

Asignatura 7. Herramientas para relocalizar los sistemas agroalimentarios

Coordinación: Ana Velasco Arranz (ETSIAAB-UPM)

Nº de créditos: 5 ECTS

Fecha de inicio: 13 de abril 2026

Fecha de final: 10 de mayo 2026

Presentación y contextualización

La transición de los sistemas agroalimentarios y territoriales hacia la agroecología requiere de herramientas específicas y adaptadas a su enfoque integral y transformador de la sostenibilidad socioecológica. En esta asignatura profundizaremos en diversas herramientas que tenemos disponibles al respecto.

Empezaremos con la Educación Agroecológica, como inicio básico para incorporar el enfoque agroecológico a la educación en todo el ciclo del sistema alimentario: desde preparación del suelo, la producción de las plantas, la transformación de las cosechas, la comercialización y logística de los productos con una amplia red de agentes involucrados y el retorno de los insumos al suelo cerrando el ciclo. Incorporamos la Compra Pública como un eje innovador y necesario, ya que es desde lo institucional desde donde se pueden empezar a hacer muchos cambios en este sistema agroalimentario. Se aportarán ejemplos concretos a nivel regional, estatal y europeo, incluso dentro de la misma comunidad universitaria. Seguidamente se abordará como la Gobernanza Territorial de los Sistemas Alimentarios articula el sistema alimentario en los territorios e incorpora el concepto de las redes alimentarias alternativas que se establecen como mecanismos de innovación que conjugan la diversidad y riqueza territorial con sus paisajes, sus habitantes y sus formas de construir en colectivo y comunidad. El análisis de la Economía Social y Solidaria aplicada al sistema agroalimentario nos traerá iniciativas socioeconómicas para el emprendimiento en alimentación sostenible, que pueden ser formales e informales individuales y colectivas, pero que priorizan las personas por encima del lucro, con valores de compromiso social y ecológico. Por último, cerraremos este Bloque conociendo Entornos Alimentarios Sostenibles y Saludables promovidos por políticas públicas tanto en ayuntamientos de grandes ciudades como de pequeños pueblos y que sumando diversas acciones producen cambios en su población.

Competencias a adquirir

- Adquirir criterios para diseñar y evaluar planes integrales de intervención agroecológica en entornos educativos de distintos niveles

- Adquirir y discutir nociones para un enfoque territorial y relacional del funcionamiento de los sistemas alimentarios convencionales y de las redes alimentarias alternativas.
- Construir un abordaje integral acerca de los entornos socioecológicos y culturales en los que se desarrollan las pautas alimentarias de la población
- Adquirir herramientas para la puesta en marcha de procesos de territorialización de los sistemas agroalimentarios desde un enfoque agroecológico

Resultados de aprendizaje

- Adquirir conocimientos acerca del marco legal, político y administrativo de la compra alimentaria sostenible
- Conocer las innovaciones en desarrollos logísticos, infraestructurales y de gobernanza en torno a las redes alimentarias alternativas y los sistemas alimentarios de enfoque agroecológico
- Conocer las posibilidades que ofrece la economía social y solidaria para el impulso de sistemas agroalimentarios locales de base agroecológica
- Construir un abordaje integral de los entornos socioecológicos y culturales en los que se desarrollan las pautas alimentarias de la población

Contenidos

Tema	Docente	Fechas
Tema 7.1. Compra Pública y Educación Agroecológica	Verónica Hernández Jiménez (ETSIAAB-UPM)	13/04/2026- 19/04/2026
Tema 7.2. Redes Alimentarias Alternativas y Gobernanza Territorial de los Sistemas Alimentarios: la calidad y el territorio	Javier Sanz Cañada (IEGD / CSIC)	20/04/2026- 26/04/2026
Tema 7.3. Economía Social y Solidaria para el emprendimiento en Alimentación Sostenible	Ana Velasco Arranz (ETSIAAB-UPM)	27/04/2026- 3/05/2026
Tema 7.4. Entornos Alimentarios Sostenibles y Saludables	Julia del Valle (Germinando S. Coop. Mad.)	4/05/2026- 10/05/2026