



Obra de Nuria Sánchez León

# AGROECOLOGÍA Y ALIMENTACIÓN



## DESEEEA

Curso de formación específica de la **Universitat Politècnica de València** perteneciente al Diploma de Especialización en Sostenibilidad, Ética Ecológica y Educación Ambiental



**Profesorado:** M<sup>o</sup> Dolores Raigon, Rafael Laborda y Jose Luis Porcuna .

**Modalidad:** online o presencial.

**Créditos:** 2 ECTS.

**Horas:** 20 lectivas.

**Precio:** Normal 79 €. Reducida 69 €.

**Lugar:** Centro de Formación Permanente. Edificio Nexus (6G). Universitat Politècnica de València.

**Clases:** el 15 y 16 de diciembre 2017, 12 y 13 de enero 2018.

**Horario:** Vie 15 (16 a 21 h), sab 16 (9 a 14 h), vie 12 (15.30 a 21 h), sab 13 (9 a 14 h).

**Matrícula:** [www.cfp.upv.es](http://www.cfp.upv.es), hasta el 12 de diciembre incluido.

[www.ecoeducacion.webs.upv.es](http://www.ecoeducacion.webs.upv.es)

Centro de Investigación Arte y Entorno, CIAE / Universitat Politècnica de València, UPV  
963879223 (horario de atención de 10:00 a 12:00)  
[diploma.sostenibilidad@upv.es](mailto:diploma.sostenibilidad@upv.es)

## AGROECOLOGÍA Y ALIMENTACIÓN

### Breve descripción del curso:

La Agroecología es un enfoque científico que pretende crear un marco global, holístico y transdisciplinar en el que se puedan analizar los procesos agrarios desde una perspectiva amplia.

Los sistemas agrarios tienen una incidencia determinante sobre muchos aspectos de la vida de los ciudadanos:

- Modifican y crean el paisaje.
- Determinan la calidad de las aguas.
- Definen la calidad de la alimentación en lo referente a dos aspectos importantes:

La presencia o no de residuos tóxicos de fitosanitarios.

La riqueza en minerales y oligoelementos indispensables para la salud.

Si “somos lo que comemos”, podemos encontrar muchas relaciones que expliquen nuestra manera de ser y de comportarnos en relación con el alimento que tomamos y los paisajes que los sostienen.

### Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

- Conocer los aportes de la agroecología como un nuevo enfoque emergente. Los planteamientos agroecológicos han servido para plantear desde un punto de vista científico y a la vez holístico, el diseño, el manejo y la evaluación de los agrosistemas así como sus interrelaciones con los demás sistemas de la sociedad mayor: el político, el social, el económico.
- Tener la capacidad de conocer los principales componentes de los sistemas agrarios. Identificar los modelos de diseño de agrosistemas viables, diversificados y bien estructurados, capaces de mantener un rendimiento productivo en el tiempo sin hipotecar los recursos, naturales y culturales.
- Conocer la capacidad del análisis transdisciplinar en la valoración de la sostenibilidad del desarrollo rural. Lo político, lo social, lo económico y lo cultural.
- Valorar el papel de las organizaciones que conforman el IPC (Panel Intergubernamental para la Soberanía Alimentaria), que van más allá de la agricultura y recogen organizaciones de recolectores, pescadores, etc... La soberanía alimentaria constituye en sí misma un importante eje de desarrollo para aplicar en las políticas internacionales, y como estrategia de muchas instituciones implicadas en el desarrollo rural y la cooperación internacional.
- Identificar las principales causas de deterioro de los alimentos. Conocer la importancia de la conservación y manipulación de los alimentos. Relaciones entre salud y calidad de los alimentos.

### Conocimientos de acceso:

Para matricularse en el DIPLOMA los alumnos deberán estar en posesión de un título universitario oficial español, o bien otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior, que otorgue acceso a enseñanzas oficiales de postgrado; u otro título conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación y que acredite un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles de grado, y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado.

