



José Manuel Martínez Valdez

**Actividad II de Plataforma:
Cuadro Sinóptico**

Bachillerato en Recursos Humanos

Ecología

María de los Ángeles Venegas Castro

Cuarto Cuatrimestre

Octubre 2023

Introducción

El Ecosistema es muy complejo, pero debemos entenderlo porque es el lugar donde se desarrolla toda la vida de nuestro planeta.

Un ecosistema está formado por dos tipos de elementos: físicos y biológicos. Los rayos solares son la principal fuente de energía, ayuda a las plantas a la fotosíntesis y en las cadenas tróficas.

Su tamaño no importa, aunque sea microscópico es un ecosistema que tiene vida y una función importante dentro de otro ecosistema.

Así las relaciones energéticas y el transporte cíclico de las sustancias orgánicas que van dejando sobre la tierra hace posible los diferentes tipos de ecosistemas, ayudan a que la flora sea diversificada y aunque el hombre no vuelva a sembrar, surge la reforestación gracias a la ayuda también del viento que lleva las semillas de un lado a otro.

Todos los ecosistemas están formados por organismos productores, consumidores, desintegradores y componentes inorgánicos.

Ecosistemas

Aguas litorales

- Marisma seca
- Carrizal
- Zona de las orillas
- Aguas profundas

Desierto

- De franja
 - Tropicales cálidos
- Plantas sincronizan su ciclo de vida
 - Matorrales de largas raíces
 - Plantas que acumulan agua
 - Microflora

Tundra

- Ártica
- Alpinas

Taiga

Bosque

- Templado
 - Mediterráneo
- Invierno no extremoso
 - Vegetación arbórea
 - Verano muy caluroso
 - Invierno templado
 - Lluvias torrenciales

Selva

- Tropical
- Virgen
- Pluviselva
- Amazónica
- Manglar

Sabana

- Cerrados
- Chaco
- Llanos

Praderas

- Tiene precipitaciones entre 250 y 600 mm anual

Estepa

- Solamente alcanza precipitaciones de 250 mm anual

Chaparral

- Veranos cálidos y secos
- Inviernos lluviosos

Regiones polares

- Delimitados por los círculos polares Ártico y Antártico
- Latitud norte y sur de 66°33'

Medios Aéreos

- Viento
- Atmósfera

• Atlántico

• Ártico

• Cadenas dorsales oceánicas

• Cadenas de fosas abismales

FUENTES CONSULTADAS:

**UDS. 2023. Antología de Ecología. PDF.
<https://plataformaeducativauds.com.mx>**