

# PROGRAMA

## MODULO 8A

### **Horticultura Ecológica**

Granada

#### Sesión I

#### PRESENTACION DEL CURSO

*- Miércoles 18 Abril (de 17:00 a 21:00)*

*Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada*

#### **Presentación del Curso y de la Multiversidad de Agroecología, Biodiversidad y Culturas**

*Fidel Delgado Ferrer. Coordinador del Curso. CERAI-FIAES*

*Alberto Matarán Ruiz. Director del Curso. UGR*

*José Ortega Gutiérrez. Agricultor tradicional de la Vega de Granada.*

#### **CONFERENCIA INAUGURAL:**

#### **"Salud-hábitat-conciencia"**

*Mariano Bueno*

Experto, Pionero y Divulgador de la Agricultura Ecológica, la Geobiología, la Bioconstrucción y las alternativas de vida más saludables en nuestro país y en Latinoamérica.

#### Sesión II

#### LAS SEMILLAS. BIODIVERSIDAD CULTIVADA

*-Jueves 26 de Abril (de 17:00 a 21:00)*

*Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada*

#### **LAS SEMILLAS**

- Situación del germoplasma autóctono.
- El Negocio de las semillas.
- El reto de los transgénicos.
- Bancos de germoplasma y redes de semillas.

*Dña. María Carrascosa Fernández*

*Red Andaluza de Semillas.*

*-Viernes 27 Abril (de 17:00 a 21:00)*

*Huertas tradicionales de Dúrcal. Ecovalle y Ortigas.*

*(Salida 16 h en Bus de línea desde el Palacio de Congresos).*

#### **BIODIVERSIDAD CULTIVADA Y NO CULTIVADA**

- Manejo de las variedades locales y tradicionales.
- Práctica de extracción y conservación de semillas.
- Asociaciones de cultivo beneficiosas.
- Setos y cercados vivos.

*D. Xavier Rebollo*

*Ing. Agrónomo y agricultor. Hortigas*

-Sábado 28 – Abril de (9:30 a 14:00)

*Huerta de la Vega de Granada (Las Gabias-Híjar)*

### **EL HUERTO AGROECOLOGICO. PRACTICAS EN HUERTA TRADICIONAL I**

- Puesta en marcha del huerto. Preparación de semilleros.- Práctica de Obtención de semillas.
- Tipos de suelos en horticultura. Práctica de análisis de suelos.
- Prácticas de Fertilización agroecológica: compostaje y abono verde.
- Practicas de preparación tierra, plantado, siembra y riego.

*D. José Ortega Gutiérrez*

Agricultor tradicional de la Vega de Granada.

*D. Fidel Delgado Ferrer*

CERAI-FIAES.

## **Sesión III**

## **CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES**

Jueves 10 y Viernes 11 de Mayo (17:00 a 21:00)

*Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada*

Sábado 12 Mayo (10:00 a 14:30)

*Huerta de la Vega de Granada*

### **CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN HORTICULTURA Y JARDINERIA ECOLOGICA RECUPERACIÓN DE SUELOS Y MICORRIZACIÓN DE PLANTAS**

- Estrategias para el control de plagas y enfermedades en agricultura y jardinería ecológica.
- La importancia de la fauna en los sistemas agroecológicos.
- Análisis rápidos de suelos.
- Utilización de micorrizas.
- Practicas de reconocimiento y control de plagas.
- Prácticas de producción de bancos de micorrizas locales.
- 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.

## **Sesión IV**

## **LA HUERTA Y LA DINAMIZACION AGROECOLÓGICA DEL TERRITORIO**

Jueves 17 Mayo (de 17:00 a 21:00)

*Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada*

### **INICIATIVAS SOCIALES Y ESTRATEGIAS AGROECOLOGICAS EN LA PROVINCIA DE GRANADA**

- Ordenación del territorio con bases agroecológicas.
- Canales cortos de comercialización. La globalización frente a lo local.
- El reto de la Vega de Granada.
- La certificación ecológica.
- Los Sistemas Participativos de Garantía.
- El ecomercado de Granada.

