



MULTIVERSIDAD
DE AGROECOLOGÍA,
BIODIVERSIDAD Y CULTURAS



III Curso de Agroecología, Soberanía Alimentaria y Cooperación al Desarrollo Rural en Granada

Una visión multidimensional, transdisciplinar y multicultural

Módulo III: LA PRÁCTICA AGROECOLÓGICA EN EL DESARROLLO RURAL

Granada (10 Abril-30 Mayo 2015)

Organiza:



MULTIVERSIDAD
DE AGROECOLOGÍA,
BIODIVERSIDAD Y CULTURAS



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

cerai 



Facultad de Ciencias
Universidad de Granada



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 (CERA)
Facultad de Ciencias. Universidad de Granada (UGR)



Pastores por el monte mediterráneo (PPMM)
 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)
 Asociación Granadina para la Defensa y el Fomento de la Agricultura Ecológica (GRAECO)
 Plataforma Salvemos la Vega
 Plataforma por una Alimentación Responsable en la Escuela
 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 Españ

En el cielo de Indra, se dice que hay una red de perlas, ordenadas de tal forma, que si miras a una, ves a todas las demás reflejadas en ella. Del mismo modo, cada objeto del mundo no es sólo el mismo, si no que incluye a todos los demás objetos y de hecho es todos los demás. En cada partícula de polvo, se encuentran presentes budas innumerables.

Charles Eliot

Es probablemente muy cierto que en la historia del pensamiento humano los desarrollos más fructíferos frecuentemente tienen lugar en esos puntos donde se encuentran dos líneas diferentes de pensamiento. Estas líneas pueden tener sus raíces en partes muy diferentes de la cultura humana, en diferentes épocas o en diferentes ambientes culturales o tradiciones religiosas: por tanto, si realmente pueden encontrarse, o sea, si al menos se relacionan unas con otras para que pueda tener lugar una verdadera interacción, entonces se puede esperar que a esto sucedan nuevos e interesantes progresos

Werner Heisenberg

Las palabras tienen el poder de tocar lo invisible

Confucio

"La única forma que nosotros tenemos de devolverle el sentido a la vida, es preservarla. Nosotros no somos dueños de la tierra... Somos parte de la tierra"

Adolfo Pérez Esquivel

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 fincas y experiencias agroecológicas del entorno andaluz.

PROGRAMA Y CONTENIDOS

La presente propuesta formativa: Módulo de “La práctica agroecológica en el desarrollo rural”, se desarrollará en forma de sesiones presenciales a lo largo de cinco fines de semana desde el 10 de abril hasta el 30 de Mayo de 2015, y los objetivos concretos que persiguen alcanzar son:

MODULO III

La Práctica Agroecológica en el Desarrollo Rural

Sesión I LAS SEMILLAS

(10-11 Abril) viernes de 16:00 a 20:30 h y sábado de 10:00 a 14:30 h

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

D.José Ortega. Agricultor tradicional de la Vega de Granada. El huerto agroecológico de Damián.

Xabi Rebollo. Ing. Agrónomo y agricultor cooperativa agroecológica Hortigas

Jorge Molero. Ing. Agrónomo y agricultor asociación productores y consumidores Ecovalle.

Sesión II DISEÑO DE HUERTOS-EL COMPOSTAJE

24-25 abril) viernes de 16:00 a 20:30 h y sábado de 10:00 a 14:30 h. (Sesión práctica en huerta agroecológica).

- Diseño y puesta en marcha del huerto ecológico
- Prácticas de Compostaje y Elaboración de Fertilizantes naturales
- La permacultura en la agroecología. Diseños de permacultura.
- Diseño de fincas agroecológicas.
- Visita Finca agroecológica y sesión práctica.

D. Juan Castro, Técnico medioambiental. Permacultor y diseñador de Permacultor, diseño espacios permaculturales, mejora de biodiversidad en terrenos. Restauración agroecológica.

D. José Ortega. Agricultor tradicional de la Vega de Granada. Recuperación de variedades hortícolas tradicionales. Diseño de huertas agroecológicas.

