

# ABONADO Y FERTILIZACIÓN EN AGRICULTURA ECOLÓGICA

## Datos del curso

**Familia:** AGRARIA

**Proporciona Cert. Prof.:** No

**Modalidad:** Teleformación  
**Horas:** 20  
**Fecha Inicio:** Marzo 2022

**Tipo de formación:**

General

**Horario:** Mañana y Tarde  
**Alumnos:** 30

## Datos del Centro

**Ciudad:** Tauste

**Centro:**

01 MACRO IMAGEN

**Teléfono:** 976866131

**Localidad:**

Pol. Ind. LAS ROZAS,  
PIV-9 - Tauste 50660 -  
ZARAGOZA CINCO  
VILLAS

## Requisitos para realizar el curso

### Requisitos:

Formación para trabajadores prioritariamente ocupados

**Nivel acceso - Requisitos específicos:**

## Finalidad, Objetivos y Programa

### Finalidad:

Adquirir los fundamentos del abonado y de las diferentes técnicas de compostaje, así como sus principales aplicaciones en la agricultura ecológica, considerando la normativa vigente.

### Programación:

1. INTRODUCCIÓN: LA NATURALEZA DEL SUELO Y ABONADOS. 1.1. Relaciones suelo-planta y rizosfera, 1.2. Nutrición de las plantas 1.3. Reconocimiento de suelos y los microorganismos 2. TIPOS DE ABONADO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA. 2.1. Importancia De Los

Abonos Orgánicos. 2.2. Propiedades De Los Abonos Orgánicos. 2.3. Tipos De Abonos Orgánicos. 2.4. Enmiendas Húmicas. 2.5. Aminoácidos. 3. TÉCNICAS DE ELABORACIÓN DEL COMPOST. 3.1. Principales sistemas y materiales a compostear 3.2. Relación Carbono/Nitrógeno 3.3. Posibles problemas y soluciones 4. FACTORES QUE CONDICIONAN LA ELABORACIÓN DEL COMPOST. 4.1. Temperatura. 4.2. Humedad. 4.3. pH. 4.4. Oxígeno. 4.5. Relación C/N equilibrada. 4.5. Población microbiana 5. TIPOS DE COMPOST. 5.1. De maleza 5.2. Material vegetal con estiércol 5.3. Tipo Quick- Return 5.4. Compost activado con levadura de cerveza 6. PROCESO DE COMPOSTAJE Y MANEJO DEL COMPOST. 6.1 Mesolítico. 6.2. Termofílico. 6.3. De enfriamiento. 6.4. De maduración. 7. NORMATIVA DE LOS PROCESOS DE COMPOSTAJE 7.1. Materias primas; ámbito Recogida en origen de materia orgánica de distintas procedencias. 7.2. Control del proceso 7.3. Requisitos técnicos de las instalaciones 7.4. Clases de compost (estabilidad, higienización, impurezas, metales y otros potencialmente tóxicos, valor agronómico) 7.5. Control analítico y métodos de análisis 7.6. Garantía mediante etiquetado de su calidad 7.7. Limitaciones de uso para los de peor calidad / control de la aplicación.

**Fecha prevista:**

Marzo 2022 Mañana y tarde

**Expediente:**

21/0028.TRA.006-01