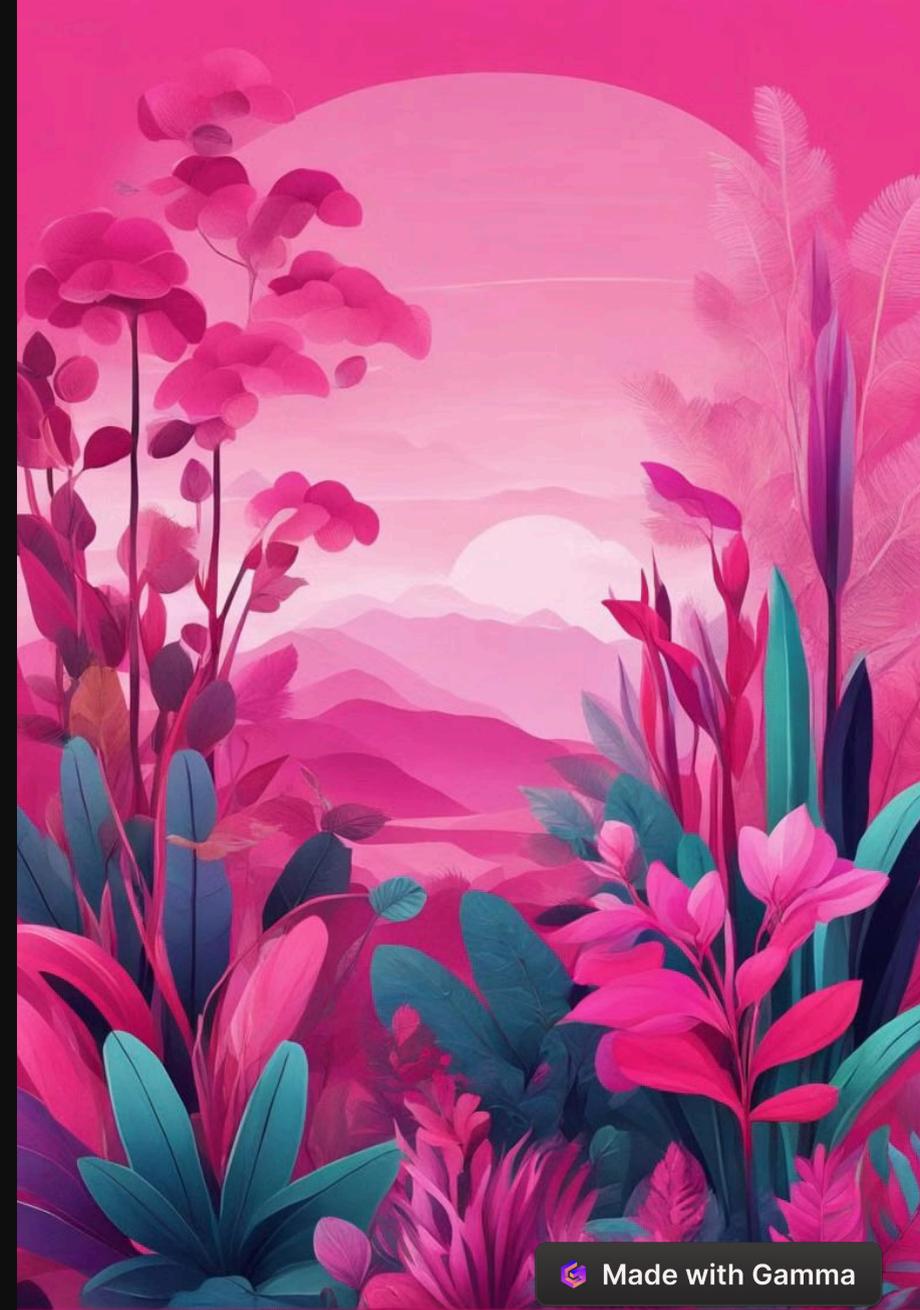


¿Qué es un ecosistema?

Un ecosistema es un sistema formado por seres vivos y el entorno en el que viven, interactuando entre sí. Puede incluir plantas, animales, hongos, microorganismos, agua, suelo y aire.

 by Brisa Charis



Componentes de un ecosistema

Flora

Las plantas y árboles que proporcionan oxígeno e integran la base alimenticia del ecosistema.

Fauna

Los animales que dependen de las plantas y otros animales para sobrevivir en el ecosistema.

Suelo

La capa superior que alberga microorganismos y sirve como base para la vegetación.

Tipos de ecosistemas

1 Bosques

Repletos de árboles, arbustos y vida silvestre, proporcionan un hábitat diverso.

2 Desiertos

Caracterizados por poca precipitación y adaptaciones únicas de animales y plantas.

3 Océanos

Contienen una variedad de ecosistemas marinos, desde arrecifes de coral hasta aguas profundas.



Interacciones en un ecosistema

1

Depredación

El proceso de un animal cazando y alimentándose de otro para sobrevivir en el ecosistema.

2

Polinización

La transferencia de polen entre las partes de las flores, esencial para la reproducción de las plantas.

3

Competencia

La lucha por recursos limitados entre organismos que comparten un hábitat, afectando su supervivencia.



Importancia de los ecosistemas

70%

Regulan el clima

80%

Proveen alimentos y medicinas

50%

Mantienen la biodiversidad

Amenazas a los ecosistemas

Deforestación	Pérdida de bosques y selvas debido a la tala de árboles para fines comerciales.
Contaminación	Introducción de sustancias nocivas al agua, aire y suelo, dañando el equilibrio del ecosistema.
Cambio climático	Alteraciones en el clima que afectan la distribución de plantas y animales, así como la disponibilidad de recursos.



Conservación de los ecosistemas

Reforestación

Restaurar áreas boscosas para compensar la deforestación y proteger la diversidad biológica.

Control de la contaminación

Implementar medidas para reducir y prevenir la contaminación del aire, agua y suelos.

Protección del hábitat

Establecer reservas naturales y áreas protegidas para salvaguardar ecosistemas vitales.

Ejemplos de ecosistemas famosos



Selva Amazónica

El bosque tropical más grande del mundo, hogar de innumerables especies de plantas y animales.



Gran Barrera de Coral

El sistema de arrecifes de coral más grande del mundo, con una asombrosa diversidad marina.



Sabana del Serengeti

Un vasto ecosistema africano conocido por sus migraciones de animales y belleza natural impresionante.