

III MÓDULO DE LA ESCUELA DE AGROECOLOGÍA Y COOPERACIÓN: CURSO PRÁCTICO DE AGROECOLOGÍA Y HORTICULTURA FAMILIAR

ABRIL/JUNIO 2013

ORGANIZAN:

Multiversidad de Agroecología, Biodiversidad y Culturas.

Escuela de Agroecología para la Paz, la Cooperación y el Desarrollo Rural "Adolfo Pérez Esquivel"

Centro de Estudios Rurales y Agricultura Internacional, **CERAI**.

Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat, **GREFA**

CONOCE:

- ✓ Los componentes básicos de un sistema sostenible, la fertilización natural y el compostaje de recursos propios.
- ✓ El suelo y la diversidad microbiana: clave del funcionamiento de los agrosistemas.
- ✓ Las semillas: su conservación y replicación.
- ✓ La planificación de un huerto familiar, sus cuidados, sus equilibrios, su trabajo...
- ✓ La riqueza de los alimentos. Formas alternativas de consumo y producción.

A TRAVÉS DE:

- **El trabajo práctico en un huerto agroecológico** (en GREFA, Majadahonda): preparación del suelo, compostaje de residuos, cultivo y cuidado nuestras propias plantas, tratamiento de las enfermedades cotidianas, obtención de nuestra propia planta, etc.
- **Visitas a fincas agroecológicas:** conoceremos de la mano de los propios agricultores y ganaderos sus experiencias en la gestión agraria de huertos.

PROGRAMA Y CONTENIDOS:

El Módulo se desarrollará durante 6 fines de semana alternos (sábados mañana y tarde y domingos por la mañana) entre los meses de abril y junio, en la sede de Grefa, Majadahonda (Madrid).

SESIÓN I (6-7 Abril): El suelo como ente vivo.

Día	Hora	Sesión
06	10 a 12	Introducción al curso. Creación de equipos. Explicación de instalaciones, etc. A cargo de CERAI
06	12-14:30 y 16 a 19	Creación de bancos de inóculos nativos. Micorrizas y BPC. Análisis rápido de suelos. Prácticas en campos. Profesorado: Doctora M^a de Carmen Jaizme-Vega (ICIA. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias)
07	10 a 14:30	Clase teórica de compostaje y fabricación de un cajón de lombricultura. Visita centro Puente del Perdón. Comentarios sobre semilleros y gestión de bancos de semillas autóctonas. Profesorado: Alicia Caravías . Profesora de Agricultura en el Centro El Puente del Perdón *(se debe salir hacia el centro a las 08:40 para estar allí en torno a las 10 o 10:30)

SESIÓN II (13-14 Abril): Plagas y enfermedades de las plantas

Día	Hora	Sesión
13	10a14:30 y 16 a 19	Elaboración de insecticidas naturales. Prácticas de campo. Control de plagas y enfermedades con productos naturales. Profesorado: Doctor José Luis Porcuna (CERAI). Investigador Consejería de agricultura de la Com. Valenciana.
14	10 a 14:30	Introducción a huerto y preparación de trasplantes. A cargo de CERAI

SESIÓN III (27-28 Abril): El Compostaje. El equilibrio del suelo y la planificación de un huerto.

Día	Hora	Sesión
27	10 a 14:30 y 16 a 19	Prácticas de compostaje y elaboración de fertilizantes naturales. Decocción. Purines. Iniciación al huerto ecológico. Planificación de un huerto Profesorado: Pedro Tenoury . Investigador.
28	10 a 14:30	Trabajos de huerto. A cargo de CERAI

SESIÓN IV (11-12 Mayo): Modelos de producción y consumo alternativos.

Día	Hora	Sesión
11	10:00 a 14:30	Los movimientos sociales alternativos. El Huerto Urbano y Familiar. Grupos de Consumo, Cestas ecológicas.
11	16 a 19	Visita huertos urbanos y huertos cooperativos
12	10 a 14:30	Trabajos de huerto A cargo de CERAI

SESIÓN V (25-26 Mayo): Las Semillas

Día	Hora	Sesión
25	10 a 14:30	Preparación de semilleros. Obtención de semilla. Creación de Bancos y Redes de semillas. Asociación de cultivos. Visita finca hortícola ecológica Ecosecha (Rivas Vaciamadrid) Profesorado: Javier Pérez (Ecosecha) *Se estima que se debe salir a las 09 para estar allí a las 10
25	16 a 19	Trabajos de huerto: poda y guiado de hortícolas. A cargo de CERAI
26	10 a 12	Los bancos de germoplasma y su papel en el mantenimiento de la biodiversidad. Profesorado: Doctora Isaura Martín (Investigadora en el INIA)
26	12 a 14:30	Trabajos de huerto. A cargo de CERAI

SESIÓN VI (15-16 Junio): La calidad de los alimentos.

Día	Hora	Sesión
15	10 a 14:30	La calidad de los alimentos. Prácticas de análisis de calidad Profesorado: Doctora Dolores Raigón Giménez . Investigadora de la Universidad Politécnica de Valencia
15	16 a 19	Trabajos de huerto
16	10 a 14:30	Visita finca hortícola ecológica. Huerta Clarita. Agricultora responsable: Clara García *Se estima que se debe salir a las 08:45 para estar allí a las 10

Cuota de participación

250 € cuota regular

(Descuento del 15% para socios de CERAI* y desempleados**)

*Existe la posibilidad del descuento para ésta y otras actividades CERAI haciéndose socio antes del curso

** Si eres desempleado, deberás presentar tu cartilla

Matrícula

Si estás interesado en inscribirte, tienes que completar la preinscripción online que encontrarás en las páginas web:

- www.cerai.org / www.multiversidad.es

Para información y preinscripciones:

- CERAI Madrid: formacion.madrid@cerai.org / 914617802