FUNDACIÓN XOCHITLA, A. C.
CURSOS DE CAPACITACIÓN TÉCNICA 2011

CURSO: AGRICULTURA BIOINTENSIVA

NOMBRE DEL CURSO:	**AGRICULTURA BIOINTENSIVA**
DURACIÓN: 24 horas (3 días) **HORARIO**: 9:00 a 18:00 hrs. **LUGAR SEDE:** Xochitla	**OBJETIVO GENERAL:** Que los participantes conozcan, analicen y pongan en práctica los principios que conforman el Método de Cultivo Biointensivo aplicándolas en el desarrollo de un mini-huerto para una producción sustentable y asimismo, contribuir a la mitigación de los efectos del cambio climático. **DESTINATARIOS**: Productores a pequeña escala, líderes comunitarios, educadores y promotores ambientales, personal de áreas verdes protegidas y profesores de escuelas, jardineros, estudiantes y personas con interés en la producción de alimentos saludables. **PONENTE**: Ing. Agr. Mateo González Mateos.
TEMARIO/PROGRAMA: Nota importante: todas las actividades practicas se realizan en el Huerto biointensivo Xochitla. **1ER. DÍA**	

- Registro y bienvenida.
- La importancia de los recursos naturales (dinámica de observación).
- Qué es el Método de Cultivo Biointensivo.
- Los componentes del suelo y cómo elaborar composta (actividad teórico-practica).
  Comida.
- Elaboración y preparación de almácigos y siembra directa (actividad práctica).
- Filosofía y sustentabilidad del método del cultivo biointensivo.
- Casos de éxito.
  Cena.
- Actividad nocturna de integración.
- *Dormir.*

2DO. DÍA.

Desayuno.

- Preparación de una cama de cultivo: trazado, marcación, doble excavado (actividad práctica).
- Elaboración y diseño de un mini-huerto.
- *Comida.*
- Asociación y rotación de cultivos para garantizar la fertilidad del suelo.
- Identificación de cultivos para composta.
- Identificación de enfermedades e insectos.
- Caso de éxito (permeacultura).
  Cena
- Actividad nocturna de integración.
- *Dormir.*

3ER DÍA.

Desayuno.

- Trasplante a camas de cultivo y en almácigos (actividad práctica).
- Producción de semillas criollas y polinización abierta.
- Manejo integral de plagas y enfermedades bajo un control orgánico.
- Diseño del mini-huerto (actividad grupal).
  Comida.
- Diseño del mini-huerto (continuación).
- Evaluaciones generales y entrega de reconocimientos.