

Bosque

Oscar Cancino Flores

4to A de Bachillerato

Ecología

Julibhet Martínez Guillen



Introducción

El calentamiento global es un tema que preocupa a los políticos y a los ciudadanos y más aún en la última década, cuando la temperatura media de la tierra ha aumentado 0.45 °C. Esto cuando hablamos de bosque ya que sin duda es un ecosistema levemente templado, por ende el objetivo de este ensayo será analizar los elementos de este ecosistema. En este trabajo se busca demostrar características e información acerca del ecosistema bosque...



¿Qué es el bosque?

Un bosque es un ecosistema donde la vegetación predominante la constituyen los árboles y arbustos. Estas comunidades de plantas cubren grandes áreas de la Tierra y constituyen hábitats para los animales, moduladores de flujos hidrológicos y conservadores del suelo, constituyendo uno de los aspectos más relevantes de la



biosfera del globo terráqueo. Aunque a menudo se han considerado como consumidores de dióxido de carbono atmosférico, los bosques maduros son prácticamente neutros por lo que respecta al carbono, y son solamente los alterados y los jóvenes los que actúan como dichos consumidores. De cualquier manera, los bosques maduros juegan un importante papel como reservorios estables en el ciclo global del carbono y su eliminación conlleva un incremento de los niveles de dióxido de carbono atmosférico.

Los bosques pueden hallarse en todas las regiones capaces de mantener el crecimiento de árboles, hasta la línea de árboles, excepto donde la frecuencia de fuego natural es demasiado alta, o donde el ambiente ha sido perjudicado por procesos naturales o por actividades humanas. Los bosques a veces contienen muchas especies de árboles dentro de una pequeña área, o relativamente pocas especies en áreas grandes. Los bosques son a menudo hogar de muchos animales y especies de plantas, y la biomasa por área de unidad es alta comparada a otras comunidades de vegetación. La mayor

parte de esta biomasa se halla en el subsuelo en los sistemas de raíces y como detritos de plantas parcialmente descompuestos. El componente leñoso de un bosque contiene lignina, cuya descomposición es relativamente lenta comparado con otros materiales orgánicos como la celulosa y otros carbohidratos.

Clima de bosque

Se desarrollan en zonas con temperaturas promedio entre 12 y 23°C, aunque en invierno la temperatura puede llegar hasta por debajo de cero grados. Son ecosistemas de subhúmedos a templado húmedos, con una precipitación anual entre 600 y 1,000 mm.



Flora

A modo de resumen, podemos decir que la flora es el conjunto de especies vegetales que encontramos en un sitio concreto en un momento concreto, mientras que la fauna es el conjunto de animales que encontramos en un lugar concreto en un tiempo específico.

Fauna

Constituyen la fauna venados cola blanca, pumas, armadillos, tlacuaches zorras grises, conejos serranos, ardillas grises y voladoras, coatís norteños, serpientes y víboras de cascabel cola negra y transvolcánicas; aves canoras como clarín jilguero, azulejos garganta azul, carpintero mayor y bellotero, y rapaces como el águila real, la aguililla



cola roja, cernícalo americano y gavián pecho

rojo,

entre

otras.

Conclusión

La importancia de los bosques radica en los componentes y procesos que integran a los ecosistemas y que proporcionan múltiples beneficios al ambiente, la fauna y la sociedad.

Desde el punto de vista de la ecología, los bosques ayudan a la regulación del clima y al amortiguamiento del impacto de los fenómenos naturales.

En México, la mayoría de nuestro territorio se constituye de bosques, más por las partes centrales u el sureste del país, por ende es importante proteger a nuestros bosques antes las diferentes amenazas que hay sobre el.

Referencia

<https://es.wikipedia.org/wiki/Bosque>

<https://www.ecologiaverde.com/bosques-tropicales-caracteristicas-flora-y-fauna-1670.html>

<https://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/bosqueTemplado>