



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
ESCUELA SUPERIOR DE CIUDAD SAHAGÚN

Fundamentos de la ecología y medio ambiente

Área Académica: Licenciatura en Ingeniería Industrial

Profesor(a): Dra. Yolanda Juárez López

Periodo: Julio - diciembre 2017

Ecología

Se deriva

De dos vocablos: Oikos , que significa casa, y logos, que quiere decir tratado o estudio

Ecología

Significa: Estudio del lugar donde se habita o del ambiente que rodea a los organismos

El termino

Ecología fue empleado por primera vez en 1869.

Por

El biólogo alemán Ernst Haeckel (1834-1919).

Definió a la ecología

Como la encargada de estudiar las relaciones que se establecen entre los seres vivos y su ambiente.

Hay relación

Medio ambiente

Es

El conjunto de componentes físicos , químicos y biológicos que rodea al ser vivo.

Mantiene

Relaciones con: la energía solar, el agua, el suelo y otras.

Ejemplos

La planta necesita humedad del suelo para crecer y desarrollarse.

La energía solar para el proceso de la fotosíntesis.

La atmósfera para intercambiar gases y aprovechar el bióxido de carbono para sintetizar carbohidratos.



Referencias

Bartolo, I. Q., & Del Amo, S. (2011). Desarrollo sustentable, ¿Discurso político o necesidad urgente?
REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA.

