

CURSO I: BASES SOCIOLOGICAS DE LA AGROECOLOGIA
(13 al 17 de enero de 2025)

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)

	LUNES –13	MARTES –14	MIERCOLES –15	JUEVES -16	VIERNES-17
9:00 11:00	Presentación del máster y de participantes David Gallar, Ángel Calle	La Transición social agroecológica (I) Ángel Calle	Ecofeminismos: cuestiones de género en Agroecología (I) Yayo Herrero	Sociología, Poder y Cooperación social Ángel Calle	Territorios Rurales y Sistemas Agroalimentarios (I) David Gallar
11:00 11:30	DESCANSO				
11:30 14:30	Presentación del Módulo: Bases Sociológicas de la Agroecología. Ángel Calle	La Transición social agroecológica (II) Ángel Calle	Ecofeminismos: cuestiones de género en Agroecología (II) Yayo Herrero	Agroecología y Movimientos sociales David Gallar	Territorios Rurales y Sistemas Agroalimentarios (II) David Gallar
	COMIDA				
Tarde 16:30	Organización Ángel Calle, David Gallar	Tutorías Horas de Estudio	Tutorías Horas de Estudio	EXPOSICIÓN POR GRUPOS: El estado del arte por territorios David Gallar, Ángel Calle	Tutorías Horas de Estudio

SOBRE LECTURAS (VER MOODLE PARA DESCARGAR LECTURAS)

OBLIGATORIAS:

Territorios que Alimentan, Icaria Editorial, por Ángel Calle e Isabel Álvarez capítulo introductorio

- *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
- *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-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

CURSO II: BASES ECOLÓGICAS DE LA AGROECOLOGÍA

(Del 20 al 24 de enero 2025)

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: Antonio Gómez Sal (Universidad de Alcalá. Madrid).

Profesores participantes: Manuel González de Molina (Universidad Pablo Olavide de Sevilla) Roberto García Ruiz (Universidad de Jaén)

	LUNES –20	MARTES –21	MIÉRCOLES –22	JUEVES -23	VIERNES-24
9:00 11:00	Presentación de la asignatura Bases Ecológicas de los Sistemas Agrarios Antonio Gómez Sal	Servicios de los agroecosistemas y bienestar Antonio Gómez Sal	Bases socio-ecológicas de la Agroecología Manuel González de Molina	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	Ecosistemas Humanizados Escalas Ecología del Paisaje Antonio Gómez Sal	Modelos de evaluación de la Sostenibilidad y el Desarrollo Antonio Gómez Sal	Introducción al Metabolismo Agrario Manuel González de Molina	Ecología de la disponibilidad de nutrientes Roberto García Ruiz	Salida de campo Regreso 13:30
14:30 16:30	COMIDA				
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
27 al 31 de enero de 2025

	LUNES – 27	MARTES – 28	MIÉRCOLES –29	JUEVES – 30	VIERNES- 31
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: ganadería ecológica Dra. Yolanda Mena	Prácticas de fomento de la biodiversidad en los agroecosistemas: rotaciones, policultivos... Dra. Gloria I. Guzmán	Manejo del suelo, calidad edáfica y sanidad vegetal Dr. Roberto García Ruiz	Planificación de la fertilización Dr. Roberto García Ruiz
11:30 12:00	DESCANSO				
12:00 14:30	Bases del manejo agroecológico de los sistemas ganaderos: razas autóctonas; alimentación en pastoreo. Dra. Yolanda Mena	La biodiversidad funcional como base para el diseño de agroecosistemas sustentables Dra. Gloria I. Guzmán	Las variedades tradicionales, biodiversidad funcional clave para la agricultura ecológica Dra. Gloria I. Guzmán	Los ciclos de nutrientes en el diseño de agroecosistemas sustentables Dr. Roberto García Ruiz	Planificación de la fertilización Dr. Roberto García Ruiz
14:30 17:00	COMIDA				
17:00 20:00	Seminario y Trabajo Personal Dra. Yolanda Mena	Seminario y Trabajo Personal Gloria I Guzmán	Seminario y Trabajo Personal	Seminario y Trabajo Personal Roberto García Ruiz	

CURSO IV: METODOLOGÍAS AGROECOLÓGICAS (I)**(10 – 14 febrero 2025)**

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 (ISEC – Universidad de Córdoba).

