

CURSO INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACION

AGROECOLOGIA SOBERANIA ALIMENTARIA, AGRICULTURA URBANA, Y COOPERACION AL DESARROLLO RURAL

Una visión multidimensional, transdisciplinar y multicultural

(2017-2018)

On line / Presencial

(7ª edición)

Colaboran:

INTRODUCCION

La sociedad actual tiene al menos cinco grandes problemas por resolver, que ni los avances tecnológicos, ni las conquistas sociales, ni los progresos políticos y económicos, no solo no han sido capaces de solventar, sino que en muchos casos, los han empeorado: El hambre, el deterioro de los recursos naturales, el cambio climático, el crecimiento de la competición geoestratégica y la desigualdad creciente.

La sociedad empieza a percibir que efectivamente el modelo de desarrollo que hemos adoptado provoca unos efectos con los que no habíamos contado, y que los problemas más importantes siguen sin resolverse para la mayoría de los habitantes del planeta.

En este curso queremos aprender a saber escuchar para que pueda caminar la palabra, saber aprender para que se pueda liberar el conocimiento, saber hacer para poder construir un mundo distinto, saber pensar para poder soñar. Estos enfoques constituyen los ejes de trabajo, conformándose así una visión integral, coherente y liberadora.

Buscar siempre, la unidad entre el saber científico y los saberes espirituales, entre lo intelectual y lo emocional, entre lo racional y lo intuitivo. Fortalecer la búsqueda de una nueva civilización, multicultural y basada en un desarrollo armónico entre los seres humanos y la naturaleza, y de los seres humanos entre sí.

Para conseguir estos objetivos, se considera esencial:

- Crear una conciencia ecológica que facilite un cambio social y cultural que evite el camino uniformizador impuesto por la economía de mercado y la ciencia.
- Defender del mundo rural como un lugar para la construcción de las identidades locales.
- Apoyar el desarrollo en los pueblos y naciones de una Justicia Ambiental. Consideramos que la protección ambiental es una necesidad de los pobres y no un lujo de los ricos.
- Apostar por el nuevo espacio de conocimiento que abre la Ecología política y la Ecología económica como “cuerpo de doctrina” y como instrumentos para la construcción de argumentos para desarrollar propuestas geopolíticas que planteen el reconocimiento de los valores de la Soberanía Alimentaria.

- Contribuir a la construcción de Nuevos Paradigmas de Pensamiento que contemplen que es posible prosperidad sin crecimiento. La opulencia material y el aumento constante de nuestras rentas no nos hacen más felices.
- Denunciar la emergencia de nuevas formas de racismo como el “racismo ambiental” que constituye el envío de todo tipo de desechos de los países ricos a los pobres.
- Defender una Legislación internacional que reconozca los derechos adquiridos sobre sus territorios, sus saberes y sus semillas, por las comunidades indígenas de todo el mundo.
- Aclarar que el capitalismo global basado en el crecimiento económico choca con los límites de la biosfera (el planeta se ha convertido en una gran mina y en un gran vertedero), y es necesario construir nuevos modelos que contemplen el decrecimiento como modelo para la paz y de solidaridad entre los pueblos.
- Señalar que la ética y los valores morales no puede estar separa de las actividades científicas y tecnológicas en la construcción de este nuevo horizonte utópico.

¿Cómo se estructura el conocimiento desde esta Multiversidad?

Para poder sembrar nuevas visiones y nuevos valores se apuesta por unos instrumentos formativos y humanísticos basados en:

- **La Agroecología** como enfoque científico proporciona las herramientas técnicas necesarias para diseñar, manejar y evaluar sistemas productivos de modo que sean:
 - Económicamente viables
 - Socialmente justos
 - Culturalmente adoptables
 - Agronómicamente sostenibles
- **La Ecología Política** estudia y esclarece los conflictos ecológicos distributivos y el uso del poder político para acceder a los recursos naturales y servicios ambientales y para traspasar las cargas de la contaminación a quienes son más débiles en términos de origen étnico, clase social o género.
- **La Ecología Económica** entiende el sistema económico como un sistema más de la realidad, inserto en la Biosfera y, como tal, es considerado un sistema abierto afectado por las Leyes de la Termodinámica y todas las implicaciones que esto conlleva.
Analiza la dimensión física de la realidad, no únicamente la monetaria, utilizando tanto variables cuantitativas como cualitativas.

Fomenta la formación de grupos transdisciplinarios para poder comprender el funcionamiento de la realidad y analiza los conflictos que se derivan de la distribución desigual de los recursos y de los residuos y de las reglas del juego que lo permiten.

- **La Soberanía Alimentaria** como propuesta social plantea el derecho de cada pueblo a alimentarse por sí mismo y a definir sus propias políticas agroalimentarias, a proteger sus culturas, sus modelos de producción y sus mercados a fin de alcanzar un desarrollo más sostenible, con menos dependencia de insumos externos, y así poner freno a la inundación de los mercados con productos excedentarios de otros países que se venden en los mercados internacionales debajo de los costos de producción. Los planteamientos que fundamentan estas propuestas son claros:

- Frente a la propiedad privada de la tierra y el acaparamiento de las mismas queremos hablar de una reforma agraria que retome el valor colectivo de la tierra.

