



ENSAYO

ECOLOGIA



ANA XASILL MORALES HERNANDEZ
GRADO:4° | GRUPO: BRH

BIOMAS TERRESTRES Y ACUATICOS

Un bioma es un ecosistema que se desarrolla sobre una gran extensión de la superficie del planeta, bien terrestre (por ejemplo la sabana) o acuática. Podría decirse también que se trata de una formación biogeográfica junto con los organismos que viven en ella. Bioma es el resultado de la unión de Biotopo y Biocenosis.

Se agrupan todos los ecosistemas de estructura y organización semejante bajo el concepto de "bioma", está compuesta por varias poblaciones; una población es un conjunto de seres vivos de la misma especie, denominados individuos.

Los biomas terrestres son la distribución de los grandes biomas terrestres según la latitud está primeramente condicionada por la de los climas.

Los biomas acuáticos pueden ser marinos (agua salada) o dulceacuícolas. Los biomas marinos son básicamente dos: el oceánico o pelágico y el litoral o nerítico, caracterizados por la diferente profundidad que alcanzan las aguas y por la distancia a la costa. La zona litoral se caracteriza por la luminosidad de sus aguas, escasa profundidad y abundancia de nutrientes. En ella se concentran algas, moluscos, equinodermos y arrecifes de coral. Tortugas, focas y peces óseos son comunes aquí. La zona pelágica se caracteriza por tener una banda iluminada pero también grandes profundidades sin luz. En estas regiones los seres acuáticos se han adaptado a vivir sin ella y a estar sometidos a grandes presiones.

Los biomas dulceacuícolas son básicamente dos: las aguas estancadas (lénticas) de lagos y lagunas y las aguas corrientes (lóticas) de ríos y arroyos. De la superficie del planeta, el 70% de su superficie está ocupado por los océanos. Del restante 30%, que corresponde a tierras emergidas, un 11% de esa superficie se halla cubierto por los hielos, lo que se puede clasificar como desierto helado, y el 10% lo ocupa la tundra.

Ecología de poblaciones.

La ecología de poblaciones es la rama de la ecología que estudia la estructura y dinámica de las poblaciones.

Podemos definir una población como el conjunto de individuos de una misma especie que habitan un mismo lugar en un mismo tiempo. Por ejemplo: la población de sapos que habita la Ciudad Universitaria, la población humana de la provincia de Buenos Aires, la población de ratas de Costanera Sur.

Los individuos que forman una población son ecológicamente equivalentes:

- Presentan el mismo ciclo de vida
- Los organismos que están en un mismo estadio están involucrados en los mismos procesos
- Las tasas de los procesos son básicamente las mismas para todos los individuos.
- Existe intercambio de información genética entre ellos

Las características y procesos del nivel poblacional están determinados por las características y procesos del nivel individual pero no son la simple suma de estos, sino que son propiedades emergentes.

