



Nombre de alumnos: Manuel Lemus Sánchez

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas

Nombre del trabajo: unidad I

Materia: ecología

Grado: cuarto semestre

Grupo: A4

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de marzo de 2021.

BIOMAS TERRESTRES Y ACUÁTICOS

El medio ambiente es un sistema formado por elementos naturales y artificiales que están interrelacionados y que son modificados por la acción humana.

Medio Ambiente

La Ecología es la ciencia que tiene por objeto el estudio de la relación que establecen los seres vivos y el medio ambiente en el que se desarrollan, del mismo modo estudia cómo se distribuyen y el porqué de su abundancia en un área determinada, y cómo esas propiedades son afectadas por la interacción entre los organismos y su ambiente.

Ecología

Factores

Abióticos

Lo comprende todos los fenómenos físicos (presión atmosférica, lluvia, aire, suelo, etc.) y químicos (componentes de las rocas, minerales, salinidad del agua, etc.) que afectan a los organismos.

Bióticos

Comprende todos los seres vivos existentes en un ecosistema, y las interrelaciones que se forman entre ellos, plantas, animales (incluido el hombre) y microorganismo.

Biomás

Se denomina a una región de la superficie de la Tierra que presenta uniformidades en cuanto al clima, la flora y la fauna, constituyendo así una zona identificable a partir del tipo y la variedad de ecosistemas que es posible hallar en ella.

Terrestre

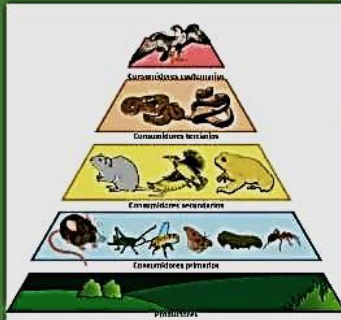
Un bioma terrestre es un área de suelo con un clima similar que incluye comunidades de plantas y animales similares. Los diferentes biomas terrestres suelen estar definidos por su vegetación, como árboles, arbustos y hierbas. Factores como la latitud, humedad y elevación afectan al tipo de bioma.

Acuáticos

Los biomas marinos son los más grandes de todos los existentes, dado que ocupan alrededor de tres cuartas partes de la superficie total del planeta. Son el hogar de muchos organismos diferentes que van desde el plancton más pequeño hasta los mamíferos de mayor tamaño. Otra de las características de los biomas marinos, terrestres o de agua dulce es que en ellos los seres humanos obtienen gran parte de su alimento.

Nivel trófico

Se denomina 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 nutrientes, es decir, a los que ocupan un lugar equivalente en la cadena alimenticia.



Bibliografía

UAEH. Adrian Benítez Ramírez. (S.F.). Conceptos básicos para el estudio de la Ecología . Recuperado de <https://www.uaeh.edu.mx/scige/boletin/prepa4/n4/m2.html#:~:text=La%20Ecolog%C3%ADa%20es%20la%20ciencia,por%20la%20interacci%C3%B3n%20entre%20los>

Concepto. de. María Estela Raffino. (24/06/2020). Bioma. Recuperado de <https://concepto.de/bioma/#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20un%20bioma%3F,es%20posible%20hallar%20en%20ella.>

Responsabilidad social. (18/08/2019). Medio ambiente: qué es, definición, características, cuidado y carteles. Recuperado de <https://www.responsabilidadsocial.net/medio-ambiente-que-es-definicion-caracteristicas-cuidado-y-carteles/#:~:text=E1%20medio%20ambiente%20es%20un,un%20lugar%20y%20momento%20determinado.>

Aprende Colombia. Currículos exploratorios. (S.F.). Factores ambientales: bióticos y abióticos. Recuperado de http://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/curriculos_ex/n2g10_cienamb/nivel2/ciencias/unidad1/leccion1.html#:~:text=Abi%C3%B3tico,que%20afectan%20a%20los%20organismos.