- Frente a las semillas vistas como un recurso patentable queremos hablar de las semillas como una herencia común.

- Frente a la concepción del alimento como una mercancía queremos hablar del alimento como un derecho.

- Frente a la libertad de precios que impone los mercados (en muchos casos manipulados) queremos hablar de precios justos.

- Frente al monopolio del conocimiento por las instituciones académicas queremos recuperar el valor de la etnociencia para decir que el conocimiento no solo está en la Academia.

- Frente a un libre comercio para todo, queremos que los alimentos y la agricultura se plantee con una regulación de mercados.

- Frente a los análisis que plantean más producción para frenar el hambre queremos decir que el hambre requiere una mejor distribución

- Frente a los agricultores como un anacronismo queremos hablar de estos como garantes de la biodiversidad y de la conservación de los espacios y recursos naturales.

- Además consideramos que la protección del medio ambiente no debe considerarse un lujo de los ricos sino un derecho de todos los ciudadanos

¿Qué vas a aprender en este curso?

Los sueños navegan a través de los libros y de las palabras y así queremos construir un programa de formación holística. El objetivo de la Multiversidad y de este curso, es un reto a la síntesis, a la globalidad y a la relatividad del pensamiento, invitando siempre a franquear las fronteras académicas que separan las disciplinas. Realmente la síntesis solo es posible en las fronteras donde se encuentran las distintas disciplinas.

El estudiante recibe cada día una invitación a la aventura del pensamiento cuando penetra en los espacios de la duda, para huir de los blancos o negros e instalarse en los grises indefinidos, delicados y complejos. Aprenderás a argumentar la realidad, a diseñar, a manejar y a evaluar las sustentabilidad de un espacio agrario, de un huerto o de un jardín. Aprenderás a reconocer y a evaluar la fertilidad de la tierra, a saber por qué enferman las plantas y a cómo aplicar las distintas terapias e intervenciones para que vuelva la salud.

Aprenderás el valor y la importancia de la investigación participativa y la comunicación. Sabrás como elaborar un proyecto y sobre todo a coonstruir argumentos que den forma a tus ideas. Aprenderás las bases, las estrategias y las innovaciones tecnológicas necesarias para diseñar una planificación agroecológica en un Municipio, en una Comarca o en un País en Desarrollo. Aprenderás a crear organizaciones cooperativas y colaborativas y a desarrollar programas de educación ambiental.

¿Para quién es la Multiversidad?

Para personas que se sienten ciudadanos del mundo y de su país simultáneamente, y que desean dejar abierto siempre el mundo a la posibilidad. Para quienes quieren ser protagonistas de las grandes metamorfosis que debemos realizar para resolver los problemas actuales que afectan al presente y al futuro de los hombres y mujeres de la Tierra. Los cambios vertiginosos del mundo contemporáneo y los problemas de esta época demandan soluciones distintas, comprometidas y responsables. Para quienes entienden que la libertad de palabra solo vale si hay libertad de pensamiento y creen necesario liberar a la democracia del secuestro al que la han sometido las tecnologías y los poderes económicos. Para los que ven la educación-enseñanza-aprendizaje como una vía para cruzar y fertilizar fronteras entre diversas disciplinas, saberes, expresiones artísticas, religiones, filosofías y culturas, para la solución de problemas con distintos grados de complejidad.

Para quienes sienten la necesidad de transformar nuestra forma de conocer y de pensar hacia una forma *multidimensional, multidisciplinaria, multiconsensual, multifacética, multicontinental, multicultural*, necesariamente *ecuménica, multi-verdad y multiversitaria* para que tenga un sentido humanístico nuestra propia humanidad.

PLAN DE ESTUDIOS

Este curso dividido en 13 Módulos, pretende ser un referente en formación en Agroecológica, Soberanía Alimentaria, Desarrollo Rural y Agricultura Urbana.

Los módulos del 1 al 6, son teóricos y se pueden seguir on line a través de la aplicación para *streaming* de la Universidad de la Laguna o por de la aplicación de la Universitat Politècnica de València.

Los módulos del 7 al 11, son presenciales con un fuerte contenido práctica y participativo.

Los módulos 12 y 13 son estancias prácticas de trabajo y vivenciales en Ecuador, en coordinación con la Fundación Maquita, y en la finca de agricultura biodinámica la Florentina en Alcudia (Valencia). (A lo largo del curso se podrán añadir otros módulos prácticos en Cabo Verde y/o Marruecos).

Este Programa, pretende que cada alumno diseñe su propia curriculum formativo de manera práctica y teórica, con los mejores especialistas a nivel nacional e internacional, matriculándose en los módulos que más le interesen.

