

Destinatarios:

El curso está dirigido a especialistas, técnicos y estudiantes de los últimos años de carrera que trabajen o quieran dedicarse a proyectos de desarrollo rural con enfoque agroecológico, así como en general, a cualquier persona interesada en formarse en métodos agroecológicos de cultivo.

Profesorado:

Dr. José Luis Porcuna Coto

Doctor Ingeniero Agrónomo. Servicio de Sanidad Vegetal. Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación. Generalitat Valenciana. Presidente de CERAI.

José Luis Porcuna es el responsable del área de agricultura ecológica dentro del Servicio de Sanidad Vegetal de la Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación. La incansable y motivadora labor pedagógica en el marco del Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional y la Sociedad Española de Agricultura Ecológica sobre la necesidad de realizar la transición hacia la agricultura ecológica viene avalada por una intensa relación con numerosos agricultores que gestionan sus fincas mediante técnicas de la agricultura ecológica. José Luis Porcuna combina su actividad técnica en la Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación con la labor investigadora y de colaboración y activismo con diversas entidades sociales. Es autor de numerosas publicaciones y artículos de carácter científico en el ámbito de la agroecología y especialmente en el manejo y control agroecológico de plagas y enfermedades en cultivos agrícolas. Colabora asiduamente con redes internacionales de agroecología y realiza asistencias técnicas en numerosos países en procesos de desarrollo rural sostenible.

Cuota de participación:

60 € cuota general / 45 € socios de CERAI y SEAE

Inscripción gratuita para residentes en África y América Latina

Para acceder al formulario de inscripción visita:

www.cerai.org
www.multiversidad.es



Secretaría técnica:

Piero Carucci
piero.carucci@cerai.org
+34 963 87 91 76 / +34 645 786 785

CERAI
Centro de Estudios Rurales y Agricultura Internacional
Camí del port s/n. Escuela de Capataces Agrícolas
46470 Catarroja (Valencia)
info@cerai.org

I Curso internacional Online
(versión en español)

CONTROL AGROECOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

UNA PERSPECTIVA PARA
LOS PAÍSES EMPOBRECIDOS



Del 21 de octubre al 22 de diciembre 2013
Preinscripciones hasta el 18 de octubre

Organiza:



Patrocina:



I CURSO INTERNACIONAL ONLINE: CONTROL AGROECOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES. UNA PERSPECTIVA PARA LOS PAÍSES EMPOBRECIDOS.

Introducción:

El **control de plagas** es la regulación y el manejo de algunas especies biológicas referidas como plagas, normalmente por tratarse de especies que afectan a la salud de los cultivos agrícolas. En los sistemas agrícolas, el control de plagas es uno de los aspectos que requieren mayor atención por parte de los agricultores, obligándoles a ser capaces de prever su aparición, y a desarrollar todo un conjunto de técnicas que les permitan anticiparse o mitigar los principales problemas de salud que provocan en los cultivos.

En las últimas décadas numerosos autores han relacionado la aparición e incidencia de plagas sobre los cultivos agrícolas con los aspectos culturales relativos a las técnicas utilizadas para el diseño y configuración de los **agrosistemas**, su manejo y explotación, y la conservación de las propiedades fundamentales de los mismos. Es así como se han destacado los aportes que desde la agroecología se han realizado para un adecuado control de plagas y enfermedades.

La **agroecología**, definida como la disciplina científica que enfoca el estudio de la agricultura desde una perspectiva ecológica, pretende construir un marco teórico cuyo fin es analizar los procesos agrícolas con un amplio enfoque. Es decir, incluyendo las relaciones de todos los elementos que participan en la configuración de un agrosistema, desde el punto de vista del espacio y del tiempo, junto con la perspectiva que incluye los problemas sociales, económicos y políticos, como participantes activos y pasivos en la configuración y desarrollo de los sistemas agrarios.

A través del presente curso se pretende partir del concepto de plaga y enfermedad, para a partir de ahí analizar las diversas posibilidades que ofrece la agroecología para su control y manejo, destacando aquellas

técnicas biológicas, culturales y agronómicas que nos permitan gestionar de forma adecuada el control de plagas y enfermedades en los agrosistemas, haciendo hincapié en aquellas técnicas que por sus características permiten ser aplicadas en todo tipo de ambientes agronómicos sin necesidad de hacer uso de alta tecnología ni grandes inversiones económicas.

Metodología, programa y contenidos:

El presente curso online consta de **siete unidades temáticas** que se trabajarán semanalmente de forma no presencial, a través de materiales básicos de elaboración propia y artículos y documentación complementaria que permita profundizar en aquellos aspectos destacados por el equipo docente. El curso contará además con **sesiones de tutoría** semanales en conexión directa con el equipo docente, utilizando para ello la plataforma educativa virtual que dispone la Multiversidad de Agroecología, Biodiversidad y Culturas.



Asimismo, se dispondrá de foros de relación entre participantes en el curso y junto con el equipo docente, que permitan discutir aquellos aspectos que por su importancia manifiesta necesiten de aclaración o discusión complementaria. Las siete unidades temáticas se desarrollarán de la siguiente forma:

- **Unidad I:** Bases agroecológicas para el control de plagas y enfermedades. Fecha inicio: 21 octubre
- **Unidad II:** El suelo como filtro biológico. Un componente esencial. Fecha inicio: 28 octubre
- **Unidad III:** Posibilitar que las plantas puedan desarrollar sus resistencias. Fecha inicio: 4 noviembre
- **Unidad IV:** La importancia de la biodiversidad para el equilibrio de los agrosistemas. Fecha inicio: 11 noviembre
- **Unidad V:** Estrategias de control biológico. Fecha inicio: 18 noviembre
- **Unidad VI:** Las posibilidades de las preparaciones de extractos vegetales. Fecha inicio: 25 noviembre
- **Unidad VII:** Las utilidades de los productos minerales. Fecha inicio: 2 diciembre

Evaluación:

A la finalización del desarrollo del curso se propondrá un cuestionario de evaluación con preguntas abiertas y de tipo test. Si se superan todas las tareas asignadas, la Multiversidad de Agroecología, Biodiversidad y Culturas emitirá un **diploma** de aprovechamiento del curso, que cuenta con una carga lectiva total de 35 horas.