



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ecología y producción sustentable

Docente: MVZ. Mauricio Padilla Gómez

Estudiante: María José Aguirre Albores

4o B U2

se define como El equilibrio que existe entre una comunidad y su medio para satisfacer sus necesidades. Por otro lado, La Comisión Mundial para el Medio Ambiente y el Desarrollo (cmmad), definió el concepto de sustentabilidad como un modo de vida individual que parte de una forma particular hasta llegar de una forma general al desarrollo sustentable como el "desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer las capacidades que tienen las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades".

Los principios de sustentabilidad surgieron con el objetivo de explicar la sustentabilidad en términos más concretos y cuantificables. Algunos de ellos son

1. En la naturaleza todo se recicla y nada se acumula.
2. El desarrollo de los organismos se basa en el uso de recursos naturales renovables y en el flujo de la energía solar.
3. La biosfera es una coevolución de todos los seres vivos en la que estos tienden a formar paulatinamente nuevos niveles de organización, que sustenten una mejor funcionalidad.

En el escenario económico, todo proceso o actividad económicamente activo debe demostrar su sustentabilidad ecológica, la cual se define como la capacidad de un sistema de mantener su estado en el tiempo, conservando para ello los parámetros de volumen, tasas de cambio y circulación invariables, o haciendo fluctuar dichos parámetros cíclicamente en torno a valores promedio. La dimensión o escenario económico del desarrollo sustentable se centra en mantener el proceso de desarrollo económico por vías óptimas hacia la maximización del bienestar humano, teniendo en cuenta las restricciones impuestas por la disponibilidad del capital natural

Concepto de sustentabilidad

Principios de sustentabilidad

Escenario económico de la sustentabilidad

UNIDAD II DESARROLLO SUSTENTABLE

Escenario natural

Como su nombre lo indica, el escenario natural tiene como objetivo estudiar con detalle las perturbaciones ambientales y los factores físicos que determinan el entorno ambiental.

Inserción de las ciencias veterinarias en la producción sustentable

La inserción se da en cuatro niveles:

- Producción animal
- Sanidad animal
- Tecnología de alimentos
- Educación Producción animal
- Manejo de pastizales naturales

Los Objetivos del Desarrollo Sostenible

Dos de los objetivos del desarrollo sustentable, son los siguientes

Objetivo 14. Vida submarina. Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.

Objetivo 15. Vida en la tierra. Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de biodiversidad.