Todos los módulos y el propio curso, están certificados por la Universidad de la Laguna (Cátedra Cultural Antonio Bello), la Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible (FIAES) y el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA), con la colaboración de FAO y del Centro de Estudios de Agricultura Internacional (CERAI).

Complementando esta certificación general, a su vez, los módulos 1, 2, 3, 5, 6 y 10 están certificados por la Universitat Politècnica de València. El módulo 7 por el Centro de Innovación Tecnológica para el Desarrollo Humano de la Universidad Politécnica de Madrid y el 12 por la Universidad de Zaragoza (pte de confirmar).

CARGA LECTIVA Y CUOTA DE PARTICIPACIÓN

Asignaturas	Horas	Lugar	Modalidad	Matricula €
I. Formulación de Proyectos	40	UPV (Valencia)	<i>On line</i>	260
II. Ética Ecológica	20	UPV (Valencia)	<i>On line</i>	130
III. Agricultura y Paisaje. La importancia del manejo de habitats	20	UPV (Valencia)	<i>On line</i>	130
IV. Marco Teórico de los Planteamientos Agroecológicos. Agricultura, Alimentación y Salud	45	Casa Encendida (Madrid)	<i>On line</i>	100*
V. Análisis de Modelos Ecosistemicos	20	UPV (Valencia)	<i>On line</i>	130
VI. Control de Plagas y Enfermedades con Bases Agroecológicas	30	UPV (Valencia)	<i>On line</i>	195
VII Pueblos y Ciudades Verdes Bases para una Ecología Urbana	60	ITD-UPM (Madrid)	Presencial	360
VIII Horticultura y Jardinería Hispano Árabe: a.- Horticultura Ecológica b.- Jardinería Ecológica	48 36	UGR (Granada)	Presencial	240 180
IX Restauración de suelos	30	ULL-ICIA (Tenerife)	Presencial	180
X Educar para la Práctica Agroecológica	30	UPV (Valencia)	Presencial	180
XI Investigación Participativa y Educación Popular	30	UPV (Zaragoza)	Presencial	180
XII La Práctica Agroecológica en la Cooperación al Desarrollo	80	Fundación Maquita ECUADOR	Presencial	550**
XIII La Práctica Agroecológica en la Agricultura Biodinámica	80	Finca La Florentina Alcudia (Valencia)	Presencial	250**

- Socios de CERAÍ / SEAE, estudiantes y desempleados 20% de reducción de la matricula
- Curso teórico completo 20% de reducción de la matricula
- Los descuentos no serán acumulables
- Patrocinado por la Casa Encendida / **Precio estimado pendiente de confirmar

BECAS

FIAES ofrece:

- 2 becas (50% matricula) para alumnos colaboradores en cada módulo presencial (Madrid, Granada, Valencia y Zaragoza)
- 10 becas (50% matricula) para alumnos Latinoamericanos en cada módulo on-line

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

Duración: Octubre 2017 – Junio 2018

Horario: Ver programa (en general viernes tarde y sábados mañana)

Localización: Tanto las clases on-line (*Streaming*) como las practicas se desarrollaran en distintos Campus Universitarios según aparecen en el programa.

Madrid...: Centro de Innovación Tecnológica. para el Desarrollo Humano (UPM) y Casa Encendida

Valencia.: Universitat Politècnica de València

Tenerife.: Universidad de la Laguna
Instituto Canario de Investigaciones Agrarias. ICIA

Granada.: Universidad de Granada

Evaluación: Cada Módulo tendrá un trabajo final de evaluación y su diploma correspondiente emitido por la Universidad de la Laguna (Cátedra Cultural Antonio Bello), la Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible (FIAES) y el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA). La Universidad Politécnica de Madrid y la Universitat Politècnica de València, certificarán a su vez los módulos que se dan en sus campus, según se indica en el Plan de Estudios.

Diploma: Los alumnos que realicen al menos 200 horas on-line o presenciales durante 1-2 años tendrán el diploma general del curso.

Plazas: 50

- Se adjudicarán por orden de matriculación.
- Se reservarán 20 plazas para los países latinoamericanos.
- Los alumnos matriculados en módulos anteriores tendrán preferencia en la matriculación. (Mínimo de alumnos 15)

Clases On-line

- Las clases on-line se podrán seguir en directo por *streaming* o también se podrán ver en la plataforma del curso, en diferido, durante la duración del módulo.
- Los alumnos podrán plantear en directo, a través de la Plataforma cuantas cuestiones consideren conveniente a los profesores en directo durante la retransmisión por *streaming* o en diferido la semana siguiente a la impartición de la clase.
- Los alumnos matriculados que lo deseen podrán asistir a las clases *on-line* de manera presencial, en las aulas en las que se realicen la transmisión.

