



Materia: Ecología y producción sustentable

MVZ: María Magdalena Sánchez Rojas

Alumno e MVZ: Luis Fernando Guzmán Vera

Trabajo: 1

Parcial: 1

Tema: Ecología Industrial y Desarrollo Sustentable

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 24 de septiembre del 2023

Introducción

En este tema conocerás sobre la ecología industrial y el desarrollo sustentable conocerás las importancias que implican estos dos conceptos, que además, la Ecología Industrial puede describirse también, como el estudio de las interacciones e interrelaciones físicas, químicas y biológicas, dentro de los sistemas industriales, naturales, sociales y al mismo tiempo las interacciones entre ellos

Ecología industrial y desarrollo sostenible.

Ecología Industrial y Desarrollo Sustentable

Los conceptos de Simbiosis Industrial, Sinergia de Subproductos y Metabolismo Industrial y el inicio del concepto del Desarrollo Sustentable fueron determinantes, el término Ecosistema Industrial (Frosch y Gallopoulos, 1989), que a la postre sentaría las bases para la definición del concepto de Ecología Industrial (EI).

Además, la Ecología Industrial puede describirse también, como el estudio de las interacciones e interrelaciones físicas, químicas y biológicas, dentro de los sistemas industriales, naturales, sociales y al mismo tiempo las interacciones entre ellos

La Simbiosis Industrial es el intercambio de materiales entre varios sistemas industrial es económico, pero tiene consecuencias ambientales y sociales positivas. La simbiosis industrial se encuentra contenida dentro de la Ecología Industrial, de manera que no puede existir ecología industrial sin utilizar el método de simbiosis industrial, pero la ecología industrial es más amplia, ya que contempla aspectos observarse tres elementos clave dentro de este:

- Creación una red de industrias o entidades relacionadas con su entorno.
- Imitación del funcionamiento de los ecosistemas naturales.
- Inclusión de los tres sectores del desarrollo sustentable (social, económico y

Metas de la ecología industrial

El objetivo final al que tiende la Ecología Industrial, es garantizar el desarrollo como la Ecología Industrial pretende alcanzar el desarrollo sustentable que proporcione las condiciones ideales para el adecuado desarrollo de la humanidad.

Conclusión

Como podemos darnos cuenta la Simbiosis Industrial es el intercambio de materiales entre varios sistemas industrial es económico, pero tiene consecuencias ambientales y sociales positivas todo esto enfocado a un desarrollo sustentable para una mejora.

El objetivo final al que tiende la Ecología Industrial, es garantizar el desarrollo como la Ecología Industrial pretende alcanzar el desarrollo sustentable que proporcione las condiciones ideales para el adecuado desarrollo de la humanidad.