



Nombre de alumno: Danna Isela Rdríguez López

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Nombre del trabajo: Actividad 1

Materia: ecologia y produccion sustentable

Grado: IV LMVZ

Grupo: A

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

Ecología

estudia las relaciones entre los organismos vivos y su medio ambiente, describimos al medio ambiente como los recursos naturales, incluye el conjunto de factores físicos, biológicos, tecnológicos y sociales que influyen en la vida. La ecología se divide en ramas que proporcionan facilidad al estudio de fenómenos ecológicos, las cuales son: Autoecología, Sinecología, Dinámica de poblaciones, Ecología aplicada, Ecología de sistemas.

Principios ecológicos

Agroecología, debe incluir que inspeccionamos el sistema de producción como un agroecosistema, se enfoca primordialmente en el desarrollo de prácticas o tecnologías diseñadas para aumentar los rendimientos y mejorar los márgenes de beneficio. Un agroecosistema se crea, cuando la maniobra humana y la variación de un ecosistema tienen lugar con el propósito de establecer la producción agrícola. En un agroecosistema el reciclaje de nutrientes puede ser pequeño y se pierden cantidades enormes con la cosecha o como resultado de percolación o erosión, debido a la gran reducción en los niveles permanentes de biomasa mantenidos dentro del sistema.

Agroecología

Aplicación de conceptos y principios ecológicos para el diseño y manejo de agroecosistemas sostenibles, es aplicada cuando se trabaja con agricultores que están en el proceso de transición a prácticas de manejo ambientalmente más sanas, y así obtener el potencial de contribuir a la sostenibilidad del largo plazo.

Ecología y Economía

La economía y la ecología están relacionadas al uso de recursos, la diferencia es solo en el operador de los recursos por ejemplo en la economía es el hombre, y en la ecología es la naturaleza.

Recursos naturales y problemática ambiental en el país

Nuestro país entra en el cuarto lugar entre los países considerados con megadiversidad biológica, debido a que posee aproximadamente el 10 % del total de las especies conocidas.

Niveles de integración de la naturaleza

Se refieren la disposición de los organismos biológicos con relación entre sí, siendo una clasificación y organización de los diversos ecosistemas que pueden ser estudiados en pequeños o en grandes niveles. Los individuos u organismos forman la unidad básica de estudio en la ecología, tienen el potencial de cruzarse y producir descendencia fértil, realizan todos los procesos de vida independientemente.

Ecosistemas

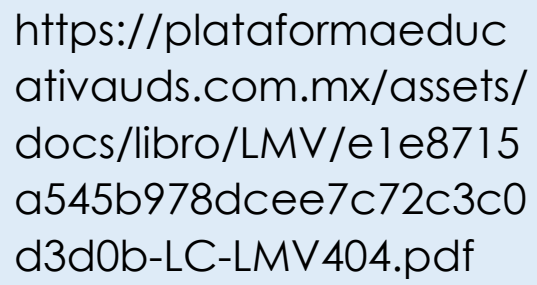
Se encuentra compuesto de una comunidad biótica, completada con su entorno físico a través del intercambio de energía y reciclaje de los nutrientes, pueden ser reconocidos como unidades autorreguladoras y autosuficientes del bioma.

Agricultura tradicional

prácticas agropecuarias establecidas en conocimientos y prácticas indígenas, que han sido desarrolladas por resultado de la evolución conjunta de los sistemas sociales y medioambientales autóctonos a través de las generaciones, tiene como objetivo reducir el riesgo por medio de la siembra de diversas especies y variedades de cultivos.

Buenas prácticas agrícolas

consisten en la aplicación del conocimiento disponible a la utilización sostenible de los recursos naturales básicos para la producción, en forma benévola, de productos agrícolas alimentarios y no alimentarios, inofensivos y saludables, a la vez que se procura la viabilidad económica y la estabilidad social, tiene como objetivo la producción de alimentos sanos, inofensivos y de calidad, mediante el cuidado de los procesos y las condiciones de producción. Este documento busca incorporar esfuerzos para que el mensaje asegure la llegada a toda la sociedad, desde el productor más pequeño hasta los consumidores, considerando a toda la cadena agroalimentaria

A light blue graphic of a spiral notebook with a white page. The spiral binding is at the top, and the page contains a URL.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/e1e8715a545b978dcee7c72c3c0d3d0b-LC-LMV404.pdf>