**Nota:** La admisión se realiza por orden de inscripción

Sin perjuicio de lo indicado anteriormente, excepcionalmente el Director Académico del Título Propio, puede solicitar la admisión a los estudios conducentes a títulos propios de postgrado a aquellos candidatos, que no ostentando una titulación universitaria y acreditando los requisitos legales para cursar estudios en la universidad, estén ejerciendo o hayan ejercido labor profesional superior a 3 años que guarde relación con el programa de estudio al que se pretende acceder. Los alumnos matriculados en estas condiciones solo podrán obtener un Certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención de ningún título propio de postgrado.

Excepcionalmente se admitirán con la consideración de matrícula provisional, estudiantes de las titulaciones de grado que tengan pendiente de superar menos de 30 ETCS (incluido Proyecto Fin de Carrera), no pudiendo optar a ningún certificado de los módulos, ni a la expedición de su Título Propio hasta la obtención de la titulación correspondiente.

### Conocimientos previos necesarios:

No se requieren conocimientos específicos previos debido al carácter holístico y multidisciplinar del Diploma de especialización en el que se inserta esta asignatura.

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

### Acción formativa dirigida a:

Titulados superiores que quieran continuar formándose en ámbitos multidisciplinares de gran actualidad e interés humanista y solidario como el ecológico, y profundizar práctica o teóricamente en la comunicación de estos conocimientos mediante la Educación Ambiental.

Personas con interés por el crecimiento personal y por una formación holística que desean completar su perfil técnico con nuevas dimensiones humanistas, adquiriendo conocimientos fundamentales para pensar y actuar en una época dilatada de crisis, que conlleva la necesidad de drásticas reformulaciones en la manera de entender el mundo y nuestro lugar en él.

### Temas a desarrollar:

Tema 1.- La agricultura y la jardinería Urbana. Bases para un planteamiento agroecológico. Rafael Laborda

Tema 2.- Manejo de Indicadores para evaluar la sustentabilidad. Evaluación. Jose Luis Porcuna

Los temas 1 y 2 se impartirán en conjunto con el alumnado del módulo 3 del "CURSO INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN de AGROECOLOGÍA SOBERANÍA ALIMENTARIA, AGRICULTURA URBANA, Y COOPERACIÓN AL DESARROLLO RURAL. Una visión multidimensional, transdisciplinar y multicultural" siendo el tema que imparte el profesor Rafel Laborda la columna vertebral de este tercer módulo. El curso repite colaboración por segundo año consecutivo con el Diploma DESEEEA en esta 7ª edición. Para ello nos trasladaremos a sus instalaciones en la misma UPV y las clases se emitirán on line en directo como de costumbre. + info en <http://multiversidad.es/formacion-presencial/>

Los temas 3 y 4 se impartirán solo con el alumnado DESEEEA en nuestras instalaciones habituales del CFP.

Tema 3.- Calidad de los alimentos. Relación entre salud y agricultura. Modelos de agricultura y calidad de alimentos. Conservación y manipulación de alimentos. Lola raigón

Tema 4.- Taller práctico de calidad (sensorial y nutricional) de los alimentos con Lola Raigón.

### Metodología didáctica:

- Clases presenciales o a distancia ( en el mismo horario que las clases presenciales) viernes por la tarde y sábados por la mañana con profesores universitarios y profesionales invitados de nivel nacional e internacional en aulas con recursos multimedia. Seminarios teóricos con lugar para el cuestionamiento y el debate.
- Clases teórico-prácticas. Clases en las que se trabajarán los contenidos de las asignaturas, se debatirán y realizarán actividades utilizando distintos recursos docentes: taller de degustación de productos ecológicos, clases magistrales, seminarios y conferencias.
- Trabajo y estudio autónomo. El modelo del docente como investigador en el aula centra la actividad del estudiante en formulación de preguntas relevantes, búsqueda de información, análisis, elaboración y posterior comunicación.

