



**MULTIVERSIDAD  
DE AGROECOLOGÍA,  
BIODIVERSIDAD Y CULTURAS**



## **II Curso de Agroecología, Soberanía Alimentaria y Cooperación al Desarrollo en Granada**

### **Módulo V: La Práctica Agroecológica en el Desarrollo Rural**

Granada (Abril – Junio 2014)



**MULTIVERSIDAD  
DE AGROECOLOGÍA,  
BIODIVERSIDAD Y CULTURAS**



*ugr*

Universidad  
de Granada

**cerai**

## 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 medio-ambiente, 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 los y las alumnas 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 6 sesiones presenciales intensivas a

desarrollar en la facultad de Ciencias de la Universidad de Granada y en diferentes experiencias agroecológicas del entorno andaluz.

## **PROGRAMA Y CONTENIDOS**

La presente propuesta formativa: **“La Práctica Agroecológica en el Desarrollo Rural”**, se desarrollará en forma de sesiones presenciales a lo largo de seis fines de semana entre los meses de Abril y Junio de 2014, con la estructura que se indica a continuación:

### **Sesión I (4-5 de Abril):**

Las semillas. Preparación de semilleros y obtención de semillas. Creación de bancos y redes de semillas.

La importancia de las variedades locales y tradicionales.

Horario: Viernes de 16'00 a 20'00h. Sábado de 10'00 a 14'00h.

**Imparte: Jorge Molero y Javier Rebollo**

### **Sesión II (11-12 de Abril):**

El compostaje y el vermicompostaje. Introducción a la fertilización orgánica. Práctica de elaboración de compost y fertilizantes naturales. La planificación de huertos agroecológicos I. Prácticas en el huerto.

Horario: Viernes de 16'00 a 20'00h. Sábado de 10'00 a 14'00h.

**Imparte: José Ortega**

### **Sesión III (25-26 de Abril):**

La planificación de huertos agroecológicos II. Asociaciones, rotaciones y diseño de agrosistemas sustentables. Tipos de riegos. Prácticas en el huerto 2.

Horario: Viernes de 16'00 a 20'00h. Sábado de 10'00 a 14'00h.

**Imparte: José Ortega**

### **Sesión IV (9-10 de Mayo):**

El suelo como ente vivo. Micorrizas y elaboración de inóculos nativos. Análisis rápido de suelos y prácticas de campo. Control de plagas y enfermedades con bases agroecológicas. Elaboración de biopreparados e insecticidas naturales.

Horario: Viernes de 16'00 a 20'00h. Sábado de 10'00 a 14'00h.

**Imparte: Jose Luis Porcuna y María C. Jaizme-Vega**

### **Sesión V** (23-24 de Mayo):

La integración de la ganadería en el manejo de los agrosistemas. Potencialidades de la integración ganadera en agroecología y en el desarrollo rural.

Horario: Viernes de 16'00 a 20'00h. Sábado de 10'00 a 14'00h.

**Imparte: José Luis Rebollar y Jaime Izquierdo**

### **Sesión VI** (13-14 de Junio):

La calidad de los alimentos ecológicos. Diferencias entre productos ecológicos y productos convencionales. Criterios de calidad. Visita a una finca agroecológica y taller de elaboración de conservas.

Horario: Viernes de 16'00 a 20'00h. Sábado de 10'00 a 14'00h.

**Imparte: María Dolores Raigón Jiménez y Rosendo Finca Agroecológica Cortijo Balderas.**

## **EQUIPO DOCENTE**

### **José Luis Porcuna Coto**

Doctor Ingeniero Agrónomo. Presidente de CERAI desde 2010. Presidente de la SEAE desde 1999 a 2006. Ha sido uno de los primeros y más importantes divulgadores de la Agroecología en España y actualmente el mayor experto en temas relacionados al control agroecológico de plagas y enfermedades.

