



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

**PROGRAMA DE FORMACIÓN  
EN ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES  
CURSO ACADÉMICO 2024/2025**

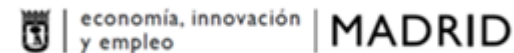
**UNIDAD DE CAMPUS Y MEDIO AMBIENTE  
VICERRECTORADO DE TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD**

Organiza:



**CAMPUS Y MEDIOAMBIENTE**  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
VICERRECTORADO DE TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD

Con la colaboración de:



# PROGRAMA DE FORMACIÓN EN ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES PRIMER CUATRIMESTRE CURSO ACADÉMICO 2024/2025



## 1. «Biomímesis: una estrategia hacia un futuro sostenible»

**Fecha:** Del 25 de septiembre al 9 de octubre (lunes y miércoles)  
**Horario:** 15 h a 18 h  
**Lugar:** Jardín Botánico UCM  
**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

## 2. “Agroecología y Educación Ecosocial- parte I (Otoño-invierno)”

**Fecha:** del 2 de octubre al 21 de noviembre  
**Horario:** Martes (Grupo Moncloa) o jueves (Grupo Somosaguas) de 15 a 19 h.  
**Lugar:** HuertAula Comunitaria de Agroecología “Cantarranas” (Grupo Moncloa) o Huerto Universitario Sabia Bruta-Javier Garrido (Grupo Somosaguas)  
**Reconocimiento de créditos:** 2 créditos (ECTS)

## 3. Conectividad ecológica y restauración de ecosistemas urbanos

**Fecha:** Del 28 de octubre al 22 de noviembre  
**Horario:** Lunes, miércoles y viernes de 16 a 18 h.  
**Lugar:** Facultad de Ciencias Biológicas  
**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

## 4. Residuos agroalimentarios: valorización sostenible para la alimentación y la salud

**Fecha:** Del 28 de noviembre al 19 de diciembre de 2024  
**Horario:** Martes y jueves de 16:30 a 19:30 h.  
**Lugar:** Facultad de Ciencias Químicas  
**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

## 5. Diseño de espacios para aprendizaje para la educación para la sostenibilidad en un entorno STEM

**Fecha:** Del 25 de octubre al 29 de noviembre  
**Horario:** Viernes de 9:30 a 13:20 h.  
**Lugar:** Centro de Formación de Profesorado  
**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

## 6. Del otoño a la primavera en la HuertAula de Cantarranas

**Fecha:** 11 y 25 de octubre, 8 y 22 de noviembre, 21 de marzo, 4 y 25 de abril y 9 de mayo.  
**Horario:** Viernes de 16:30 a 19 h.  
En noviembre de 16 a 18:30 h.  
**Lugar:** HuertAula Comunitaria de Agroecología “Cantarranas”  
**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

MÁS INFORMACIÓN EN:

<https://www.ucm.es/sostenibilidad>

# PROGRAMA DE FORMACIÓN EN ACTIVIDADES MEDIOAMBIENTALES SEGUNDO CUATRIMESTRE CURSO ACADÉMICO 2024/2025



## 7. Agroecología y Educación Ecosocial – Parte II (Invierno – Primavera)

**Fecha:** Del 28 de enero al 20 de marzo de 2025

**Horario:** Martes (Grupo Moncloa) y jueves (Grupo Somosaguas) de 15 h a 19 h

**Lugar:** HuertAula Comunitaria de Agroecología “Cantarranas” (Grupo Moncloa)

o Huerto Universitario Sabia Bruta-Javier Garrido (Grupo Somosaguas)

**Reconocimiento de créditos:** 2 créditos (ECTS)

## 8. “Agroecología y Educación Ecosocial- Parte III (Primavera - Verano)”

**Fecha:** Del 25 de marzo al 8 de mayo de 2025

**Horario:** Martes (Grupo Moncloa) o jueves (Grupo Somosaguas) de 15 a 19 h

**Lugar:** HuertAula Comunitaria de Agroecología “Cantarranas” (Grupo Moncloa)

o Huerto Universitario Sabia Bruta-Javier Garrido (Grupo Somosaguas)

