



**MULTIVERSIDAD
DE AGROECOLOGÍA,
BIODIVERSIDAD Y CULTURAS**



IV CURSO INTERNACIONAL "AGROECOLOGÍA, SOBERANÍA ALIMENTARIA, AGRICULTURA URBANA Y COOPERACIÓN AL DESARROLLO RURAL"

MÓDULO 3 "LA PRÁCTICA AGROECOLÓGICA EN EL DESARROLLO RURAL. LOS HUERTOS URBANOS"

(7 Marzo- 21 Mayo de 2016) Granada

Organiza:



**MULTIVERSIDAD
DE AGROECOLOGÍA,
BIODIVERSIDAD Y CULTURAS**



Escuela de Agroecología
para la Paz
la Cooperación y
el Desarrollo Rural
ADOLFO PÉREZ ESQUIVEL

cerai 



ugr

Universidad
de Granada

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 de Agricultura Internacional (CERAI)
 Universidad de Granada. Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio



Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)
 Asociación Vida Sana
 ConoSud
 Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)
 Cátedra Estudios sobre el Hambre y la Pobreza. Universidad de Córdoba (UCO)
 Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
 Forum des Femmes au Rif (AFFA-RIF). Marruecos
 AZIR pour l'environnement. Marruecos
 Terre et Humanisme. Marruecos

Centro Misionero para la Educación Popular – Asociación para el Desarrollo Integral y Sustentable (CEMEP-ADIS). Argentina
Multiversidad Popular. Argentina
Asociación Nacional de Agricultores Pequeños (ANAP). Cuba
Instituto Ecohabitar para la Sostenibilidad
Instituto Paulo Freire de España
Asociación Granadina para la Defensa y Fomento de la Agricultura (GRAECO)
Pastores por el monte mediterráneo (APMM)

PRESENTACIÓN

La agroecología, aunque a menudo es vista simplemente como un modelo de producción agrícola respetuoso con el medio-ambiente y alternativo al convencional, propone un enfoque científico multidisciplinario para la evaluación de la sostenibilidad de los sistemas agrarios y alimentarios. Es por ello que la agroecología, más que un simple método de producción, ha de considerarse una (trans)-disciplina que pretende estudiar los agro-sistemas en todas sus componentes, y "su vocación es el análisis de todo tipo de procesos en su sentido más amplio, donde los ciclos minerales, las transformaciones de la energía, los procesos biológicos y las relaciones socioeconómicas son investigados y analizados como un todo" (Altieri, 1995).

Es por eso que los procesos de capacitación en agroecología, se fundamentan tanto en un análisis participativo del entorno natural y socio-productivo, como en un análisis del poder que subyace a las relaciones entre productores y mercados y, por consiguiente, en la puesta en marcha de estrategias para corregir eventuales desequilibrios generadores de pobreza, no entendida simplemente como falta de renta, sino que como falta de libertades reales por ser o hacer lo que se valora ser o hacer (Sen, 1999). Estas estrategias se concretarán en herramientas y técnicas para favorecer la autonomía de las personas, familias o comunidades. Como se ha dicho anteriormente, no se trata solo de producir de forma saludable y respetuosa con el medioambiente, sino de fomentar la autonomía, la soberanía de agricultores y agricultoras, y su capacidad de producir de forma adecuada y acorde a sus cánones culturales. Esto quiere decir que un campesino formado en agroecología es capaz de auto producir los abonos a partir de las materias primas locales disponibles, reproducir y conservar las semillas, ser capaz de planificar los cultivos para reducir el impacto de eventuales plagas, o ser capaz de elaborar y usar adecuadamente los preparados para su control, así como conocer y efectuar las labores para el control de erosión del suelo. Otro papel fundamental lo juega la introducción de tecnologías apropiadas, de pequeña escala, adecuadas al contexto cultural y ambiental, de bajos insumos y que necesiten de un mantenimiento al alcance de las capacidades técnicas de los usuarios.

Es por eso que el presente módulo pretende introducir a los alumnas/os a los conceptos y herramientas de la Agroecología, a través de clases teórico-prácticas, del trabajo en un huerto ecológico y la visita a experiencias agroecológicas del territorio.

Se compondrá de 7 sesiones de fin de semana, presenciales e intensivas a desarrollar en la facultad de Ciencias de la Universidad de Granada y en diferentes fincas de la vega de Granada, en las que el alumno gestionará su propia huerta.

PROGRAMA Y CONTENIDOS

MODULO III

La Práctica Agroecológica en el Desarrollo Rural.

Sesión 0

7 marzo (9:30 a 14:00h)

AGROECOLOGÍA Y CONVERSIÓN A SISTEMAS AGRARIOS SOSTENIBLES

- La Agroecología y conversión a sistemas agrarios sostenibles.

Dr. Miguel A. Altieri.

Profesor de Agroecology at the University of California, Berkeley

Dra. Clara Nicholls

Universidad de Antioquia. Colombia

- Bases agroecológicas para la estabilidad de los agrosistemas mediterráneos.

Las enseñanzas de las huertas de la Vega.

Dr. José Luis Porcuna. Sanidad Vegetal. Tenerife

- Estrategias agroecológicas para la recuperación de suelos. La importancia de las micorrizas

Dra. María del Carmen Jaizme Vega. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias.

