



CURSO: PERMACULTURA









REQUISITOS PARA EL CURSO:

- □ Disponibilidad de tiempo para asistir al curso.
- ☐ Interés por contribuir con el cuidado del Medio Ambiente.
- Deseo por la producción de sus propios insumos en materia de alimentos





CURSO DIRIGIDO A:

Al público en general, que se interese por esta filosofía, para la obtención de los productos que nos brinda la madre naturaleza, de una manera en la que se le causa el menor impacto negativo al medio ambiente.







AL FINALIZAR EL CURSO USTED:

Conocerá los principios básicos de la Permacultura.

 Identificará las características necesarias para implementar un sistema de diseño sustentable basado en la Permacultura.

Hará uso de los recursos naturales del medio de manera

responsable.







MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN (temario)

- ¿Qué es la Permacultura?
- Ubicación relativa.
- Cada elemento cumple muchas funciones.
- Cada función importante es sostenida por muchos elementos.
- Planificación eficiente de energía.
- Usando recursos biológicos.
- Ciclando energía.
- Sistemas intensivos a menos escala.
- Acelerando la sucesión y la evolución.
- Diversidad.
- Efecto de borde.
- Principio de actitud.





OBJETIVO GENERAL

 Conocer, las ventajas, uso, manejo, diseño, e implementación de un sistema de diseño y filosofía sustentable, basada en el respeto a la madre naturaleza, como alternativa para la obtención de todos los beneficios que nos brinda la naturaleza.





OBJETIVOS PARTICULARES

- ☐ Conocer los conceptos básicos sobre: Permacultura.
- ☐ Conocer qué es, y en qué consisten los sistemas de Permacultura.
- □ Conocer cómo hacer un uso razonable y eficiente de los recursos biológicos.





¿Qué es la Permacultura?







La permacultura es una rama de diseño ecológico, la ingeniería ecológica, y el diseño del medio ambiente que se desarrolla la arquitectura sostenible y los sistemas agrícolas de automantenimiento modelados desde los ecosistemas naturales.





La palabra permacultura (en inglés permaculture) es una contracción, que originalmente se refería a la agricultura permanente, pero se amplió para significar también cultura permanente, debido a que se ha visto que los aspectos sociales son parte integral de un sistema verdaderamente sostenible, inspirado en la filosofía de la Agricultura Natural de Masanobu Fukuoka.





UBICACIÓN RELATIVA

"La permacultura es una filosofía de trabajar con, y no contra la naturaleza; de prolongada y atenta observación más que prolongado y la mano de obra sin pensar, y de ver las plantas y los animales en todas sus funciones, en lugar de tratar cualquier zona como un sistema de un solo producto».- Bill Mollison.

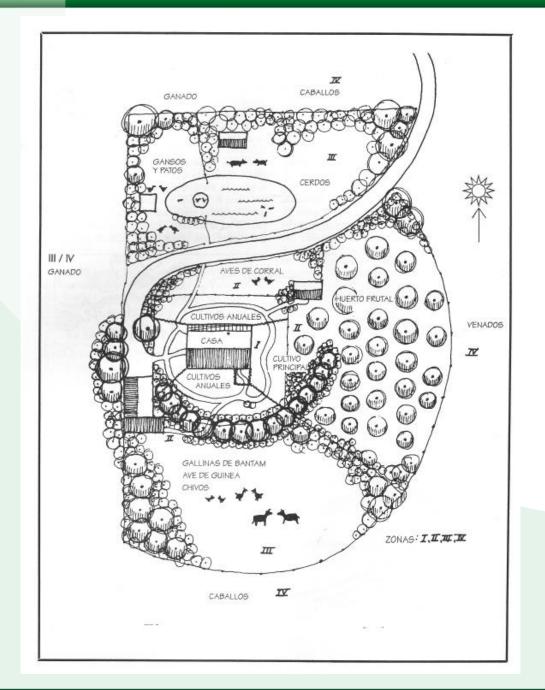
















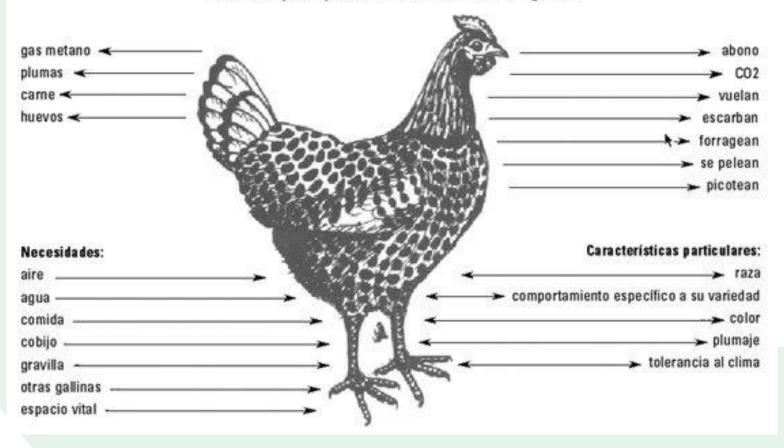
Cada elemento cumple muchas funciones

Cada elemento del sistema debe estar ubicado de tal manera que "cumpla tantas funciones como sea posible". Por ejemplo, seleccionando "especies de plantas útiles" y ubicándolas en un sitio correcto, podemos usarlas para varios propósitos: la cortina rompe-vientos debe servir de forraje de animales, hábitat para la vida salvaje, zona de amortiguamiento climático no solo del viento, sino de la humedad relativa y de las horas de insolación, además de mejorantes y condicionantes del suelo con el cultivo de leguminosas que aportan alimento para la fauna salvaje y nitrógeno para el suelo.





Productos y comportamientos diversos de la gallina







Cada función importante es sostenida por muchos elementos





En número suficiente: el agua, el alimento, la energía y la protección del fuego deben proveerse desde diferentes elementos para evitar su carencia o falta de disponibilidad en un momento dado.

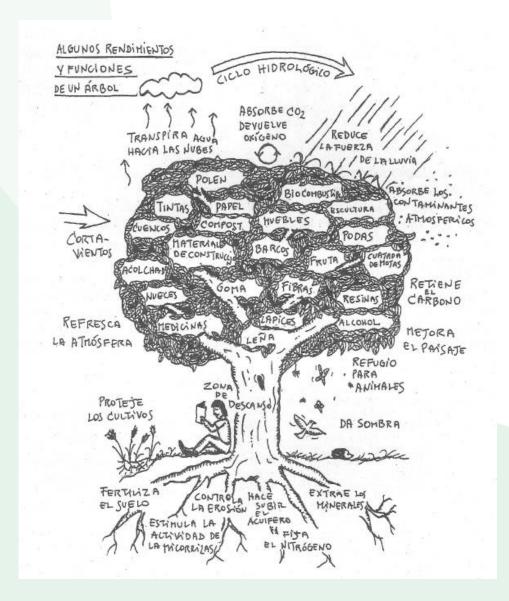




- □ □ Planificación eficiente de energía.
- □ □ Usando recursos biológicos.
- □ □ Ciclando energía.











SISTEMAS INTENSIVOS A MENOR ESCALA:

Esto se refleja; dejando que la naturaleza produzca lo que debe de producir, haciendo un uso eficiente de la energía y de los recurso ya que los sistemas biologicos utilizan lo mínimo para realizar y producir un máximo. Lo cual los hace sistemas Optimizados.





Efecto de borde y Principio de actitud.





