

Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia



4to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Ecología y producción sustentable

Docente:

M.V.Z: Maria de Lourdez Domínguez Figueroa

Tema:

La sustentabilidad (Cuadro sinoptico)

Alumno:

Margarita Concepción Martínez Trujillo

Fecha:

Sábado 14 de octubre del 2023



La sustentabilidad



CONCEPTO

Es el uso consciente y cuidadoso de los recursos naturales, evitando que se agoten o que se dañe el ecosistema por el proceso de explotación.

PRINCIPIOS

Son aquellos conceptos teóricos que le dan soporte o fundamento al desarrollo sustentable. Son los que marcan el camino a seguir hacia la sustentabilidad, partiendo de la idea de que el modelo que la humanidad ha seguido desde la revolución industrial, no es sostenible.

ECONOMÍA SUSTENTABLE

La economía sustentable tiene que ver con prácticas que integran de forma armoniosa los niveles financieros, sociales y ambientales con el propósito de elevar el bienestar social y reducir el impacto negativo producido por los humanos hacia el medio ambiente.

GANADERÍA SUSTENTABLE

Es una oportunidad para mejorar la productividad y competitividad ganadera a través del trabajo con menor impacto en los recursos naturales; con el uso de buenas prácticas aceptadas socialmente para que fortalezcan la conservación en sus comunidades o unidades de producción.

CARACTERÍSTICAS

- El uso y aprovechamiento responsable de los recursos naturales evitando su agotamiento.
- El control de la emisión de sustancias y desechos contaminantes.
- La mejora continua para el óptimo aprovechamiento de los recursos y el cuidado del medio ambiente.

PRECAUTORIO

Es importante actuar con precaución y cautela en relación a ciertas tecnologías y compuestos químicos que podrían poner en riesgo al ambiente y a las especies, reconociendo que la naturaleza es más sabia que los seres humanos.

INTERDEPENDENCIA E INTERCONEXIÓN

La premisa de que todo está conectado a todo implica que los fenómenos naturales y sociales no operan de forma independiente. Todos dependemos de sistemas sustentadores de vida y todas las formas de vida, incluyendo las bacterias, prestan servicios ambientales valiosos.

IMPORTANCIA

La economía sustentable es importante porque con ella la industria de alimentos, por ejemplo, lograría reducir las emisiones gases de efecto invernadero, así como el consumo de energía. Además, si aplicamos la sustentabilidad en la economía, la cantidad de alimentos que se pudren en los contenedores de basura y los que se pierden durante su traslado, se reduciría en un alto porcentaje.

ESTRATEGIAS

- El Sistema Silvopastoril
- El Pastoreo Racional
- El Pastoreo Rotacional Intensivo
- El Manejo Holístico
- La Ganadería Diversificada

IMPORTANCIA

La ejecución de esta actividad minimizando el impacto ecológico en las unidades de producción, con el apoyo de tecnologías que permitan además mejorar la productividad y la competitividad.

IMPORTANCIA

Mejora la calidad de nuestras vidas, protege nuestro ecosistema y preserva los recursos naturales para las generaciones presentes y futuras.

OBJETIVOS

- Lograr el fin de la pobreza y el hambre.
- Mejor estándares respecto a la salud y educación, especialmente a la calidad de vida mediante el saneamiento ambiental.
- Lograr la igualdad de género.

EFICIENCIA Y MEDURA.

La idea principal es que en la naturaleza no hay nada gratuito. La destrucción de los recursos naturales como los bosques a un ritmo más rápido de su capacidad de regeneración natural puede ocasionar pérdidas irreversibles.

EQUILIBRIO

La naturaleza se encuentra en permanente cambio y recomponiendo equilibrios dinámicos, pero cuando un elemento se pierde o disminuye mucho, puede ocurrir una ruptura que impida recomponer el equilibrio del ecosistema y, en consecuencia, producir su colapso. Por eso este principio significa que el uso humano de un recurso no debiera rebasar un umbral crítico y el impacto humano no sobrepasar la capacidad de carga de los ecosistemas.

TIPOS

- **Sustentabilidad social**
Los valores y principios como la paz y la equidad para todos los ciudadanos del mundo.
- **Sustentabilidad ambiental**
Conserva el medio ambiente y sus recursos naturales, renovables y no renovables.
- **Sustentabilidad económica**
Desarrollo ético de las empresas y el sector privado para cuidar el medio ambiente.
- **Sustentabilidad política**
La democracia y gobiernos de los distintos países del mundo y sus estados.

Bibliografía

- <https://humanidades.com/sustentabilidad/>
- <https://www.nestle.com.ar/historias/economia-sustentable#:~:text=La%20econom%C3%ADa%20sustentable%20y%20sostenible,materia%20prima%2C%20entre%20otros%20recursos>
- <https://www.inecol.mx/inecol/index.php/es/ct-menu-item-25/ct-menu-item-27/17-ciencia-hoy/1008-se-puede-lograr-una-ganaderia-sustentable>
- <https://www.gob.mx/inifap/articulos/sutentabilidad-en-la-ganaderia?idiom=es#:~:text=En%20este%20sentido%2C%20la%20ganader%C3%ADa,la%20productividad%20y%20la%20competitividad>
- <https://www.gob.mx/conanp/acciones-y-programas/ganaderia-sustentable#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20ganader%C3%ADa%20sustentable,comunidades%20o%20unidades%20de%20producci%C3%B3n.>
- <https://desarrollosustentabletec9.webnode.es/a1-2-principios-de-sustentabilidad/>