**Reconocimiento de créditos:** 2 créditos (ECTS)

## 9. Moda y sostenibilidad. Introducción práctica al upcycling

**Fecha:** Del 12 de febrero al 5 de marzo de 2025

**Horario:** Miércoles de 16 a 20 h

**Lugar:** Facultad de Bellas Artes

**Reconocimiento de créditos:** 3 créditos (ECTS)

## 10. Rebelión alimentaria para un planeta más justo y sostenible

**Fecha:** Del 23 de enero al 27 de febrero de 2025

**Horario (clases):** Martes y jueves de 16 a 19 h

**Horario (visitas):** Sábado de 9 a 14 h

**Lugar:** Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

**Reconocimiento de créditos:** 3 créditos (ECTS)

## 11. Experimentando con el cambio climático. Bases físicas con experimentos sencillos

**Fecha:** Del 6 de febrero al 4 de marzo de 2025

**Horario:** Martes y jueves de 16 a 18:30 h

**Lugar:** Facultad de Ciencias Físicas

**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

## 12. Compostaje y vermicompostaje

**Fecha:** Del 11 de febrero al 6 de marzo de 2025

**Horario:** Martes y jueves de 16 a 18:30 h.

**Lugar:** Instituto Pluridisciplinar

**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

## 13. Introducción al consumo responsable y su aplicación a diversos contextos

**Fecha:** Del 11 de febrero al 6 de marzo de 2025

**Horario:** Martes y jueves de 16 a 18:30 h.

**Lugar:** Instituto Pluridisciplinar

**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

# 1. Biomímesis: una estrategia hacia un futuro sostenible

La Biomímesis (bios, vida y mímesis, imitación) es una apasionante e innovadora ciencia transdisciplinar que estudia las mejores estrategias de la Naturaleza para utilizarlas como fuente de inspiración con el objetivo de resolver retos humanos, mediante el desarrollo de diseños inteligentes y sostenibles. En este curso se pretende ofrecer una visión sobre qué es y qué no es la Biomímesis, cómo aplicarla en cualquier campo de actividad humana y cuál es su papel en la sostenibilidad del planeta.

## Temario:

- Sesión I: Biomímesis. La observación de la Naturaleza.
- Sesión II: Los Principios de Vida y el pensamiento de la Biomímesis.
- Sesión III: Biomímesis y la Geometría de la Naturaleza.
- Sesión IV: Función versus estrategia. Niveles de aplicación de la Biomímesis.
- Sesión V: La espiral de diseño de Biomímesis: un camino de ida y vuelta.



**Fecha:** Del 25 de septiembre  
al 9 de octubre de 2024



**Horario:** 15 a 18 h



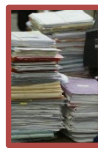
**Días:** Lunes y miércoles



**Lugar:** Real Jardín Botánico  
Alfonso XIII (UCM)



**Nº total de horas:** 15 horas



**Reconocimiento de créditos:**  
1 crédito (ECTS)

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

## 2. Agroecología y Educación Ecosocial- Parte I (Otoño- Invierno)

Se propone el cuidado de los huertos UCM aprendiendo de manera teórico-práctica a cultivar alimentos según el Método Biointensivo de Cultivo, obteniendo unos conocimientos básicos sobre agricultura ecológica y ofreciendo como servicio el incremento de la biodiversidad cultivada y silvestre y la regeneración del suelo, a la vez que la sensibilización de la comunidad UCM hacia el cuidado de la vida en sus múltiples formas en este crítico momento de crisis ecológica.



