



**Nombre de alumnos: Alexa Odisley Aguilar**

**Solorzano**

**Nombre del profesor: Julibeth Martínez**

**Guillen**

**Nombre del trabajo: Super Nota**

**Materia: Ecología 1**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 4to**

**Grupo: BRH**

# 1.1.- Conceptos básicos de ecología

## 3 ENFOQUES DE LA ECOLOGÍA.

### 1. Enfoque funcional:

Estudia las relaciones dentro de los ecosistemas; identifica y analiza los problemas dentro de las poblaciones y las comunidades.

Este es el enfoque actual de la ecología.

### 2. Enfoque Evolutivo:

Estudia las razones por las que la selección natural ha favorecido a lo largo de la historia ciertas adaptaciones específicas que han originado a los organismos actuales

### 3. Enfoque descriptivo:

Describe los grupos de vegetación y los animales del planeta y sus relaciones entre sí. Parte del ser vivo como unidad de estudio.

## ¿QUÉ ESTUDIA LA ECOLOGÍA?

estudia las interrelaciones que regulan la distribución y abundancia de los seres vivos. Pero como es imposible estudiar todas las interrelaciones del planeta, se estudian principalmente tres niveles de integración:



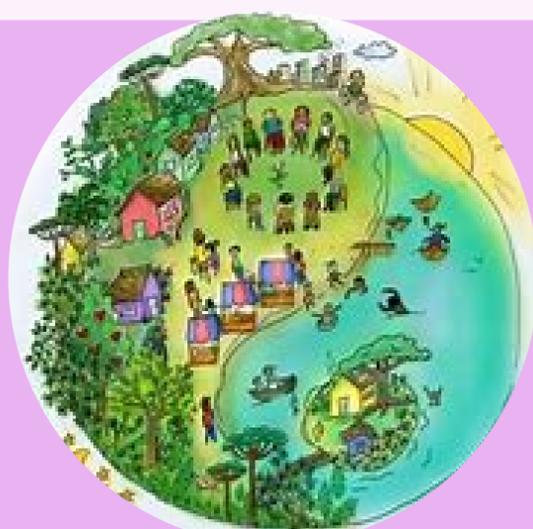
### Ecosistema

es el concepto más amplio de los tres, abarca comunidades y dentro de ellas poblaciones.

los límites entre un ecosistema y otro son estructurales y no reflejan necesariamente los límites funcionales entre dos ecosistemas.

### población

grupo de organismos de la misma especie que ocupan un espacio dado en un tiempo dado, entendiéndose como especie a un conjunto de organismos que pueden intercambiar entre sí información genética. Las poblaciones no son estáticas y cambian a lo largo del tiempo, pueden adaptarse a los cambios, evolucionar o extinguirse.



### comunidades

Conjunto de poblaciones de diferentes especies que viven en un área o hábitats dado y que interactúan entre sí.

# Biomas acuáticos



## ¿QUÉ SON LOS BIOMAS ACUÁTICOS?

son los ecosistemas más extensos de la Tierra, ya que la mayor parte de la superficie se encuentra cubierta por agua.

### TIPOS DE BIOMAS ACUÁTICOS

Biomás acuáticos de aguas continentales

- Lagos, lagunas y humedales
- Embalses y pantanos
- Ríos, arroyos y riachuelos

Biomás acuáticos de aguas oceánicas

- Biomás costeros
- Biomás de mar abierto y profundo
- Plataformas marinas templadas



## biomas terrestres



## ¿QUÉ SON LOS BIOMAS TERRESTRES?

conjuntos de ecosistemas que se agrupan por compartir determinadas características, como la temperatura, las precipitaciones y la vegetación predominante.

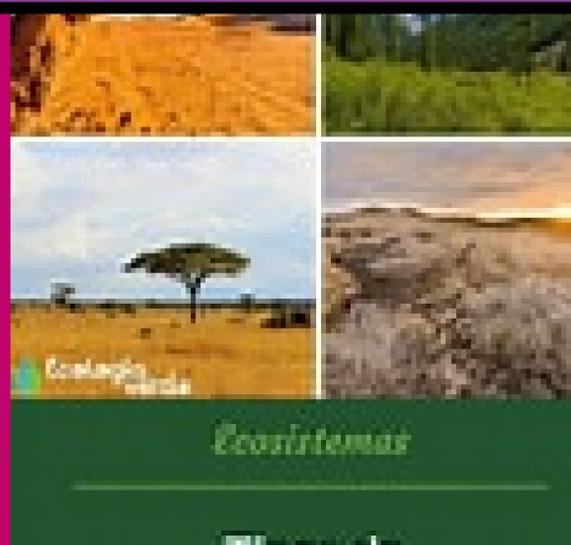


### CARACTERÍSTICAS DE LOS BIOMAS TERRESTRES

- Su posición geográfica, más precisamente, su latitud y altitud
- Su temperatura, que depende de la posición geográfica;
- Sus precipitaciones, tanto en forma de agua como de nieve;

### TIPOS DE BIOMAS TERRESTRES

- desiertos
- Bosques Templados
- Tundra
- Taiga
- Las praderas
- selva Tropicales



Ecosistemas

Tipos de