

ACTIVIDADES Y HERRAMIENTAS

- **Agenda:** Informa de actividades relacionadas con el sector AE.
- **Actualidad del sector:** Espacio para leer o intercambiar información
- **Foro de discusión:** Se intercambiar información y se debaten temas de interés y de actualidad

INSCRIPCIÓN

COMPLETAR EL FORMULARIO QUE ENCONTRARAS EN LA WEB SEAE:

www.agroecologia.net

Periodo de inscripción: del 26 de Junio al 17 de Julio

GRATUITO para profesionales, alta en la SS, excepto funcionarios o personal de la administración.

NOTA: Para formalizar la inscripción debes enviarnos un documento acreditativo de estar cotizando en la SS: contrato, nómina, cuota de autónomo...

SECRETARIA SEAE:

e-mail: comunicacion@agroecologia.net

FAX: 96 126 71 22

Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)

Apdo. 397. Edif. ECA. Camí del Port s/n
46470 Catarroja (Valencia)
Tfno: 96 126 7200

www.agroecologia.net



METODOLOGÍA

El curso está dividido en 6 temas su duración está planificada para 60 horas, en un periodo máximo de 6 semanas.

Para cada tema se contará con las herramientas siguientes:

- Textos temáticas principales, secundarios y de consulta con referencias bibliográficas y enlaces de interés
- Ejercicios de auto-evaluación
- Foros con profesores autores de los documentos
- **Tutorías On Line:** 1 por tema, conexión obligatoria al 75% de las mismas

COFINANCIADO POR

REGLAMENTO (CE) Nº 1081/2006
REGLAMENTO (CE) Nº 1083/2006
REGLAMENTO (CE) Nº 1828/2006
ORDEN ARM/787/2009, BASES REGULADORAS

PROGRAMA FORMATIVO FINANCIADO POR EL FONDO SOCIAL EUROPEO (FSE) Y EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO (MARM)



El FSE invierte en tu futuro

CONTRIBUCIÓN FINANCIERA FSE:

- REGIONES OBJETIVO CONVERGENCIA Y TRANSICION **80%**
- REGIONES OBJETIVO COMPETITIVIDAD REGIONAL Y EMPLEO **50 %**

TELEFORMACIÓN: "Introducción a la Agricultura Ecológica"

Del 22 de Julio a 12 de Septiembre
2009



TELEformación de SEAE

ORGANIZA:



INTRODUCCION

La Sociedad Española de Agricultura Ecológica pone en marcha este curso de **teleformación**, para divulgar el conocimiento teórico-práctico de sus integrantes muchos docentes o investigadores en universidades, centros oficiales y privados de investigación y asesoramiento o profesionales del sector con amplia experiencia en formación continua en agricultura y ganadería ecológicas.

El propósito de este curso es utilizar las diversas posibilidades que ofrece internet, que permite que más gente acceda a mayor información y se pueda comunicar con el resto del mundo, para estructurar una enseñanza y aprendizaje en Agroecología.

Este tipo de formación permite al alumno participar en actividades formativas sin necesidad de horarios o desplazamientos. Por otra parte, la relación con el tutor y profesor es más fluida, la información se actualiza de forma periódica y permanente y el alumno dispone de más recursos didácticos que acompañan el proceso de enseñanza aprendizaje.

SEAE ha reunido gran parte de la información de resultados de investigaciones en agricultura ecológica, llevado a cabo en nuestro país en los últimos 16 años, la mayoría de las cuales han sido presentadas en los 7 Congresos técnico-científicos bianuales, que ha organizado la Sociedad, así como los Conferencias temáticas internacionales y jornadas Técnicas estatales, gran parte de la cual será utilizada en este curso

En el curso se utiliza también información de las publicaciones, artículos y boletín interno de SEAE. Además se usa material didáctico de los 3 programas plurirregionales de formación desarrollados por SEAE y del curso Estatal Modular sobre Agroecología, Agricultura Ecológica y Desarrollo Rural puesto en marcha en 2007 por SEAE.

