

FORMACIÓN ASESORES- CURSO TÉCNICO DE COMPOSTAJE Y VERMICOMPOSTAJE

INTRODUCCIÓN

La revalorización como concepto fundamental del manejo sostenible de los suelos y de las explotaciones agropecuarias, se trata de convertir un residuo en un potente recurso, un claro ejemplo de economía circular, objetivo de las personas profesionales de la ingeniería agronómica, la producción sostenible y también objetivo del plan de acción del Pacto Verde Europeo, el cual tiene unos objetivos ambientales muy ambiciosos entre los que se encuentra la fertilización, buen estado agronómico de los suelos y establece como meta reducir las pérdidas de nutrientes sin deteriorar la fertilidad del suelos.

Fomentar el reciclaje de los residuos orgánicos es una estrategia fundamental para revalorizarlos, transformándolos en abono orgánico a través del compostaje. Estos residuos orgánicos pueden constituirse en una fuente de carbono y nutrientes óptima para los suelos, aumentando su fertilidad, favoreciendo y mejorando su estructura y por lo tanto su sostenibilidad y longevidad.

Estos residuos, bien gestionados, lejos de ser una fuente de contaminación ambiental, son un input óptimo para la fertilidad de nuestros suelos y su nutrición, que se traduce en una adecuada nutrición de nuestros cultivos a través de ellos.

La utilización del compost como abono orgánico permite mantener un suelo equilibrado, fértil y saludable, incrementando la biodiversidad edáfica equiparable a un pequeño universo bajo tierra. También permite la nutrición y aportes necesarios a los cultivos, consiguiendo, producir alimentos de una manera sostenible ya que se reduce, y se puede llegar a prescindir, de la utilización de abonos químicos de síntesis.

OBJETIVOS

El objetivo principal de este curso es dar a conocer diferentes procesos y técnicas de compostaje como sistema de valorización de los residuos orgánicos, conocer y determinar la calidad del producto obtenido y su ámbito de aplicación para optimizar su uso.

Que las personas que asistan conozcan y sepan poner en práctica los diferentes parámetros del proceso y sus agentes implicados, así como la tipología de los materiales más adecuada para tipo de técnicas de compostaje.

METODOLOGÍA

Online mediante videoconferencia

Online mediante videoconferencia.

Es necesario asistir al 85% del curso para obtener la certificación, el seguimiento online se justifica con la conexión durante el desarrollo del curso en directo, además para obtener la certificación en esta modalidad se realizará un test de evaluación al finalizar el curso.

PROGRAMA DEL CURSO

1. Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario (RICA) herramienta para el asesoramiento agroalimentario de calidad.
2. El compostaje como sistema de valorización de los residuos orgánicos.
3. El proceso de compostaje.
 - 3.1.- Parámetros del proceso.
 - 3.2.- Agentes de la descomposición.
 - 3.3.- Tipos de materiales que se pueden compostar.
4. Técnicas de compostaje.
5. Evaluación de la calidad del compost.
6. Ámbitos de aplicación. Fertilización y sustratos.

DESTINATARIOS

El curso está enfocado a asesoras y asesores, que quieran formarse y mejorar sus conocimientos en este ámbito, así como a las y los profesionales del sector.

Ingenieras e ingenieros agrónomos, máster en ingeniería agronómica, ingenieras e ingenieros técnicos agrícolas, grado en ingeniería agroalimentaria y del medio rural, así como másteres y grados relacionados con la ingeniería agronómica y cualquier profesional en el ámbito de la ingeniería y la arquitectura.

Las funcionarias y funcionarios, en el caso de estar interesados en realizar este curso, solo pueden asistir como oyentes.

REALIZACIÓN DEL CURSO

Profesorado:

- **Clara Martí Dalmau.** Licenciada en ciencias. Sección biología. Master en ciencia del suelo. Profesora titular de la Universidad de Zaragoza.
- **Marta Carracedo Martínez.** Información, Documentación y Cultura Científica del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón CITA.

Fechas y horarios: 9, 10 y 14 de junio (16:00h-18:30h) el 15 de junio (16:00h-18:00h)

Modalidad: Online mediante videoconferencia.

INSCRIPCIONES

Los cursos impartidos a través de la [Fundación Para la Agricultura del Conocimiento](#), son cursos realizados de forma conjunta por nuestro [Colegio de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Aragón](#) y por el [Colegio de Agrónomos](#).

De ahí que la matrícula la realices en la página de la Fundación, aunque la información también la tienes en la web de los Colegios.

Precios

- **30€** Colegiad@s de COIAANPV , de COITA ARAGÓN y de Colegios con convenio.
- **24€** Colegiad@s de COIAANPV y COITA ARAGÓN en paro¹ y estudiantes registrados en COIAANPV²
- **60€** No colegiad@s

Formas de pago:

- Domiciliación bancaria.
- Ingreso por TPV con tarjeta.
- Ingreso en cuenta **BANTIERRA** CÓDIGO IBAN **ES85 3191 0001 7057 2807 5424**.

INFORMACIÓN DE INSCRIPCIÓN, SEGUIMIENTO Y CERTIFICACIÓN DE LOS CURSOS

Formación financiada por el FEADER (Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural) y el Gobierno de Aragón.

ORGANIZA:



PATROCINA:

