

**CONCEPTO Y PRINCIPIOS DE LA AGROECOLOGÍA**  
**MÁSTER EN AGROECOLOGÍA**  
**2023-24**

	<b>Fechas</b>	<b>Tareas</b>	<b>Responsables</b>
Semana 0 (3 nov)	<b>Viernes 3, 10h españolas</b>	Apertura módulo general Apertura Foro presentación personal y experiencias	Isabel Vara
Semana 1 (6-10 nov)	<b>Lunes 6, 10h españolas</b>	Cont. Foro presentación personal y experiencias Apertura del Módulo Conceptos y principios y Aviso de instrucciones.	Isabel Vara, David Gallar Isabel Vara
	<b>Miércoles 8, 18h españolas</b>	Sesión online síncrona: Bienvenida al máster y explicación general del máster.	David Gallar y Manolo González
	<b>Jueves 9, 18h españolas</b>	Sesión online síncrona de presentación de lecturas, debates, foro de contenidos y evaluación.	Isabel Vara y David Gallar
	Resto de semana	Trabajo individual Lecturas	
Semana 2 (13-17 nov)	<b>Lunes 13 y Martes 14</b>	Trabajo individual Lecturas	
	<b>Miércoles 15, 10h españolas</b>	Apertura Foro de contenido Bloque 1 (Transiciones agroecológicas)	Gloria Guzmán
Semana 3 (20-24 nov)	<b>Lunes 20, 18h españolas</b>	Sesión online síncrona Bloque 1 (Transiciones agroecológicas)	Gloria Guzmán
	<b>Miércoles 22, 10h españolas</b>	Apertura Foro contenido Bloque 2 (Transiciones agroecológicas II)	Isabel Vara y David Gallar
Semana 4 (27 nov-1 dic)	<b>Martes 28, 18h españolas</b>	Sesión síncrona Bloque 2 (Transiciones agroecológicas II)	Isabel Vara y David Gallar
	<b>Miércoles 29, 10h españolas</b>	Apertura Foro contenido Bloque 3 (Ecofeminismos)	Emma Siliprandi
<b>Trabajo Lecturas (4 al 8 dic)</b>			
Semana 5 (11-15 dic)	<b>Lunes 11, 18h españolas</b>	Sesión síncrona Bloque 3 (Ecofeminismos)	Emma Siliprandi
	<b>Viernes 15</b>	Cierre Módulo conceptos y Principios de la Agroecología	Isabel Vara
Evaluación	<b>Fecha de entrega: 5 de enero</b> Notas: 3 de febrero	Tarea: Aprendizajes y reflexiones por cada bloque (60%) Participación en foros y sesiones síncronas (40%)	Isabel Vara

**CURSO I: BASES SOCIOLOGICAS DE LA AGROECOLOGIA**  
**(8 al 12 de enero de 2024)**

Bases sociológicas y antropológicas de la Agroecología: práctica social productiva, desarrollo local, transición agroecológica y cambio social. Crisis del sistema agroalimentario y ruptura civilizatoria. Los marcos teóricos de la sociología medioambiental: de los clásicos al constructivismo sociológico. Estructura, acción, interacción y sociología compleja. Aportación de la Antropología a la Agroecología. Enfoques sociales y etnográficos para una antropología (política). La Transición social agroecológica. Dimensiones. Agroecología en clave de Cooperación, Cuidados, Circuitos Cortos. Cuestiones de Poder, cooperativismo y comunes. De la transición agroecológica a la transición en nuestros sistemas socioeconómicos

Profesor Responsable de Módulo: Ángel Calle Collado (ISEC, EcoJerte)

Profesorado participantes: Ángel Calle Collado (ISEC, EcoJerte), Isabel Vara (ISEC-UCO), David Gallar (ISEC, Universidad de Córdoba); Isabel Álvarez (Urgenci)

	<b>LUNES –8</b>	<b>MARTES –9</b>	<b>MIERCOLES –10</b>	<b>JUEVES -11</b>	<b>VIERNES-12</b>
9:00	Presentación del máster y de participantes	La Transición social agroecológica (I)	Territorios Rurales y Sistemas Agroalimentarios (I)	Agroecología y Movimientos sociales	Ecofeminismos: cuestiones de género en Agroecología (I)
11:00	David Gallar, Isabel Vara Profesorado invitado: Ángel Calle	Isabel Vara Profesorado invitado: Ángel Calle	David Gallar	David Gallar	Isabel Álvarez
11:00 11:30	<b>DESCANSO</b>				
11:30 14:30	Presentación del Módulo: Bases Sociológicas de la Agroecología. Isabel Vara Profesorado invitado: Ángel Calle	La Transición social agroecológica (II) Isabel Vara Profesorado invitado: Ángel Calle	Territorios Rurales y Sistemas Agroalimentarios (II) David Gallar	Sociología, Poder y Cooperación social Isabel Vara Profesorado invitado: Ángel Calle	Ecofeminismos: cuestiones de género en Agroecología (II) Isabel Álvarez
	<b>COMIDA</b>				
Tarde 16:30	Organización Isabel Vara, David Gallar Profesorado invitado: Ángel Calle	Tutorías Horas de Estudio	Tutorías Horas de Estudio	EXPOSICIÓN POR GRUPOS: El estado del arte por territorios David Gallar Profesorado invitado: Ángel Calle	Tutorías Horas de Estudio

## SOBRE LECTURAS (VER MOODLE PARA DESCARGAR LECTURAS)

### OBLIGATORIAS:

- *Agroecología en 3C: afrontando pandemias globales*, por Isabel Álvarez y Ángel Calle, capítulo del libro *Ciudad y Resiliencia*, Rabasco (coord.), editorial AKAL, 2020.
- *Propuestas ecofeministas...*, por Yayo Herrero, [http://revistaeconomiacritica.org/sites/default/files/revistas/n13/2\\_REC13\\_Articulo\\_Y\\_Herrero.pdf](http://revistaeconomiacritica.org/sites/default/files/revistas/n13/2_REC13_Articulo_Y_Herrero.pdf)
- *La Guerra con la vida*, por Yayo Herrero en <https://ctxt.es/es/20200302/Politica/31220/coronavirus-decrecimiento-crisis-ecologica-agroecologia-yayo-herrero.htm>
- “La construcción social de la ruralidad: coevolución, sustentabilidad y patrimonialización”, GALLAR, David; MATARÁN, Alberto (2015), en CASTILLO José (Ed.) *El patrimonio agrario. La construcción cultural del territorio a través de la actividad agraria*, UNIA, Sevilla; pp. 73-117.