**Fecha:** Del 2 de octubre al 21 de noviembre de 2024



**Horario:** 15 a 19 h



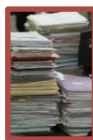
**Días:** Martes (Grupo Moncloa) o jueves (Grupo Somosaguas)



**Lugar:** HuertAula "Cantarranas" (Moncloa) o Huerto Universitario (Somosaguas)



**Nº total de horas:** 32 h



**Reconocimiento de créditos:** 2 créditos (ECTS)

### Temario:

- Sesión I: Introducción general y comentarios a los principios del Método Biointensivo.
- Sesión II: El suelo: textura y composición, propiedades y preparación del suelo.
- Sesión III: Compostaje, abonos y enmiendas.
- Sesión IV: Cultivos de invierno. Siembra de abonos verdes.
- Sesión V: Planificación del huerto de primavera-verano.
- Sesión VI: Planificación del huerto de primavera-verano II.
- Sesión VII: El método biointensivo y la resiliencia ecológica.
- Sesión VIII: Evaluación de conceptos y prácticas realizadas durante el curso. Cierre del curso.

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

### 3. Conectividad ecológica y restauración de ecosistemas urbanos

Los campus universitarios pueden funcionar como laboratorios vivos o reales donde se integran procesos simultáneos de investigación e innovación y, de esta manera, actuar como bancos de prueba reales y entornos de experimentación. En este contexto, profesores de diferentes grupos de investigación de la Universidad Complutense vienen desarrollando estudios centrados en la biodiversidad y los procesos ecológicos en los campus de Moncloa y Somosaguas.



**Fecha:** Del 28 de octubre al 22 de noviembre de 2024.



**Horario:** 16 a 18 h



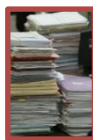
**Días:** Lunes, miércoles y viernes



**Lugar:** Facultad de Ciencias Biológicas



**Nº total de horas:** 20 h



**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

#### Temario:

- Sesión I: Introducción al cambio global; cambio climático, biodiversidad y ecosistemas urbanos. Motores de cambio global y cambio climático.
- Sesión II: Introducción al cambio global; cambio climático, biodiversidad y ecosistemas urbanos. Problemáticas ambientales de los ecosistemas urbanos.
- Sesión III: Infraestructura verde urbana: los hábitats para la biodiversidad de la ciudad.
- Sesión IV: Infraestructura verde urbana: los hábitats para la biodiversidad de la ciudad.
- Sesión V: Conectividad ecológica: Definición.
- Sesión VI: Conectividad ecológica; Marcos normativos, estándares y objetivos.
- Sesión VII: Conectividad ecológica; Conectores ecológicos.
- Sesión VIII: Restauración de la conectividad ecológica.
- Sesión IX: Restauración de la conectividad ecológica.
- Sesión X: Estudio de casos y examen.

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

## 4. Residuos agroalimentarios: valorización sostenible orientada a la alimentación y la salud

En este curso se presentarán conceptos como sostenibilidad y desarrollo, economía circular y bioeconomía, química e ingeniería verde, ecología industrial y su aplicación al ámbito alimentario. Se introducirán las principales técnicas fisicoquímicas, enzimáticas y microbianas para la valorización de residuos, con énfasis en los alimentarios y se aplicarán algunas de esas técnicas a la obtención de productos de alto valor añadido mediante la realización de diferentes prácticas donde se aprenderá como son estos procesos de conversión de los residuos y el tipo de productos que se pueden obtener.



