



Nombre de alumno: jose andres pinto

Nombre del profesor: Gabriela villafuerte

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: ecolo

Grado: 4

Grupo: U

Para iniciar hablaremos sobre los diferentes indicadores de la sostenibilidad como Comprenderá los indicadores biológicos , Comprenderá los indicadores sociales , Comprenderá los indicadores económicos , Comprenderá la relación entre conocimiento local y sustentabilidad , Analizará el impacto ambiental de la producción intensiva animal sobre suelo, agua, biodiversidad vegetal y animal, biodiversidad del ganado doméstico , Analizará el impacto ambiental de la ganadería en pastoreo sobre suelo, agua, biodiversidad vegetal y animal, biodiversidad del ganado doméstico , Alternativas que existen para la producción pecuaria sustentable , Utilidad y el uso de las compostas en la producción de forrajes , Alternativas para el control de plagas, desde el punto de vista orgánico, en plantas forrajeras , Alternativas para el tratamiento de enfermedades desde el punto de vista orgánico.

Para comenzar hablaremos sobre Comprenderá los indicadores biológicos , nsumo material por unidad de servicio, mide físicamente en toneladas, los insumos (inputs) usados en los distintos productos y servicios de la economía en relación con su vida útil. Indicador de la eficiencia en el uso de materia y energía por unidad de producto. Intenta evaluar si existe una desmaterialización de la economía y realizar un seguimiento en el tiempo.

productivo o ecosistema acuático, necesario para producir los recursos utilizados y para asimilar los residuos producidos por una población. La huella ecológica es un

concepto que analiza el impacto que los individuos y grupos sociales provocan en el entorno natural (universidad del sureste ,2020:79,80)

Por otra parte hablaremos sobre Comprenderá los indicadores sociales Reflejado en un número reducido de variables, algunos de estos macro indicadores puede ser una variable directa del desempeño de la sociedad, de muy fácil interpretación de los diferentes reflejos como son Tasa de empleo y desempleo , Consumo, Producción de bienes y servicios , Nivel de precios al consumidor Estos indicadores convencionales tienen la virtud de contar con protocolos internacionales de medición.

Para continuar hablaremos Comprenderá los indicadores económicos. Los indicadores monetarios de sustentabilidad intentan evaluar que parte de los ingresos por la venta de productos y satisfacción de necesidades de un país o una región pueden considerarse verdaderamente ingresos y que parte deben ser considerados como descapitalización o pérdida de patrimonio

Por otra parte hablaremos Comprenderá la relación entre conocimiento local y sustentabilidad. Ante el cambio ambiental global sus desafíos y desconocimiento, es esencial tener acceso a la mejor información y conocimiento disponibles. Si bien la ciencia contribuye significativamente a la comprensión de los sistemas terrestres, de los sistemas sociales

Para continuar hablaremos sobre Las actividades pecuarias tienen un impacto significativo en prácticamente todas las esferas del medio ambiente, incluidos el

cambio climático y el aire, la tierra y el suelo, el agua y la biodiversidad. Este impacto puede ser directo, como a través del pastoreo

Por otra parte esta el Analizará el impacto ambiental de la ganadería en pastoreo en el suelo, agua, biodiversidad vegetal y animal, biodiversidad del ganado doméstico. Los impactos ambientales que causan la ganadería, originan el pastoreo excesivo y se producen como resultado de algunas prácticas de manejo de las tierras de pasto. Los impactos externos en los terrenos de pastoreo se relacionan con las actividades

Alternativas que existen para la producción pecuaria sustentable. En el caso de México, existe el Programa de Uso Sustentable de Recursos Naturales para la Producción Primaria, que tiene una línea específica de Producción Pecuaria Sustentable y Ordenamiento Ganadero y Avícola

Utilidad y el uso de las compostas en la producción de forrajes. Los residuos orgánicos ocupan en el mundo un lugar prioritario desde el punto de vista cualitativo y cuantitativo. Dentro de ellos entre el 30 y el 65 %

Las alternativas para el control de plagas, desde el punto de vista orgánico, en plantas forrajeras. Dentro del ciclo agrícola, es necesario considerar los diversos factores que intervienen para lograr sistemas agroecológicos estables, confiables, resilientes y productivos. Las acciones que el agricultor realiza para mejorar su sistema de producción agrícola son componentes que operan de manera conjunta y derivarán en mejores condiciones para el desarrollo (uds, 2020:91)

En conclusión Las Alternativas para el tratamiento de enfermedades desde el punto de vista orgánico. En algunos países se tienen ya disponibles a nivel comercial microorganismos antagonistas para controlar algunas enfermedades bióticas de las plantas cultivadas (Upadhyay y Rai, 1988; Lewis y Papavizas, 1991). En México son pocas las investigaciones que se han realizado sobre control biológico de fitopatógenos mediante el uso de microorganismos antagonistas. La mayoría en laboratorio y muy pocas en campo. De los trabajos efectuados en campo destacan los que se mencionan enseguida. (uds , 2020: 93)

En conclusión es factores son importantes ya que son los cuales nos dicen si realmente es sustentable ya sea social económicamente y ambientalmente , la ganadería el impacto que genera en los diferentes factores y así tener poder generar la mayor rentabilidad y provecho .