### MATERIAL DE APOYO:

Artículos de Ángel Calle Collado en Eldiario.es [[http://www.eldiario.es/ultima-llamada/MERCADOS-REBELDES-TURBOCAPITALISMO\\_6\\_453264682.html](http://www.eldiario.es/ultima-llamada/MERCADOS-REBELDES-TURBOCAPITALISMO_6_453264682.html)] / [http://www.eldiario.es/ultima-llamada/Mercados-agroecologicos-Pacto-Milan-comunes\\_6\\_648895108.html](http://www.eldiario.es/ultima-llamada/Mercados-agroecologicos-Pacto-Milan-comunes_6_648895108.html)

- *Agroecología política: transición social hacia sistemas agroalimentarios*, Ángel Calle, David Gallar (2015), *Economía Crítica* n. 16, [ver <http://www.economiacritica.net/?p=2677>]
- Capítulo VIII (páginas 172 en adelante) del libro *De la Sociología Rural a la Agroecología* (Eduardo Sevilla Guzmán, Icaria, 2016) titulado “la Sociología Rural en el pensamiento social agrario (III) La «Sociología Rural alternativa»: de las teorías de la dependencia a los estudios campesinos y a la Agroecología”
- “Identidades rurales, en plural y en pugna”, en *Soberanía Alimentaria. Biodiversidad y culturas*, número 42. Disponible en <https://www.soberaniaalimentaria.info/numeros-publicados/78-numero-42/890-identidades-rurales-en-plural-y-en-pugna>

### SOBRE EVALUACIÓN DEL MÓDULO

Cada estudiante recibirá su nota de evaluación del módulo en función de:

- Realización de un trabajo final (ver moodle) sobre el enfoque de la transición social agroecológica aplicado a una experiencia concreta (producción, política pública, red crítica, movimiento social en defensa de la agroecología, economía social-solidaria), valorándose originalidad, aplicación de conocimientos de clase, relación con las lecturas obligatorias y también el material de apoyo
- Fecha de entrega: 6 de febrero

**CURSO II: BASES ECOLÓGICAS DE LA AGROECOLOGÍA**

**(Del 15 al 19 de enero 2024)**

Bases Ecológicas de la Agroecología: Estructura y funciones de los agroecosistemas. Claves para la sostenibilidad en la Agricultura. Control de la fertilidad y flujos de energía. Funciones de la agrobiodiversidad. Ecología del paisaje agrario.

Profesor Responsable de Módulo: Manuel González de Molina (Universidad Pablo Olavide de Sevilla), Antonio Gómez Sal (Universidad de Alcalá. Madrid).

Profesores participantes: Manuel González de Molina (Universidad Pablo Olavide de Sevilla), Roberto García Ruiz (Universidad de Jaén), Isabel Vara-Sánchez (UCO), Antonio Gómez Sal (Universidad de Alcalá. Madrid)

	<b>LUNES –15</b>	<b>MARTES –16</b>	<b>MIÉRCOLES –17</b>	<b>JUEVES -18</b>	<b>VIERNES-19</b>
9:00 11:00	Presentación de la asignatura Bases socio-ecológicas de la Agroecología Manuel González de Molina.	Bases Ecológicas de los Sistemas Agrarios Isabel Vara-Sánchez  Profesorado invitado: Antonio Gómez Sal	Servicios de los agroecosistemas y bienestar Isabel Vara-Sánchez  Profesorado invitado: Antonio Gómez Sal	La materia orgánica y su papel en la sostenibilidad de los sistemas agrícolas Roberto García Ruiz.	Salida de campo Visita finca olivar en Torres de Albánchez (Jaén) Salida a las 9:00 horas
11:00 11:30					
11:30 14:30	Introducción al Metabolismo Agrario Manuel González de Molina	Ecosistemas Humanizados Escalas Ecología del Paisaje Isabel Vara-Sánchez  Profesorado invitado: Antonio Gómez Sal	Modelos de evaluación de la Sostenibilidad y el Desarrollo Isabel Vara-Sánchez  Profesorado invitado: Antonio Gómez Sal	Ecología de la disponibilidad de nutrientes  Roberto García Ruiz	Salida de campo Regreso 13:30
14:30 16:30	<b>COMIDA</b>				
16:30 21:00	Tutorías Horas de Estudio	Tutorías Horas de Estudio	Tutorías Horas de Estudio	Tutoría Horas de estudio	Tutorías Horas de Estudio

**CURSO III: BASES AGRONÓMICAS DE LA AGROECOLOGÍA**  
**22 al 26 de Enero de 2024**

	<b>LUNES – 22</b>	<b>MARTES – 23</b>	<b>MIÉRCOLES –24</b>	<b>JUEVES – 25</b>	<b>VIERNES- 26</b>
9:00 11:30	Introducción a los agroecosistemas ganaderos  El papel de los animales en los agroecosistemas  Dra. Yolanda Mena	Bases del manejo agroecológico de los sistemas ganaderos: sanidad; comercialización y marcas de calidad (certificación ecológica)  Dra. Yolanda Mena	Manejo del suelo, calidad edáfica y sanidad vegetal  Dr. Roberto García Ruiz	Prácticas de fomento de la biodiversidad en los agroecosistemas: rotaciones, policultivos...  Dra. Gloria I. Guzmán	
11:30 12:00	<b>DESCANSO</b>				
12:00 14:30	Bases del manejo agroecológico de los sistemas ganaderos: razas autóctonas; alimentación en pastoreo.  Dra. Yolanda Mena	Ganadería y cambio climático  Hacia unos sistemas ganaderos más resilientes y sostenibles  Dra. Yolanda Mena	Planificación de la fertilización  Dr. Roberto García Ruiz	Las variedades tradicionales, biodiversidad funcional clave para la agricultura ecológica  Dra. Gloria I. Guzmán	
14:30 17:00	<b>COMIDA</b>				
17:00 20:00	Seminario y Trabajo Personal  Dra. Yolanda Mena	Seminario y Trabajo Personal  Roberto García Ruiz	Los ciclos de nutrientes en el diseño de agroecosistemas sustentables Dr. Roberto García Ruiz 15:30-18:00 h La biodiversidad funcional como base para el diseño de agroecosistemas sustentables Dra. Gloria I. Guzmán 18:30-21:00	Seminario y Trabajo Personal  Gloria I Guzmán	



**CURSO IV: METODOLOGÍAS AGROECOLÓGICAS (I)****(5 – 9 febrero 2024)**

Conceptos básicos: Perspectivas de la investigación sociológica. Metodologías cuantitativas. Técnicas de investigación antropológica para la Agroecología. El enfoque cualitativo o hermenéutico. La investigación acción-participativa y el diseño colectivo de estrategias de transformación social.

Profesor Responsable de Módulo: David Gallar Hernández (ISEC – Universidad de Córdoba).

