



Mi Universidad

cuadro sinóptico

Nombre del Alumno...Emiliano Almaraz tejada

Nombre del tema ...unidad dos

Parcial ...primero

Nombre de la Materia ...ciencia, tecnología, sociedad y valores

Nombre del profesor...Jorge Alberto Hernández Pérez

Nombre de la Licenciatura ...bachillerato en recursos humanos

Cuatrimestre...primero

introducción

a continuación en este trabajo en forma de cuadro sinóptico veremos plasmados los temas vistos a lo largo de esta segunda unidad esperando que sea lo más claro posible y de su agrado.

UNIDAD 2

atributos de la biodiversidad

composición

La composición es la identidad y variedad de los elementos (incluye qué especies están presentes y cuántas hay)

estructura

la estructura es la organización física o el patrón del sistema (incluye abundancia relativa de las especies, abundancia relativa de los ecosistemas, grado de conectividad, etc.)

función

la función son los procesos ecológicos y evolutivos (incluye a la depredación, competencia, parasitismo, dispersión, polinización, simbiosis, ciclo de nutrientes, perturbaciones naturales, etc.).

tipos de ecosistemas

terrestre

Estos se dividen a su vez, de mayor a menor territorio ocupado en ecosistemas terrestres de:
Desiertos (30%).
Sabanas y pastizales tropicales, como **estepas**, praderas y herbazales (20%).
Selvas (23%).
Ecosistema forestal, es decir, de **bosques templados** y **tundras** (17%).
Zonas de cultivos (10%).

acuaticos

Los ecosistemas acuáticos se caracterizan por la presencia de agua como componente físico principal.

- Océanos
- Mares
- **Arrecifes**
- Aguas someras litorales
- **Estuarios**
- Lagunas costeras de agua salada

mixtos

Así, los principales tipos de ecosistemas mixtos que existen en la naturaleza son:

- **Humedales**.
- **Manglares**.
- **Marismas**.
- **Costas**.

artificiales

ecosistemas antrópicos o humanizados, así como ecosistemas no naturales.
Los principales tipos de ecosistemas artificiales son:

- **Ecosistemas urbanos**.
- Ecosistemas agrícolas o agropecuarios.
- Ecosistemas de presa o embalse.

características de países megadiversos

que es un país megadiverso

son un grupo de países que albergan el mayor índice de biodiversidad de la Tierra. El Centro de Monitoreo de la Conservación del Ambiente,

sus características

- **Posición geográfica:**
- **Diversidad de paisajes:**
- **Aislamiento:**
- **Tamaño:**
- **Historia evolutiva:**
- **Cultura:**
- **Declaración de Cancún**

Bibliografía

Gobierno de México 2023 ¿Qué es un país mega diverso?

<https://www.gob.mx/epn/articulos/que-es-un-pais-megadiverso>

ecología verde 2022 Instituto Nacional de Ecología, México, pp:147-155. <https://www.ecologiaverde.com/tipos-de-ecosistemas-2391.html>

biodiversidad mexicana 2023

https://www.biodiversidad.gob.mx/biodiversidad/que_es

