

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.

Modificaciones en el horario  
**18 noviembre: 15:30-21:00**    **2 diciembre: 16:00-21:00**  
**19 noviembre: 9:00-14:00**    **3 y 17 diciembre: 9:00-14:00**

## 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><br>Premio Nobel de la Paz<br><br><i>Raúl Aramendy</i><br>Multiversidad Popular.<br>Argentina | 3     | 11 Oct<br>12:00h |
| Estrategias de transición hacia sistemas más sostenibles       | Organización del curso  | <i>Rafael Laborda</i><br>UPV  | 1     | 21-22 Oct        |
|  | Agricultura Ecológica, Agroecología y Sostenibilidad. ¿Un trio de moda? | <i>José L. Porcuna</i><br>FIAES   | 1     |                  |
|  | El acaparamiento de los recursos naturales                              | <i>Vicent Garcés</i><br>CERAI   | 1     |                  |
|  | Planteamientos de la Soberanía Alimentaria                              | <i>Beatriz Gascó</i><br>Diputada en Corts<br>Valencianes  | 2     |                  |
|  | El movimiento IFOAM. Los retos de la certificación participativa        | <i>Eva Torremocha</i><br>Univ. Málaga   | 4     |                  |
| La investigación y la enseñanza participativa                  | La pedagogía de Paulo Freire. Planteamientos de la educación popular    | <i>Pep Aparicio</i><br><i>Paqui Borox López</i><br>Instituto Paulo Freire   | 4     | 28-29 Oct        |
|  | La Investigación Participativa  | <i>Pedro Escriche</i><br><i>Patricia Almaguer</i><br>Univ. Zaragoza   | 4     |                  |
| Estrategias Políticas para el Desarrollo Rural Sostenible      | Pasado y presente de los debates sobre Desarrollo                       | Luis Guridi<br>HEGOA  | 8     | 4-5 Nov          |
| Nuevos canales de comercialización y nuevos modelos de consumo | La comercialización de los productos ecológicos                         | <i>E. Navarro</i><br>Terra i Xufa   | 2     | 11-12 Nov        |
|  | Slow Food/Mensa Cívica  | <i>J Hernández</i><br>CERAI   | 2     |                  |
|  | La Política Agraria Comunitaria Y el Desarrollo Rural Sostenible        | <i>J.M. Álvarez Coque</i><br>UPV  | 4     |                  |
| Una visión Crítica del Desarrollo                              | La ética del desarrollo   | <i>Jorge Riechmann</i><br>UAM   | 10,5  | 18-19 Nov        |
| La alimentación y la agricultura urbana                        | La calidad de los alimentos ecológicos                                  | <i>María D. Raigón</i><br>UPV   | 5     | 2-3 Dic          |
|  | La agricultura Urbana. Bases para un planteamiento agroecológico        | <i>Rafael Laborda</i><br>UPV  | 5     |                  |
| Economía Social, Desarrollo Humano y Sostenibilidad            | Planteamientos desde la Ecología Política                               | <i>Manuel González de Molina.</i> UPO   | 4     | 16-17 Dic        |
|  | Manejo de Indicadores para evaluar la sustentabilidad Evaluación        | <i>José L. Porcuna</i><br>FIAES   | 5     |                  |

## 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<br>CAV                       | 2     | 13-14 Ene |
|  | Estrategias de transición en los cultivos hortícolas intensivos           | José L. Beltrán<br>UNIPRO             | 1     |           |
|  | Estrategias de transición en los cultivos de huerta extensivos            | Julio Quilis<br>SAIFRESC              | 1     |           |
|  | Paisaje, Medio Ambiente y Sostenibilidad                                  | José Albelda<br>UPV                   | 4     |           |
| La fertilidad y la vida del suelo                                      | Bases técnicas del compostaje   | Fernando Pomares<br>IVIA              | 4     | 27-28 Ene |
|  | La práctica del compostaje  | Josep Roselló<br>SPEIT. G. Valenciana | 4     |           |
|  | El suelo como ente vivo. La Memoria del Suelo                             | Javier Tello<br>UAL                   | 4     | 3-4 Feb   |
|  | El suelo como ente vivo. La biodesinfección                               | Javier Tello<br>UAL                   | 4     |           |
| Semillas y variedades locales  | La importancia de la conservación del germoplasma autónomo                | Josep Roselló<br>SPEIT. G. Valenciana | 2     | 10-11 Feb |
|  | Redes de semillas   | Josep Roselló<br>SPEIT. G. Valenciana | 2     |           |
|  | Bancos de semillas (Visita al Banco de Germoplasma)                       | María José Díez<br>UPV                | 4     |           |

