



universidad del sureste

Materia

Ecología y producción sustentable

Trabajo

ensayo

Alumna

Blanca Samahi Pérez Pérez

Grado

4 cuatrimestre p: Lic., mvz

Fecha de entrega

11 septiembre 2020

Introducción

Es la actividad agropecuaria que se apoya en un sistema de producción que tenga la aptitud de mantener su productividad y ser útil a la sociedad a largo plazo, cumpliendo los requisitos de abastecer adecuadamente de alimentos a precios razonables y de ser suficientemente rentable como para competir con la agricultura convencional; y además el ecológico de preservar el potencial de los recursos naturales productivos. Y así garantizar cultivos y alimentos saludables a largo plazo: proteger el suelo, el agua y el clima, promoviendo la biodiversidad sin el uso de agroquímicos ni cultivos transgénicos.

Desarrollo

Cualidades emergentes

Flujo de energía: agricultura viable económicamente, especialmente en lo que se refiere a la producción de alimentos abundantes y respetuosa con el medio ambiente.

Reciclaje de nutrientes: sistema de producción agropecuaria que permite obtener producciones estables de forma económicamente no compromete las potencialidades presentes y futuras del recurso suelo.

Mecanismos de regularización de población: es un poco complicada ya que los factores denso-dependientes y denso-independiente pueden interactuar. Es decir si un factor denso-dependiente provoca la mortalidad en una población densa, esta se recupera de diferente que una población dispersa.

Equilibrio dinámico: existe un equilibrio dinámico, una vez que una reacción reversible deja de cambiar su relación de reactivos/productos, pero las sustancias se mueven entre los químicos a una tasa igual.

La economía ecológica es una rama de la teoría económica, también conocida como teoría del desarrollo humano o economía del bienestar natural, que asume una relación inherente entre la salud de los ecosistemas y la de los seres humanos.

La actual economía ha impulsado cada día más a hacer un consciente uso de los recursos naturales que no provee el medio ambiente.

Es por este motivo que tanto la economía como la ecología, deben ser vistos como sistemas relativamente similares, la economía y la ecología van relacionadas al uso de recursos, haciendo la diferencia solo en el manipulador de aquellos recursos; que en el caso de la economía es el hombre, mientras que en la ecología es la naturaleza misma.

Así como la economía con el pasar de los años ha querido auto sustentarse: tal como lo hace la ecología. Por ende debe autoexigirse algunos pequeños esfuerzos para que la economía empírica son despreciables pero para la economía práctica, actual y futura deberían ser obligatorio.

Pero sin duda alguna el hombre se ha percatado del valor de la naturaleza, y por ello ha comenzado con la activa protección del medio ambiente, esta protección debe ser ejecutada en forma conjunta por la sociedad y el estado. Ya que las empresas deben ser obligadas por el estado a cumplir las debidas normas, y a atender las sugerencias no obligatorias pero si recomendables en un alto grado por parte de la sociedad.

Principalmente estos factores son los que regulan actualmente la protección medio ambiental, teniendo un rol más importante, el estado por sobre la sociedad: ya que es este el último quien dicta las normas a cumplir, estas pueden afectar a empresas que traten directamente con el medio ambiente. Un ejemplo puede ser una empresa pesquera deberá tener en cuenta que los peces no son un bien totalmente para ellos, ya que estos se acaban y su precio cada vez debe ser mayor o va aumentando, y por eso es importante saber su forma de reproducción y cualquier dato sobre

los animales, dependiendo a que clase manejen.

conclusion

Las partículas de materia son recicladas por la biodiversidad que habita el detritus en los suelos, reservorios de agua, y las biopelículas (incluidos el polvo suspendido'). Los ecologistas denominan al trabajo de la naturaleza con diversos nombres tales como reciclado ecológico, reciclado orgánico, bioreciclado, ciclado, reciclado bioquímico, reciclado natural o solo como reciclado. Mientras que los ciclos global bioquímicos globales describen el movimiento e intercambio natural de todos los tipos de partículas de materia a través de los componentes vivos y no vivos de la Tierra, los ciclos de nutrientes hacen referencia a la biodiversidad dentro de la comunidad de sistemas de redes alimentarias que regresan los nutrientes orgánicos o el agua a la producción. La diferencia es una cuestión de escala y compartimentación con los ciclos de nutrientes alimentando a los ciclos biogeoquímicos globales. La energía solar influye a través de los ecosistemas a lo largo de caminos unidireccionales y nocíclicos, mientras que el movimiento de los nutrientes minerales es cíclico