



Nombre: Sinaí Elizabeth López Nájera.

Escuela: Bachillerato Tecnológico Universidad del Sureste

Grado: 4 Cuatrimestre

Técnico en Recursos Humanos

Tema: Mapa Conceptual

Docente: Luz Elena Cervantes Monroy

Comitán de Domínguez, Chiapas 17 de septiembre de 2020

## BIOMAS TERRESTRES Y ACUATICOS

Un bioma terrestres 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.

La latitud determina que tan lejos del ecuador está el bioma. Desde los polos hacia el ecuador, encontrarás (en orden) biomas árticos, boreales, templados, subtropicales y tropicales.

La humedad es la cantidad de agua en el aire. Aire con una concentración de agua mayor será húmedo. Desde el clima más húmedo, los biomas serán semi húmedos, semi áridos o áridos (el más seco).

La elevación mide la altura del suelo sobre el nivel del mar. Se pone más frío a medida que se avanza más alto sobre el nivel del mar, es por ello que se ven montañas cubiertas de nieve.

Factores Bióticos

Los factores bióticos son los organismos vivos que influyen en la forma de un ecosistema. Pueden referirse a la flora y la fauna de un lugar y sus interacciones. Los individuos deben tener comportamiento y características fisiológicas específicas que permitan su supervivencia y su reproducción en un ambiente definido

Niveles tróficos

Nivel trófico a cada uno de los conjuntos de especies o de organismos de un ecosistema que coinciden, por la posición o turno que ocupan, en el flujo de energía y nutriente

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.

¿Tipos de biomas acuáticos?

Definidos por características físicas y químicas, que a su vez condicionan la flora y fauna que en ellos habitan. Estos son los biomas marinos y los dulceacuícolas, además de ecosistemas de transición como los estuarios y los deltas.

Factores Abióticos

Son los componentes químicos y físicos sin vida del medio ambiente que afectan a los organismos vivos y al funcionamiento de los ecosistemas.