Clases presenciales

- Se realizarán en los lugares y horarios indicados en el Programa.
(Estas clases no podrán seguirse por *streaming* ni por grabación)

Asignaturas *On line*

1

Formulación de proyectos de desarrollo rural, educación ambiental y cooperación internacional

- Proyectos de desarrollo rural, de educación ambiental y cooperación internacional
- Gestión del Ciclo del Proyecto I: diagnóstico e identificación
- Gestión del Ciclo del Proyecto II: formulación, implementación y seguimiento
- Gestión del Ciclo del Proyecto III: evaluación participativa para el empoderamiento
- Fórmulas de economía social
- Organización de los recursos. Iniciativas microeconómicas
- Construcción de entidades eficientes de desarrollo rural
- Metodología y Didáctica para dar forma a las ideas
- Desarrollo de casos prácticos

(40 horas)

- **Fechas.....:** Octubre.....: 20-21 y 27-28
Noviembre.....: 3-4, 10-11 y 17-18
- **Horario.....:** Viernes (16 a 20:00 h) / Sábados (10 a 14:00 h)
- **Lugar de impartición de la clase....:** Universitat Politècnica de València. UPV

Profesores:

- **David Torres.....** Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional
- **Ana Cano.....** Federación de Cooperativas Valencianas
- **J. L. Porcuna.....** Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible
- **José Moratal.....** Consellería de Agricultura. Generalitat Valenciana
- **Inmaculada Roman..** Evaluando
- **Estela López** Evaluando
- **Ana Regina.....** Agencia Española de Cooperación Internacional Para el Desarrollo
- **Rafa Laborda.....** Universitat Politècnica de València

2

Ética Ecológica

- Planteamientos desde la Ecología Política y Ambiental
- El siglo de la gran prueba
- Propuestas para una reorientación de la Ética
- Sostenibilidad, Ética Ecológica y Educación Ambiental
- Independientes y Ecodependientes
- Hacia una agroética: consideraciones sobre ética ecológica y actividad agropecuaria
- Ensayos y reflexiones sobre ecología, ética y tecnociencia

(20 horas)

-
- **Fechas.....:** - Noviembre.....: 24-25
- Diciembre.....: 1-2
 - **Horario.....:** Viernes (16 a 21:00 h) / Sábados (9 a 14:00 h)
 - **Lugar de impartición de la clase....:** Universitat Politècnica de València. UPV

Profesor:

- **Jorge Riechmann....** Universidad Autónoma de Madrid

3

Manejo de Habitats para estabilizar poblaciones de fitofagos

- La Agroecología como estrategia para estabilizar las poblaciones de insectos fitofagos.
- La importancia del paisaje
- Corredores ecológicos y zonas de reserva
- Manejo de habitats para conservación de insectos útiles
- Importancia de la actividad biológica del suelo para el control de plagas
- Manejo de refugios y reservorios
- Setos y cortavientos
- Bancos de insectos
- Bancos de reproducción de coleópteros
- Macizos de aromáticas y plantas melíferas

(20 horas)

- **Fechas.....** Diciembre.: 13 y 14 (16:00 a 20:00 h), 15 y 16 (horario habitual)

- **Horario....** Viernes (16:00 a 21:00 h) / Sábados (9:00 a 14:00 h)

- **Lugar de impartición de la clase ...:** Universitat Politècnica de València. UPV

Profesores :

- **J.L. Porcuna.....** Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible
- **Rafael Laborda.....** Universitat Politècnica de València
- **Antonio Escobar Lara.....** Ayuntamiento del Ejido
- **Rosa Vercher.....** Universitat Politècnica de València
- **Alfons Domínguez.....** Servicio de Agricultura Ecológica. Generalitat Valenciana

4

Marco Teórico de los planteamientos agroecológicos

- Bases científicas de la agroecología. Una estrategia viable y solidaria
- ¿ Por qué estudiar los sistemas agrícolas tradicionales?
- La Vía Campesina. La gran red social del campo
- Agroecología y biodiversidad. Bancos de germoplasmas y redes de semillas
- Crisis medioambiental y desarrollo sostenible. Los límites del crecimiento
- La agricultura ecológica a nivel europeo y mundial. El papel de IFOAM
- Desarrollo humano y equidad de género.
- Desarrollo Humano y Desarrollo Rural. Estrategias para una soberanía alimentaria
- Los mercados de cercanías y locales. Bases para la certificación participativa
- Cadena Alimentaria y Calidad de los alimentos
- La sostenibilidad de los recursos pesqueros
- La Justicia ambiental como asignatura pendiente

(45 horas)

Fechas.....:

- Enero: 26- 27 enero
- Febrero: 2-3, 9-10, 16-17 y 23-24
- Marzo 2-3 (Evaluacion día 9)

Horario.....: Viernes (19 a 21:00 h) / Sábados (10 a 14:00 h)

Lugar de impartición de la clase....: Casa Encendida. Madrid

Profesores:

