



Nombre de alumno: Alexis Acero

Nombre del profesor: Luz Elena M.

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: Ecología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4to

Grupo: BRH

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de septiembre de 2020.

Biomás Acuáticos.

Recuerda que los biomas terrestres están definidos por su clima. Esto se debe a las plantas y los animales están adaptados para ciertas cantidades de temperatura y humedad. Sin embargo, ¿se pueden clasificar los biomas acuáticos de la misma manera? No, eso no haría mucho sentido, todas las partes de un entorno acuático tienen mucha agua. En general, los biomas acuáticos pueden ser clasificados según la cantidad de sal en el agua. Los biomas de agua dulce tienen menos de un 1% de sal y son típicos de los estanques, lagos, arroyos, ríos y humedales. Los biomas marinos tienen más sal y son característicos de los océanos, arrecifes de coral y estuarios.

La mayoría de los organismos acuáticos no tienen que soportar temperatura o humedad extrema. En cambio, sus principales factores limitantes son la disponibilidad de luz solar y la concentración de oxígeno disuelto y los nutrientes en el agua.

biomas marinos.

biomas marinos deben estar adaptados a la sal del agua. Por ejemplo, muchos organismos tienen órganos que excretan el exceso de sal. Los biomas marinos incluyen océanos, arrecifes de coral y estuarios. Cada zona tiene una gran diversidad de especies.

Biomás de agua dulce

Los biomas de agua dulce están definidos por su baja concentración de sal, usualmente menos del 1%. Las plantas y los animales en las regiones de agua dulce están acostumbrados al bajo contenido de sal y no podrían sobrevivir en áreas con concentraciones de sal alta, como el océano. Hay diferentes tipos de biomas de agua dulce: estanques y lagos, arroyos y ríos y humedales.

Biomás terrestres.

Un bioma terrestre es un área de suelo con un clima similar que incluye comunidades de plantas y animales similares. Los diferentes biomas terrestres suelen estar definidos por su vegetación, como árboles, arbustos y hierbas. Factores como la latitud, humedad y elevación afectan al tipo de bioma. Los biomas terrestres incluyen praderas, bosques, desiertos y tundra. Las praderas son suelos en los que prevalecen las hierbas en vez de arbustos o árboles grandes. Las praderas incluyen sabanas y praderas templadas.

En los bosques predominan los árboles y otra vegetación leñosa. Los bosques son clasificados según su latitud.

Factores como la latitud, humedad y elevación afectan al tipo de bioma.

Los biomas terrestres incluyen la selva tropical, el chaparral y la taiga.

Ecología de población.

La Ecología de Poblaciones también llamada Demoecología o Ecología Demográfica, es una rama de la Demografía que estudia las poblaciones formadas por los organismos de una misma especie desde el punto de vista de su tamaño (número de individuos), estructura (sexo y edad) y dinámica (variación en el tiempo).

La Ecología de Poblaciones es la encargada de estudiar los procesos que tienen que ver con la homeostasis, la distribución y abundancia de las poblaciones, tanto animales como vegetales, las fluctuaciones en el número de individuos de cada especie, la relación depredador-presa y la genética de las poblaciones. Uno de los principales objetivos de la Ecología de Poblaciones en las comunidades es describir, explicar y entender la distribución y abundancia de los organismos.

Concepto de población.

1. Una Población es una agrupación de individuos de una misma especie que conviven en un área determinada.
2. Una Población es un grupo de organismos de la misma especie que ocupan un espacio particular en un tiempo determinado, y que, por lo tanto, pueden potencialmente reproducirse entre sí (Krebs 1986).
3. Una Población comprende los individuos de una especie dentro de un área prescrita (Ricklefs 1990)

Puntos básicos para definir una población.

- Que presenten un mismo ciclo de vida.
- Que estén involucrados en los mismos procesos.
- Que las tasas de los procesos sean básicamente las mismas para todos los sujetos.
- Que se dé un intercambio genético entre ellos.

Fuentes:

<https://www.ck12.org/book/ck-12-conceptos-de-ciencias-de-la-vida-grados-6-8-en-español/section/12.14/#x-ck12-TVNMUy0yMy0yNC1LZWxwLWZvcmVzdA..>

<https://www.ck12.org/book/ck-12-conceptos-de-ciencias-de-la-vida-grados-6-8-en-español/section/12.13/>