

## **AGRICULTURA Y GANADERÍA BIODINÁMICA**

**MÓDULO I: "INICIACIÓN A LA AGRICULTURA Y GANADERÍA BIODINÁMICA"**

**Lugar: Centro Nacional de Capacitación (San Fernando de Henares. Madrid)**

**21 a 25 de Marzo de 2011**

### **PROGRAMA**

#### **Lunes, 21 de Marzo:**

10 h

Inscripción y recogida de documentación

10,30 – 11 h:

Apertura del curso

11 – 13,45 h

Introducción: Historia de la agricultura biodinámica y los diferentes tipos de agricultura ecológica. Bases de la agricultura biodinámica y sus diferencias y similitudes con los otros tipos de agricultura. Legislación y Normativas.

Profesora: M<sup>a</sup> Soledad Garrido

13,45 – 15 h

Comida

15 – 16, h:

Igualdad de género

Profesor:

16 – 17 h

Redes Sociales. Plataforma CHIL

Profesora/or: Beatriz Recio o Fernando Rubio (Universidad Politécnica de Madrid)

17 -17,30

Descanso

17,30 – 19 h

Economía Sostenible. Gestión económica de fincas biodinámicas.

Profesor: Ricardo Colmenares

## **Martes, 22 de Marzo**

9 – 11 h

Los aportes de la agricultura biodinámica a la recuperación de los suelos. El suelo desde la perspectiva de esta agricultura. La vida del suelo.

Profesora: M<sup>a</sup> Soledad Garrido

11 – 11,30 h:

Descanso

11,30 – 13,45 h:

El principio silícico y el principio cálcico en agricultura biodinámica. Función de las arcillas en la agricultura biodinámica. La bioestructura del suelo. La gestión de la materia orgánica.

Profesora: M<sup>a</sup> Soledad Garrido

13,45 – 15 h:

Comida

15 – 16,30 h

La elaboración del compost en agricultura biodinámica. Los preparados biodinámicos.

Profesora: M<sup>a</sup> Soledad Garrido

16,30 – 17 h

Descanso

17 – 19 h

Conceptos de calidad de alimentos

Profesora: María Asunción Molina

## **Miércoles, 23 de Marzo**

9 – 11 h

La finca como organismo. La biodiversidad agrícola y ganadera. Beneficios de la agricultura biodinámica en la recuperación de fincas. Reciclaje de materiales y energía.

Profesor: Julio Arroyo

11 – 11,30 h:

Descanso

11,30 – 13,45 h

El concepto de salud y enfermedad en agricultura biodinámica.

Profesor: Julio Arroyo

13,45 – 15 h: Comida

15 – 17 h

La gestión de los animales en la agricultura biodinámica. Profesor: Julio Arroyo

17 – 17,30

Descanso

17,30 – 19 h

El calendario biodinámico

Profesora: Almut Zöschinger

### **Jueves, 24 de Marzo**

9 – 14 h

Visita a la Finca Río Pradillo, Camorritos, Cercedilla (Madrid)

Aplicación de los preparados en la huerta y observación del organismo-granja en la finca Río Pradillo.

Profesor: Julio Arroyo

14,00 – 15,00: Comida

15,00 – 19,00

Aplicación de los preparados en los pastos y el compost.

Profesora: Almut Zöschinger

### **Viernes, 25 de Marzo**

9 – 10 h

La gestión del organismo-granja en agricultura biodinámica.

Profesor: Julio Arroyo

10 – 11 h

Organización temporal de las fincas biodinámicas. Los ritmos cósmicos y la gestión de cultivos y las abejas.

Profesora: M<sup>a</sup> Soledad Garrido

11 – 11,30 h: Descanso

11,30 – 13 h

Conclusiones Clausura y entrega de diplomas

### **Profesores:**

Julio Arroyo, Presidente de la Asociación Biológico-Dinámica San Yago; Presidente de la Asociación de Agricultura Biodinámica de España. Capataz Agrícola. Ganadero – Finca Río Pradillo; Cercedilla (Madrid).

Almut Zözhinger, Ingeniera Agrónoma, Horticultora y Asesora en Agricultura Biodinámica de la Asociación Biológico-Dinámica San Yago.

María Soledad Garrido Valero, Dra. Ingeniera Agrónoma, Presidenta del Instituto de Estudios para la Vida Rural Sostenible, Coordinadora de la Oficina de Certificación Demeter España de fincas de agricultura biodinámica.

María Asunción Molina, Dra. En Ciencias Químicas, Profesora titular del Departamento de Química de la Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

Ricardo Colmenares, Biólogo Ambiental y Ecólogo, Gerente de la Fundación Triodos, Gerente de Banca, de Empresa e Instituciones de Triodos Bank, Ex investigador del Centro Fernando González Bernáldez y del Departamento de Ecología de la Universidad Complutense de Madrid, Especialista en Agricultura Biodinámica por el Emmerson College, Inglaterra.