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

	LUNES – 10	MARTES – 11	MIÉRCOLES – 12	JUEVES – 13	VIERNES – 14
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 David Gallar	El diseño colectivo de estrategias de transformación social. La IAP Mamen Cuéllar	Técnicas grupales para la IAP Mamen Cuéllar
11:00 11:30	DESCANSO				
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 David Gallar	El diseño colectivo de estrategias de transformación social. La IAP Mamen Cuéllar	Técnicas grupales para la IAP Evaluación Mamen Cuéllar
14:30 15:30	COMIDA				
16:30 20:30	La Agroecología y la investigación social cualitativa David Gallar	Tutorías (16-19h)	Investigación Acción Participativa (IAP) Mamen Cuéllar	Técnicas grupales para la IAP Mamen Cuéllar	

CURSO 5: METODOLOGÍAS AGROECOLÓGICAS II
(Del 17 a 21 de Febrero de 2025)

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 (CSIC)

	LUNES –17	MARTES –18	MIÉRCOLES –19	JUEVES -20	VIERNES-21
9:00 11:30	Presentación del Módulo: Metodologías Biofísicas aplicadas a los agroecosistemas Juan Infante Amate	Metodologías Biofísicas aplicadas a los agroecosistemas Juan Infante Amate	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	Metodologías Biofísicas aplicadas a los agroecosistemas Juan Infante Amate	Metodologías Biofísicas aplicadas a los agroecosistemas Juan Infante Amate	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	COMIDA				
16:30 21:00	Tutorías Juan Infante Amate	Tutorías Juan Infante Amate	Tutorías Eduardo Aguilera	Tutorías Gloria Guzmán Casado	Tutorías Gloria Guzmán Casado

Asignatura VI: Diseño y evaluación de sistemas sustentables
31 Marzo al 4 de Abril de 2025

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

Profesores Participantes:

Miguel Altieri (Universidad de California-Berkeley)

Clara Inés Nicholls (Universidad de California-Berkeley)

Antonio Alonso Mielgo (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

HORA	LUNES Marzo 31	MARTES Abril 1	MIÉRCOLES Abril 2	JUEVES Abril 3	VIERNES Abril 4
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 Antonio Alonso
	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	Evaluacion del potencial de escalamiento de iniciativas agroecologicas Miguel A Altieri	
	PREGUNTAS-DISCUSSION				

Lecturas Requeridas

	LUNES Marzo 31	MARTES Abril 1	MIÉRCOLES Abril 2	JUEVES Abril 3	VIERNES Abril 4
	<p>Capitulo 1 Libro: Rosset y Altieri . 2017. Agroecología Ciencia y política</p> <p>http://celia.agroeco.org/wp-content/uploads/2018/12/Rosset-y-Altieri-texto-completo-sin-portada-1.pdf</p>	<p>Nicholls, Altieri, Vázquez. 2015 . Agroecología: principios para la conversión y el rediseño de sistemas agrícolas</p> <p>https://revistas.um.es/agroecologia/article/view/300741/216161</p>	<p>Altieri, M et al 2020 Estimando el estado agroecológico de una finca: una herramienta de evaluación rapida</p> <p>http://celia.agroeco.org/wp-content/uploads/2020/11/Estimando_el_estado_agroecologico.pdf</p> <p>Altieri M y C. Nicholls 2002 Un método agroecológico rápido para la evaluación de la sostenibilidad en cafetales</p> <p>http://orton.catie.ac.cr/repdoc/A2039e/A2039e.pdf</p>	<p>Henao, A., Altieri, M, Nicholls, C. 2015. Herramienta didáctica para la planificación de fincas resilientes.</p> <p>http://celia.agroeco.org/wp-content/uploads/2019/02/herramienta-didactica-version-final-agosto-16-de-2017-1.pdf</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>https://drive.google.com/file/d/1GUSSTQEXD8OkF7KJajrINfaDZNsSPqD/view</p>	<p>Nicholls. 2010. Contribuciones agroecológicas para renovar las fundaciones del manejo de plagas.</p> <p>https://revistas.um.es/agroecologia/article/view/160521</p>	<p>Nicholls, C. , Henao, A., Altieri, A.M. 2015. Agroecología y el diseño de sistemas agrícolas resilientes al cambio climático.</p> <p>https://revistas.um.es/agroecologia/article/view/300711</p> <p>Nicholls, C. Y Altieri. 2018. Bases agroecológicas para la adaptación de la agricultura al cambio climático.</p> <p>https://www.scielo.sa.cr/pdf/cinn/v11n1/1659-4266-cinn-11-01-55.pdf</p>	<p>http://celia.agroeco.org/wp-content/uploads/2022/11/Boletin7-Propuesta- Metodologica-para-evaluar-el-escalamiento-de-iniciativas-2022-.pdf</p>	