Sesión 1 y 2

7- 8 y 9 abril. (7 y 8 de abril 16 a 20:00 h y 9 de abril de 10 a 18:30h)

EL SUELO COMO ENTE VIVO

- Los hongos micorrícicos como biofertilizantes

- Creación de bancos de inóculos de micorrizas nativos

- Inoculación de semilleros

Dra. María C. Jaizme-Vega

ICIA. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias

EL SUELO COMO FILTRO BIOLÓGICO

- Análisis rápido de suelos. Prácticas en campo

- Bases para el control de plagas y enfermedades. La perspectiva agroecológica

Dr. José L. Porcuna Coto

FIAES. Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible

Sesión 3

15 de abril -16 de abril (16.00 a 20:00 h)

DISEÑO y MANEJO DE HUERTOS-EL COMPOSTAJE

- Diseño y puesta en marcha del huerto agroecológico
- Prácticas de realización de huertos tradicionales, Compostaje y Elaboración de Fertilizantes naturales
- Visita Finca Ecológica

D. José Ortega

Agricultor tradicional de la Vega de Granada.

D. Fidel delgado

CERAI.

Sesión 4

22- 23 de Abril (16 a 20:00 h y de 10 a 14:30h)

LAS SEMILLAS

- Preparación de semilleros.- Obtención de semillas
- Creación de Bancos y Redes de semillas
- La importancia de las variedades locales y tradicionales.

D. Jorge Molero

Agricultor e Ingeniero Agrónomo. Ecovalle.

D. Xabier Rebollo

Agricultor e Ingeniero Agrónomo. Hortigas

Sesión 5

6-7 de mayo. (16 a 20:00 h y de 10 a 14:30h)

LA INTEGRACIÓN DE LA GANADERÍA EN EL MANEJO DE LOS AGROSIEMAS

- Silvopastoralismo y gestión forestal.
- Prevención de incendios y Silvopastoralismo.
- Mejora de Pastos en condiciones semiáridas.
- Las acequias de careo.
- El desarrollo rural y la ganadería.
- Visita Pastor Ganadería extensiva y pequeña quesería artesanal. Taller elaboración quesos.

Dr. José Luis González Rebollo

CSIC.EEZ. Granada. Grupo de pastos y sistemas silvopastorales mediterráneos.

D. Jaime Izquierdo

Escritor y experto en desarrollo rural.

D.Fco. de Asís.

IFAPA. Granada.

Sesión 6

13-14 de mayo. (16 a 20:00 h y de 10 a 14:30h)

CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES CON BASES AGROECOLÓGICAS. DISEÑO AGROECOLÓGICO.

- Elaboración de insecticidas naturales/Prácticas de campo
- Control de plagas y enfermedades con productos naturales
- Producción de Cereales ecológicos

- Diseño agroecológico de fincas.

D. Andrés Porras

IFAPA (Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía)

D. Ignacio Amigan

CERAI

Sesión 7

20-21 de mayo (16 a 20:00 h y 10:00 a 14:30 h)

BIOCONSTRUCCIÓN Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Materiales y técnicas.

Práctica de bioconstrucción.

D. Matéu Ortoneda.

Ecohabitar.

D. José Antonio Rosillo y D^a. Susana Vegas

Eco camping cortijo Balderas

EVALUACIÓN DEL MÓDULO

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

- **Duración:** 7 Marzo 2016 – 21 Mayo 2016
- **Horario***...: Viernes...: 16:00 a 20:00 h
Sábados: 10:00 a 14:00 h
(ver horarios concretos en el programa)
- **Localización:** Granada: Facultad de Ciencias y fincas agroecológicas de la Vega de Granada.
- **Plazas: 50** Se adjudicaran por orden de matriculación.
Los alumnos matriculados en módulos anteriores tendrán preferencia en la matriculación de cada módulo.
- **Créditos: 3**

CARGA LECTIVA Y CUOTA DE PARTICIPACIÓN

3 Créditos concedidos

Módulos	Matrícula	Horas		
		Presenciales	No presenciales	Total
III	175 €	48	24	72

- Socios de CERAI / SEAE y los que se matriculen en el curso completo tendrán reducción del 20%
- Estudiantes de la UGR y desempleados 50% de reducción de la matrícula (descuentos no acumulables)

SECRETARÍA TÉCNICA Y MATRÍCULA

En caso de que estés interesado en preinscribirte, o para cualquier duda al respecto de la información detallada, puedes consultar más a través de los enlaces:

www.cerai.org

En el apartado "Matrícula Cursos" encontrarás el enlace al formulario que has de rellenar con tus datos para formalizar tu preinscripción. Una vez enviado, recibirás un correo de confirmación indicándote la documentación que necesitaremos que presentes para completar tu matriculación.

Para cualquier consulta sobre el programa académico e inscripciones en el III Curso de Agroecología, Soberanía Alimentaria y Cooperación al Desarrollo Rural, puedes dirigirte a la coordinación del curso a través del contacto:

COORDINACIÓN Y PREINSCRIPCIONES

D. Fidel Delgado Ferrer
CERAI

fidel.delgado@cerai.org

COORDINACIÓN ACADÉMICA

Dr. Alberto Matarán Ruiz.
UGR. Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio.

Dr. Antonio Ortega Santos.
UGR. Historia contemporánea. Red de estudios sobre Sostenibilidad Patrimonio/Participación/Paisaje y Territorio