**Fecha:** Del 28 de noviembre  
al 19 de diciembre de 2024



**Horario:** De 16:30 a 19:30 h



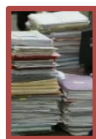
**Días:** Martes y jueves



**Lugar:** Facultad de Ciencias  
Químicas



**Nº total de horas:** 20 h



**Reconocimiento de  
créditos:** 1 crédito (ECTS)

### Temario:

- Sesión I: Introducción a las biorrefinerías lignocelulósicas basadas en residuos agroalimentarios.
- Sesión II: Valorización biológica de los residuos procedentes de la producción de alimentos.
- Sesión III: Taller práctico (I); Valorización de residuos de la producción de zumos de frutas: obtención de aceites esenciales a partir de pieles de naranjas y limones.
- Sesión IV: Taller práctico (II); Extracción de polisacáridos de residuos de pieles de naranjas y limones. Extracción clásica y extracciones no convencionales mediante microondas o enzimas.
- Sesión V: Taller práctico (III): Valorización de residuos de la industria de la sidra y vitivinícola: extracción de compuestos antioxidantes de residuos de orujo de uva y pieles de manzana y estudio de su actividad antioxidante. Extracción de ácido tartárico de las lías.
- Sesión VI: Visita técnica a una industria agroalimentaria.

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

## 5. Diseño de espacios de aprendizaje para la educación para la sostenibilidad en un entorno STEM

En este curso se facilitará cómo los espacios de aprendizaje, tanto abiertos como cerrados, pueden transformar la enseñanza en un entorno STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), aprendiendo a diseñar actividades que no solo fomenten la curiosidad y el pensamiento crítico de los estudiantes, sino que también promuevan la educación para la sostenibilidad. Para ello se cuenta con la participación de expertos en STEM y arquitectura pedagógica que guiarán en el diseño de espacios educativos efectivos y atractivos, que a su vez potencien al máximo el rendimiento y la motivación de los discentes.

### Temario:

- Sesión I: Introducción al diseño de espacios de aprendizaje.
- Sesión II: El enfoque STEM.
- Sesión III: Educación para la sostenibilidad y STEM.
- Sesión IV: Diseño de actividades STEM en espacios abiertos y cerrados.
- Sesión V: Presentación de trabajos.



**Fecha:** Del 25 de octubre al 29 de noviembre de 2024



**Horario:** De 9:30 a 13:30 h



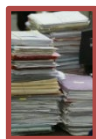
**Días:** Viernes



**Lugar:** Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado.



**Nº total de horas:** 20 h



**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

## 6. Del otoño a la primavera en la HuertAula de Cantarranas

Este curso pretende seguir enseñando sobre diferentes hitos y tareas que ocurren durante toda la temporada en la huerta. Se empezará con cuatro sesiones en otoño. Este ciclo se continuará con diferentes talleres dentro del ciclo primaveral. El cuarto y último curso, que ha gustado tanto en ediciones anteriores, se aprenderá sobre la cianotipia, una técnica fotográfica muy ligada a la botánica, que nos servirá para aprender un poco de las dos cosas, de elementos de la huerta, hojas, plantas...pero también cómo utilizarlas para la decoración o la expresión artística.

### Temario:

- Sesión I: Autocultivo de setas
- Sesión II: Recogida de Semillas.
- Sesión III: Elaboración de encurtidos
- Sesión IV: Poda e injerto de Frutales
- Sesión V: Botiquín medicinal y arreglo y limpieza de la zona de medicinales.
- Sesión VI: Taller Experimental de Bioplásticos y Semillas Tintoreras.
- Sesión VII: Semilleros y siembra directa. Repique y tutorización.
- Sesión VIII: Taller experimental de cianotipia.



**Fecha:** 11 y 25 de octubre, 8 y 22 de noviembre, 21 de marzo, 4 y 25 de abril y 9 de mayo.



**Horario:** De 16:30 a 19 h. Los días de noviembre se adelantará de 16 a 18:30 h



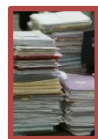
**Días:** Viernes



**Lugar:** HuertAula Universitaria de Cantarranas



**Nº total de horas:** 20 h



**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

## 7. Agroecología y Educación Ecosocial- Parte II (Invierno - Primavera)

Se propone el cuidado de dichos huertos a través de la metodología del Aprendizaje-Servicio, mediante la participación comunitaria e inclusiva de estudiantes y comunidad UCM durante dos ciclos agrícolas, Otoño-Invierno y Primavera -Verano; aprendiendo de manera teórico-práctica a cultivar alimentos según el Método Biointensivo de Cultivo, obteniendo unos conocimientos básicos sobre agricultura ecológica y participación en espacios comunitarios.