CURSO: ECONOMÍA ECOLÓGICA**Del 10 al 14 de marzo de 2025**

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)

	LUNES 10 de marzo	MARTES 11 Marzo	MIÉRCOLES 12 Marzo	JUEVES 13 Marzo	VIERNES 14 de Marzo
9:00 11:00	José Manuel Naredo 1.-Función mistificadora de la ideología económica dominante	José Manuel Naredo 3. Desarrollo económico y deterioro ecológico	Esther Velázquez La economía ecológica y el cambio de paradigma	Esther Velázquez La economía ecológica y el cambio de paradigma	Manuel Delgado Cabeza Economía ecológica, sistema agroalimentario y sostenibilidad
11:00 11:30	DESCANSO				
11:30 14:30	José Manuel Naredo 2. Economía, poder y megaproyectos	José Manuel Naredo 3. Desarrollo económico y deterioro ecológico	Esther Velázquez La economía ecológica y el cambio de paradigma	Esther Velázquez La economía ecológica y el cambio de paradigma	Manuel Delgado Cabeza Economía ecológica, sistema agroalimentario y sostenibilidad
16:30 20:30				Manuel Delgado Cabeza Economía ecológica, sistema agroalimentario y sostenibilidad	

ASIGNATURA 8: DIVERSIDAD BIOCULTURAL

Del 03 al 07 de marzo de 2025

Contenidos: Conceptos sobre Capitaloceno, Crisis en salud 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 de la asignatura: Narciso Barrera-Bassols (Universidad Autónoma de Querétaro, México)

Profesorado participante: Narciso Barrera-Bassols, José M^a Egea (Universidad de Murcia), e Isabel Vara Sánchez (ISEC-Universidad de Córdoba)

	LUNES 03 de marzo	MARTES 04 de marzo	MIÉRCOLES 05 de marzo	JUEVES 06 de marzo	VIERNES 07 de marzo
9:00 11:00	Presentación del Módulo Capitaloceno, crisis civilizatoria, alimentaria y sanitaria; memoria biocultural Narciso Barrera Bassols	Biodiversidad Agraria en sistemas de producción campesina: Problemática actual, alternativas de gestión y conservación José Ma Egea	Agrodiversidad, derechos y resistencias campesinas Isabel Vara Sánchez	Agroecologías aterrizadas Y matrias bioculturales: el territorio como unidad geopolítica en resistencia Narciso Barrera Bassols	Debate ¿Cuáles geografías agroecológicas de la esperanza? Narciso Barrera Bassols
11:00 11:30	DESCANSO				
11:30 14:30	La diversidad biocultural como el sistema inmunológico del planeta Narciso Barrera-Bassols	Biodiversidad Agraria y Desarrollo Rural: análisis de experiencias en el SE de España José Ma Egea	Agrodiversidad, derechos y resistencias campesinas Isabel Vara Sánchez	Transiciones ¿Un-mundo-hecho-de-un-solo-mundo o un-mundo-en-donde-quepan-muchos-mundos? El Pluriverso de agroecologías Narciso Barrera-Bassols	Discusión general y cierre del módulo Narciso Barrera Bassols
14:30 16:30	COMIDA				
17:00 21:00	Seminario Narciso Barrera Bassols	Seminario Isabel Vara José Ma Egea Narciso Barrera Bassols	Seminario Isabel Vara / Narciso Barrera Bassols	Seminario Narciso Barrera Bassols	Seminario Narciso Barrera Bassols

Asignatura 9: Ecología Política:

(Del 24 al 28 de febrero de 2025)

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).

	LUNES – 24	MARTES – 25	MIÉRCOLES–26	JUEVES – 27	VIERNES- 28
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	DESCANSO				
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			COMIDA		
16:30					
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 17 a 21 de marzo de 2025

1) Transición socioecológica en España. 2) Procesos participativos para la transición y transformación agroecológica. 3) Análisis y monitoreo de los procesos de transición y transformación agroecológica. 4) Analizando y monitoreando la transición con base a principios agroecológicos e Investigación Acción Participativa (IAP). 5) Transición agroecológica en, América Latina y Vermont, Estados Unidos. **Colores:** Gris=Ernesto; Verde=Manolo; Naranja=Gloria; Blanco=Tiempos de trabajo en grupo.