## Módulo III

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

| Tema   | Clase   | Profesor   | Horas | FECHA     |
|--|---|--|-------|-----------|
| Principios del Control biológico                                     | Estrategias de control biológico por conservación La importancia del manejo del hábitat | <i>Rosa Vercher</i><br>UPV   | 4     | 24-25 Feb |
|  | Cría de insectos útiles y manejo de auxiliares  | <i>Alberto García</i><br>SPEIT. Generalitat Valenciana                         | 4     |           |
| Control Plagas y Enfermedades  | ¿Por qué enferman las plantas?  | <i>José L. Porcuna</i><br><i>María C. Jaizme-Vega</i><br>FIAES                 | 4     | 3-4 Mar   |
|  | Control de plagas y enfermedades en agricultura ecológica                               | <i>José L. Porcuna</i><br><i>María C. Jaizme-Vega</i><br>FIAES                 | 4     |           |
| Control biológico en cultivos mediterráneos                          | Ecología política. La necesidad de construir nuevos paradigmas                          | <i>Víctor Manuel Toledo</i><br>UNAM<br><i>Manuel González de Molina</i><br>UPO | 4     | 10-11 Mar |
|  | Bases del control biológico en hortalizas   | <i>Francisco Ferragut</i><br>UPV   | 4     |           |
| Control ecológico y semioquímico. Utilización de trampas y feromonas | Bases del control ecológico en jardinería y cultivos ornamentales                       | <i>Rafael Laborda</i><br>UPV<br><i>Eugenia Rodríguez</i><br>UPV                | 4     | 24-25 Mar |
|  | La aplicación de la Ecología química para el control de plagas                          | <i>Vicente Navarro</i><br>UPV  | 4     |           |
|  | Bases del Control Biológico en cultivos leñosos   | <i>Alberto Urbaneja</i><br>IVIA  | 4     | 31 Mar    |

## 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><br>SPEIT. G. Valenciana | 2     | 24-30<br>abril |
| <b>Manejo de hortalizas en cultivo ecológico</b>   | Manejo de hortalizas en cultivo ecológico | Julio Quilis<br>Fermín Salcedo<br>SAIFRESC      | 2     |                |
| <b>Manejo de frutales en cultivo ecológico</b>   | Bases de la fruticultura ecológica        | <i>Vicente Borrás</i><br>FIAES                  | 2     |                |
|  | Bases de la viticultura ecológica         | <i>Pilar Xamani</i><br>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><br>SEAE                  | 2     |                |
|  | Bases de la jardinería ecológica          | <i>Ximo Sánchez</i><br>UPV                      | 2     |                |
|  | Bases del cultivo de almendro ecológico   | <i>Federico Samper Rosas</i><br>Coop. Agromañan | 2     |                |
|  | Bases de la agricultura urbana            | <i>Vicent Martí</i><br>Agricultor               | 2     |                |
| <b>Prácticas de campo y laboratorio<br/>Visitas a fincas singulares</b>                  | Visitas: Huerta y Cítricos                | <i>R Laborda/ E Rodríguez</i><br>UPV            | 8     |                |
|  | Visitas: Vid y Olivo                      | <i>R Laborda/ E Rodríguez</i><br>UPV            | 8     |                |
|  | Prácticas de laboratorio                  | <i>R Laborda/ E Rodríguez</i><br>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.<br>Micorrizas y<br>Microartrópodos | Evaluación de suelos. Análisis rápido                   | <i>José L. Porcuna</i><br>FIAES            | 8     | 26 a 30<br>jun |
|  | Análisis, multiplicación e inoculación de micorrizas    | <i>María C. Jaizme</i><br>ICIA             | 20    |                |
|  | La mesofauna del suelo como indicador de sostenibilidad | <i>Rafael Laborda</i><br>UPV               | 8     |                |
|  | La materia orgánica base de la estructura del suelo     | <i>Juana Labrador</i><br>Univ. Extremadura | 4     |                |