*Dr. Alberto Matarán Ruiz*

Universidad de Granada

*D. Juan Manuel Arcos Martín.*

Asesor PE. Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía

Viernes 18 Mayo (de 17:00 a 21:00)  
*En Huerta de la Vega de Granada (Las Gabias-Híjar)*

**DISEÑO DE HUERTOS. PRACTICAS EN HUERTA TRADICIONAL II**

- La siembra.
- Manejo de cultivos en la huerta, rotaciones y asociaciones.
- La poda.
- Riegos tradicionales. Las acequias de la Vega.
- La cosecha y la conserva.
- Comercialización y grupos de consumo. Riegos tradicionales. Las acequias de la Vega.

*D. José Ortega Gutiérrez*  
Agricultor tradicional de la Vega de Granada.  
*D. Fidel Delgado Ferrer*  
CERAI-FIAES.

Sábado 19 de Mayo (de 10:00 a 14:30)  
*Huerta de la Vega de Granada (Las Gabias-Híjar)*

**DISEÑO DE HUERTOS. PRACTICAS EN HUERTA TRADICIONAL III**

- Manejo de cultivos en la huerta y las rotaciones.
- Asociaciones de cultivo beneficiosas.
- La poda, el entutorado, el encañado, sombreos, cuidados, tratamientos y trabajos comunitarios.
- El manejo de la tierra: Escarda, roza, poda, aporcado.
- La cosecha y la conserva.
- El ejemplo del grupo de consumo La huerta de Damián.

*D. José Ortega Gutiérrez*  
Agricultor tradicional de la Vega de Granada.  
*D. Fidel Delgado Ferrer*  
CERAI-FIAES.

# PROGRAMA

## MODULO 8B

# Jardinería Ecológica

## Granada

### Sesión I

### PRESENTACION DEL CURSO

*Miércoles 18 Abril (de 17:00 a 21:00)*

*Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada*

#### **Presentación del Curso y de la Multiversidad de Agroecología, Biodiversidad y Culturas**

*Fidel Delgado Ferrer. Coordinador del Curso. CERAI-FIAES*

*Alberto Matarán Ruiz. Director del Curso. UGR*

*José Ortega Gutiérrez. Agricultor tradicional de la Vega de Granada.*

#### **CONFERENCIA INAUGURAL: "Salud-hábitat-conciencia"**

*Mariano Bueno*

Experto, Pionero y Divulgador de la Agricultura Ecológica, la Geobiología, la Bioconstrucción y las alternativas de vida más saludables en nuestro país y en Latinoamérica.

### Sesión II CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. SUELOS

*Jueves 10 y Viernes 11 de Mayo (17:00 a 21:00)*

*Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada*

*Sábado 12 de Mayo (de 10:00 a 14:30) Huertas de la Vega de Granada*

#### **CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN HORTICULTURA Y JARDINERIA ECOLOGICA RECUPERACIÓN DE SUELOS Y MICORRIZACIÓN DE PLANTAS**

- Estrategias para el control de plagas y enfermedades en agricultura y jardinería ecológica.
- La importancia de la fauna en los sistemas agroecológicos.
- Análisis rápidos de suelos.
- Utilización de micorrizas. Prácticas de producción de bancos de micorrizas locales.
- Prácticas de reconocimiento y control de plagas.

*Dra. María C. Jaizme-Vega*

ICIA. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias

*Dr. José L. Porcuna Coto*

FIAES. Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible

### Sesión III

### JARDINERIA NATURAL Y SOSTENIBLE. GESTION DIFERENCIADA

*Jueves 24 Mayo y Viernes 25 de Mayo (de 17:00 a 21:00)*

*Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada*

#### **BASES DE LA JARDINERIA ECOLOGICA**

- Modelo de Gestión del Servicio de jardines Bosques y huertas de la Alhambra.
- Selección de suelos y mejora de la diversidad.

- Uso eficiente del agua: Jardines de bajo consumo hídrico.
- Selección de plantas. Especies autoctonas, especies comerciales.
- Manejo ecológico de viveros.
- Selección de plantas. Especies autoctonas, especies comerciales.

### **BIODIVERSIDAD VEGETAL EN JARDINERÍA**

- Plantas adventicias y su función en jardinería. El jardín en movimiento. Jardín Mediterráneo.
- Plantas Autóctonas y su utilización en nuestros jardines. Islas de vegetación.
- Gestión sostenible diferenciada de espacios verdes. Clasificación y ejemplos.
- Visitas Prácticas a jardines de Granada. Arquitectura del paisaje.

