



Mi Universidad

Hannia Valeria Santis Lopez

Mapa conceptual

Parcial 2

Ecología y desarrollo sustentable

José Mauricio Padilla

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 4

DESARROLLO USTENTABLE

Principios de sustentabilidad

Los

Principios de sustentabilidad surgieron con el objetivo de explicar la sustentabilidad en términos más concretos y cuantificables

Se analizan

Tres importantes principios de la sustentabilidad, desde la perspectiva de la biosfera

Los cuales 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

Escenario económico de la sustentabilidad

En

El escenario económico, todo proceso o actividad económicamente activo debe demostrar su sustentabilidad ecológica

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

Se consideran

Tres diferentes políticas para alcanzar la sustentabilidad ecológica

Los cuales son

1. Una tasa sobre la destrucción de capital natural, con el fin de reducir o eliminar la destrucción del mismo
2. La aplicación del principio contaminador-pagador aplicado a productos contaminadores, de tal forma que incentive a los productores a mejorar el entorno
3. Tener un sistema de aranceles ecológicos que permita a los países aplicar las dos políticas anteriores sin forzar a sus productores a moverse a otros lugares con el objetivo de mantener la competitividad

Escenario sociocultural

Se considera

Que se alcanza la sustentabilidad social cuando los costos y los beneficios son distribuidos de manera adecuada y equitativa tanto entre el total de la población actual como entre las generaciones presentes y futuras

Depende

De su medio ambiente y su desarrollo económico, para poder satisfacer sus necesidades y mejorar su calidad de vida

Objetivos

1. El desarrollo sustentable.
2. Promover la equidad.
3. Mejorar la calidad de vida de toda la población.
4. Proteger la salud de los ecosistemas y al mismo tiempo hacer un uso sustentable de los recursos naturales

Escenario natural

Tiene

Como objetivo estudiar con detalle las perturbaciones ambientales y los factores físicos que determinan el entorno ambiental

Surge

Del postulado que afirma que el futuro del desarrollo depende de la capacidad que tengan los actores institucionales y los agentes económicos para conocer y manejar, según una perspectiva a largo plazo

Supone

Que la economía sea circular, que se produzca un cierre de los ciclos, tratando de imitar a la naturaleza

Opera

Considerando el ciclo vital del producto completo, desde su extracción hasta la disposición final del residuo cuando su vida útil termina

Los Objetivos del Desarrollo Sostenible

Se

Relacionan con el medio ambiente

Como son

-Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible
-Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de biodiversidad

Buscan

Proteger los ecosistemas marinos y costeros de la contaminación terrestre, así como abordar los impactos de la acidificación de los océanos

Inserción de las ciencias veterinarias en la producción sustentable

Se da en cuatro niveles

Los cuales son

- Producción animal
- Sanidad animal
- Tecnología de alimentos
- Educación

El conocimiento elemental de la ecología y las pautas de manejo que de ella derivan

Permitirán

Al veterinario productor lograr un manejo racional de estos ecosistemas

También

Le posibilitará comunicarse y trabajar conjuntamente con agrónomos u otros profesionales, a fin de garantizar planes de nutrición de sus animales bajo una perspectiva sostenible

Universidad Del Sureste. S/F. Antología de Ecología y Producción Sustentable.
PDF.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/b449c941a11335feae8fbe0c1541156c-LC-LMV404-ECOLOGÍA%20Y%20PRODUCCIÓN%20SUSTENTABLE.pdf>