**Fecha:** Del 28 de enero al 20 de marzo de 2025



**Horario:** 15 a 19 h



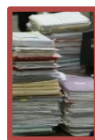
**Días:** Martes (Grupo Moncloa) o jueves (Grupo Somosaguas)



**Lugar:** HuertAula "Cantarranas" (Moncloa) o Huerto Universitario (Somosaguas)



**Nº total de horas:** 32 h



**Reconocimiento de créditos:** 2 créditos (ECTS)

### Temario:

- Sesión I: Presentación. Principios del Método Biointensivo.
- Sesión II: El suelo vivo, recurso no renovable y soporte de la vida en la Tierra.
- Sesión III: Semillero I: Plantel para el huerto de Primavera-Verano
- Sesión IV: Cultivos eficientes en peso de carbono y calorías, eficientes en peso y área de calorías y cultivos de vitaminas y minerales.
- Sesión V: Compostaje y cierre de ciclos (I): el compost y sus propiedades. Abonos orgánicos. Agrocompostaje.
- Sesión VI: Compostaje y cierre de ciclos (II): El compost y sus propiedades. Abonos orgánicos. Agrocompostaje.
- Sesión VII: Siembra de abono verde. Beneficios de los abonos verdes (cereales y leguminosas) para el suelo.
- Sesión VIII: Evaluación de conceptos y prácticas realizadas durante el curso.

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

## 8. Agroecología y Educación Ecosocial- Parte III (Primavera - Verano)

Se propone el cuidado de dichos huertos a través de la metodología del Aprendizaje-Servicio, mediante la participación comunitaria e inclusiva de estudiantes y comunidad UCM durante dos ciclos agrícolas, Otoño-Invierno y Primavera -Verano; aprendiendo de manera teórico-práctica a cultivar alimentos según el Método Biointensivo de Cultivo, obteniendo unos conocimientos básicos sobre agricultura ecológica y participación en espacios comunitarios.

### Temario:

- Sesión I: Seminario: Educación Ecosocial. Principios del Método Biointensivo.
- Sesión II: Semillero II: Plantel para el huerto de Primavera-Verano
- Sesión III: Micro y macroorganismos bajo y sobre el suelo. Nutrición Vegetal.
- Sesión IV: Abonado del suelo.
- Sesión V: Asociación y rotación de cultivos. Plantas medicinales. Flora y fauna auxiliar. Tratamientos.
- Sesión VI: Siembra y trasplante al tresbolillo a las camas de cultivo.
- Sesión VII: Riego en la Huerta. Sistemas Eficaces de aprovechamiento del agua.
- Sesión VIII: Evaluación de conceptos y prácticas realizadas durante el curso.



**Fecha:** Del 25 de marzo al 8 de mayo de 2025



**Horario:** 15 a 19 h



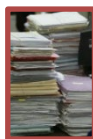
**Días:** Martes (Grupo Moncloa) o jueves (Grupo Somosaguas)



**Lugar:** HuertAula "Cantarranas" (Moncloa) o Huerto Universitario (Somosaguas)



**Nº total de horas:** 32 h



**Reconocimiento de créditos:** 2 créditos (ECTS)

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

## 9. Moda y sostenibilidad. Introducción práctica al upcycling

Este curso/taller ofrece una introducción al upcycling como una de las prácticas clave de la moda sostenible, capacitando a los participantes para transformar prendas en desuso en piezas nuevas y únicas, al tiempo que contribuyen a un estilo de vida más respetuoso y responsable. En este taller se podrán compartir inquietudes sobre la moda y también aprender lo básico que luego pueda ser aplicado en otros ámbitos. No son necesarios conocimientos previos y por eso el taller propondrá la creación de una prenda y para ello se mostrarán las técnicas básicas necesarias.



