

Universidad del sureste.

Campus Tapachula.

ECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLE.

Alumno: Alejandro Morales Tapia.

Profesor: Juan Jesús Agustín Guzmán.

Medicina veterinaria y zootecnia.

Cuarto cuatrimestre.



Bases conceptuales.

Niveles de integración de la naturaleza

son individuo, población, comunidad, ecosistema, biosfera y bioma.

1.- individuo: constituyen la unidad básica de estudio en la ecología.

2.- población: grupo de individuos de una especie dada.

3.- comunidad: incluyen a todas las poblaciones de un área en específico y en un momento dado

4.- ecosistemas: son el lugar donde los organismos vivos interactúan entre si.

5.- bioma: conjunto de ecosistemas que comparten características similares con sus factores abióticos.

6.- biosfera: es la suma de todos los ecosistemas establecidos en el planeta Tierra.

Estilos de producción agropecuaria

corresponde al conjunto de técnicas y procedimientos como conocimientos y saberes para cultivar la tierra

Objetivos.

producir alimentos de origen vegetal, tales como frutas, verduras, hortalizas, cereales, entre otros.

Incluye todos aquellos hechos realizados por el hombre, tendientes a modificar el medio ambiente que lo rodea, con el objetivo de transformarlo en apto y conseguir una mayor productividad de alimentos.

Agriculturas: tradicional, convencional, integrada, orgánica, biodinámica.

Tradicional: practicas agropecuarias basadas en conocimientos y practicas indígenas.

Industrial: tipo de producción agropecuaria industrializada moderna de ganado, aves, peces y cultivos.

Orgánica: sistema de cultivo de una explotación agrícola autónoma, que aprovecha los recursos naturales sin utilizar productos químicos de síntesis