Profesores participantes: Manuel González de Molina (UPO, Sevilla); Ernesto Méndez (Universidad de Vermont, EUA)

	LUNES –17	MARTES – 18	MIÉRCOLES –19	JUEVES – 20	VIERNES- 21
9:00-11:30	Trabajo Personal y de grupo	Introducción de Modulo Transición Socioecológica <i>Manuel González de Molina</i>	Transición Socioecológica <i>Manuel González de Molina</i>	Trabajo de Campo Transición Agroecológica en la Vega de Granada <i>Gloria Guzmán</i>	Trabajo de grupo: Ejercicio puesto por Profesor Ernesto
11:30-12:00	DESCANSO				
12:00-14:30	Trabajo Personal y de grupo	Transición Socioecológica <i>Manuel González de Molina</i>	La transición en Europa Gloria	Trabajo de Campo Transición Agroecológica en la Vega de Granada <i>Gloria Guzmán</i>	Trabajo de grupo: Ejercicio puesto por Profesor Ernesto
14:30-16:00	COMIDA				
16:00-19:00 (intermedio de 30' descanso)	<ul style="list-style-type: none"> • Presentaciones del instructor y los participantes • Enfoque Agroecológico Transdisciplinar, Inclusivo y Transformador <i>Ernesto Méndez</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Enfoque Agroecológico Transdisciplinar, Inclusivo y Transformador • Análisis de los procesos de transición y transformación agroecológica. <i>Ernesto Méndez</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Analizando y monitoreando la transición con base a principios agroecológicos e Investigación Acción Participativa (IAP) • Estudios de caso <i>Ernesto Méndez</i>	Trabajo de Campo Transición Agroecológica en la Vega de Granada <i>Gloria Guzmán</i>	Presentaciones y Discusión. Cierre de la Asignatura <i>Ernesto Méndez</i>

MÓDULO 12: SISTEMAS AGROALIMENTARIOS SUSTENTABLES

Del 24 al 28 de marzo de 2025

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: Mamen Cuéllar Padilla (ISEC - Universidad de Córdoba)

Profesoras participantes: Mamen Cuéllar Padilla (ISEC, Universidad de Córdoba), Isabel Vara Sánchez (ISEC-Universidad de Córdoba), Jessica Milgroom (ISEC-Universidad de Córdoba)

HORARIO	LUNES – 24	MARTES – 25	MIÉRCOLES –26	JUEVES – 27	VIERNES- 28
9:00 11:00	Presentación del módulo Sistemas Agroalimentarios y canales de comercialización agroecológica Isabel Vara Sánchez	Dialécticas en la construcción de sistemas agroalimentarios agroecológicos Isabel Vara Sánchez	Salida de campo: Córdoba, Andalucía Sistemas agroalimentarios alternativos, canales cortos de comercialización y consumo crítico (I) Jessica Milgroom	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	DESCANSO				
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) Isabel Vara Sánchez	Análisis de casos de Sistemas Agroalimentarios Sustentables y Canales de comercialización agroecológica (II) Isabel Vara Sánchez	Salida de campo: Córdoba, Andalucía Sistemas agroalimentarios alternativos, canales cortos de comercialización y consumo crítico (II) Jessica Milgroom	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 Isabel Vara Sánchez	Trabajo personal	Salida de campo: Córdoba, Andalucía y regreso a Baeza Jessica Milgroom	Seminario y tutorías Mamen Cuéllar	Trabajo personal

"Enfoques feministas para la agroecología" - 3 créditos
3 a 7 de febrero 2025

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

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

Horario	LUNES 3	MARTES 4	MIÉRCOLES 5	JUEVES 6	VIERNES 7
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>Emma Siliprandi</p>	<p>Sujetos políticos y movimientos sociales feministas y agroecológicos</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>Marta Soler</p>	<p>Masculinidades y Agroecología</p> <p>David Pérez Neira</p>	<p>¿Cómo incorporar la perspectiva feminista en las investigaciones y TFMs? Mujeres y mercados agroecológicos</p> <p>Marta Soler</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>Los tres sesgos de la mirada occidental: hacia una agroecología feminista decolonial</p> <p>Marta Soler</p>	<p>Indicadores de género y aplicaciones prácticas</p> <p>Marta Soler y Emma Siliprandi</p>	<p>Masculinidades y Agroecología</p> <p>David Pérez Neira</p>	<p>Discusión general sobre la incorporación de género en los TFMs y Evaluación del Módulo</p> <p>Emma Siliprandi Marta Soler</p>
14:30-16:00h	DESCANSO				
16:00-19:00h	<p>Tutorías Emma Siliprandi Marta Soler</p>	<p>Tutorías Emma Siliprandi Marta Soler</p>	<p>Tutorías David Pérez Marta Soler</p>	<p>Tutorías Emma Siliprandi Marta Soler</p>	<p>Trabajo personal</p>

