



**Nombre del alumno: Marcos de Jesús Ruiz Cancino**

**Nombre del docente: José Mauricio Padilla Gomez**

**Escuela: UDS**

**Materia: Ecología**

**Trabajo: Mapa conceptual**

**Grado y grupo : 4B**

# DESARROLLO SUSTENTABLE

## CONCEPTO DE SUSTENTABILIDAD Y PRINCIPIOS DE SUSTENTABILIDAD

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, de materiales y de servicios, de las comunidades o colectivos que gestionan rentas derivadas del cultivo y cosecha de algún recurso natural.

LA ↓

Comisión Mundial para el Medio Ambiente y el Desarrollo (cmmda), establecida por la Organización de las Naciones Unidas (onu) el 19 de diciembre de 1983, 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"



## PRINCIPIOS DE SUSTENTABILIDAD

LOS ↓

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

### LOS TRES PRINCIPIOS DE LA SUSTENTABILIDAD.

SON ↓

- En la naturaleza todo se recicla y nada se acumula.
- El desarrollo de los organismos se basa en el uso de recursos naturales renovables y en el flujo de la energía solar.
- 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.

## DIMENSIONES DE LA SUSTENTABILIDAD

LA ↓

Sostenibilidad es un paradigma para pensar en un futuro en el cual las consideraciones ambientales, sociales y económicas se equilibran en la búsqueda del desarrollo y de una mejor calidad de vida

PARA LOGRAR EL INFORME BRUNDTLAND MENCIONA LOS SIGUIENTES ASPECTOS COMO

Y SON ↓

- Revivir el crecimiento económico (la pobreza es la mayor fuente de degradación ambiental).
- Modificar la calidad del crecimiento (equidad, justicia social y seguridad deben ser reconocidas como metas sociales de máxima prioridad).
- Conservación del medio ambiente (agua, aire, suelo, bosques, etcétera).
- Asegurar un crecimiento demográfico sostenible.
- Reorientar la tecnología y el manejo de riesgos.
- Integrar el medio ambiente y la economía en los ámbitos de decisión.
- Reformar las relaciones económicas internacionales.
- Reforzar la cooperación internacional.

## ESCENARIO ECONOMICO DE LA SUSTENTABILIDAD

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 (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.

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 (recursos naturales)

## ESCENARIO SOCIOCULTURAL

DESDE ↓

Un punto de vista social, los agentes sociales y las instituciones desempeñan un papel muy importante en el logro del desarrollo sostenible a través de una correcta organización social, que permita el desarrollo duradero y de las técnicas adecuadas, como las inversiones en capital humano o, por ejemplo, el incremento de la cohesión social.

EN ↓

Términos de desarrollo sustentable también debe entenderse que la sociedad depende de su medio ambiente y su desarrollo económico, para poder satisfacer sus necesidades y mejorar su calidad de vida.

LOS OBJETIVOS SON SIGUIENTES: PRIORITARIOS

- 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.

↓

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.

EN ↓

Este modelo opera considerando el ciclo vital del producto completo, desde su extracción hasta la disposición final del residuo cuando su vida útil termina.



### BIBLIOGRAFÍA:

UDS. (2024). ANTOLOGIA, ECOLOGIA Y PRODUCCION SUSTENTABLE. COMITAN DE DOMINGUEZ: UDS .