

V CURSO DE

**AGROECOLOGÍA, AGRICULTURA URBANA,  
SOBERANÍA ALIMENTARIA Y COOPERACIÓN AL  
DESARROLLO RURAL**

*Una visión transdisciplinar sobre el manejo de los  
agrosistemas mediterráneos*

Valencia 2016-2017

## PRESENTACIÓN DEL CURSO

La producción de alimentos mundial atraviesa por una aguda crisis motivada no sólo por la inseguridad alimentaria, la baja rentabilidad de la actividad agrícola, sino también por los impactos negativos que el actual modo de organizar dicho sistema está provocando en la salud de las personas y en el medio ambiente.

Desde hace ya algunos años, los distintos organismos internacionales como la FAO o Naciones Unidas, vienen reconociendo e impulsando la difusión de la Agroecología como forma de manejo de los sistemas agrarios capaz de combatir el hambre, la pobreza rural, mejorar la seguridad alimentaria y mejorar las condiciones de vida de la población urbana y rural, tanto en los países en desarrollo como en los países desarrollados.

Proporcionar una alimentación suficiente, saludable y de calidad sin por ello degradar la base de los recursos naturales, es decir, la calidad de los ecosistemas agrarios es un reto inaplazable en el siglo XXI. Ello sólo será posible mediante la promoción de formas más sustentables de manejo productivo de los recursos en sistemas agroalimentarios relocalizados. En este marco, la agricultura urbana y familiar se muestra como una herramienta útil, necesaria y oportuna y los valores de la agricultura mediterránea se configuran como un recurso útil y necesario para afrontar estos problemas.

La Agroecología, como herramienta práctica y como enfoque científico, aborda a través de sus tres dimensiones (ecológica-productiva, socioeconómica y político-cultural) las diversas formas de transición hacia sistemas agroalimentarios más sustentables, desde la finca hasta las formas de organización del consumo y las políticas públicas. La mirada compleja y transdisciplinar son parte esencial de la Agroecología como forma de encarar los problemas del sector agrario, del medio rural y el consumo de alimentos saludables.

La comprensión de los procesos ecológicos y el papel de las formas tradicionales, junto con la comprensión de los procesos sociales y políticos de la organización de los sistemas agroalimentarios, son la base para reconocer tendencias y acompañar procesos de transición agroecológica en diferentes escalas y desde las tres dimensiones.

## Módulo I

### Bases Agroecológicas para un Desarrollo Rural Sostenible

Tema	Clase	Profesor	Horas	FECHA
Conferencia Inaugural	La Agroecología como Instrumento para la paz y la justicia social	<i>Adolfo Pérez Esquivel</i> Premio Nobel de la Paz  <i>Raúl Aramendy</i> Multiversidad Popular. Argentina	3	11 Oct 12:00h
Estrategias de transición hacia sistemas más sostenibles	Organización del curso	<i>Rafael Laborda</i> UPV	1	21-22 Oct
	Agricultura Ecológica, Agroecología y Sostenibilidad. ¿Un trio de moda?	<i>José L. Porcuna</i> FIAES	1	
	El acaparamiento de los recursos naturales	<i>Vicent Garcés</i> CERAI	1	
	Planteamientos de la Soberanía Alimentaria	<i>Beatriz Gascó</i> Diputada en Corts Valencianes	2	
	El movimiento IFOAM. Los retos de la certificación participativa	<i>Eva Torremocha</i> Univ. Málaga	4	
La investigación y la enseñanza participativa	La pedagogía de Paulo Freire. Planteamientos de la educación popular	<i>Pep Aparicio</i> Instituto Paulo Freire	4	28-29 Oct
	La Investigación Participativa	<i>Pedro Escriche</i> <i>Patricia Almaguer</i> Univ. Zaragoza	4	
Estrategias Políticas para el Desarrollo Rural Sostenible	Pasado y presente de los debates sobre Desarrollo	Luis Guridi HEGOA	8	4-5 Nov
Nuevos canales de comercialización y nuevos modelos de consumo	La comercialización de los productos ecológicos	<i>E. Navarro</i> Terra i Xufa	2	11-12 Nov
	Slow Food/Mensa Cívica	<i>J Hernández</i> CERAI	2	
	La Economía Cooperativa	<i>J. Moratal</i> GVA	2	
	La Política Agraria Comunitaria Y el Desarrollo Rural Sostenible	<i>J.M. Álvarez Coque</i> UPV	2	
Una visión Crítica del Desarrollo	La ética del desarrollo	<i>Jorge Riechmann</i> UAM	8	18-19 Nov
La alimentación y la agricultura urbana	La calidad de los alimentos ecológicos	<i>María D. Raigón</i> UPV	4	2-3 Dic
	La agricultura Urbana. Bases para un planteamiento agroecológico	<i>Rafael Laborda</i> UPV	4	
Economía Social, Desarrollo Humano y Sostenibilidad	Manejo de Indicadores para evaluar la sustentabilidad Evaluación	<i>José L. Porcuna</i> FIAES	9	16-17 Dic
	Planteamientos desde la Ecología Política	<i>Manuel González de Molina</i> UPO		