OBJETIVOS

- Analizar las dificultades y potencialidades de la producción agroalimentaria y el desarrollo rural
- Dar a conocer los fundamentos de la Agroecología
- Desarrollar las destrezas necesarias para poner en marcha los métodos de producción agraria ecológica

PROFESORES Y COLABORADORES

Hidráulica, Dr. Xan Neira (USC) EPSO Lugo
Edafología, Dr. J. Vadell, UIB, P. Mallorca
Protección Vegetal, Dr J. C. Tello UAL Almería
Recursos locales, Dr. J. M^a Egea, UM Murcia
Biodiversidad: Dr. Fco Xavier S., UB Barcelona
Veterinaria, Dr. C. Mata, UCO Córdoba
C. Biológico, Dr. JL Porcuna SSV Silla, Valencia
Calidad alimentos, Dra. MD. Raigón, UPV
Veterinaria, Dr. C. Garcia, JCLM Toledo
C. Extensivos: Ramón Meco, JCLM Toledo.
C. Extensivos: C. Lacasta (F.L.H., Toledo,CSIC)
Extensión/Com. Rural: V. González, SEAE
Tec. Alimentos, Dr. JR. Diaz Sanchez (UMH)
Genética. Dr. J. J Ruiz Martínez, (UMH)
Horticultura: Lic. J. Roselló, EEC (IVIA)
Citricultura, Lic. A. Domínguez, EEC (IVIA)
Zootecnia, Dr. R. García-T. CIFAED Granada
Frutales, Dr. Enrique Dapena (SERIDA)
Sostenibilidad, Gloria Guzmán (CIFAED)
Consumo, Dr. Itziar Aguirre (US), Sevilla
Certificación, Aina Calafat, CBPAE, Baleares
Elaboración, Dra. Maite Cháfer. UPV, Valencia
Micorrizas, M^a Carmen Jaizme, ICIA, Canarias

Coordinación:

Víctor González, Director Técnico SEAE

Tutores:

Helena Cifre, Lic. Derecho, T. MA

J. L. Moreno, Lic. C. Ambientales, Ing. Forestal

PROGRAMA

Tema 1. Introducción: Desarrollo y Sostenibilidad en la Agricultura. Nociones de ecología, ecosistema agrario y características del agroecosistema. Desarrollo endógeno, sostenibilidad agraria. Problemas de la agricultura convencional y sus impactos

Tema 2. Medio ambiente, salud, Agroecología y agricultura ecológica. Productos alimentarios: Importancia en la salud y en el medio ambiente. Efecto de los plaguicidas en seres humanos. Bases científicas de la Agroecología y principios, valores y definiciones de la agricultura ecológica. Origen evolución y beneficios

Tema 3. El suelo como organismo vivo en agricultura ecológica.- Factores que intervienen en la formación del suelo, el suelo como sistema. Las etapas de la vida del suelo, los organismos vivos del suelo, las relaciones suelo-planta y rizosfera, la nutrición de las plantas, reconocimiento de suelos y los microorganismos. Importancia de la M.O

Tema 4. Fertilización en agricultura ecológica/orgánica. La fertilización del suelo y de los vegetales. Fertilizantes orgánicos, tipos de estiércoles, incorporación de residuos vegetales y compostaje. Abonos verdes, cultivos de cobertura, bacterias azotobacter, manejo de las micorrizas, sustancias de defensa de plantas. Ácidos húmicos y abonado. Análisis de suelos y su interpretación. Fertilización mineral, enmiendas calizas y rehabilitación de suelos salinos y sódicos.

Tema 5. Sanidad del cultivo, manejo y control de plagas y enfermedades. Concepto de plaga y enfermedad. Causas de la aparición, métodos de prevención, regulación y control. La trofobiosis.

Tema 6. Regulación de plagas, enfermedades, virosis y adventicias. Descripción de las principales plagas de los distintos cultivos, su manejo y regulación y control en los distintos grupos de cultivos. Descripción de las principales enfermedades, su manejo y regulación y control en los distintos tipos de cultivos. Regulación ecológica de adventicias.