Profesores participantes: Isabel Vara (ISEC – Universidad de Córdoba); David Gallar (ISEC – Universidad de Córdoba)

	<b>LUNES – 5</b>	<b>MARTES – 6</b>	<b>MIÉRCOLES – 7</b>	<b>JUEVES – 8</b>	<b>VIERNES – 9</b>
9:00 11:00	Métodos y técnicas de investigación social en Agroecología David Gallar	La Agroecología y la investigación social cualitativa David Gallar	La Agroecología y la investigación social cualitativa Análisis Isabel Vara – David Gallar	El diseño colectivo de estrategias de transformación social. La IAP Isabel Vara – Mamen Cuéllar	Técnicas grupales para la IAP Isabel Vara – Mamen Cuéllar
11:00 11:30	<b>DESCANSO</b>				
11:30 14:30	Métodos y técnicas de investigación social en Agroecología David Gallar	La Agroecología y la investigación social cualitativa David Gallar	La Agroecología y la investigación social cualitativa Análisis - TFM Isabel Vara – David Gallar	El diseño colectivo de estrategias de transformación social. La IAP Isabel Vara – Mamen Cuéllar	Técnicas grupales para la IAP Evaluación Isabel Vara – Mamen Cuéllar
14:30 15:30	<b>COMIDA</b>				
16:30 20:30	Tutorías (16-19h)	Tutorías (16-19h)	Investigación Acción Participativa (IAP) Isabel Vara	Técnicas grupales para la IAP Isabel Vara – Mamen Cuéllar	IAP y elaboración de TFM Isabel Vara – Mamen Cuéllar

**CURSO 5: METODOLOGÍAS AGROECOLÓGICAS II**  
**(Del 12 a 16 de Febrero de 2023)**

Metodologías Agroecológicas II: Valoración económica. Análisis multicriterio. Metodologías de análisis biofísico

Profesor Responsable de Módulo: Juan Infante Amate (Universidad de Granada).

Profesores participantes: Juan Infante Amate (Universidad de Granada), Gloria Isabel Guzmán Casado (UPO), Eduardo Aguilera (CEIGRAM-UPM)

	<b>LUNES -12</b>	<b>MARTES -13</b>	<b>MIÉRCOLES -14</b>	<b>JUEVES -15</b>	<b>VIERNES-16</b>
9:00 11:30			Presentación de la asignatura Agricultura y cambio climático: mitigación y adaptación Eduardo Aguilera	Huella de carbono de productos agrícolas. Ejemplo práctico Eduardo Aguilera	Cálculo de EROIs agroecológicos Gloria Guzmán Casado
11:30 12:00					
12:00 14:30			Análisis de ciclo de vida y huella de carbono de productos agrícolas Eduardo Aguilera	Metabolismo energético de los agroecosistemas Gloria Guzmán Casado	Cálculo de EROIs agroecológicos Ejemplo práctico Gloria Guzmán Casado
14:30 16:30	<b>COMIDA</b>				
16:30 21:00			Tutorías Eduardo Aguilera	Metodologías Biofísicas aplicadas a los agroecosistemas Juan Infante Amate	Metodologías Biofísicas aplicadas a los agroecosistemas Juan Infante Amate

## Asignatura VI: Diseño y evaluación de sistemas sustentables

18 al 22 de Marzo de 2024

**Profesor Responsable:** Clara Inés Nicholls (Universidad de California-Berkeley)

**Profesores Participantes:**

Miguel Altieri (Universidad de California-Berkeley), C

Clara Inés Nicholls (Universidad de California-Berkeley),

Guiomar Carranza Gallego (Universidad Internacional de Andalucía)

**OBJETIVOS DEL CURSO**

- Evaluar el impacto social, económico y ecológico de la agricultura industrial
- Describir el rol ecológico de la biodiversidad en el funcionamiento de los agroecosistemas y su manejo en el diseño predial
- Explorar las bases ecológicas del manejo de suelos, plagas, enfermedades y malezas
- Establecer las bases de la conversión de sistemas convencionales a un manejo agroecológico
- Describir los elementos necesarios en el Diseño de sistemas biodiversos resilientes al cambio climático
- Explorar los diferentes métodos de evaluación de la sustentabilidad y resiliencia a nivel de finca

**RESULTADOS ESPERADOS**

- Discutir los desafíos que enfrenta la agricultura en la primera década del siglo XXI
- Entender los procesos y factores que afectan la conservación y manejo de la biodiversidad agrícola
- Familiarizarse con las bases agronómicas de la Agroecología y los principios agroecológicos para el diseño de agroecosistemas biodiversos, eficientes y productivos
- Conocer metodologías agroecológicas para la evaluación de la resiliencia
- Capacidad para elaborar y valorar indicadores de sustentabilidad

	LUNES – 18	MARTES – 19	MIÉRCOLES–20	JUEVES – 21	VIERNES- 22
<b>HORA</b>					
09:00 -11:00	Bases científicas de la agroecología (conceptos y principios de la teoría agroecológica) Miguel Altieri	El proceso de la conversión agroecológica  Miguel Altieri	Metodología para estimar el estado agroecológico de fincas  Miguel Altieri	Metodologías para estimar resiliencia en agroecosistemas  Clara Nicholls	Práctica. Visita a finca para aplicar en forma rápida indicadores de sustentabilidad  Guiomar Carranza
	PREGUNTAS-DISCUSSION				
11.00-11.30	DESCANSO				
11.30- 14.00	Agrobiodiversidad: tipos, rol y usos en sistemas agrícolas-  Clara Nicholls	Manejo de la biodiversidad en agroecosistemas y control biológico de plagas.-  Clara Nicholls	Diseño de agroecosistemas Resilientes al cambio climático  Clara Nicholls	Evaluación del potencial de escalamiento de iniciativas agroecológicas  Miguel A Altieri	
	PREGUNTAS-DISCUSSION				

## Lecturas Requeridas

	LUNES – 20	MARTES – 21	MIÉRCOLES–22	JUEVES – 23	VIERNES- 24
	<p>Capitulo 1 Libro: Rosset y Altieri . 2017. Agroecología Ciencia y política</p> <p><a href="http://celia.agroeco.org/wp-content/uploads/2018/12/Rosset-y-Altieri-texto-completo-sin-portada-1.pdf">http://celia.agroeco.org/wp-content/uploads/2018/12/Rosset-y-Altieri-texto-completo-sin-portada-1.pdf</a></p>	<p>Nicholls, Altieri, Vázquez. 2015 . Agroecología: principios para la conversión y el rediseño de sistemas agrícolas</p> <p><a href="https://revistas.um.es/agroecologia/article/view/300741/216161">https://revistas.um.es/agroecologia/article/view/300741/216161</a></p>	<p>Altieri, M et al 2020 Estimando el estado agroecológico de una finca: una herramienta de evaluación rapida</p> <p><a href="http://celia.agroeco.org/wp-content/uploads/2020/11/Estimando_el_estado_agroecologico.pdf">http://celia.agroeco.org/wp-content/uploads/2020/11/Estimando_el_estado_agroecologico.pdf</a></p> <p>Altieri M y C. Nicholls 2002 Un método agroecológico rápido para la evaluación de la sostenibilidad en cafetales</p> <p><a href="http://orton.catie.ac.cr/repdoc/A2039e/A2039e.pdf">http://orton.catie.ac.cr/repdoc/A2039e/A2039e.pdf</a></p>	<p>Henao, A., Altieri, M, Nicholls, C. 2015. Herramienta didáctica para la planificación de fincas resilientes.</p> <p><a href="http://celia.agroeco.org/wp-content/uploads/2019/02/herramienta-didactica-version-final-agosto-16-de-2017-1.pdf">http://celia.agroeco.org/wp-content/uploads/2019/02/herramienta-didactica-version-final-agosto-16-de-2017-1.pdf</a></p>	<p>Se requiere repasar los conceptos relacionados con los indicadores de sustentabilidad que se hayan explicado los días previos.</p>
	<p>Libro: Altieri y Nicholls, 2007. Biodiversidad y Manejo de Plagas en Agroecosistemas Capitulo 1.</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/1GUSSTQEXD8OkrF7KJajrINfaDZNsSPqD/view">https://drive.google.com/file/d/1GUSSTQEXD8OkrF7KJajrINfaDZNsSPqD/view</a></p>	<p>Nicholls. 2010. Contribuciones agroecológicas para renovar las fundaciones del manejo de plagas.</p> <p><a href="https://revistas.um.es/agroecologia/article/view/160521">https://revistas.um.es/agroecologia/article/view/160521</a></p>	<p>Nicholls, C. , Henao, A., Altieri, A.M. 2015. Agroecología y el diseño de sistemas agrícolas resilientes al cambio climático.</p> <p><a href="https://revistas.um.es/agroecologia/article/view/300711">https://revistas.um.es/agroecologia/article/view/300711</a></p> <p>Nicholls, C. Y Altieri. 2018. Bases agroecológicas para la adaptación de la agricultura al cambio climático.</p> <p><a href="https://www.scielo.sa.cr/pdf/cinn/v11n1/1659-4266-cinn-11-01-55.pdf">https://www.scielo.sa.cr/pdf/cinn/v11n1/1659-4266-cinn-11-01-55.pdf</a></p>	<p><a href="http://celia.agroeco.org/wp-content/uploads/2022/11/Bolletin7-Propuesta-Methodologica-para-evaluar-el-escalamiento-de-iniciativas-2022-.pdf">http://celia.agroeco.org/wp-content/uploads/2022/11/Bolletin7-Propuesta-Methodologica-para-evaluar-el-escalamiento-de-iniciativas-2022-.pdf</a></p>	

