



Mi Universidad

mapa mental

Nombre del Alumno...Emiliano Almaraz Tejada

Nombre del tema ...los ecosistemas

Parcial ...segundo parcial

Nombre de la Materia ...ecologia

Nombre del profesor...aldrin de jesus maldonado velasco

Nombre de la Licenciatura...bachillerato en recursos humanos

Cuatrimestre...cuarto



ecosistema

• **Definición:** Conjunto de organismos vivos (biocenosis) y su entorno físico (biotopo) que interactúan entre sí.

• **Componentes:**

• **Bióticos:** Plantas, animales, microorganismos.

• **Abióticos:** Agua, suelo, clima, luz.

características

• **Dinamismo:** Cambios constantes en la estructura y función.

• **Interacción:** Relaciones entre organismos (depredación, simbiosis, competencia).

• **Energía:** Flujo de energía (producción, consumo, descomposición).

• **Ciclos biogeoquímicos:** Reciclaje de nutrientes (carbono, nitrógeno, fósforo).

• **Diversidad:** Variedad de especies y ecosistemas.



unidad 2 ecología



afectaciones

• **Contaminación:**
• Aguas residuales, pesticidas, plásticos.

• **Cambio Climático:**
• Aumento de temperaturas, fenómenos meteorológicos extremos.

• **Deforestación:**
• Pérdida de hábitats, disminución de la biodiversidad.



importancia de la ecología

• **Conservación:** Estrategias para preservar ecosistemas.

• **Restauración:** Recuperación de ecosistemas degradados.

• **Educación Ambiental:** Conciencia sobre la interconexión de los seres vivos y su entorno.