- **Miguel Altieri**..... Universidad de Bekerley. California
- **Clara Nicholls**..... Universidad de Bekerley. California
- **Manuel González de Molina**.... Universidad Pablo Olavide. Sevilla
- **Eva Torremocha**..... Fed. Int. de Movimientos de Agric. Ecológica. IFOAM
- **Luis Guridi**..... Instituto de Estudios para el Desarrollo y la Coop. Internacional
- **Alberto Sanz**..... Universidad Politécnica de Madrid
- **Mariano Bueno**..... Agricultor Ecológico
- **Cristina Alonso Andicoberry**..... Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición
- **Teresa Briz de Felipe**..... Universidad Politécnica de Madrid
- **José L. Porcuna**..... Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible
- **María del Carmen Jaizme**..... Instituto Canario de Investigaciones Agrarias.
- **Arturo Angulo**..... FAO. Delegación de España

CONFERENCIAS COMPLEMENTARIAS*

CICLO: ALIMENTACIÓN Y SALUD

- **Fechas.....**: - Abril: 3,5,10,12,17,19
- **Horario.....**: Todos los días (19.00 a 21:00 h)
- **Lugar de impartición de las clases....**: Casa Encendida. Madrid

Alimentación y Salud. La presencia de pesticidas en las comidas

- **Miguel Porta.....** Universidad Autónoma de Barcelona

Un nuevo modelo de alimentación más justo y solidario

- **Javier Guzmán.....** Justicia Alimentaria Global. VSF

¿Cómo influye el ambiente en el que vivimos en la salud?

- **Pilar Muñoz Calero.....** Fundación Alborada

La importancia de los medicamentos. ¿Realmente la salud es un Derecho?

- **Manuel Rodríguez.....** Fundación Salud por Derecho

Soberanía alimentaria y salud. Vecinos cercanos

- **Gustavo Duch.....** Revista Soberanía Alimentaria

El alimento como un derecho, un goce y una medicina

- **Jorge Hernández.....** Slow Food/CERAI

*El ciclo de Conferencias puede sufrir modificaciones en fechas y ponentes.
Ciclo patrocinado por la Casa Encendida. Madrid

5

Análisis de modelos ecosistémicos Clima y Energía

- Clima y Energía
- Cambio climático
- Nuevos modelos energéticos para una un nuevo modelo de sociedad
- Los límites del crecimiento.
- ¿Es necesario plantear un Decrecimiento a nivel mundial?
- Eficiencia del consumo energético
- El final de la era del petróleo. Energías alternativas
- Consumo y Justicia Ambiental

(20 horas)

-
- **Fechas.....:** Marzo.....: 23-24
Abril.....: 13-14
 - **Horario.....:** Viernes (16 a 21:00 h) / Sábados (9 a 14:00 h)
 - **Lugar de impartición de las clases....:** Universidad Politécnica de Valencia

Profesores:

- **Antonio Turiel**..... Universidad de Barcelona
- **Ferran Puig**..... Universidad de Valencia
- **Jose Albelda**..... Universitat Politècnica de València

6

Control de Plagas y Enfermedades con bases agroecológicas

- ¿Por qué enferman las plantas?
- Captura e identificación de Insectos útiles
- Manejo de trampas. La semioquímica como estrategia de control
- Cría de insectos útiles
- Control Biológico
- Insumos utilizables en agricultura ecológica
- Sanidad Vegetal en Citricultura Ecológica
- Sanidad Vegetal en Fruticultura Ecológica
- Sanidad Vegetal en viticultura y olivicultura ecológica
- La biodesinfección como estrategia de recuperación de suelos

(30 horas)

-
- **Fechas.....:** - Abril 23,24,25,26 y 27
 - **Horario.....:** - 16:30 a 20:30h
 - **Lugar de impartición de la clases:** Universitat Politècnica de València.

Profesores:

-
- **J.L. Porcuna.....** Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible
 - **Rafael Laborda.....** Universitat Politècnica de València.
 - **Vicente Borrás... ..** Fruticultor Ecológico
 - **María Jose Paya.....** Olivicultora Ecológica
 - **Alfons Domínguez.....** Citricultor Ecológico
 - **Pilar Xamari.....** Universidad Politécnica de Valencia
 - **Julio Quilis.....** Horticultor Ecológico
 - **Fermin Salcedo.....** Horticultor Ecológico
 - **M^a Eugenia Rodrigo...** Universitat Politècnica de València.
 - **Vicente Navarro.....** Universitat Politècnica de València.
 - **Francisco Ferragut.....** Universitat Politècnica de València.
 - **Alberto Urbaneja.....** Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.
 - **Alberto García.....** Servicio de Agricultura Ecológica. Generalitat Valenciana

Asignaturas “Presenciales”

7

Pueblos y Ciudades Verdes Bases para una Ecología Urbana

- Arquitectura Rural y Bioconstrucción
- La Jardinería Vertical
- Ingenierías blandas para la depuración de agua
- Energías Alternativas
- Prácticas de Bioconstrucción
- Innovaciones Tecnológicas en el desarrollo rural
- Horticultura y Jardinería Ecológica
- Control de plagas y enfermedades en Horticultura y Jardinería Urbana
- Manejo de semilleros y obtención de semillas
- Compostaje de residuos
- Inoculación de micorrizas y rizobacterias
- Prácticas de campo de horticultura y Visitas fincas ecológicas singulares

(60 horas)

Fechas.....: - Marzo.....: 30-31
- Abril.....: 6-7, 13-14, 20-21,
- Mayo.....: 4-5, 11-12, 18-19, 25-26.