**CURSO: ECONOMÍA ECOLÓGICA****Del 4 al 8 de marzo de 2024**

La Economía Ecológica en los marcos teóricos del pensamiento social relativo al manejo de los recursos naturales. La Economía en evolución. Economía Ecológica, Economía Ambiental y Economía de los recursos naturales. Contabilidad macroeconómica y medioambiente. Bienes ambientales y externalidades. Evaluación Ambiental. Asignación intergeneracional de recursos. Sistema agroalimentario y sostenibilidad. Especialización productiva e intercambio desigual

Profesor Responsable: Manuel Delgado Cabeza (Universidad de Sevilla)

Profesores participantes: José Manuel Naredo (Universidad Politécnica de Madrid), Esther Velázquez (Universidad Pablo de Olavide-Sevilla), Manuel Delgado Cabeza (Universidad de Sevilla)

	<b>LUNES 4 de marzo</b>	<b>MARTES 5 Marzo</b>	<b>MIÉRCOLES 6 Marzo</b>	<b>JUEVES 7 Marzo</b>	<b>VIERNES 8 de Marzo</b>
9:00 11:00	<b>Manuel Delgado Cabeza</b> Economía ecológica, sistema agroalimentario y sostenibilidad	<b>Manuel Delgado Cabeza</b> Economía ecológica, sistema agroalimentario y sostenibilidad	<b>Esther Velázquez</b> La economía ecológica y el cambio de paradigma	<b>Esther Velázquez</b> La economía ecológica y el cambio de paradigma	<b>José Manuel Naredo</b> 3.- Claves para la comprensión del metabolismo de la sociedad industrial
11:00 11:30	DESCANSO				
11:30 14:30	<b>Manuel Delgado Cabeza</b> Economía ecológica, sistema agroalimentario y sostenibilidad	<b>Manuel Delgado Cabeza</b> Economía ecológica, sistema agroalimentario y sostenibilidad	<b>Esther Velázquez</b> La economía ecológica y el cambio de paradigma	<b>Esther Velázquez</b> La economía ecológica y el cambio de paradigma	<b>José Manuel Naredo</b> 4.-Ecosistemas agrarios y urbanos y su incidencia conjunta en el territorio
16:30 20:30				<b>José Manuel Naredo</b> 1.- Crisis de civilización y de pensamiento crítico. Transcendamos la ideología económica dominante para vislumbrar otros mundos 2.- Desvelemos el “medio ambiente” financiero que eclipsa el enfoque económico ordinario	

## ASIGNATURA VIII: DIVERSIDAD BIOCULTURAL

(26 de Febrero al 01 de Marzo de 2024)

**Contenidos:** Conceptos sobre Capitaloceno, Crisis sanitaria y civilizatoria, horizontes civilizatorios, memoria y diversidad biocultural; Pueblos indígenas y campesinos; Paisaje biocultural; Conocimiento local, cultura y biodiversidad agraria; Manejo, conservación y uso de biodiversidad en sistemas de producción campesina; Disputas por la agrobiodiversidad, pluriverso de agroecologías, derechos y resistencias campesinas e indígenas, transiciones territoriales

**Profesor Responsable del Módulo:** Narciso Barrera-Bassols (Universidad Autónoma de Querétaro, México)

**Profesores participantes:** Narciso Barrera-Bassols, José M<sup>a</sup> Egea (Universidad de Murcia), e Isabel Vara Sánchez (ISEC-Universidad de Córdoba)

	LUNES –26	MARTES –27	MIÉRCOLES –28	JUEVES -29	VIERNES - 01
09:00 11:00	<b>Presentación del Módulo</b>  <b>Capitaloceno, crisis civilizatoria, alimentaria y sanitaria; memoria biocultural</b> Narciso Barrera Bassols	<b>Biodiversidad Agraria en sistemas de producción campesina:</b>  <b>Problemática actual, alternativas de gestión y conservación</b> José M <sup>a</sup> Egea	<b>DÍA NO LABRABLE</b>	<b>Agrodiversidad, derechos y resistencias campesinas</b> Isabel Vara Sánchez	<b>Transiciones¿Un-mundo-hecho-de-un-solo-mundo o un-mundo-en-donde-quepan-muchos-mundos? El Pluriverso de agroecologías</b> N. Barrera-Bassols
11:00 11:30	<b>DESCANSO</b>				
11:30 14:30	<b>La diversidad biocultural como el sistema inmunológico del planeta</b> Narciso Barrera-Bassols	<b>Biodiversidad Agraria y Desarrollo Rural: análisis de experiencias en el SE de España</b> José M <sup>a</sup> Egea	<b>DÍA NO LABRABLE</b>	<b>Agrodiversidad, derechos y resistencias campesinas</b> Isabel Vara Sánchez	<b>Debate ¿Cuáles geografías agroecológicas de la esperanza? Cierre</b> Narciso Barrera Bassols
14:30 16:30	<b>DESCANSO</b>				
16:30 19:00	<b>Seminario</b> Narciso Barrera Bassols	<b>Seminario</b> Isabel Vara José Ma Egea Narciso Barrera Bassols	<b>DÍA NO LABRABLE</b>	<b>Seminario</b> Isabel Vara Narciso Barrera Bassols	<b>Seminario</b> Narciso Barrera Bassols

### Asignatura 9: Ecología Política y Agroecología:

(Del 11 al 15 de marzo de 2024)

Profesor Responsable : Manuel González de Molina (Universidad Pablo de Olavide)

Profesores Participantes: Francisco Garrido Peña (Universidad de Jaén), Manuel González de Molina (Universidad Pablo de Olavide); Ángel Calle Collado (Universidad e Córdoba).