### Documentación a entregar a los alumnos:

El alumnado tendrá acceso a los recursos, materiales, lecturas, etc., de cada asignatura en la plataforma web PoliformaT, que se habilitará una vez matriculado.

Se entregará copia de las presentaciones empleadas en las explicaciones.



## Otra Información de interés:

Esta asignatura pertenece al título propio de posgrado: Diploma de especialización en Sostenibilidad Ética Ecológica y Educación Ambiental.

El alumnado podrá optar por cursar las siguientes modalidades:

### DIPLOMA COMPLETO:

El alumnado que curse consecutivamente todas las asignaturas, incluidas las prácticas o el trabajo final (una u otra opción) recibirá el Título Propio de Posgrado de "Diplomado Especialista en Sostenibilidad, Ética Ecológica y Educación Ambiental (30 ECTS)" emitido por la Universitat Politècnica de València.

### ASIGNATURAS INDIVIDUALES:

El alumnado puede realizar cada una de las asignaturas por separado, incluso en diferentes ediciones\*, obteniendo los correspondientes Certificados de Aprovechamiento por asignatura emitidos por la Universitat Politècnica de València. Una vez matriculado de todos los módulos incluido el módulo de Trabajo Final de Diploma, puede optar por realizar las prácticas, obteniendo el título del Diploma de Especialización completo. (\*NOTA: la continuidad del Diploma en posteriores ediciones está sujeta a la demanda y no se puede prever con antelación).

Las prácticas son opcionales -sustituibles por Trabajo final- y en función de la disponibilidad de las asociaciones y empresas de acogida. La fecha de realización de las mismas podrá ser entre el 20 de septiembre de 2017 y el 31 de agosto de 2018, no pudiendo solaparse con los días de impartición de clases. Contamos ya con la confirmación de plazas de prácticas en Actio, Acció Ecologista-Agró, Bioagradables, Cacis Forn de la Calç, Centro de Educación Ambiental de la Conselleria de Agricultura Medio Ambiente Cambio Climático y Desarrollo Rural de la Generalitat, CERAI, Ingenieros sin Fronteras, Jardín Botánico de Valencia (UV), Mas de Noguera, Okambuva Coop, Plataforma valenciana per un nou model energètic, Samaruc digital, Seo Birdlife.

Cualquier estudiante del Diploma puede proponer a la dirección otra entidad oportuna para la realización de las prácticas, quedando a juicio de la dirección y de dicha entidad la admisión de la colaboración.

Para poder optar a la realización de prácticas/trabajo final de Diploma es imprescindible estar matriculado del Diploma completo.

Más info en la web: [ecoeducacion.webs.upv.es](http://ecoeducacion.webs.upv.es)

## Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: [http://www.cfp.upv.es/cond\\_gen?5](http://www.cfp.upv.es/cond_gen?5)

## Condiciones específicas

Precio con descuento aplicable a todas las personas desempleadas, con diversidad funcional, familia numerosa, miembros o socios de las asociaciones colaboradoras o de apoyo que así lo demuestren tendrán derecho a acceder al precio con descuento. Asociaciones colaboradoras y de apoyo son: FUHEM ecosocial, Actio, Acció Ecologista - Agró, AMA, Soluciones al Cambio Climático, Ayuntamiento de Carrícola, AVEDAM, Bioagradables, Cacis Forn de la Calç, Cátedra Tierra Ciudadana, CCD: Centre de Cooperació al Desenvolupament UPV, Centro de Educación Ambiental de la Conselleria de Agricultura Medio Ambiente Cambio Climático y Desarrollo Rural de la Generalitat, Centre D Art i Natura Can de Farrera, CERAI, Coordinadora valenciana ONGD, Ecologistas en Acción, Ingenieros sin Fronteras, Jardín Botánico de Valencia (UV), Mas de Noguera, OkambuvaCoop, Plataforma valenciana per un nou model energètic, Samaruc digital, Seo Birdlife, Utópika. No se admitirán solicitudes de devolución de tasas una vez iniciado el curso.

