



Mi Universidad

Mapa Mental

Nombre del Alumno: Brayan Yahel Fernández López

Nombre del tema: Ecosistemas

Parcial: II

Nombre de la Materia: Ecología

Nombre del profesor: ALDRIN

Nombre de la Licenciatura: Recursos humanos

Cuatrimestre: IV

Concepto de Ecosistema

- Conjunto de seres vivos y su entorno físico que interactúan en un área específica.
- Componentes:
 - Bióticos: Plantas, animales, microorganismos.
 - Abióticos: Agua, aire, suelo, luz solar.

Características de los Ecosistemas

- Dinamismo: Cambios constantes debido a interacciones internas y externas.
- Interconexión: Relaciones entre organismos y su entorno.
- Diversidad: Variedad de especies y hábitats.
- Resiliencia: Capacidad de recuperarse de perturbaciones.
- Productividad: Tasa de producción de biomasa.

Afectaciones a los Ecosistemas

- Contaminación: Química, plástica, acústica.
- Deforestación: Pérdida de hábitats y biodiversidad.
- Cambio Climático: Alteraciones en patrones climáticos, afectando especies.
- Urbanización: Fragmentación de hábitats naturales.
- Sobreexplotación: Recursos naturales en niveles insostenibles.

MAPA MENTAL

Ecosistemas

Este mapa mental contiene ideas principales relacionadas con los ecosistemas

Ecología y Preservación

- Estudio de Interacciones: Comprensión de las relaciones en el ecosistema.
- Conservación: Estrategias para proteger hábitats y especies.
- Restauración: Recuperación de ecosistemas degradados.
- Educación Ambiental: Concienciar sobre la importancia de los ecosistemas.
- Sostenibilidad: Uso responsable de recursos para el bienestar futuro.

Acciones de Preservación

- Áreas Protegidas: Creación de reservas naturales.
- Políticas Ambientales: Regulaciones para proteger ecosistemas.
- Investigación Científica: Estudio de ecosistemas para informar políticas.
- Participación Comunitaria: Involucrar a las comunidades en la conservación.