	<b>LUNES – 11</b>	<b>MARTES – 12</b>	<b>MIÉRCOLES–13</b>	<b>JUEVES – 14</b>	<b>VIERNES- 15</b>
9:00	Presentación de la asignatura.	Características del régimen alimentario corporativo (Manuel González de Molina)	Trabajo en grupos: discusión sobre los textos seleccionados	Visita al Valle del Jerte Ángel Calle Collado	Visita al Valle del Jerte Ángel Calle Collado
11:00	Ciencia y Agroecología (Francisco Garrido Peña)				
11:00	<b>DESCANSO</b>				
11:30					
11:30	¿Qué es la Agroecología Política? Manuel González de Molina	Estrategias para la transición agroecológica y el scaling-up (Manuel González de Molina)	Trabajo en grupos: discusión sobre los textos seleccionados	Visita al Valle del Jerte Ángel Calle Collado	Visita al Valle del Jerte Ángel Calle Collado
14:30					
16:30			<b>COMIDA</b>		
16:30	Cooperación y acción colectiva multinivel (Francisco Garrido)	El diseño institucional de la Agroecología (Francisco Garrido Peña)	Seminario: discusión general sobre los textos seleccionados	Visita al Valle del Jerte Ángel Calle Collado	Visita al Valle del Jerte Ángel Calle Collado
18:30	Tutorías	Tutorías	Tutorías		
18:30					
21.00					

**ASIGNATURA 10: TRANSICION AGROECOLOGICA**

**Del 19 de febrero a 23 de febrero de 2024**

1) Procesos participativos para la transición agroecológica. 2) Análisis de los factores sociales y ecológicos en los procesos de transición de los sistemas agro-alimentarios. La transición agroecológica en Europa. 3) Diseño y desarrollo de estrategias de transición agroecológica en Andalucía. 4) Las enseñanzas de la transición a la agricultura industrial. 5) Transición agroecológica en finca: estudios de larga duración e indicadores de sostenibilidad. 6) Diseño de paisajes multifuncionales en la Transición Agroecológica . 7) La investigación de los procesos de transición agroecológica. 8) Trabajo de Campo en la Vega de Granada.

Profesores participantes: Gloria Guzmán Casado (UPO, Sevilla); Manuel González de Molina (UPO, Sevilla); José María Rey Benayas (Universidad de Alcalá de Henares)

	<b>LUNES –19</b>	<b>MARTES – 20</b>	<b>MIÉRCOLES –21</b>	<b>JUEVES – 22</b>	<b>VIERNES- 23</b>
9:00 11:30	La Transición Agroecológica en Europa  <i>Gloria I. Guzmán</i>	Las enseñanzas de la transición a la agricultura industrial  <i>Manuel González de Molina</i>	Diseños generales de la transición agroecológica  <i>Manuel González de Molina</i>	Diseño de paisajes multifuncionales en la Transición Agroecológica  José María Rey Benayas	Trabajo de Campo Transición Agroecológica en la Vega de Granada <i>Gloria Guzmán</i> <i>(Salida a las 8:00 h de la mañana)</i>
11:30 12:00	<b>DESCANSO</b>				
12:00 14:30	La transición agroecológica a escala local y en finca  Transición agroecológica en la Vega de Granada  <i>Gloria Guzmán</i>	Las enseñanzas de la transición a la agricultura industrial  <i>Manuel González de Molina</i>	La renaturalización del campo. Agricultura y biodiversidad pueden compartir la tierra  José María Rey Benayas	Una nueva agricultura para un nuevo consumidor  José María Rey Benayas	Trabajo de Campo Transición Agroecológica en la Vega de Granada <i>Gloria Guzmán</i>
14.30-17:00 <b>COMIDA</b>					
17:00 20:00	Seminarios y Trabajo Personal	Seminarios y Trabajo Personal	Seminarios y Trabajo Personal		Trabajo de Campo Transición Agroecológica en la Vega de Granada <i>Gloria Guzmán</i> <i>(llegada a las 20:00 h de la tarde)</i>

Recorrido del viaje el día 23 de febrero-viernes:

8:00 h. Baeza- 10:00 h Cijuela (Granada)-La Retornable

11:30 h Cijuela-La Retornable 12:00 h Churriana de la Vega (Granada)-Valle y Vega

13:20 h Churriana de la Vega (Granada)-Valle y Vega-13:30 Churriana de la Vega-Cortijo del Pino

16:00 h Churriana de la Vega-Cortijo del Pino- 16:00 h Granada-Salvemos la Vega-Vega Educa

18:00 h Salida de Granada para Baeza-Llegada 20:00 h

Comeremos en el campo. Todos tenéis que llevar comida y bebida, junto con calzado y ropa adecuada a las previsiones meteorológicas.

**MÓDULO 12: SISTEMAS AGROALIMENTARIOS SUSTENTABLES**

**Del 1 al 5 de abril de 2024**

**Contenidos:** Sistemas Agroalimentarios Alternativos y Sustentables desde la perspectiva de la Agroecología. Canales cortos de comercialización: pieza clave en la construcción de sistemas agroalimentarios agroecológicos. Racionalidades y estrategias económicas. Dialécticas en la construcción de canales cortos de comercialización. La construcción de confianza en los sistemas agroalimentarios convencionales y agroecológicos. Los Sistemas Participativos de Garantía en la construcción de sistemas agroalimentarios agroecológicos. Los retos y dificultades de los sistemas agroalimentarios localizados desde la producción. El consumo alimentario: pieza clave del sistema agroalimentario. Consumo crítico y Agroecología.

Profesora coordinadora: Marta Soler Montiel (Universidad de Sevilla)

Profesoras participantes: Marta Soler Montiel (Universidad de Sevilla), Mamen Cuéllar Padilla (ISEC, Universidad de Córdoba), Isabel Vara Sánchez (ISEC-Universidad de Córdoba).

HORARIO	LUNES – 1	MARTES – 2	MIÉRCOLES –3	JUEVES – 4	VIERNES- 5
9:00 11:00	Presentación del módulo  Sistemas Agroalimentarios y canales de comercialización agroecológica  Marta Soler	Dialécticas en la construcción de sistemas agroalimentarios agroecológicos  Marta Soler	Salida de campo: Córdoba, Andalucía  Sistemas agroalimentarios alternativos, canales cortos de comercialización y consumo crítico (I)  Isabel Vara Sánchez	La confianza y la garantía en la construcción de SAA alternativos: Sistemas Participativos de Garantía (I)  Mamen Cuéllar	Los retos y dificultades de los sistemas agroalimentarios localizados  Mamen Cuéllar
11:00- 11:30	<b>DESCANSO</b>				
11:30 14:30	Racionalidades económicas en la construcción de Sistemas Agroalimentarios Sustentables  Análisis de casos de Sistemas Agroalimentarios Sustentables y Canales de comercialización agroecológica (I)  Marta Soler	Análisis de casos de Sistemas Agroalimentarios Sustentables y Canales de comercialización agroecológica (II)  Marta Soler	Salida de campo: Córdoba, Andalucía  Sistemas agroalimentarios alternativos, canales cortos de comercialización y consumo crítico (II)  Isabel Vara Sánchez	La confianza y la garantía en la construcción de SAA alternativos: Sistemas Participativos de Garantía (II)  Mamen Cuéllar	Los retos y dificultades de los sistemas agroalimentarios localizados  Mamen Cuéllar
14,30-16,00 h					
16,00 19:00	Seminario y tutorías  Marta Soler	Trabajo personal	Salida de campo: Córdoba, Andalucía y regreso a Baeza	Seminario y tutorías  Mamen Cuéllar	Trabajo personal

"Enfoques feministas para la agroecología" - 3 créditos

29 de enero a 2 de febrero 2024

Contenidos: Mujeres y sostenibilidad. Marco conceptual de la teoría de Género y sus relaciones con la Agroecología. Economía Feminista, Movimientos de Mujeres, Estudios de Masculinidades.