## Módulo II

### Estrategias para una transición agroecológica

Tema	Clase	Profesor	Horas	FECHA
Las bases de la transición agroecológica en los sistemas mediterráneos	La transición agroecológica en la Comunidad valenciana. Los programas GIP	Ana Cano CAV	2	13-14 Ene
	Estrategias de transición en los cultivos hortícolas intensivos	José L. Beltrán UNIPRO	1	
	Estrategias de transición en los cultivos de huerta extensivos	Juan Carlos Ferrándiz Coop. VILLENA	1	
	Paisaje, Medio Ambiente y Sostenibilidad	José Albelda UPV	4	
La fertilidad y la vida del suelo	Bases técnicas del compostaje	Fernando Pomares IVIA	4	27-28 Ene
	La práctica del compostaje	Josep Roselló SPEIT. G. Valenciana	4	
	El suelo como ente vivo. La Memoria del Suelo	Javier Tello UAL	4	3-4 Feb
	El suelo como ente vivo. La biodesinfección	Javier Tello UAL	4	
Semillas y variedades locales	La importancia de la conservación del germoplasma autónomo	Josep Roselló SPEIT. G. Valenciana	2	10-11 Feb
	Redes de semillas	Josep Roselló SPEIT. G. Valenciana	2	
	Bancos de semillas (Visita al Banco de Germoplasma)	María José Díez UPV	4	

## Módulo III

### La Salud de los Agrosistemas. Control de plagas y enfermedades

Tema	Clase	Profesor	Horas	FECHA
Control Plagas y Enfermedades	¿Por qué enferman las plantas?	<i>José L. Porcuna</i> FIAES	4	24-25 Feb
	Control de plagas y enfermedades en agricultura ecológica	<i>José L. Porcuna</i> FIAES	4	
Principios del Control biológico	Estrategias de control biológico por conservación La importancia del manejo del hábitat	<i>Rosa Vercher</i> UPV	4	2-3 Mar
	Cría de insectos útiles y manejo de auxiliares	<i>Alberto García</i> SPEIT. Generalitat Valenciana	4	
Control biológico en cultivos mediterráneos	Bases del Control Biológico en cultivos leñosos	<i>Alberto Urbaneja</i> IVIA	4	9-10 Mar
	Bases del control biológico en hortalizas	<i>Francisco Ferragut</i> UPV	4	
Control ecológico y semioquímico. Utilización de trampas y feromonas	Bases del control ecológico en jardinería y cultivos ornamentales	<i>Rafael Laborda</i> UPV <i>Eugenia Rodríguez</i> UPV	4	24-25 Mar
	La aplicación de la Ecología química para el control de plagas	<i>Vicente Navarro</i> UPV	4	

## Módulo IV

### La Práctica agroecológica. Modelos para un Desarrollo Rural Sostenible

Tema	Clase	Profesor	Horas	FECHA
<b>La práctica agroecológica: La citricultura ecológica</b>	Bases de la citricultura ecológica	<i>Alfons Domínguez</i> SPEIT. G. Valenciana	2	24-30 abril
<b>Manejo de hortalizas en cultivo ecológico</b>	Manejo de hortalizas en cultivo ecológico	Julio Quilis Fermín Salcedo SAIFRESC	2	
<b>Manejo de frutales en cultivo ecológico</b>	Bases de la fruticultura ecológica	<i>Vicente Borrás</i> FIAES	2	
	Bases de la viticultura ecológica	<i>Pilar Xamani</i> UPV	2	
<b>Manejo de olivo y almendro ecológico. Bases de la agricultura y jardinería urbana</b>	Bases de la olivicultura ecológica	<i>María José Paya</i> SEAE	2	
	Bases de la jardinería ecológica	<i>Ximo Sánchez</i> UPV	2	
	Bases del cultivo de almendro ecológico	<i>Federico Samper Rosas</i> Coop. Agromañan	2	
	Bases de la agricultura urbana	<i>Vicent Martí</i> Agricultor	2	
<b>Prácticas de campo y laboratorio Visitas a fincas singulares</b>	Visitas: Huerta y Cítricos	<i>R Laborda/ E Rodríguez</i> UPV	8	
	Visitas: Vid y Olivo	<i>R Laborda/ E Rodríguez</i> UPV	8	
	Prácticas de laboratorio	<i>R Laborda/ E Rodríguez</i> UPV	8	

## Módulo V

### La Actividad Biológica de los Suelos. Las Micorrizas, como recurso biológico para el manejo sostenible de los agrosistemas

Tema	Clase	Profesor	Horas	FECHA
Fertilidad de suelos. Micorrizas y Microartrópodos	Evaluación de suelos. Análisis rápido	<i>José L. Porcuna</i> FIAES	8	26 a 30 jun
	Análisis, multiplicación e inoculación de micorrizas	<i>María C. Jaizme</i> ICIA	20	
	La mesofauna del suelo como indicador de sostenibilidad	<i>Rafael Laborda</i> UPV	8	
	La materia orgánica base de la estructura del suelo	<i>Juana Labrador</i> Univ. Extremadura	4	