



Nombre de alumno:

Ángel Diego Rodríguez Guillen.

Nombre del profesor:

Ana Gabriela Villafuerte Aguilar.

Nombre del trabajo:

Ensayo

Materia:

Ecología y producción sustentable

Grado: "4"

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de septiembre de 2021.

Unidad I, bases conceptuales

Introducción

Para dar inicio con el siguiente ensayo es importante conocer el ámbito de ecología y producción sustentable ya que a mi punto de vista se refiere al medio ambiente y todos los seres humanos que estamos en él.

La ecología abarca muchos factores ya que ella es la que primordialmente se encarga también de estudiar su entorno, además de ello la interacción que tiene con las plantas y animales es decir que la ecología estudia e interactúa de varias formas con la sociedad.

Por otro lado la producción sustentable van muy de la mano con la ecología ya que todo el impacto que cause el hombre es decir todos los productos que se hagan de la naturaleza se verá afectada en el campo de la ecología es por ello que la sustentabilidad tiene que empezar desde el cuidado del medio ambiente con organizar un agroecosistema para tener rendimientos y no dañar el medio ambiente.

Desarrollo

La sustentabilidad siempre se basa en ser eficiente y en dañar menos al medio ambiente, es por ello que las cualidades emergentes clave de los ecosistemas y como son alteradas se mencionan a continuación:

-flujo de energía

-reciclaje de nutrientes

-mecanismo de regulación de poblaciones

-equilibrio dinámico

Como antes mencione la creación de agro ecosistemas para dañar menos y ayudar más al medio ambiente se pueden proponer con la intención siempre de que lo que no sea sostenible lo sea y con prácticas a largo plazo.

cabe destacar que la ecología y economía también son conceptos que se relacionan mucho hasta la definen como similares por que ha impulsado a que sean más consiente sobre el uso de los recursos naturales que brinda el medio ambiente, para continuar es importante mencionar que las leyes también juegan un papel importante para regular los recursos.

Las cosas más importantes como lo son Los niveles de organización ecológica son individuo, población, comunidad, ecosistema, biosfera y bioma. Describen la disposición de los organismos biológicos con relación entre sí, siendo una clasificación y organización de los diversos ecosistemas.

Los niveles de organización ecológica describen la totalidad de todos los seres vivos en el planeta tierra los cuales son:

-individuos u organismos

-población

-comunidad

-ecosistema

-bioma

-biosfera

Para continuar con el contenido se menciona que la agricultura también se ve muy relacionada con la tierra ya que corresponde al conjunto de técnicas y procedimientos como conocimientos y saberes para cultivar la tierra con el objetivo de producir alimentos de origen vegetal, tales como frutas, verduras, hortalizas, cereales, entre otros. El arte de cultivar la tierra, que comprende todo un conjunto de acciones humanas que transforma el medio ambiente natural. El concepto agricultura comprende una actividad económica inserta dentro del sector primario que por consiguiente es realizado por el hombre y cultivado de algún u otra forma para solventar la producción pecuaria e la sociedad.

Conclusión

Para finalizar el ensayo, comprendí que es desarrollo sustentable y la ecología son de los más importantes en la sociedad que siempre intentan regular todos los malos usos de la naturaleza.

Siempre se busca el desarrollo y aprovechar a lo máximo la parte de producción que es donde entran las buenas prácticas agrícolas, que consisten en la aplicación del conocimiento disponible a la utilización sostenible de los recursos naturales básicos para la producción.

