



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Kimberly Hernández De La Torre

Nombre del tema: Factores bióticos y abióticos.

Parcial 3ro

Nombre de la Materia: Ecología

Nombre del profesor: Beatriz López

Nombre de la Licenciatura: Administración de recursos humanos

Cuatrimestre: Cuatro 4

Factores bióticos y abióticos.

Los factores abióticos pueden definirse cuáles son los componentes físicos y químicos no vivos en el ecosistema. Mientras que los factores bióticos son los componentes vivos de un ecosistema.

Algunos ejemplos de factores abióticos incluyen la luz solar, el aire, los minerales de humedad, el suelo y más.

De un ecosistema son todos los componentes que determinan el espacio físico o biotopo en el que se desarrolla la biocenosis; esto es, donde viven, se alimentan, se relacionan y se reproducen los seres vivos.

Los factores bióticos son todos los organismos vivos, que interactúan con otros organismos vivos. Por ejemplo: bambú, caballo, moscas. Es decir que los factores bióticos son los seres vivos, pero siempre considerados en un entramado de relaciones entre flora y fauna.

Los factores abióticos son la estructura sobre la cual se alzan los ecosistemas. Hay factores abióticos físicos y factores abióticos químicos y no poseen vida, pero caracterizan el territorio y modelan las comunidades presentes, siendo su combinación más o menos favorable para la supervivencia de determinadas especies. A su vez, son perturbados y modificados por los seres vivos. Los factores abióticos, los bióticos y las relaciones que existen entre ellos constituyen los ecosistemas.

Junto con los organismos vivos y las interacciones que guardan en el medio, estos factores constituyen una pieza clave en la configuración de los ecosistemas.

Para conocer la importancia de los factores abióticos o elementos abióticos en las estrategias de supervivencia de las especies y en la conservación de nuestro planeta, consulta este interesante artículo de EcologíaVerde. Aquí hablamos sobre qué son los factores abióticos, sus características y ejemplos de estos.

En el conjunto de los ecosistemas (biosfera), es posible identificar tres tipos de ambientes diferentes: terrestre, dulceacuícola (zona costera, marismas, estuarios, ríos...) y marino, a partir de la configuración de factores abióticos.