerta, liberando nutrientes y energía al ecosistema. (Descompositores)

El Flujo de energía se mueve en una dirección.

Energía solar

↓
Productores

↓
Consumidores primarios

↓
Consumidores secundarios

Descomponedores

↑
Consumidores terciarios