### **María C. Jaizme-Vega**

Directora del Departamento de Protección Vegetal del Instituto de Investigaciones Agrarias (ICIA), en Tenerife y se puede considerar una de las grandes divulgadoras del agroecología en España. Bióloga de formación, ha dedicado su carrera como investigadora a profundizar en el estudio de los hongos micorrícicos y sus efectos sobre la salud de las plantas y la fertilidad del suelo. Ha trabajado sobre muchas especies de interés agrícola, tales como hortícolas, frutales, forrajeras y en diversos cultivos tropicales.

### **María Dolores Raigón Jiménez**

Catedrática de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural de la Universidad Politécnica de Valencia y experta en productos ecológicos. Presidenta de la Asociación Española de Agricultura Ecológica (SEAE).

### **José Luis González Rebollar**

Dr. Ingeniero de Montes. Estación Experimental del Zaidín, de Granada. Investigador y divulgador sobre flora bética, biogeografía y dinámica del paisaje forestal español; manejo de sistemas silvopastorales mediterráneos; ecología y evaluación de pastos naturales; naturalización de repoblaciones; silvicultura preventiva; y planificación de usos ganaderos en espacios protegidos, ZAM y agrosistemas en abandono. En la actualidad es responsable del grupo de Pastos y Sistemas Silvopastorales Mediterráneos y del de Gestión Forestal para la Conservación del Plan Andaluz de Investigación PAIDI.

### **Jaime Izquierdo Vallina**

Lcdo. en Geología, Actualmente es asesor de la Ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de Gobierno del Principado de Asturias, experto en medio ambiente, medio rural, gestión de los recursos naturales y desarrollo local. Hasta noviembre de 2007 fue Jefe del Departamento Tecnológico del Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA). Es autor de varios libros el más reciente, Asturias, región agropolitana. Las relaciones campo – ciudad en la sociedad posindustrial.

### **Jorge Molero**

Agricultor e Ingeniero Agrónomo. Experto en huerta ecológica. Técnicas de manejo y experiencias en comercialización en canales cortos. Asociación productores consumidores ECOVALLE, Valle de Lecrín, Granada. [www.ecovalle.org](http://www.ecovalle.org)

### **Xavier Rebollo.**

Agricultor e Ingeniero Agrónomo. Miembro de la cooperativa agroecológica Hortigas: cultivando otra realidad. Experto en huerta ecológica y en Bancos de semillas.

### **José Ortega Gutiérrez**

Agricultor tradicional. Técnicas de manejo de huerta tradicional y variedades locales. AgroHuerto de ocio y aprendizaje “El huerto de Jose”.

### **Rosendo Rosillo Lozano**

Educador Ambiental, responsable de La finca Agroecológica “cortijo Balderas”. Camping Cortijo Balderas Ecoturismo de Güéjar

## MATRÍCULA Y SECRETARÍA TÉCNICA

Para cualquier consulta sobre el programa académico e inscripciones en el II Curso de Agroecología, Soberanía Alimentaria y Cooperación al Desarrollo de Granada, o específicamente para el Módulo **“La Práctica Agroecológica en el Desarrollo Rural”**, puedes dirigirte a la coordinación del curso a través del contacto:

Información y pre-inscripciones:

[fidel.delgado@cerai.org](mailto:fidel.delgado@cerai.org)

651301532

[david.zafra@cerai.org](mailto:david.zafra@cerai.org)

678073219

Módulo	Cuota	Cuota para socios	Horas		
			Presenciales	No presenciales	Total
<b>V</b>	240 €	205 €	48	12 <sup>1</sup>	60

Si estás interesado en preinscribirte para realizar el Módulo **“La Práctica Agroecológica en el Desarrollo Rural”**, puedes consultar la información para la matrícula y realizar la preinscripción online a través del enlace que encontrarás en el sitio web:

[www.cerai.org](http://www.cerai.org)

### Secretaría técnica:

Piergiuseppe Carucci – Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional (CERAI)

Telf. 645 786 785 / 96 387 91 76

Correo electrónico: [piero.carucci@cerai.org](mailto:piero.carucci@cerai.org)

CERAI

Camí del Port s/n

46470 Catarroja (Valencia)