



**Nombre de alumno: JAIME LOYA  
ALEJANDRO.**

**Nombre del profesor: José Mauricio  
Padilla Gómez.**

**Nombre del trabajo: (mapa  
conceptual).**

**Materia: Ecología y Producción  
Sustentable .**

**Grado: cuarto.**

**Grupo: B.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de octubre de 2024.

Fisiología de la reproducción animal II.

Son.

2.1 Concepto de sustentabilidad y principios de sustentabilidad.

Esto.

Se trata de un conjunto de razonamientos que intentan distinguir la esencia de su contenido.

Integra.

Una amplia visión sobre cómo construir un futuro común sustentable y una teoría sobre el sistema socio-ambiental global que parte de una premisa básica.

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, mediante la operación de empresas abanderadas por un código de ética.



2.2 Principios de sustentabilidad.

Estos.

Surgieron con el objetivo de explicar la sustentabilidad en términos más concretos y cuantificables. A continuación, se analizan tres importantes principios de la sustentabilidad, desde la perspectiva de la biosfera.

También.

Es importante diferenciar entre reciclar y reutilizar, siendo esto último el aprovechamiento de un determinado objeto para otro uso, sin necesidad de someterlo a un proceso físico-químico de transformación. Por ejemplo, utilizar una botella como florero o hacer una cartera con un viejo pantalón vaquero. Mientras que el reciclaje implica la transformación de los residuos, mediante procesos que convierten esos desechos en un producto o material nuevo.



2.3 Dimensiones de la sustentabilidad.

Explica que.

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.

El.

Paradigma de la sostenibilidad constituye un cambio importante desde el paradigma anterior del desarrollo económico con sus nefastas consecuencias sociales y ambientales, que hasta hace poco tiempo eran consideradas como inevitables y aceptables.

También.

La sustentabilidad consiste en algo más que el medio ambiente, por esa razón, para su estudio y análisis esta se divide en tres dimensiones o escenarios principales:  
1. Económico  
2. Sociocultural  
3. Natural o ambiental



2.4 Escenario económico de la sustentabilidad.

Consiste en.

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.

También.

Conservando para ello los parámetros de volumen, tasas de cambio y circulación invariables, o haciendo fluctuar dichos parámetros cíclicamente en torno a valores promedio.



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).

También.

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

También.

El desarrollo sustentable provee la riqueza necesaria a la sociedad en todos sus ámbitos; por ejemplo, para realizar inversiones en ciencia y tecnología, con el objetivo de proteger el medio ambiente y mantener la salud y el bienestar de todos los ciudadanos se busca obtener fondos destinados a esta área.



2.6 Escenario natural.

Este.

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

También.

Comprender el escenario natural es evitar el colapso de la sociedad, además, significa percibir las formas diversas que adopta el flujo de energía, las perturbaciones ambientales, más que la estabilidad, son el objeto de interés.

Referencia bibliográfica.  
Univeridad del sureste. Antología de ecología. Com.mx.  
Recuperado el 4 de octubre de 2024, de  
[https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMW/b449c941a11335feae8fb\\_e0c1541156c-LC-LMV404-ECOLOGIA%20Y%20PRODUCCION%20SUSTENTABLE.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMW/b449c941a11335feae8fb_e0c1541156c-LC-LMV404-ECOLOGIA%20Y%20PRODUCCION%20SUSTENTABLE.pdf)