



NOMBRE DEL ALUMNO

CHRISTIAN SANTIAGO GONZALEZ

NOMBRE DEL DOCENTE

José Mauricio Padilla Gómez

MATERIA

ECOLOGIA Y PRODUCCION SUSTENTABLE

NOMBRE DEL TRABBAJO

MAPA CONCEPTUAL

GRUPO

4B

FECHA

12/10/2024





UNIDAD II DESARROLLO SUSTENTABLE

12
OCTUBRE 2024

Es un enfoque que busca satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades. Implica un equilibrio entre el crecimiento económico, la equidad social y la protección del medio ambiente.

2.1 Concepto de sustentabilidad y principios de sustentabilidad

se basa en el cálculo de la capacidad productiva de un ecosistema que permite satisfacer con relativa holgura las necesidades económicas, de materiales y de servicios, de las comunidades o colectivos que gestionan rentas derivadas del cultivo y cosecha de algún recurso natural.

se trata de un conjunto de razonamientos que intentan distinguir la esencia de su contenido; sin embargo, las ideas en torno a la construcción del concepto de sustentabilidad se basan en una ciencia impecable que tiene como base conceptos sólidos elaborados desde las teorías ecológica y económica

2.2 Principios de sustentabilidad

1. En la naturaleza todo se recicla y nada se acumula. Vivimos en una sociedad consumista y el ser humano actual satisface sus necesidades adquiriendo los productos que necesita, ya sean alimentos, ropa o cualquier tipo de objeto material.

2: El desarrollo de los organismos se basa en el uso de recursos naturales renovables y en el flujo de la energía solar.
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.

2.3 Dimensiones de la sustentabilidad

Revivir el crecimiento económico, Modificar la calidad del crecimiento, Conservación del medio ambiente, Asegurar un crecimiento demográfico sostenible.

2.4 Escenario económico de la sustentabilidad

define como la capacidad de un sistema (o un ecosistema) 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

- 1. Económico
- 2. Sociocultural
- 3. Natural o ambiental

2.5 Escenario sociocultural

La interacción y conexión entre la sustentabilidad económica, la sustentabilidad ecológica y la sustentabilidad social suponen la búsqueda de un equilibrio entre la eficiencia económica (asignación óptima), la equidad social (distribución óptima) y la escala óptima del subsistema económico

- 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.

2.6 Escenario natural

Esta dimensión o escenario surge de la premisa que sostiene 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, los recursos naturales renovables y su medio ambiente

- Esta dimensión surge del postulado que afirma que el futuro del desarrollo depende de la capacidad que tengan los actores institucionales y los agentes económicos

En términos ecológicos, el desarrollo sustentable supone que la economía sea circular, que se produzca un cierre de los ciclos, tratando de imitar a la naturaleza