

Nombre del Alumno: Fernando Morales Pérez

Asignatura: Ecología y producción sustentable.

Catedrático: Ana Gabriela Villafuerte.

Nombre del trabajo: Sustentabilidad.

Grado: Cuarto.

Grupo: A

Desarrollo sustentable.

Sustentabilidad

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

Se basa en el cálculo de la capacidad productiva de un ecosistema que permite satisfacer con relativa holgura las necesidades económicas

El concepto de capacidad de carga es central para el cálculo de la capacidad productiva potencial de un ecosistema.

Principios.

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

Todo se re...
nada se acu...

Desarrollo o...
organism...

La biosfera...
coevoluc...

Dimensión de la sustentabilidad

Se define la sustentabilidad como "el proceso que satisface las necesidades del presente, sin comprometer las necesidades de las futuras generaciones".

Brundtland resaltaba la importancia de los años subsecuentes en el desarrollo sustentable, los cuales serían cruciales para romper con el pasado y acabar con los mismos métodos de desarrollo

Escenario económico de la sustentabilidad

Se centra en mantener el proceso de desarrollo económico por vías óptimas hacia la maximización del bienestar humano

La dificultad radica entre los intereses medulares que persiguen el régimen de producción actual

Escenario sociocultural

Se conside...
sustentab...
costos y l...
distribuid...
y equitati...

Dimensión institucional y política

supone identificar actores e instituciones, considerando su posicionamiento y participación, directa o indirecta.

Las sociedades construyen y legitiman un sistema de valores y normas desde el cual regulan las interacciones entre los agentes, restringiendo y sancionando

Visión sistémica de la sustentabilidad

la re...
sist...
bas...
soc...

Principios básicos del desarrollo sustentable

son llamados servicios ecosistémicos, los cuales son indispensables pues hacen posible la vida humana

Servicios de soporte: son necesarios para la producción de otros servicios de los ecosistemas

Servicios de aprovisionamiento: se refiere a los productos que se obtienen de los ecosistemas.

Servicios de regulación: se refieren a los que se obtienen directamente de los ecosistemas en procesos de transformación.

Servicios culturales: se refieren a los que se obtienen de los ecosistemas en forma de bienes inmateriales obtenidos de los ecosistemas con las poblaciones humanas.

recicla y
acumula

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.

de los
no.

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.

es una
ción.

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.

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

dera que se alcanza la
bilidad social cuando los
os beneficios son
os de manera adecuada
va

el desarrollo sustentable provee la riqueza necesaria a la sociedad en todos sus ámbitos

Escenario natural

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

el escenario natural es evitar el colapso de la sociedad.

realidad ambiental es
émica y que el crecimiento se
a en los recursos naturales y
iales

El desarrollo no solo busca el mejoramiento de la calidad de vida de las personas. Debe aumentar la habilidad de cada una.

abarca desde la educación, el empleo digno, la salud, la alimentación, el ambiente sano, la justicia, la equidad, la libertad civil, entre otros aspectos sociales.

a los beneficios que se
stemas sin pasar por

s beneficios
stemas, relacionados