



Nombre de alumno: Filadelfo Domingo
Ruíz Hernández

Nombre del profesor: Ana Gabriela villa
fuerte

Nombre del trabajo: ensayo

Materia ecología

Grado: 4 A

Grupo: LMV

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 21enero de 2022

Introducción

La ecología es la ciencia que estudia a los seres vivos, su ambiente, la distribución y abundancia que hay en ella. Y tales cómo esas propiedades afectadas por la interacción entre los organismos y su ambiente. con esto nos ayuda a entender la importancia que tiene la ecología para la conservación de ambiente.

Desarrollo

La ecología es muy importante para la conservación del ambiente ya que es el conjunto de todos los organismos (factores bióticos) que viven en comunidad y todos los factores no vivientes (factores abióticos) con los cuales los organismos actúan de manera recíproca. Y también la ecología es importante para la conservación del ambiente ya que esta ciencia te enseña a tener interacciones de los seres vivos con su medio. La ecología se ocupa del nivel superior a éstas, ocupándose de las poblaciones, las comunidades, los ecosistemas y la biosfera. Un problema que hay actualmente se presenta en el ambiente es la contaminación, tanto del aire, del agua y del suelo debido a la presencia de sustancias químicas altamente tóxicas, producto del mal manejo de los residuos sólidos; por el uso irresponsable de combustibles fósiles (carbón mineral y los derivados del petróleo); por los desechos no tratados por parte de las industrias que no han incorporado a sus sistemas de producción las medidas ecológicas para reducir su impacto ambiental; por la falta de conciencia ecológica en los ciudadanos que impide que se exijan estudios serios de impacto ambiental para toda acción humana, como lo vendría siendo el establecimiento de un conjunto turístico, el de una industria o un fraccionamiento habitacional. La ecología ayuda a cuidar el hábitat, es el ambiente que ocupa una población biológica. Es el espacio que reúne las condiciones adecuadas para que la especie pueda residir y reproducirse, perpetuando su presencia. Pero al paso de los años estas se han visto dañadas por la intervención del hombre en todos los sentidos ya que a causa de la sobrepoblación han tenido que invadir el hábitat de algunas especies. Y con esto alteran la cadena alimenticia ya que estas pueden detener la sobrepoblación de otra especie por ello es importante tener conciencia de que al dañar algo en lo que está implicada la tierra también nos estamos dañando a nosotros mismos.

Conclusión.

Por ello la importancia que la ecología va teniendo en la actualidad, se deja ver en la forma en que esta ciencia aporta conocimientos que permitan aprovechar las técnicas de aprovechamiento de los recursos, sin poner en riesgo la capacidad de la naturaleza para seguir produciéndolos, lo cual se refleja en la supervivencia de las especies incluida la nuestra. Y es por ello que la ecología está implicada en todo lo relacionado con el mejoramiento del planeta ya que con ella nos enseña como poder llegar a tener una mejor relación el ser humano con nuestra naturaleza y hasta que esto no suceda nos estaremos dañando a nosotros mismos.