



## **CURSO: HORTICULTURA**









## **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 ecotecnología, para la obtención de productos agrícolas, mediante un uso racional y moderado de los recursos naturales, y con un nivel de impacto bajo en el medio ambiente.







#### **AL FINALIZAR EL CURSO USTED:**

- Dominará técnicas de Cultivo, Cuidado, Cosecha de Huertas domesticas.
- Identificará las características necesarias para implementar un sistema de Horticultura.
- Conocerá técnicas de construcción empleando materiales reciclados, de reusó y de origen natural, tales como el bambú para la construcción de invernaderos para sistemas de Huertas.
- Identificara y manejará el tipo de especies que puede producir en el sistema de huertas de acuerdo a las características del lugar donde se desee implementar.





# MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN (temario)

- ¿Qué es la Agricultura? Semblanza general y panorama actual en la región.
- Inocuidad, Bioseguridad.
- Preparación del sitio para la Huerta.
- Siembra.
- Cuidado de las plantas.
- Control de Plagas.
- Cosecha.
- Algunas técnicas de conservación de alimentos.





## **OBJETIVO GENERAL**

Conocer, las ventajas, uso, manejo, diseño, e implementación de un sistema de Horticultura domestico, como alternativa para la obtención de alimento.





#### **OBJETIVOS PARTICULARES**

- ☐ Conocer los conceptos básicos sobre: Agricultura.
- ☐ Conocer qué es, y en qué consisten los sistemas de Horticultura; así como los tipos de sistemas existentes.
- Manejo de Especies que se pueden producir en las Huertas de acuerdo a las características propias del lugar donde se desee implementar.





# ¿Qué es la Agricultura?







Conjunto de técnicas y conocimientos para cultivar la tierra y la parte del sector primario que se dedica a ello. En ella se engloban los diferentes trabajos de tratamiento del suelo y los cultivos de vegetales.





La agricultura tiene un gran impacto en el medio ambiente. En los últimos años, algunos aspectos de la agricultura intensiva a nivel industrial han sido cada vez más polémicos. La creciente influencia de las grandes compañías productoras de semillas y productos químicos y las procesadoras de comida preocupan cada vez más tanto a los agricultores como al público en general.





# INOCUIDAD Y BIOSEGURIDAD







## **INOCUIDAD**

La Inocuidad es un concepto que se refiere a la existencia y control de peligros asociados a los productos destinados para el consumo humano a través de la ingestión.

A nivel internacional, existe la norma internacional ISO 22000 que certifica los sistemas de gestión de Inocuidad alimentaria en cualquier organización de la cadena alimentaria.





#### **BIOSEGURIDAD**

La garantía de bioseguridad pretende asegurar que el mantenimiento ecológico de tanto plantas como animales. Esto engloba hábitats naturales, paisajes, actividades empresariales (en especial la agricultura) y asuntos del estilo de peligros como la guerra bacteriológica o epidemias.





# Preparación del sitio para la Huerta:

Elige un suelo rico y con buen drenaje. También es conveniente que tenga luz solar gran parte del día (por lo menos unas 6 horas).

Debes mantenerlo libre de maleza.





Lo primero que debemos hacer es retirar todas las piedras que hay en el terreno donde deseamos hacer nuestra huerta. Luego, marcamos los canteros con estacas e hilos. Conviene dejar entre cada cantero una franja de unos 30 cm de ancho para poder caminar entre ellos sin dañar las plantas de la huerta.













# SIEMBRA...





Para que una huerta produzca buenas hortalizas, debemos realizar una correcta asociación de plantas, contar con abonos orgánicos y rotar los productos. Es conveniente también que se encuentre cerca de una fuente de agua, ya sea una bomba, una canilla, etc





## CUIDADO DE LAS PLANTAS:

Luego de llevar a cabo nuestra siembra, debemos seguir trabajando en nuestra huerta controlando los siguientes aspectos.

- ☐ El suelo debe estar siempre limpio de maleza y húmedo.
- Acercar un poco de tierra a la base de las plantas.
- ☐ Si hay muchas plantas en un mismo lugar, eliminar las más débiles para permitir un mejor desarrollo de las otras.
- Controlar la presencia de plagas.













## **CONTROL DE PLAGAS**

Para este punto es necesario aclarar que para los fines que se busca con la implementación de estos cursos; se recomienda el controlar las plagas; no el eliminarlas.

Una alternativa para controlar plagas como roedores o insectos, son el ahuyentarlos o el reubicarlos en su hábitat natural.





## COSECHA...