Lugar.....: Universidad Politécnica de Madrid. itd UPM

Horario.....: Viernes (16 a 20:00 h) / Sábados (10 a 14:00 h)

Profesores:

Equipo técnico Instituto de Innovación Tecnológica para el Desarrollo Humano

Julian Britz..... PRONATUR

Diego Fernández..... Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible

María C. Jaizme..... Instituto Canario de Investigación Agraria

J.L. Porcuna..... Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible

Pedro Tenoury..... Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria

Vega Díez..... Centro de Estudios Rurales de Agricultura Internacional.

Alicia Caravias..... Experta en Divulgación Agraria

Javier Perez..... ECOSECHA

T.Rodríguez Vilasante

Cooperativa CYCLOS

Cooperativa GARUA

Red de Huertos de Madrid

Red de Semillas de Madrid

8

Horticultura y Jardinería Ecológica

- La Jardinería Vertical
- Bases de la agricultura hispano árabe
- Compostaje y Fertilización
- Manejo de hábitats para el control de plagas
- Bases de la jardinería ecológica
- Biodesinfección y regeneración de suelos
- Riego y operaciones culturales
- Suelo y sanidad vegetal
- Micorrización y manejo de semilleros
- Control de plagas y enfermedades en agricultura y jardinería ecológica
- Visitas a fincas de referencia y a proyectos singulares

(48 / 36 horas)

Fechas: Horticultura: Mayo.: 3-4-5; 10-11-12; 17-18-19 y Junio 7- 8- 9

Jardinería...: Mayo 3-4-5; 24- 25-26 y Junio 7- 8; 9

(Las clases de 3-4-5 de mayo y 7-8-9 de junio son compartidas por las dos especialidades)

Lugar... : Universidad de Granada. Alhambra

Horario... Jueves y Viernes (16:00 a 21:00h) / Sábados (9:00 a 14:00h)

Profesores:

- | | |
|--|---|
| - J.L. Porcuna | Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible |
| - Rafael Laborda | Universitat Politècnica de València |
| - Mariano Bueno | Agricultor |
| - Fidel Delgado | Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible |
| - José Ortega Gutiérrez | Agricultor tradicional de la Vega de Granada. |
| - Alberto Matarán Rui | Universidad de Granada |
| - Feliciano Castaño Villar | Universidad de Granada |
| - Javier Alonso Magaz | Intervegas |
| - José Antonio Rojas | Agricultor tradicional de la Vega de Granada. |
| - Ignacio Amián Nogales | Experto en diseño agroecológico de fincas |
| - Juan Manuel Arcos Martín | Asesor PE. Ag.de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía |
| - Manuel Cala Rodríguez | Asociación Granadina para la Defensa y Fomento de la Agricultura y Ganadería Ecológica". Plataforma Salvemos la Vega. |
| - José Luis González Rebollar | CSIC.EEZ. Granada |
| - Ana Belén Robles Cruz | CSIC.EEZ. Granada |
| - José Antonio Rosendo Lozano | CSIC.EEZ. Granada |
| - Susana Vega Mendía | Camping Cortijo Balderas |
| - Ana Delgado Mañas | Biodanza y salud en movimiento |
| - Pedro Tenury | Jardinería Vertical |
| - María Carrascosa | Red de Semillas de Andalucía |

9

Restauración de suelos

- Manejo de inóculos de Micorrizas
- Construcción de bancos de micorrizas locales
- Inoculación de semilleros
- Aislamiento y multiplicación de bacterias del Género *Rhizobium*
- Análisis rápido de suelos
- Preparación de inóculos
- Prácticas de campo y laboratorio
- Biodesinfección como estrategia de recuperación de suelos

0

Fechas..: Junio.....: 25,26,27,28 y 29

Lugar....: Instituto Canario de Investigaciones Agrarias.

Horario.: Todos los días (9 a 15:00 h)

Profesores:

- ***María Jaizme Vega*** Instituto Canario de Investigaciones Agrarias.
- ***Juana Labrador*** Universidad de Extremadura
- ***Federico Laich*** Instituto Canario de Investigaciones Agrarias.