DESARROLLO RURAL VS POSTDESARROLLO

Del 21 al 25 de abril de 2025

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); Jessica Milgroom (UCO); África Jiménez Ruiz (AISEC)

	LUNES –21	MARTES – 22	MIÉRCOLES –23	JUEVES –24	VIERNES- 25
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>Jessica Milgroom</i>	Salida a campo. <i>África Jiménez Ruiz</i>	Estrategias de desarrollo rural y extensión agroecológica <i>Isabel Vara Sánchez</i> (docencia correspondiente a la asignatura Diversidad biocultural)
11:30 12:00	DESCANSO				
12:30 14:30	El desarrollo rural contra el campesinado <i>Sylvia Pérez-Vitoria</i>	<i>Dinamización Local Agroecológica y territorio</i> <i>Jessica Milgroom</i>	Procesos territorializados de transición agroecológica en sociedades descampesinizadas y desagrarizadas <i>Jessica Milgroom</i>	Salida a campo. <i>África Jiménez</i>	Estrategias de desarrollo rural y extensión agroecológica <i>Isabel Vara Sánchez</i> (docencia correspondiente a la asignatura Diversidad biocultural)
15:30 19.30		<i>Tutorías</i>	Tutorías	Salida a campo. <i>África Jiménez</i>	

Módulo XIII: POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA SUSTENTABILIDAD AGRARIA**(Del 21 al 25 de abril de 2025)**

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

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

	LUNES – 21	MARTES – 22	MIÉRCOLES – 23	JUEVES – 24	VIERNES- 25
9:00 11:00	Introducción a las políticas públicas Manuel González de Molina	La experiencia de PPs en América Latina (especialmente en Brasil) Paulo Petersen	Seminario: Sobre políticas públicas agroecológicas Manuel González de Molina y Paulo Petersen	Tutorías	Daniel López Políticas públicas municipales
11:00 11:30	DESCANSO				
11:30 14:30	La experiencia de PPs en Europa Manuel González de Molina	Las políticas públicas en el contexto de América Latina. Paulo Petersen	Seminario: Sobre políticas públicas agroecológicas Manuel González de Molina y Paulo Petersen	Práctica Elaboración de un plan de política pública agroecológica Paulo Petersen	Práctica Elaboración de un plan de política pública agroecológica Paulo Petersen
	COMIDA				
16:30 20:30	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Daniel López Políticas públicas municipales	

CURSO XIV: EXTENSIÓN RURAL AGROECOLÓGICA
21 a 25 de abril de 2025

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 (Revista Soberanía Alimentaria)

	LUNES – 21	MARTES – 22	MIÉRCOLES – 23	JUEVES – 24	VIERNES- 25
9:00 11:30				Comunicación para la extensión agroecológica: elaboración de productos David Gallar Jaime Morales Profesorado invitado: Stephanie Schiron, Patricia Dopazo	Aterrizando la extensión en los territorios Miguel Ángel Escalona David Gallar Jaime Morales
11:30 14:00				Comunicación para la extensión agroecológica: elaboración de productos Jaime Morales Profesorado invitado: Stephanie Schiron, Patricia Dopazo	Aterrizando la extensión en los territorios Miguel Ángel Escalona David Gallar Jaime Morales ----- Tutorías
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	Comunicación para la extensión agroecológica: elaboración de productos David Gallar Profesorado invitado: Stephanie Schiron, Patricia Dopazo	Comunicación para la extensión agroecológica: elaboración de productos Miguel Ángel Escalona Profesorado invitado: Stephanie Schiron, Patricia Dopazo	EVALUACIÓN GENERAL DEL MÁSTER David Gallar Miguel Ángel Escalona
18:00 18:30					

