



MULTIVERSIDAD
DE AGROECOLOGÍA,
BIODIVERSIDAD Y CULTURAS



CURSO de

Jardinería Ecológica y Bioconstrucción

Una visión multidimensional, transdisciplinar y multicultural

(2017)

Granada

Organiza:





Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada
Eco-Camping Cortijo Balderas
Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)
Asociación Vida Sana
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)

INTRODUCCION

- **La Agroecología** como enfoque científico proporciona las herramientas técnicas necesarias para diseñar, manejar y evaluar sistemas productivos de modo que sean:

- económicamente viables
- socialmente justos
- culturalmente adoptables
- agronómicamente sostenibles.

- **La Ecología Política** estudia y esclarece los conflictos ecológicos distributivos y el uso del poder político para acceder a los recursos naturales y servicios ambientales y para traspasar las cargas de la contaminación a quienes son más débiles en términos de origen étnico, clase social o género.

- **La Ecología Económica** entiende el sistema económico como un sistema más de la realidad, inserto en la Biosfera y, como tal, es considerado un sistema abierto afectado por las Leyes de la Termodinámica y todas las implicaciones que esto conlleva. Analiza la dimensión física de la realidad, no únicamente la monetaria, utilizando tanto variables cuantitativas como cualitativas. Así, fomenta la formación de grupos transdisciplinarios para poder comprender el funcionamiento de la realidad y analiza los conflictos que se derivan de la distribución desigual de los recursos y de los residuos y de las reglas del juego que lo permiten.

- **La Soberanía Alimentaria** como propuesta política plantea el derecho de cada pueblo a alimentarse por sí mismos y a definir sus propias políticas agroalimentarias, a proteger sus culturas, sus modelos de producción y sus mercados a fin de alcanzar un desarrollo más sostenible, con menos dependencia de insumos externos, y así poner freno a la inundación de los mercados con productos excedentarios de otros países que se venden en los mercados internacionales debajo de los costos de producción.

Los planteamientos que fundamentan estas propuestas son claros:

- Frente a la propiedad privada de la tierra y el acaparamiento de las mismas se plantea una reforma agraria que retome el valor colectivo de la tierra.

- Frente a las semillas vistas como un recurso patentable se habla de las semillas como una herencia común.

- Frente a la concepción del alimento como una mercancía se quiere plantear el alimento como un derecho.

- Frente a la libertad de precios que impone los mercados (en muchos casos manipulados) se habla de precios justos.

- Frente al monopolio del conocimiento por las instituciones académicas se replantea recuperar el valor de la *etnociencia* para decir que el conocimiento no solo está en la academia.

- Frente a un libre comercio para todo, se denuncia que los alimentos y la agricultura se planteen con una regulación de mercados que haga viable las economías campesinas..

- Frente a los análisis que plantean más producción para frenar el hambre se documenta que el hambre requiere una mejor distribución más que una mayor producción.

- Frente a los agricultores como un anacronismo se señala a estos como garantes de la biodiversidad y de la conservación de los recursos naturales.

- Además se considera que la protección del medio ambiente no debe considerarse un lujo de los ricos sino un derecho de los pobres.

Consideramos por ello de fundamental importancia, que desde las instituciones públicas en colaboración con entidades sociales se promuevan programas formativos como el presente, que generen la necesaria reflexión y consciencia sobre dicha problemática, así como proporcionen las herramientas para la puesta en práctica de modelos de desarrollo rural que alcancen la sustentabilidad a través de los principios de la agroecología y la soberanía alimentaria.

PROGRAMA

Jardinería ecológica y Bioconstrucción

Sesión I

V21 Abril(16:30-20:30 h) Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada

S22 -Abril de (10 a 14:30)

JARDINERIA ECOLOGICA

- Bases de la Jardinería Ecológica.
- Diseño de Jardines.
- Jardín en movimiento
- Las plantas aromáticas en la Jardinería.
- Huerto – Jardín
- El jardín paisaje - Jardín planetario.
- La preparación de suelos.

D. Francisco Villegas

Jardinero ecológico de la Alhambra.

D.ª Aitana García Vera

Ing. Agrónoma

Sesión II

V28 Abril(16:30-20:30 h) Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada

S29 -Abril de (10 a 14:30)

JARDINERIA ECOLOGICA

- Diseño de Jardines Ecológicos Verticales. Elección de plantas y variedades.
- Jardinería Vertical.
- Práctica de Construcción de un Jardín Vertical).

D. Pedro Tenury

Especialista en Jardinería Ecológica Vertical. Tenerife

Sesión III

J 11- Mayo(16:30-20:30) y V12 - Mayo (16:30-20:30 h) Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada

S13 - Mayo de (10 a 14:30) en "Huerta del tito Damián"

CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES en HORTICULTURA Y JARDINERIA ECOLOGICA **Recuperación de suelos y micorrización de plantas**

- Elaboración de insecticidas naturales/Prácticas de campo.
- Control de plagas y enfermedades con productos naturales.
- Prácticas de producción de biofertilizantes y biopreparados.
- El suelo como filtro biológico.
- La importancia de la fauna en los sistemas agroecológicos.
- Comida vegana.

Dra. María C. Jaizme-Vega

ICIA. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias

Dr. José L. Porcuna Coto

FIAES. Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible.

D. Andrés Porras Luque

Experto en control de plagas y elaboración de biopreparados

D. Raúl Alberto León Vígara

Experto en fauna en espacios agroecológicos

Sesión IV

V26 - Mayo (16:30-20:30 h) y

S27 - Mayo de (10 a 14:30) en Ecocamping Cortijo Balderas Güejar Sierra).

(Alojamiento en el camping en Cabañas de Madera)

BIOCONSTRUCCION Y CONSTRUCCION SOSTENIBLE

- Materiales y técnicas.
- Prácticas de bioconstrucción.
- Depuración y reutilización de aguas grises.
- Techos verdes.
- La custodia del territorio como herramienta de conservación y de desarrollo rural sostenible.
- Diseño de fincas y jardines agroecológicos.
- Observación de estrellas. Los astros y la agricultura.
- Taller de biodanza, expresión corporal y salud en movimiento.
- Comida cortijera.

D. José Antonio Rosillo Lozano

Da Susana Vega Mendía

Camping Cortijo Balderas

Ana Delgado Mañas

Biodanza y Salud en Movimiento

Ignacio Amián Nogales

Técnico Agroecólogo CERAI

EVALUACION DEL MODULO Y ENTREGA DE CERTIFICADOS

ORGANIZACION DEL CURSO

- **Duración:** 22 ABRIL 2017 – 27 MAYO 2017
- **Horario*..:** Viernes...: 16:00 a 20:30
Sábados: 10:00 a 14:00
* (ver horarios concretos en el programa)
- **Localización:** Granada...: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada
- **Prácticas:** Huertas y Jardines de Granada.
- **Plazas: 50** Se adjudicaran por orden de matriculación.
Los alumnos matriculados en módulos anteriores tendrán preferencia en la matriculación de cada módulo.

CARGA LECTIVA Y CUOTA DE PARTICIPACION

Matricula	Horas		
	Presenciales	No presenciales	Total
95 €	40	30	70

- Socios de CERAI/ SEAE tendrán **reducción del 10%** .
- Estudiantes de la UGR, Desempleados tendrán también una **reducción del 20%**.

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.multiversidad.es

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 puedes dirigirte a la coordinación del curso

Información y preinscripciones:

fidel.delgado@cerai.org
tfn.: 651301532

COORDINACIÓN ACADÉMICA

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