



Nombre de alumno: Yazmin Lucero Gutierrez Sanchez

Nombre del profesor: MVZ. Diana Itzel Lopez Hernandez

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: Ecología

Grado: 4°

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de septiembre de 2023.

# INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA



## Factores ambientales

Los factores ambientales se refiere aquellos elementos y condiciones que están presentes en el entorno y que puede influir en los seres vivos que se envuena en los ecosistemas.

**Por otro lado se habla de los factores abióticos y bióticos:**

**factores abioticos:** clima,geológico, hidrológico,quimicos.fisicos.

**factores bióticos:** son todos los que tiene vida:animales, plantas

## Poblaciones

Conjunto de individuos que comparten características. Que pertenece a una misma especie.

### Tipos:

- familiar: lazos sanguineos
- Gregaria: se unen con un fin en común
- coloniales: aquellos que se localizan en espacios reducidos como el coral.

## comunidad

Posee un conjunto de atributos que no residen en cada una de las especies que la compone,y revisten significado solo cuando hacen referencia al nivel de integracion comunitaria

**Nicho ecológico:** función unica  
**flujo de energía:** muchas formas de vida viene acompañadas de cambio de clima. Es decir cadena trófica.  
estructura: dos especies diferentes puede ocupar el mismo hábitad, pero generalmente no el mismo nicho.

## Suseción ecologica

primaria: ambiente donde no existe vidal comienza con la formación del suelo

secundaria: donde una comunidad existente ha sido parcialmente destruida

## Ecosistemas

Conjunto de especies de un área determinada que interactuan entre (biosenosis) y su ambiente abiotico.

### Tipos:

- tundra
- bosque:tropicales, templado
- artificiales
- desierto
- sabana

**Ecoclino:** zona de transición.

**Ecotorno:** consiste en especies con propiedades comunes a los ecosistemas de frontera