10

Educación para la Práctica Agroecológica

- Taller de captura y reconocimiento de insectos beneficiosos
- Cría de insectos útiles
- Bases de la agricultura hispano árabe
- La agricultura como instrumento educativo
- El huerto Escolar
- Los *Ecocomedores* escolares
- La huertoterapia. Naturaleza y comportamiento infantil
- Taller de identificación de plantas aromáticas y medicinales
- Elaboración de esencias y perfumes
- Taller de historia agraria para la educación
- Taller de alimentación. Diferenciar los alimentos ecológicos y convencionales

(30 horas)

Fechas....: Julio.....: Pendiente de confirmar

Lugar.....: Universitat Politècnica de València

Horario...: 9:00 a 15:00 h

Profesores:

- **Rafael Laborda**..... Universitat Politècnica de València
- **Mariano Bueno**..... Agricultor
- **J.L. Porcuna**..... Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible.
- **María José Marín** FPA Vicent Ventura
- **Margarita Hernández**..... Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria
- **Pep Rosello**..... Servicio de Agricultura Ecológica. Generalitat Valenciana

11

La Educación Popular y La Investigación Participativa

- La investigación Participativa
- Taller de comunicación y participación
- La participación social crítica y humanista
- Programa de Educación Popular y Acompañamiento a Experiencias
- Foros de comunicación y participación ciudadana
- Estrategias de comunicación y participación
- Técnicas para promover la participación
- La comunicación como técnica fortalecedora de la participación
- Los roles de género y la sostenibilidad social
- Comunicación, integración y participación ciudadana
- Participación social y ecología
- Ética y participación ciudadana

(30 horas)

- **Fechas....:** Junio/Julio.....: Pendiente de confirmar
- **Horario...:** 9:00 a 15:00 h
- **Lugar de impartición de las clases... :** Universidad de Zaragoza

Profesores:

- **Raul Aramendy**..... Centro Misionero para la Educación Popular. Argentina.
- **Pedro Escriche**..... Universidad de Zaragoza / CERAI
- **Patricia Almaguer** Universidad de Zaragoza / INTERHES

12

La Práctica Agroecológica en la Cooperación al Desarrollo

- La práctica agroecológica en la Cooperación al Desarrollo
- Taller de comunicación y participación
- Elaboración de bioles e insumos ecológicos
- Programa de Educación Popular y Acompañamiento a Experiencias
- Bases para un Comercio Justo
- Comercialización y Certificación Orgánica
- Visitas a Comunidades Campesinas
- Visitas a Centros de elaboración y comercialización

(80 horas)

-
- **Fechas.....:** Julio.....: (15 días) Pendiente de confirmar
 - **Horario.....:** 9:00 a 15:00 h
 - **Lugar de impartición de las clases... :** Fundación Maquita Cushunchic. Ecuador

Profesores:

- Equipo Técnico de Fundación Maquita Cushunchic
- Asociaciones de Mujeres y Campesinos Indígenas
- Equipo Técnico de FIAES

13

La Práctica Agroecológica en la Agricultura Biodinámica

- La práctica agroecológica en la Agricultura Biodinamica
- Taller de comunicación y participación
- Elaboración de bioles e insumos ecológicos
- Acompañamiento a Experiencias
- Prácticas y trabajo de campo
- Visitas a fincas de referencia

(80 horas)

-
- **Fechas....:** Julio.....: (15 días) Pendiente de confirmar
 - **Horario...:** 9:00 a 15:00 h
 - **Lugar de impartición de las clases...** : Finca La Florentina. Alcudia de Carlet. Valencia

Profesores:

- Equipo Técnico de la Finca La Florentina
- Equipo Técnico de Asociación de Agricultura Biodinamica
- Equipo Técnico de FIAES

Los precios y fechas de celebración de las formaciones prácticas en terreno se confirmarán durante el mes de Abril de 2018

CUADRO DE PROFESORES

Presidente Multiversidad...: Adolfo Pérez Esquivel (Premio Nobel de la Paz)

Director Académico.....: Dr. José L. Porcuna Coto

Coordinación Docente.....: Dr. Rafael Laborda y Dra. María C. Jaizme

Equipo Docente*	
Nombre	Universidad o Entidad
Dr. Adolfo Perez Esquivel	Premio Nobel de la Paz. Argentina
Dr. Miguel Altieri	Universidad de Berkeley. EEUU
Dra. Clara Nicholls	Universidad de Antioquia. Colombia
D. Arturo Angulo	Organización de Naciones Unidas para Alimentación (FAO). Delegación España
Dr. José Moratal	Generalitat Valenciana
D. Alfons Dominguez	Servicio de Agricultura Ecológica. Generalitat Valenciana.
D. David Torres	Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional
D. Diego Fernández de Champs	Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible (FIAES)
D. Fermin Salcedo	Horticultor Ecológico - Saifresc
D. Fidel Delgado	Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible (FIAES)
D. Ignacio Amián Nogales	Experto en diseño agroecológico de fincas
D. Javier Alonso Magaz	Intervegas
D. Javier Guzman	Veterinarios sin Fronteras (VSF)
D. Javier Perez	Ecosecha
D. Jorge Hernández	SLOW FOOD/CERAI
D. José Antonio Rojas	Intervegas
D. José Ortega Gutiérrez	Agricultor tradicional de la Vega de Granada
D. Jose Rosello	Servicio de Agricultura Ecológica. . Generalitat Valenciana.
D. Juan Manuel Arcos Martín	Universidad de Granada (UGR)
D. Julio Quilis.	Horticultor Ecológico – Saifresc
D. Manuel Cala Rodríguez	Asesor PE. Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía
D. Mariano Bueno	Agricultor