**Fecha:** Febrero – marzo de 2025



**Horario:** 16 a 20 h



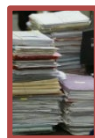
**Días:** Miércoles



**Lugar:** Facultad de Bellas Artes



**Nº total de horas:** 45 h



**Reconocimiento de créditos:** 3 créditos (ECTS)

### Temario:

- Sesión I: Introducción a la sostenibilidad y a la industria de la moda.
- Sesión II: Recuperación de piezas y definición del proyecto.
- Sesión III: Bocetaje bidimensional y tridimensional.
- Sesión IV: Patronaje y corte.
- Sesión V: Costura y personalización.
- Sesión VI: Prototipado de piezas de moda upcycled sostenible.
- Sesión VII: Creación y finalización del proyecto.
- Sesión VIII: Exposición de resultados, debate y reflexión colectiva.

El curso se compondrá de 32 horas presenciales y 13 asíncronas (de trabajo personal en casa).

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

## 10. Rebelión alimentaria para un planeta más justo y sostenible

Este curso pretende profundizar en algo tan cotidiano como nuestra alimentación para conocer cómo funciona el modelo alimentario globalizado en la actualidad y sus impactos sobre nuestra salud, el medio ambiente, el cambio climático o la justicia social. Para entenderlo, pondremos en diálogo las dinámicas globales que parten de las lógicas del patriarcado, el colonialismo y el capitalismo con sus efectos más cercanos sobre nosotros mismos y nuestro entorno.



**Fecha:** Del 23 de enero al 27 de febrero de 2025



**Horario:** 16 a 19 h



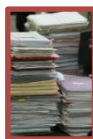
**Días:** Martes y jueves



**Lugar:** Facultad de Ciencias Políticas y Sociología



**Nº total de horas:** 45 h



**Reconocimiento de créditos:** 3 créditos (ECTS)

### Temario:

- Sesión I: Introducción. Sistema y modelos alimentarios
- Sesión II: La relación entre el modelo alimentario y la salud. Enfoque One Health.
- Sesión III: Modelos alimentarios y justicia social
- Sesión IV: Sostenibilidad en los modelos alimentarios.
- Sesión V: Visita huerto agroecológico de la universidad
- Sesión VI: Visita a finca de ganadería agroecológica
- Sesión VII: Sistemas alimentarios y género
- Sesión VIII: Cultura alimentaria
- Sesión IX: Movimientos sociales alimentarios
- Sesión X: Visita a supermercados cooperativos, CSA y grupos de consumo.
- Sesión XI. Experiencias y modelos alimentarios basados en la soberanía alimentaria (VI). Visita a supermercados cooperativos, CSA y grupos de consumo.
- Sesión XII: Trabajo en grupos para la elaboración de propuestas.

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

# 11. Experimentando con el cambio climático.

## Bases físicas con experimentos sencillos

Este curso trata de hacer entender las bases físicas relacionadas con el sistema climático, para llegar a un entendimiento de los impactos del cambio climático antropogénico. Basado en la trayectoria de la plataforma Meteolab, este curso busca transferir la experiencia a todos los interesados en conocer las bases del cambio climático de una forma alternativa, mediante un aprendizaje cooperativo, a través de la experiencia y en la que los conceptos se construyen mediante la observación.