Profesora Responsable: Dra. Emma Siliprandi (FAO)

Profesoras participantes: Dr. David Pérez Neira (Universidad de León), Dra. Emma Siliprandi (FAO).

Horario	LUNES 29	MARTES 30	MIÉRCOLES 31	JUEVES 1	VIERNES 31
9:00-11h	<p>Presentación del contenido del módulo y del profesorado.</p> <p>Introducción a los feminismos. Porque estudiar feminismos en un Master de Agroecología</p> <p>Propuesta de trabajo en grupo: cuáles son las barreras existentes (en distintos ámbitos) y posibles acciones para la construcción de una agroecología feminista</p> <p>Emma Siliprandi</p>	<p>Sujetos políticos y movimientos sociales feministas y agroecológicos</p> <p>Emma Siliprandi</p>	<p>Los tres sesgos de la mirada occidental y los feminismos no hegemónicos.</p> <p>David Pérez</p>	<p>Indicadores de género y aplicaciones prácticas</p> <p>David Pérez/Emma Siliprandi</p>	<p>Presentación de trabajo en grupos.</p> <p>Debates sobre como incorporar el enfoque feminista en sus trabajos y en la vida cotidiana de forma a contribuir para la construcción de una agroecología feminista.</p> <p>Emma Siliprandi</p>
11:00-11:30h	DESCANSO				
11:30- 14:30h	<p>Conceptos básicos de la perspectiva feminista y ecofeminista</p> <p>Emma Siliprandi</p>	<p>Como visibilizar a las mujeres rurales en las experiencias agroecológicas</p> <p>Emma Siliprandi</p>	<p>Economía feminista en el análisis y la construcción de la agroecología</p> <p>David Pérez</p>	<p>Masculinidades y Agroecología</p> <p>David Pérez</p>	<p>Discusión general ¿Cómo incorporar la perspectiva feminista en las investigaciones y TFM's?</p> <p>Evaluación del Módulo</p> <p>Emma Siliprandi</p>
14:30-16:00h	DESCANSO				
16:00-19:00h	<p>Tutorías Emma Siliprandi</p>	<p>Tutorías Emma Siliprandi</p>	<p>Tutorías David Pérez</p>	<p>Tutorías Emma Siliprandi</p>	<p>Trabajo personal</p>

## DESARROLLO RURAL VS POSTDESARROLLO

**Del 15 al 19 de abril de 2024**

Contenidos teóricos: Conceptos básicos de desarrollo y su aplicación a la agricultura y a las sociedades rurales; El discurso ecotecnocrático de las sostenibilidad: el desarrollo como historia de una creencia occidental; Visiones y propuestas alternativas al desarrollo: el post-desarrollo y la Soberanía Alimentaria; Conceptos y herramientas para construir procesos de cambio social agroecológico desde y con la gente. Propuestas y paradigmas desde la subalternidad.

Contenidos prácticos: El campesinado y el desarrollo institucional. Aplicación práctica de los paradigmas desde la subalternidad.

Profesora responsable: África Jiménez Ruiz (AISEC)

Profesores participantes: Sylvia Pérez-Vitoria (La ligne d'horizon); África Jiménez Ruiz (AISEC); Daniel López (CSIC)

	<b>LUNES –15</b>	<b>MARTES – 16</b>	<b>MIÉRCOLES –17</b>	<b>JUEVES –18</b>	<b>VIERNES- 19</b>
9:00 11:30	Conceptos básicos en torno al desarrollo. La evolución del desarrollo rural convencional <i>Sylvia Pérez-Vitoria</i>	La perspectiva del Post-desarrollo <i>Sylvia Pérez-Vitoria</i>	Dinamización Local Agroecológica y territorio <i>Daniel López</i>	Salida a campo. Altiplano de Granada <i>África Jiménez Ruiz</i>	Propuestas prácticas para la aplicación de las visiones subalternas – aplicación al estudio de caso de la visita I <i>África Jiménez Ruiz</i>
11:30 12:00	<b>DESCANSO</b>				
12:30 14:30	El desarrollo rural contra el campesinado <i>Sylvia Pérez-Vitoria</i>	La Agroecología: una herramienta para la recampesinización <i>Sylvia Pérez-Vitoria</i>	Procesos territorializados de transición agroecológica en sociedades descampesinizadas y desagrarizadas <i>Daniel López</i>	Salida a campo. Altiplano de Granada <i>África Jiménez</i>	Propuestas prácticas para la aplicación de las visiones subalternas – aplicación al estudio de caso de la visita I <i>África Jiménez Ruiz</i>
15:30 19.30		<i>Tutorías</i>	Tutorías	Salida a campo. Altiplano de Granada <i>África Jiménez</i>	

**Módulo XIII: POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA SUSTENTABILIDAD AGRARIA****(Del 15 al 19 de Abril de 2024)**

Profesor Responsable : Paulo F. Petersen (AS-PTA, Brasil)

Profesores Participantes: Manuel González de Molina (Universidad Pablo de Olavide); Daniel López García (Fundación Entretantos-CSIC)

	<b>LUNES – 15</b>	<b>MARTES – 16</b>	<b>MIÉRCOLES – 17</b>	<b>JUEVES – 18</b>	<b>VIERNES- 19</b>
9:00 11:00	Tutorías	Tutorías	Tutorías		Práctica Elaboración de un plan de política pública agroecológica Manuel González de Molina y Paulo Petersen
11:00 11:30	<b>DESCANSO</b>				
11:30 14:30	Daniel López Políticas públicas municipales	Introducción a las políticas públicas Manuel González de Molina	La experiencia de PPs en Europa Manuel González de Molina	Seminario: Sobre políticas públicas agroecológicas Manuel González de Molina y Paulo Petersen	Práctica Elaboración de un plan de política pública agroecológica Manuel González de Molina y Paulo Petersen
	<b>COMIDA</b>				
16:30 18:30	Daniel López Políticas públicas municipales	La experiencia de PPs en América Latina (especialmente en Brasil) Paulo Petersen	Las políticas públicas en el contexto de América Latina. Paulo Petersen	Seminario: Sobre políticas públicas agroecológicas Manuel González de Molina y Paulo Petersen	Evaluación general de la maestría

