



Mapa mental

Nombre del alumno: Alma Camila Hernández Méndez

Nombre del tema: Ecosistemas

Parcial: 1

Nombre de la materia: Ecología

Nombre del profesor: Aldrin de Jesús Maldonado

4to cuatrimestre bachillerato rh

CONCEPTO

Ecología viene del griego "oikos" (hogar) y "logos" (estudio). Por lo tanto, ecología se refiere al estudio de los seres vivos en su entorno, analizando cómo interactúan con su medio ambiente y con otros organismos.

MATERIA

La materia en ecología se organiza en niveles, desde los organismos individuales hasta la biosfera. Cada nivel incluye interacciones entre sus componentes, y estas interacciones influyen en sus propiedades y en la evolución de los sistemas. Los niveles abarcan desde lo más simple a lo más complejo.

ECOLOGIA

CARACTERISTICAS

La ecología estudia la interacción de los seres vivos con su entorno, considerando factores abióticos y bióticos. Se organiza en niveles: organismo, población, comunidad, ecosistema y biosfera. Además, analiza flujos de energía, cadenas tróficas, y principios evolutivos.

AFECTACIONES

Las afectaciones en los ecosistemas, como el cambio climático y la contaminación, impactan los niveles de organización de la materia (organismos, poblaciones, comunidades, ecosistemas y biosfera). Estos cambios alteran la biodiversidad, los flujos de energía y las relaciones tróficas, desestabilizando los ecosistemas y afectando la sostenibilidad global.

Bibliografía

Maldonado, A. J. (2024). Clase de ecología [Diapositivas en PDF]. UDS.
<https://plataformaeducativauds.com.mx/miAsignatura.php?Id=66d136e20f09b&T=A>