



Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Yaritza Hernández

Nombre del tema: Desarrollo sustentable

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Ecología Y producción sustentable

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 4

Desarrollo Sustentable

Concepto de sustentabilidad

El equilibrio que existe entre una comunidad y su medio para satisfacer sus necesidades.

El concepto de sustentabilidad se basa en el cálculo de la capacidad productiva de un ecosistema que permite satisfacer con relativa holgura las necesidades económicas

Principios de sustentabilidad

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

- 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.

El reciclaje es el proceso mediante el cual los desechos se convierten en nuevos productos o en recursos materiales con el que fabricar otros productos.

Un recurso renovable es un recurso natural que se puede restaurar por procesos naturales a una velocidad superior a la del consumo por los seres humanos

La co-evolución es el proceso de cambio evolutivo y adaptativo recíproco que se da entre especies interactuantes incluso en diferentes escalas espaciales y temporales.

2.3 Dimensiones de la sustentabilidad

se divide en tres dimensiones o escenarios principales:

- Economico
- Sociocultural
- Natural o ambiental

2.4 Escenario económico de la sustentabilidad

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 (recursos naturales).

Configurar el escenario económico desde la perspectiva de la sustentabilidad no es una tarea fácil.

La dificultad radica entre los intereses medulares que persiguen el régimen de producción actual, el capitalismo contemporáneo y los objetivos que proyecta la sustentabilidad

Asimismo, también se deben considerar tres diferentes políticas para alcanzar la sustentabilidad ecológica:

Una tasa sobre la destrucción de capital natural, con el fin de reducir o eliminar la destrucción del mismo

La aplicación del principio contaminador-pagador aplicado a productos contaminadores, de tal forma que incentive a los productores a mejorar el entorno.

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.

2.5 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 (equidad intrageneracional) como entre las generaciones presentes y futuras (equidad intergeneracional).

Sin embargo, se busca que dicho desarrollo esté basado en incrementos a la productividad y no en el abuso insostenible de los recursos naturales. De esta manera, se pueden plantear como objetivos prioritarios los siguientes:

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

Escenario natural

El escenario natural tiene como objetivo estudiar con detalle las perturbaciones ambientales y los factores físicos que determinan el entorno ambiental.

Comprender el escenario natural es evitar el colapso de la sociedad.

significa percibir las formas diversas que adopta el flujo de energía.

Dimensión institucional y política

El término "institución" suele ser utilizado con dos significados distintos.

Uno referido a las entidades organizacionales formales o informales (Estado, Congreso, empresas, partido, familia, etc.)

Y otro referido a las reglas, normas y estrategias adoptadas por los individuos que actúan dentro o entre organizaciones

Ambos sentidos están involucrados en el análisis de esta dimensión, ya que forman parte y son requeridos para construir una estructura institucional.

Visión sistémica de la sustentabilidad

La sociedad debe ser capaz de reconocer hasta dónde el crecimiento le es beneficioso en su conjunto y desde dónde se comienza a explotar la base natural y social que la sustenta

No existen mayores dudas respecto a que no todas las formas de crecimiento económico son positivas para la gente

Objetivos del Desarrollo Sostenible

Vida submarina

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

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.

Sociedad de consumo: un modelo inviable

El consumo es una actividad presente en todas las sociedades y en todas las épocas; sin embargo, es hasta el siglo XX cuando se reconoce que el ser humano vive en una sociedad de consumo

La sociedad de consumo solo es posible en una economía que produce bienes y servicios masivamente

Esta es una característica de nuestro tiempo. La producción llegó a tal exceso que, incluso, se invirtió la lógica económica que prevalecía desde la Revolución

En términos macroeconómicos se dice que la economía de un país crece cuando su consumo y producción aumentan, pues ambos aspectos son interdependientes.

Entre otros factores, un país se considera desarrollado cuando la mayoría de su población pertenece a la clase media, porque una de sus características es que los ingresos que percibe le permiten consumir más bienes y servicios de los estrictamente necesarios para vivir

Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/dbf6efa7c22b6469ebd5f524a0d5fccf-LC-LMV404%20ECOLOGIA%20Y%20PRODUCCION%20SUSTENTABLE.pdf>