**CURSO XIV: EXTENSIÓN RURAL AGROECOLÓGICA**  
**15 a 19 de abril de 2024**

Profesor responsable: Jaime Morales (RASA-CEFAS)

Profesores participantes: Jaime Morales (RASA-CEFAS (México); Miguel Angel Escalona (Universidad Veracruzana-México); David Gallar (Universidad de Córdoba – ISEC); Stephanie Chiron (Podcast "Toma la tierra"); Patricia Dopazo y Gustavo Duch (Revista Soberanía Alimentaria)

	<b>LUNES – 15</b>	<b>MARTES – 16</b>	<b>MIÉRCOLES – 17</b>	<b>JUEVES – 18</b>	<b>VIERNES- 19</b>
9:00 11:30					Tutorías Equipo docente
11:30 14:00					Tutorías David Gallar Equipo docente
14:00 16:00					
15:30 18:00	Desde la Extensión Agrícola hasta la Construcción de Conocimiento Agroecológico: un recorrido  Jaime Morales	La Construcción de Conocimientos Agroecológicos en la defensa y cuidado de los maíces nativos en México Jaime Morales  Extensión agroecológica una propuesta para la formación de promotores, experiencias en el medio urbano, periurbano y rural Miguel Ángel Escalona  Extensión agroecológica: formación política para el fortalecimiento de las organizaciones . La Escuela de Acción Campesina David Gallar	Comunicación para la extensión agroecológica: elaboración de productos  David Gallar  Profesorado invitado: Sthepanie Schiron	Comunicación y provocación social  Gustavo Duch  Profesorado invitado: Patricia Dopazo Revista Soberanía Alimentaria	EVALUACIÓN GENERAL DEL MÁSTER  David Gallar Jaime Morales
18:00 18:30					
18:30 21:00	Rompiendo esquemas convencionales de la extensión para construir nuevas formas de vincularse con los campesino/as  Miguel Ángel Escalona	Extensión y Comunicación en los procesos de transición agroecológica  David Gallar, Jaime Morales, Miguel Ángel Escalona	Comunicación para la extensión agroecológica: elaboración de productos  Jaime Morales Profesorado invitado: Sthepanie Schiron	Comunicación y provocación social Gustavo Duch  Profesorado invitado: Patricia Dopazo Revista Soberanía Alimentaria	EVALUACIÓN GENERAL DEL MÁSTER  David Gallar Jaime Morales

**ASIGNATURA 16: MANEJO SUSTENTABLE DE AGROECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS**  
**Del 8-12 de abril de 2024**

La asignatura profundiza en la estructura, funcionamiento y manejo de los agroecosistemas más relevantes en el ámbito mediterráneo: los frutales de secano (olivar, almendro...), los cultivos extensivos y los hortofrutícolas de regadío y los sistemas ganaderos de pastoreo y dehesa. Se hace especial hincapié en las estrategias de manejo actuales que confieren mayor sustentabilidad a estos agroecosistemas respecto al manejo industrializado

Profesores responsables: Dra. Gloria Guzmán Casado (UPO, Sevilla)

Profesores participantes: Dra. Gloria Guzmán Casado (UPO, Sevilla); Dr. Antonio M. Alonso Mielgo (Empresa privada); Dra. Pilar Fernández (UCO, Córdoba)

	<b>LUNES – 8</b>	<b>MARTES – 9</b>	<b>MIÉRCOLES –10</b>	<b>JUEVES – 11</b>	<b>VIERNES- 12</b>
9:00	Trabajo propio	Trabajo de Campo: visita de fincas y agroindustria  <i>Antonio Alonso</i>	Trabajo propio	Trabajo propio y Seminario	Trabajo propio y Seminario
15:30 18:00	Manejo sustentable de agroecosistemas hortofrutícolas de regadío.  <i>Antonio Alonso</i>	Trabajo de Campo: visita de fincas y agroindustria  <i>Antonio Alonso</i>	Agroecosistemas mediterráneos de secano: frutales de secano  <i>Gloria Guzmán</i>	Elaboración de Plan de fertilización de frutales de secano  <i>Gloria Guzmán</i>	Agroecosistemas mediterráneos ganaderos: sistemas ganaderos vinculados a la agricultura.  Práctica: Estimación de recursos pastorales necesarios en la explotación <i>Pilar Fernández</i>
18:00 18:30	<b>DESCANSO</b>				
18:30 21:00	Manejo sustentable de agroecosistemas hortofrutícolas de regadío. Práctica: Diseño de setos en agroecosistemas mediterráneos  <i>Antonio Alonso</i>	Trabajo de Campo: visita de fincas y agroindustria  <i>Antonio Alonso</i> (llegada a 20:00)	Agroecosistemas mediterráneos de secano: frutales de secano.  <i>Gloria Guzmán</i>	Agroecosistemas mediterráneos ganaderos: sistemas silvopastorales  <i>Pilar Fernández</i>	Práctica: Estimación de recursos pastorales necesarios en la explotación  <i>Pilar Fernández</i>

Correos electrónicos de contacto

Pilar Fernández (UCO): [irlferep@uco.es](mailto:irlferep@uco.es)

Gloria I Guzmán (UPO): [giguzcas@upo.es](mailto:giguzcas@upo.es)

Antonio M. Alonso Mielgo (empresa): [amamielgo@gmail.com](mailto:amamielgo@gmail.com)

Evaluación:

Elaboración de Plan de Fertilización de frutales de secano (50%)

Estimación de recursos pastorales (50%)

### **Salida a campo**

La salida a campo del día 9 (martes) será a las 9:00 y la hora de regreso (llegada) aproximada a las 20:00 h. Salimos de Baeza hacia Benalúa de Guadix, donde visitaremos el horna de María Diezma, comemos y salimos hacia Hernán Valle donde visitamos una explotación diversa (almendro, vid, olivar, hortalizas).

## CURSO AGROECOLOGÍA POLITICA

**Del 8 al 12 de abril de 2024**

En agroecología política intentamos destacar que toda transición precisa de transiciones que lo acompañen: nuevas instituciones, nuevas políticas, renovados conflictos...