## Organizadores:

Responsable de actividad

JOSÉ LUIS ALBELDA RAGA

## Datos básicos:

Dirección web	www.ecoeducacion.webs.upv.es
Correo electrónico	silmodo@upv.es
Tipo de curso	MÓDULO DE T.P.
Estado	PREVISTO
Duración en horas	20 horas presenciales
Créditos ECTS	2
Información técnica docente	<p><b>Secretaría:</b>  Silvia Molinero Domingo  Horario de atención al público: de lunes a viernes de 10 a 12h.  Telf.: 963879223. Extensión interna UPV: 79223  silmodo@upv.es</p> <p><b>Coordinación:</b>  Telf.: 963877000. Extensión: 88181  diploma.sostenibilidad@upv.es</p> <p><b>Centro de Investigación Arte y Entorno (CIAE)</b>  Universitat Politècnica de València (UPV)  Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI)  Edificio 8B, semisótano (acceso L)  Camino de Vera s/n. 46022, Valencia</p>
<b>Dónde y Cuándo:</b>	
Dónde	VALÈNCIA
Horario	MAÑANA Y TARDE
Observaciones al horario	Viernes 15 de diciembre 2017, de 16:00-21:00 Sábado 16 de diciembre 2017, de 09:00 a 14:00 Viernes 12 de enero 2018, de 15:30-21:00 Sábado 13 de enero 2018, de 09:00 a 14:00
Lugar de impartición	Centro de Formación Permanente (CFP) Universitat Politècnica de València (UPV) Edificio Nexus (6G), 2ª planta Camino de Vera, s/n Valencia, 46022
Fecha Inicio	15/12/17
Fecha Fin	13/01/18
<b>Datos de matriculación:</b>	

<b>Inicio de preinscripción</b>	<b>15/10/17</b>
<b>Mínimo de alumnos</b>	<b>1</b>
<b>Máximo de alumnos</b>	<b>30</b>
<b>Precio</b>	<b>79,00 euros</b>
<b>Observaciones al precio</b>	<p>79€ Público en general  69€ Alumni UPV PLUS  69€ Personal UPV  69€ Socio de Deportes UPV  69€ Alumno UPV  69€ Personas desempleadas, con diversidad funcional, familia numerosa, miembros o socios de las asociaciones colaboradoras o de apoyo que así lo demuestren tendrán derecho a acceder al precio con descuento.  Asociaciones colaboradoras y de apoyo son: FUHEM ecosocial, Actio, Acció Ecologista - Agró, AMA, Soluciones al Cambio Climático, Ayuntamiento de Carrícola, AVEDAM, Bioagradables, Cacis Forn de la Calç, Cátedra Tierra Ciudadana, CCD: Centre de Cooperació al Desenvolupament UPV, Centro de Educación Ambiental de la Conselleria de Agricultura Medio Ambiente Cambio Climático y Desarrollo Rural de la Generalitat, Centre D'Art i Natura Can de Farrera, CERAI, Coordinadora valenciana ONGD, Ecologistas en Acción, Ingenieros sin Fronteras, Jardín Botánico de Valencia (UV), Mas de Noguera, OkambuvaCoop, Plataforma Valenciana per un nou model energètic, Samaruc digital, Seo Birdlife, Utópika.  No se admitirán solicitudes de devolución de tasas una vez iniciado el curso.</p>
<b>Profesorado:</b>	
LABORDA CENJOR, RAFAEL PORCUNA COTO, JOSE LUIS RAIGON JIMENEZ, MARIA DOLORES	

<b>Asignaturas del Curso:</b>				
<b>Asignatura</b>	<b>Tipo oferta</b>	<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Previsto Inicio</b>	<b>Previsto Fin</b>
<b>AGROECOLOGÍA Y ALIMENTACIÓN</b>	<b>T</b>	<b>17/18</b>	<b>15/12/17</b>	<b>13/01/18</b>
<b>[O] Optativa [T] Troncal</b>				