



Universidad del sureste  
"Pasión por educar"

**Materia:**

Ecología y producción sustentable

**Tema:**

Mapa conceptual

**Alumno:**

María Teresa Castillo Tovilla

**Tarea #:**

7

Tapachula Chiapas, jueves 28 de octubre del 2021

# Producción Sustentable

Aplicación de principios e interacciones entre factores de producción.

Es

La implementación de un sistema de producción que aproveche al máximo todos los recursos de una propiedad agropecuaria para lograr ciertos objetivos económicos.

Rol ecológico de la biodiversidad y su aplicación en el diseño de ecosistemas sustentables.

La biodiversidad se establece como el artífice de todos los bienes y servicios ecosistémicos que la naturaleza nos suministra.

Manejo de la fertilidad

Es

la capacidad del suelo de sustentar la vida vegetal, que depende de la disponibilidad de nutrientes, de la capacidad de retención de agua, de la existencia de un espacio físico para el crecimiento de las raíces y movimiento de gases.

Control de malezas, plagas y enfermedades considerando principios ecológicos

Su  
Objetivo

es emplear productos para el control de plagas cuyos principios activos tienen el efecto de repeler o matar a los insectos.

## **Bibliografía**

- Ecología y producción sustentable, antología UDS, recuperado el 6/10/2021.  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/1c6a30b930586fe880a5740462a8ab1e.pdf>