D. Ignacio Amián. Experto y asesor en agricultura ecológica.

Sesión III LA INTEGRACIÓN DE LA GANADERÍA EN EL MANEJO DE LOS AGROSISTEMAS

(8 y 9 de mayo) viernes de 16:00 a 20:30 en facultad de ciencias y sábado de 10:00 a 14:30 finca silvopastoral.

- El silvopastoralismo como herramienta de gestión agroforestal sostenible.
- Pastos y sistemas silvopastorales. Mejoras de pastos.
- Visita Pastor Ganadería extensiva y elaboración de quesos artesanales.

Dr. José Luis González Rebollar

Dra. Ana Belén Robles Cruz.

María Eugenia Ramos.

CSIC.EEZ. Granada. (Grupo de pastos y sistemas silvopastorales)

Sesión IV CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES CON BASES AGROECOLÓGICAS

(15 y 16 de mayo) viernes de 16:00 a 20:30 en la facultad de ciencias y sábado de 10:00 a 14:30 en finca de agroecología.

- Prevención y Control de plagas y enfermedades con productos naturales.
- Visita Finca Horticultura Ecológica.
- Elaboración de Bio preparados naturales/Prácticas de campo.

D. Andrés Porras. Experto en Prevención y Control de plagas y enfermedades con productos naturales. Piensa en armonía.

Dra. Helena Flor Pelegrín. Experta en control de helmintos en huertos.

Sesión V-VI EL SUELO COMO ENTE VIVO

(Viernes 29 de Mayo 16:00 21:00 y Sábado 30 de 10h a 14h y de 16h a 21 h)

- Micorrizas y BPC
- Creación de bancos de inóculos nativos. Técnicas de micorrización de las plantas.
- Análisis rápido de suelos
- Prácticas en campo
- Bases para el control de plagas y enfermedades. La perspectiva agroecológica.

Dra. María del Carmen Jaizme. ICIA: Instituto Canario de Investigaciones Agrarias. Experta en Micorrizas.

Dr. José L. Porcuna Coto. FIAES. Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible. Experto en sanidad vegetal con bases agroecológicas.

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.

D. Ignacio Amián Nogales. Experto y asesor en agricultura ecológica. Fundador de la SEAE. En la actualidad es asesor en agricultura ecológica y gestiona varias fincas agroecológicas.

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.

Ana Belén Robles Cruz.

Dra. en Biología. Estación Experimental del Zaidín, de Granada. Investigadora y divulgadora 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. Profesora de la escuela de pastores de Andalucía y promotora de la Red de áreas Pasto cortafuegos de Andalucía.

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

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 Damián".

D. Andrés Porras.

Ingeniero agrónomo. Experto en Prevención y Control de plagas y enfermedades con productos naturales. Trabaja en una empresa agroecológica: *Piensa en armonía*. Trabajó en el IFAPA, como asesor de agricultura ecológica.

Dra. Helena Flor Pelegrín.

Dra. en Biología por la facultad de ciencias de la UGR. Experta en control de helmintos en huertos. Alumna del primer curso de Agroecología.

D. Juan Castro

Técnico medioambiental. Permacultor y diseñador de permacultura, diseño de espacios permaculturales, trabaja en la mejora de la biodiversidad en terrenos agrícolas. Es dueño y fundador de varios restaurantes ecológicos. Gestiona varias fincas de permacultura.

MÁS INFORMACIÓN

Para cualquier consulta sobre el programa académico e inscripciones en el III Curso de Agroecología, Soberanía Alimentaria y Cooperación al Desarrollo de Granada, o específicamente para el Módulo de La práctica agroecológica en el desarrollo rural puedes dirigirte a la coordinación del curso a través del contacto:

Coordinación y matrícula:

fidel.delgado@cerai.org

651301532

Si estás interesado en preinscribirte para realizar el Módulo de huertos agroecológicos, 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

Módulo	Cuota	Cuota para socios	Horas		
			Presenciales	No presenciales	Total
III	240 €	208 €	60	20 ¹	80

Secretaría técnica

Piero Carucci
Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional (CERAI)
Telf. 645 786 785 / 96 387 91 76

Correo electrónico: **piero.carucci@cerai.org**

CERAI
Camí del Port s/n
46470 Catarroja (Valencia)