Profesor Responsable: Ángel Calle (ISEC, Ecojerte)

Profesores Participantes: Isabel Vara (ISEC-UCO), Ángel Calle Collado (ISEC, EcoJerte), José Luis Fernández Casadevante (Garúa), David Gallar (ISEC), Marta Rivera-Ferré (CSIC)

	<b>LUNES – 8</b>	<b>MARTES – 9</b>	<b>MIÉRCOLES–10</b>	<b>JUEVES – 11</b>	<b>VIERNES- 12</b>
<b>10-12h</b>		<i>Tutorías</i>	<i>Tutorías</i>	<i>Tutorías</i>	
15:00 16:25	Introducción a la Agroecología Política Isabel Vara  Profesorado invitado: Ángel Calle	Arraigando la agroecología: huertos urbanos y políticas municipalistas  Isabel Vara / José Luis Fernández Casadevante	Agroecología y movimientos sociales  David Gallar	Construcciones y luchas por la soberanía alimentaria. De lo local a lo global.  Marta Rivera-Ferré David Gallar	Miradas internacionales al movimiento de Soberanía alimentaria  Marta Rivera-Ferré
16:25 16:35	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
16:35 18:00	Introducción a la Agroecología Política Isabel Vara  Profesorado invitado: Ángel Calle	Arraigando la agroecología: huertos urbanos y políticas municipalistas  Isabel Vara / José Luis Fernández Casadevante	Agroecología y movimientos sociales  David Gallar	Construcciones y luchas por la soberanía alimentaria. De lo local a lo global.  Marta Rivera-Ferré David Gallar	Miradas internacionales al movimiento de Soberanía alimentaria  Marta Rivera-Ferré
18:00 18:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
18:30 20:00	Nuevos comunes para la agroecología Isabel Vara  Profesorado invitado: Ángel Calle	Arraigando la agroecología: huertos urbanos y políticas municipalistas  Isabel Vara / José Luis Fernández Casadevante	Agroecología y movimientos sociales  David Gallar	Construcciones y luchas por la soberanía alimentaria. De lo local a lo global.  Marta Rivera-Ferré David Gallar	Miradas internacionales al movimiento de Soberanía alimentaria  Marta Rivera-Ferré
20:00 20:10	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
20:10 21:00	Discusión plenaria David Gallar	Discusión plenaria José Luis Fernández Casadevante	Discusión plenaria	Discusión plenaria	Discusión plenaria

**CURSO: CONSUMO ALIMENTARIO DESDE LA AGROECOLOGÍA**  
**(8 al 12 de abril de 2024)**

Contenidos: Componentes químicos en alimentos y envases del sistema agroalimentario convencional: efectos en la salud; Introducción a la bromatología y a la tecnología de los alimentos aplicada a la agroecología; Nutrición y alimentos ecológicos; Hábitos de consumo y estrategias alimentarias para el consumo de productos (agro)ecológicos; Dietas agroecológicas; La gastronomía en la agroecología: cocina popular y alta cocina al servicio de la agroecología; Claves en el uso de alimentos agroecológicos en la cocina; Gestión desde la restauración colectiva de alimentos agroecológicos

Profesor Responsable de Módulo: David Gallar Hernández (ISEC-UCO)

Profesorado participante: Nicolás Olea (Universidad de Granada), Cecilia Díaz Méndez (Universidad de Oviedo), Nani Moré (Menjadors Ecològics)

	<b>LUNES –8</b>	<b>MARTES –9</b>	<b>MIÉRCOLES –10</b>	<b>JUEVES -11</b>	<b>VIERNES-12</b>
9:00 11:30	Producción agroalimentaria convencional. Residuo de pesticidas en los alimentos. Riesgos para la salud humana. Alternativas saludables y sostenibles  Nicolás Olea	Consecuencias para la salud de la exposición química ambiental. Disrupción endocrina.  Nicolás Olea	Hábitos de consumo y estrategias alimentarias para el consumo de productos (agro)ecológicos  Cecilia Díaz-Méndez	Claves en el uso de alimentos agroecológicos en la cocina  Nani Moré	Claves en el uso de alimentos agroecológicos en la cocina  Nani Moré
11:30 12:00	<b>DESCANSO</b>				
12:00 14:30	Exposición humana a contaminantes químicos vehiculizados por los alimentos: El caso de los plásticos  Nicolás Olea	Hábitos de consumo y estrategias alimentarias para el consumo de productos (agro)ecológicos  Cecilia Díaz-Méndez	Hábitos de consumo y estrategias alimentarias para el consumo de productos (agro)ecológicos  Cecilia Díaz-Méndez	Claves en el uso de alimentos agroecológicos en la cocina  Nani Moré	Claves en el uso de alimentos agroecológicos en la cocina  Nani Moré
	<b>COMIDA</b>				
16:30- 18:30	Seminario - Tutorías Nicolás Olea	Seminario - Tutorías Cecilia Díaz-Méndez			

## SOBRE LECTURAS (VER MOODLE PARA DESCARGAR LECTURAS)

### OBLIGATORIAS:

- *Agroecología en 3C: afrontando pandemias globales*, por Isabel Álvarez y Ángel Calle, capítulo del libro *Ciudad y Resiliencia*, Rabasco (coord.), editorial AKAL, 2020.
- *Propuestas ecofeministas...*, por Yayo Herrero, [http://revistaeconomiacritica.org/sites/default/files/revistas/n13/2\\_REC13\\_Articulo\\_Y\\_Herrero.pdf](http://revistaeconomiacritica.org/sites/default/files/revistas/n13/2_REC13_Articulo_Y_Herrero.pdf)
- *La Guerra con la vida*, por Yayo Herrero en <https://ctxt.es/es/20200302/Politica/31220/coronavirus-decrecimiento-crisis-ecologica-agroecologia-yayo-herrero.htm>
- “La construcción social de la ruralidad: coevolución, sustentabilidad y patrimonialización”, GALLAR, David; MATARÁN, Alberto (2015), en CASTILLO José (Ed.) *El patrimonio agrario. La construcción cultural del territorio a través de la actividad agraria*, UNIA, Sevilla; pp. 73-117.

### MATERIAL DE APOYO:

Artículos de Ángel Calle Collado en Eldiario.es [[http://www.eldiario.es/ultima-llamada/MERCADOS-REBELDES-TURBOCAPITALISMO\\_6\\_453264682.html](http://www.eldiario.es/ultima-llamada/MERCADOS-REBELDES-TURBOCAPITALISMO_6_453264682.html)] / [http://www.eldiario.es/ultima-llamada/Mercados-agroecologicos-Pacto-Milan-comunes\\_6\\_648895108.html](http://www.eldiario.es/ultima-llamada/Mercados-agroecologicos-Pacto-Milan-comunes_6_648895108.html)

- *Agroecología política: transición social hacia sistemas agroalimentarios*, Ángel Calle, David Gallar (2015), *Economía Crítica* n. 16, [ver <http://www.economiacritica.net/?p=2677>]
- Capítulo VIII (páginas 172 en adelante) del libro *De la Sociología Rural a la Agroecología* (Eduardo Sevilla Guzmán, Icaria, 2016) titulado “la Sociología Rural en el pensamiento social agrario (III) La «Sociología Rural alternativa»: de las teorías de la dependencia a los estudios campesinos y a la Agroecología”
- “Identidades rurales, en plural y en pugna”, en *Soberanía Alimentaria. Biodiversidad y culturas*, número 42. Disponible en <https://www.soberaniaalimentaria.info/numeros-publicados/78-numero-42/890-identidades-rurales-en-plural-y-en-pugna>

### SOBRE EVALUACIÓN DEL MÓDULO

Cada estudiante recibirá su nota de evaluación del módulo en función de:

- Realización de un trabajo final (ver moodle) sobre el enfoque de la transición social agroecológica aplicado a una experiencia concreta (producción, política pública, red crítica, movimiento social en defensa de la agroecología, economía social-solidaria), valorándose originalidad, aplicación de conocimientos de clase, relación con las lecturas obligatorias y también el material de apoyo
- Fecha de entrega: 6 de febrero