**Fecha:** Del 6 de febrero al 4 de marzo de 2025



**Horario:** 16 a 18:30 h



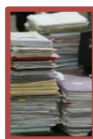
**Días:** Martes y jueves



**Lugar:** Facultad de Ciencias Físicas



**Nº total de horas:** 20 h



**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

### Temario:

- Sesión I: Fundamentos Generales del Cambio Climático.
- Sesión II: Procesos de la Atmósfera y la Biosfera: presión, precipitación, temperatura, arco iris y papel de la vegetación.
- Sesión III: Movimientos en la atmósfera. Convección, circulación divergente, tornados, ondas, frentes.
- Sesión IV: Procesos y Variables del Océano: papel del océano, densidad, masas de agua, flotabilidad, estratificación y estabilidad.
- Sesión V: Movimientos en el océano: circulación del océano, circulación termohalina, corrientes oceánicas. El papel del viento.
- Sesión VI: Variabilidad y cambio climático (I): variabilidad natural. El papel de los volcanes en el clima, el fenómeno de El niño-Oscilación del Sur.
- Sesión VII: Variabilidad y cambio climático (II): el efecto invernadero, cambio climático, subida del nivel mar, deshielo del Ártico.
- Sesión VIII: Impactos del cambio climático.

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

## 12. Compostaje y vermicompostaje

En este curso se abordará el tratamiento de los biorresiduos y su gestión teórico-práctica mediante el compostaje / vermicompostaje, destacando sus principales ventajas y desventajas frente a otras alternativas de gestión dentro de la normativa actual. Se desarrollarán los diferentes procesos y factores que influyen en el correcto desarrollo de las diferentes fases del compostaje/vermicompostaje. Se explicarán los estudios analíticos necesarios y posibles alternativas, así como la clasificación del compost en función de los valores obtenidos. Se evaluará el área de compostaje como un ecosistema singular.



**Fecha:** Del 11 de febrero al 6 de marzo de 2025



**Horario:** 16 a 18:30 h



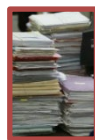
**Días:** Martes y jueves



**Lugar:** Instituto Pluridisciplinar



**Nº total de horas:** 20 h



**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

### Temario:

- Sesión I: Gestión de biorresiduos. Compostaje frente a otras alternativas de gestión. Tipos de compostaje.
- Sesión II: Proceso de compostaje.
- Sesión III: Vermicompostaje.
- Sesión IV: Análisis del Compost. Tipos de Compost. Aplicaciones.
- Sesión V: Ecosistema Área de Compostaje.
- Sesión VI: Dimensionado y evaluación de proyectos de compostaje.
- Sesión VII: Normativa actual y prevención de riesgos laborales.
- Sesión VIII: Comunicación, Educación, Concienciación y Participación en Proyectos de Compostaje.

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)

## 13. Introducción al consumo responsable y su aplicación a diversos contextos

El consumo ocupa un lugar fundamental en nuestra sociedad, como lo prueba el hecho de que frecuentemente nos referimos a la misma como “sociedad de consumo” debido al consumo generalizado y excesivo de bienes y servicios. Con este curso proponemos reflexionar sobre el papel que tiene el modelo de consumo en nuestra sociedad y sus consecuencias, así como dar herramientas prácticas sobre cómo trabajar en esta materia en el ámbito sociocomunitario, en el ámbito educativo y en las políticas públicas, ámbitos para avanzar hacia un modelo de consumo reflexivo, consciente y responsable.



**Fecha:** Del 5 de marzo al 2 de abril de 2025



**Horario:** 16 a 20 h



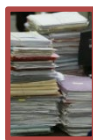
**Días:** Miércoles



**Lugar:** Facultad de Ciencias Políticas y Sociología



**Nº total de horas:** 20 h



**Reconocimiento de créditos:** 1 crédito (ECTS)

### Temario:

- Sesión I: Introducción al estudio del consumo y el aprovisionamiento desde Ciencias Sociales.
- Sesión II: Marco legislativo y políticas públicas sobre consumo responsable.
- Sesión III: La educación para el consumo responsable.
- Sesión IV: Alternativas existentes en torno al consumo en distintos ámbitos.
- Sesión V: Trabajando el consumo responsable a nivel sociocomunitario. Visita a El Rincón Lento de Guadalajara.

[INSCRIPCIÓN AQUÍ](#)