



**Nombre de alumno: Carmen Yamileth López
José**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte**

Nombre del trabajo: ensayo

**Materia: Ecología y Reproducción
sustentable**

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: "2"

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de

BASES CONCEPTUALES

La ecología es una ciencia que estudia las relaciones entre los organismos vivos y su medio ambiente, lo que implica una forma de pensamiento complejo, ya que el medio ambiente se refiere no sólo a los recursos naturales, comprende el conjunto de factores físicos, biológicos, tecnológicos y sociales que influyen en la vida de los organismos, así como el impacto de las actividades humanas sobre estos factores.

Principios ecológicos básicos de la reproducción agropecuario sustentable.

Un ecosistema bien desarrollado, maduro, es relativamente estable, autosostenible, se recobra de las perturbaciones, se adapta al cambio y es capaz de mantener su productividad usando insumos energéticos provenientes solamente de la radiación solar, los agroecosistemas son a menudo más difíciles de estudiar que los ecosistemas naturales, porque se complican con la intervención humana que altera la estructura y función de los ecosistemas normales. Los agroecosistemas se convierten a menudo también, en sistemas de flujo a través de los cuales, cantidades considerables de energía en forma de insumos en combustible fósil se dirigen hacia afuera del sistema en cada cosecha.

Relación entre ecología y economía.

La economía y la ecología van relacionadas al uso de recursos, haciendo la diferencia solo en el manipulador de aquellos recursos; que en el caso de la economía es el hombre, mientras que en la ecología es la naturaleza misma.

Niveles de integración de la naturaleza.

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.

***individuos u organismos : Los individuos u organismos constituyen la unidad básica de estudio en la ecología.**

***Población: Una población ecológica está conformada por un grupo de individuos de una especie dada que viven en un área geográfica específica en un momento dado y que funcionan como una unidad de comunidad biótica.**

***- Comunidad: Las comunidades incluyen a todas las poblaciones en un área específica en un momento dado, una comunidad incluye poblaciones de organismos de diferentes especies.**

***- Ecosistema: Los ecosistemas como parte de la naturaleza, son el lugar donde los organismos vivos interactúan entre sí y con su entorno físico.**

***Bioma: Un bioma, en términos simples, es un conjunto de ecosistemas que comparten características similares con sus factores abióticos adaptados a su entorno.**

***Biosfera: Una biosfera es la suma de todos los ecosistemas establecidos en el planeta Tierra.**

Buenas practicas agrícolas, buenas prácticas agrícolas hace referencia a todos y cada una de las actividades que propenden a la calidad alimentaría que en las últimas décadas se ha venido dejando atrás por el afán de explotar las tierras de una manera desmedida sin tener en cuenta que no somos la única especie viviente en el planeta y que poco apoco estamos causando una destrucción de nuestros recursos naturales.