



Taller 'Vermicompostaje: una apuesta ecotecnológica para el tratamiento de residuos orgánicos'.

Código del taller: 2025cc39

Enlace web: <https://www.upo.es/formacionpermanente/cursos-de-verano/taller-vermicompostaje-una-apuesta-ecotecnologica-para-el-tratamiento-de-residuos-organicos>

Fecha: 22 de julio de 2025

Duración: 7,5 horas. 1 ECTS

Tarifa: 40,00 €*
* El coste del certificado-diploma de aprovechamiento es de 10,00 € (en concepto de gestión de expediente y emisión)

Formato: Docencia simultánea

Dirección y docencia del taller: Profa. Dña. M.^a del Valle Palenzuela Ruiz. Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Universidad Pablo de Olavide.

Resumen del contenido del taller

Este taller se presenta estructurado en tres bloques teóricos y un cuarto práctico:

BLOQUE 1: Introducción. Con este bloque se pretende dar una visión global sobre la problemática asociada a la generación de residuos. La importancia de la materia orgánica en los suelos.

BLOQUE 2: Fundamentos del vermicompostaje. Parámetros y factores que afectan al proceso. Sustratos a compostar y producto final: vermicompost y/o humus de lombriz.

BLOQUE 3: Sistemas de vermicompostaje a escala industrial y a pequeña escala. Mantenimiento del sistema. Obtención, y aplicación agrícola del vermicompost. En este tema se desarrollarán los distintos sistemas de vermicompostaje a escala industrial, comunitaria y domiciliaria y además se presentarán los ámbitos de aplicación del producto.

BLOQUE 4: Taller práctico “Diseño y puesta en marcha de un proceso de vermicompostaje a pequeña escala.”

Dirigido a

El curso está dirigido a cualquier persona con perfil académico en el campo de las Ciencias Experimentales (Ambientales, Biotecnología, Química...), a profesionales vinculados a sectores industriales en los que se originan residuos orgánicos y, en definitiva, a cualquier persona sensibilizada con el medioambiente e interesada en profundizar en el conocimiento sobre ecotecnologías de tratamiento de residuos orgánicos, que minimizan el impacto ambiental vinculado a la ingente cantidad de este tipo de residuos que se generan diariamente.

Programa

Martes 22 de julio

09,30 a 10,00 horas	Recepción y entrega de documentación.
10,00 a 10,30 horas	Inauguración del curso.
10,30 a 11,00 horas	Descanso.
11,00 a 12,30 horas	Conferencia: “Introducción: Visión global sobre la problemática asociada a la generación de residuos. La importancia de la materia orgánica en los suelos”.
12,30 a 14,00 horas	Conferencia: “Fundamentos del vermicompostaje. Parámetros y factores que afectan al proceso. Sustratos a compostar y producto final: vermicompost y/o humus de lombriz”.
16,00 a 18,00 horas	Conferencia: “Sistemas de vermicompostaje a escala industrial y a pequeña escala. Mantenimiento del sistema. Obtención, y aplicación agrícola del vermicompost”.
18,00 a 20,00 horas	Taller: “Diseño y puesta en marcha de un proceso de vermicompostaje a pequeña escala.”

Patrocinan



3

Contacto

Sede Olavide en Carmona - Rectora Rosario Valpuesta
C/ Ramón y Cajal, 15. 41410 - Carmona (Sevilla)
954 144 355 / 608 234 949
www.upo.es/olavideencarmona
olavideencarmona@upo.es