*D.ª Amelia Garrido Campos*

*Técnica de apoyo jardines*

*D. Francisco Villegas / D.ª Aitana García Vera*

*Jardinero ecológico / Ing. Agrónoma. experta en jardines y viveros.*

*Dª Virginie Brazille*

*Arquitecta y paisajista Universidad Rennes*

Sábado 26 –Mayo de (10:00 a 14:00)

*En Jardines del Generalife.*

### **PRACTICAS DE JARDINERÍA Y HORTICULTURA HISPANO ÁRABE**

. Visita teórico-práctica a los jardines y huertas históricas de la Alhambra.

*D. Cristobal Romera*

*Jardinero. Responsable Jardines Generalife.*

## **Sesión IV**

## **JARDINERÍA ECOLÓGICA.**

Jueves 7 Junio y Viernes 8 Junio (de 17:00 a 21:00)

*Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada*

### **JARDINERÍA ECOLÓGICA SOCIAL Y COLABORATIVA**

- Diseño e instalación de jardines.
- El jardín social y colaborativo.
- Paisajismo y Jardinería.

*Tamara Azul.*

*Especialista en Jardinería ecológica. Azul Jardines.*

- Diseño de Jardines Ecológicos Verticales. Elección de plantas y variedades.
- Estudio de casos en jardinería vertical.

*D. Pedro Tenury*

*Especialista en Jardinería Ecológica Vertical. Tenerife*

Sábado 9 Junio (10:00 a 14:30)

*Huerta de la Vega de Granada*

### **PRACTICAS DE JARDINERÍA ECOLÓGICA Y BIOPREPARADOS**

- Práctica de Creación de Jardín. Jardín de Rocalla y Jardín vertical.
- Práctica de reconocimiento fauna asociada. Creación de espacios en jardinería para el manejo ecológico.
- Práctica de *Elaboración de Biopreparados y Biorremedios para el control de plagas.*

*D. Andrés Porras*

*Experto en Control ecológico de plagas en agricultura y jardinería.*

*D. Raul León*

*Biólogo. Especialista en anfibios y reptiles*

## EVALUACION DEL MODULO Y ENTREGA DE CERTIFICADOS

Con la superación de cada módulo se entregará un certificado de asistencia, validado por la Universidad de Granada, la Multiversidad de Agroecología Biodiversidad y Culturas, la Cátedra Antonio Bello de la ULL y la Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible.

En el módulo de Horticultura, cada alumno dispondrá de una huerta en la Vega de Granada en la que realizará las prácticas del curso y en la que manejará sus propios cultivos.

### IMPORTANTE:

Para la realización de las prácticas en la huerta, las/os alumnas/os dispondrán de una huerta cedida en la vega de Granada, en la que prepararán la tierra, sembrarán y recogerán sus propios productos hortícolas.

Materiales necesarios para las prácticas: guantes de trabajo, hazada o escardilla, calzado adecuado, lupa o cuenta hilos.

## CARGA LECTIVA Y CUOTA DE PARTICIPACIÓN

| Módulos               | Matrícula | Horas        |                 |       |
|-----------------------|-----------|--------------|-----------------|-------|
|                       |           | Presenciales | No presenciales | Total |
| I                     | 195 €     | 40           | 5               | 45    |
| II                    | 195 €     | 40           | 5               | 45    |
| <b>CURSO COMPLETO</b> | 325 €     | 8            | 10              | 90    |

\*20% de reducción de la matrícula. Socios de CERAI / SEAE, desempleados y Estudiante

## INFORMACION Y PREINSCRIPCIONES

<http://www.multiversidad.es>

<http://www.cerai.org>

Encontrarás el enlace al formulario que has de rellenar 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

[info@multiversidad.es](mailto:info@multiversidad.es)

Salva Bertomeu: 659189333

## COORDINACIÓN DEL CURSO

Fidel Delgado Ferrer. FIAES-CERAI

## COORDINACIÓN ACADÉMICA

Dr. Alberto Matarán Ruiz. UGR