<p>18:30 21:00</p>	<p>Rompiendo esquemas convencionales de la extensión para construir nuevas formas de vincularse con los campesino/as</p> <p>Miguel Ángel Escalona</p>	<p>Políticas públicas con alma de extensión agroecológica</p> <p>Miguel Ángel Escalona ----- Extensión agroecológica: formación política para el fortalecimiento de las organizaciones . La Escuela de Acción Campesina David Gallar</p>	<p>Comunicación para la extensión agroecológica: elaboración de productos</p> <p>David Gallar Profesorado invitado: Stephanie Schiron, Patricia Dopazo</p>	<p>Comunicación para la extensión agroecológica: elaboración de productos</p> <p>Miguel Ángel Escalona Profesorado invitado: Stephanie Schiron, Patricia Dopazo</p>	<p>EVALUACIÓN GENERAL DEL MÁSTER</p> <p>David Gallar Miguel Ángel Escalona</p>
------------------------	---	--	--	---	--

ASIGNATURA 16: MANEJO SUSTENTABLE DE AGROECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS
Del 7-11 de abril de 2025

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 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)

	LUNES –7	MARTES – 8	MIÉRCOLES –9	JUEVES – 10	VIERNES- 11
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	DESCANSO				
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): irlferrep@uco.es

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

Antonio M. Alonso Mielgo (empresa): 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 horno de María Diezma, comemos y salimos hacia Hernán Valle donde visitamos una explotación diversa (almendro, vid, olivar, hortalizas).

CURSO AGROECOLOGÍA POLÍTICA

Del 7 al 11 de abril de 2025

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: Ángel Calle Collado (ISEC, EcoJerte), Isabel Álvarez Vispo (Urgenci), Marta Rivera-Ferré (CSIC), David Gallar Hernández (ISEC)

	LUNES – 7	MARTES – 8	MIÉRCOLES–9	JUEVES – 10	VIERNES- 11
10-12h		<i>Tutorías</i>	<i>Tutorías</i>	<i>Tutorías</i>	
15:00 16:25	Agroecología y movimientos sociales David Gallar	Construcciones y luchas por la soberanía alimentaria. De lo local a lo global. Isabel Álvarez	Construcciones y luchas por la soberanía alimentaria. De lo local a lo global. Isabel Álvarez	Introducción a la Agroecología Política Ángel Calle	Miradas internacionales al movimiento de Soberanía alimentaria Marta Rivera-Ferré
16:25 16:35	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
16:35 18:00	Agroecología y movimientos sociales David Gallar	Construcciones y luchas por la soberanía alimentaria. De lo local a lo global. Isabel Álvarez	Construcciones y luchas por la soberanía alimentaria. De lo local a lo global. Isabel Álvarez	Agroecología y movimientos sociales Ángel Calle	Miradas internacionales al movimiento de Soberanía alimentaria Marta Rivera-Ferré
18:00 18:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
18:30 20:00	Agroecología y movimientos sociales David Gallar	Construcciones y luchas por la soberanía alimentaria. De lo local a lo global. Isabel Álvarez	Construcciones y luchas por la soberanía alimentaria. De lo local a lo global. Isabel Álvarez	Nuevos comunes para la agroecología Ángel Calle	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 Isabel Álvarez David Gallar	Discusión plenaria Isabel Álvarez David Gallar	Discusión plenaria Ángel Calle David Gallar	Discusión plenaria Marta Rivera-Ferré David Gallar

CURSO: CONSUMO ALIMENTARIO DESDE LA AGROECOLOGÍA
(7 al 11 de abril de 2025)

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), Sonia Otero Estévez (Universidad de Oviedo), Carles Soler (Menjadors Ecològics)

	LUNES – 7	MARTES – 8	MIÉRCOLES – 9	JUEVES -10	VIERNES-11
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	Modelos alimentarios. Debates y paradojas en torno a la alimentación. Sonia Otero Estévez	Claves en el uso de alimentos agroecológicos en la cocina Carles Soler	Gestión desde la restauración colectiva de alimentos agroecológicos Carles Soler
11:30 12:00	DESCANSO				
12:00 14:30	Exposición humana a contaminantes químicos vehiculizados por los alimentos: El caso de los plásticos Nicolás Olea	Alimentación y cambio social Sonia Otero Estévez	Gobernanza alimentaria. Hacia dónde va la alimentación. Interrogantes, conflictos y consensos en torno a la alimentación Sonia Otero Estévez	Claves en el uso de alimentos agroecológicos en la cocina Carles Soler	Gestión desde la restauración colectiva de alimentos agroecológicos Carles Soler
	COMIDA				
16:30- 18:30	Seminario - Tutorías Nicolás Olea	Seminario - Tutorías Sonia Otero Estévez			