D. Pedro Tenury	Jardinería Vertical Ecológica
D. Raul Aramendy	Centro Misionero para la Educación Popular Asociación para un Desarrollo Integral y Sustentable (CEMEP-ADIS). Argentina
D. Vicente Borrás	Fruticultor Ecológico
Dña. Ana Cano	Cooperativas Agroalimentarias Comunidad Valenciana.
Dña. Margarita Hernández	Instituto canario de calidad agroalimentaria (ICCA). Tenerife
Dña. María Carrascosa	Red de Semillas
Dña. Alicia Caravias	Experta en Divulgación Agraria
Dña. Ana Delgado Mañas	Biodanza y salud en movimiento
Dña. Cristina Alonso Andicoberry	Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición. (AECOSAN)
Dña. Estela Vázquez	Evalando
Dña. Inmacula Roman	Evalando
Dña. María José Marin	FPA. Vicent Ventura
Dña. María Jose Paya	Olivicultora Ecológica
Dña. Susana Vega Mendía	Camping Cortijo Balderas
Dña. Vega Diez	Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional . CERAI
Dr. Manuel Rodríguez	Fundación Salud por Derecho
Dr. Alberto Matarán Rui	Universidad de Granada (UGR)
Dr. Alberto Sanz	Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
Dr. Alberto Urbaneja	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)
Dr. Ana Belén Robles Cruz	CSIC.EEZ. Granada
Dr. Antonio Turiel	Universidad de Barcelona (UB)
Dr. Federico Aguilera Klink	Universidad de la Laguna (ULL)
Dr. Federico Laich	Instituto Canario de Insvestigaciones Agrarias (ICIA)
Dr. Feliciano Castaño Villar	Universidad de Granada (UGR)
Dr. Ferran Pons	Universidad de Valencia (UV)
Dr. Francisco Ferragut	Universitat Politècnica de València (UPV)
Dr. Jorge Riechmann	Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
Dr. Jose Albelda	Universitat Politècnica de València (UPV)
Dr. José Antonio Rosendo Lozano	CSIC.EEZ. Granada

Dr. José Luis González Rebollar	CSIC.EEZ. Granada
Dr. José Luis Porcuna Coto	Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sostenible (FIAES)
Dr. Julián Briz	PRONATUR
Dr. Luis Guridi	Instituto de Estudios sobre Desarrollo y Cooperación Internacional (HEGOA)
Dr. Manuel González de Molina	Universidad Pablo de Olavide (UPO)
Dr. Miguel Porta	Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)
Dr. Peru Saisa	Fiare Banca Etica
Dr. Rafael Laborda	Universitat Politècnica de València (UPV)
Dr. Tomas Rodriguez Vilasante	Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
Dr. Vicente Navarro	Universitat Politècnica de València (UPV)
Dra. Ana Regina Segura	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)
Dra. Eva Torremocha	Federación Internacional de Movimientos Internacionales de Agricultura Orgánica (IFOAM)
Dra. M ^a Eugenia Rodrigo	Universitat Politècnica de València (UPV)
Dra. Juana Labrador	Universidad de Extremadura (UNEX)
Dra. M ^a del Carmen Jaizme-Vega	Instituto Canario de Investigaciones Agrarias. (ICIA)
Dra. Patricia Almaguer-Kalixto	Universidad de Zaragoza / INTERHES
Dra. Pilar Munoz Calero	Fundación Alborada
Dra. Pilar Xamani	Universitat Politècnica de València (UPV)
Dra. Rosa Vercher	Universidad Politécnica de Valencia. UPV
Dra. Teresa Briz	Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
Equipo Técnico	Cooperativa Garua
Equipo Técnico	Red de Huertos de Madrid
Equipo Técnico	Cooperativa Cyclos
Equipo Técnico	Red de Semillas de Madrid

*Algunos profesores pueden cambiar y algunas fechas también pueden sufrir cambios en el programa ocasionalmente.

SECRETARÍA TÉCNICA Y MATRÍCULA

En caso de que estés interesado en preinscribirte, o para cualquier duda al respecto de la información detallada, puedes consultar más a través de los enlaces:

multiversidad.es
cerai.org

Encontrarás el enlace al formulario que has de rellenar con tus datos para formalizar tu preinscripción.

Una vez enviado, recibirás un correo de confirmación indicándote la documentación que necesitaremos que presentes para completar tu matriculación.

Para cualquier consulta sobre el programa académico e inscripciones en el Curso de Agroecología, Soberanía Alimentaria, Agricultura Urbana y Cooperación al Desarrollo Rural, puedes dirigirte a la coordinación del curso a través del contacto

Información y preinscripciones:

FUNDACION
INSTITUTO DE AGRICULTURA ECOLOGICA Y SOSTENIBLE
(FIAES)

info@multiversidad.es

Salva Bertomeu: 659189333