

# ¿Qué es la agricultura ecológica?

Ariadna Benet i Mònico  
Ángel Calle Collado  
Alba Cervera Benito  
Mamen Cuéllar Padilla  
David Gallar Hernández  
Sara Martínez Frías  
Enric Navarro i Rosell  
Francisca Ruiz Escudero  
Ana Serra Serra  
Marta Soler Montiel  
Isabel Vara Sánchez

PID\_00155423

Material docente de la UOC



Universitat Oberta  
de Catalunya

[www.uoc.edu](http://www.uoc.edu)

**Ariadna Benet i Mònico**

Doctora en Biología, licenciada en Químicas y máster en *Environment and development*. Ha trabajado en Cataluña, Inglaterra y Papúa-Nueva Guinea en temas de sostenibilidad ambiental aplicados a la cooperación para el desarrollo. Actualmente trabaja como consultora de sostenibilidad y desarrollo, y es una de las directoras académicas del máster de Agroecología, modelos integrados de la UOC.

**Ángel Calle Collado**

El Instituto de Sociología y Estudios Campesinos - ISEC (Universidad de Córdoba) tiene amplia experiencia en impartir la agroecología con miras a la coproducción transdisciplinaria de conocimientos para la agricultura sostenible. Su objetivo central es la investigación al servicio de la sociedad en el ámbito de la sociología, el desarrollo rural, la agroecología y los estudios campesinos y agrarios en general.

**Alba Cervera Benito**

El Instituto de Sociología y Estudios Campesinos - ISEC (Universidad de Córdoba) tiene amplia experiencia en impartir la agroecología con miras a la coproducción transdisciplinaria de conocimientos para la agricultura sostenible. Su objetivo central es la investigación al servicio de la sociedad en el ámbito de la sociología, el desarrollo rural, la agroecología y los estudios campesinos y agrarios en general.

**Mamen Cuéllar Padilla**

El Instituto de Sociología y Estudios Campesinos - ISEC (Universidad de Córdoba) tiene amplia experiencia en impartir la agroecología con miras a la coproducción transdisciplinaria de conocimientos para la agricultura sostenible. Su objetivo central es la investigación al servicio de la sociedad en el ámbito de la sociología, el desarrollo rural, la agroecología y los estudios campesinos y agrarios en general.

**David Gallar Hernández**

El Instituto de Sociología y Estudios Campesinos - ISEC (Universidad de Córdoba) tiene amplia experiencia en impartir la agroecología con miras a la coproducción transdisciplinaria de conocimientos para la agricultura sostenible. Su objetivo central es la investigación al servicio de la sociedad en el ámbito de la sociología, el desarrollo rural, la agroecología y los estudios campesinos y agrarios en general.

**Sara Martínez Frías**

El Instituto de Sociología y Estudios Campesinos - ISEC (Universidad de Córdoba) tiene amplia experiencia en impartir la agroecología con miras a la coproducción transdisciplinaria de conocimientos para la agricultura sostenible. Su objetivo central es la investigación al servicio de la sociedad en el ámbito de la sociología, el desarrollo rural, la agroecología y los estudios campesinos y agrarios en general.

**Enric Navarro i Rosell**

Campesino e ingeniero técnico agrícola. Ha sido profesor de la Escuela Agraria de Manresa y es socio fundador del ERA (Espacio de Recursos Agroecológicos). Productor de huerta desde el 2003, es miembro de Pagesos Agroecològics de l'Ampurdà y de la Xarxeta (desde el 2007).

**Francisca Ruiz Escudero**

Licenciada en Ciencias Políticas y de la Administración por la UCM. Tesis de maestría *Iniciativas innovadoras de desarrollo rural sostenible*: estudio de caso de las ecoaldeas dentro del programa Agroecología, Sociología y Desarrollo Rural Sostenible (UCO-UNIA). Actualmente, doctoranda y colaboradora-investigadora del ISEC. Forma parte de la cooperativa agroecológica autogestionada La Acequia.

**Ana Serra Serra**

Diplomada en Geografía e historia por la Universidad de Navarra en 1993, estudió periodismo en la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona hasta 1995. Entre 1997 y 2010 ha sido gerente y encargada de ordeño y reproducción en la granja La Selvatana.

**Marta Soler Montiel**

El Instituto de Sociología y Estudios Campesinos - ISEC (Universidad de Córdoba) tiene amplia experiencia en impartir la agroecología con miras a la coproducción transdisciplinaria de conocimientos para la agricultura sostenible. Su objetivo central es la investigación al servicio de la sociedad en el ámbito de la sociología, el desarrollo rural, la agroecología y los estudios campesinos y agrarios en general.

**Isabel Vara Sánchez**

Bióloga y agroecóloga, forma parte del equipo de investigación del Instituto de Sociología y Estudios Campesinos de la Universidad de Córdoba. Sus trabajos, desde el enfoque de la Agroecología, parten del interés por la discusión acerca de la construcción de prácticas colectivas sobre los sistemas agroalimentarios alternativos, sobre la conservación de la agrobiodiversidad cultivada, sobre la propiedad del conocimiento y los sistemas informales de semillas.

El encargo y la creación de este material docente han sido coordinados por el profesor: Francesc Xavier Medina Luque (2011)

Primera edición: octubre 2011

© Ariadna Benet i Mònico, Ángel Calle Collado, Alba Cervera Benito, Mamen Cuéllar Padilla, David Gallar Hernández, Sara Martínez Frías, Enric Navarro i Rosell, Francisca Ruiz Escudero, Ana Serra Serra, Marta Soler Montiel, Isabel Vara Sánchez

Todos los derechos reservados

© de esta edición, FUOC, 2011

Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona

Diseño: Manel Andreu

Realización editorial: Eureka Media, SL

*Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño general y la cubierta, puede ser copiada, reproducida, almacenada o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, sea éste eléctrico, químico, mecánico, óptico, grabación, fotocopia, o cualquier otro, sin la previa autorización escrita de los titulares del copyright.*

## Contenidos

### Módulo didáctico 1

#### **De la agricultura ecológica a la agroecología**

Francisca Ruiz Escudero e Isabel Vara Sánchez (coordinación). Ángel Calle Collado, Alba Cervera Benito, Mamen Cuéllar Padilla, David Gallar Hernández, Sara Martínez Frías y Marta Soler Montiel

1. Agricultura industrializada: un modelo insustentable
2. Agricultura ecológica: de la sustitución de insumos a los estilos de agricultura ecológica
3. Agroecología
4. Dimensión sociopolítica de la agroecología: resistencias y emergencias agroalimentarias
5. A modo de reflexión final: riesgos y alternativas del sector ecológico desde la agroecología

### Módulo didáctico 2

#### **Cal Valls**

Ariadna Benet i Mònico

1. Estado actual de la agricultura ecológica en Cataluña y el Estado español
2. Cal Valls, estudio de caso

### Módulo didáctico 3

#### **Parque Agroecológico del Empordà**

Enric Navarro i Rosell

1. El Parque Agroecológico del Empordà
2. Objetivos
3. Orígenes
4. Descripción de la finca
5. La vertiente social
6. La vertiente productiva
7. La vertiente comercial
8. La vertiente experimental

### Módulo didáctico 4

#### **La Selvatana, proceso de conversión al sistema ecológico de una granja de vacas de leche**

Ana Serra Serra

1. Antecedentes
2. Conversión del sistema productivo a ecológico

