



Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



# Diploma

Expedido a favor de Jorge Blanco Gallego con D.N.I.: 80053872A

por haber realizado el curso de

**FERTILIZACIÓN AGRÍCOLA**

Curso subvencionado en el marco de la Resolución de 18 de enero de 2019, del Servicio Público de Empleo Estatal, cuyos programas se dirigen prioritariamente a trabajadores ocupados, orientados a la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los requerimientos de productividad y competitividad de las empresas, con las necesidades de adaptación a los cambios del sistema productivo y a las posibilidades de promoción profesional y desarrollo personal de los trabajadores, de forma que les capacite para el desempeño cualificado de las distintas profesiones y les permita mejorar su empleabilidad

La formación ha sido impartida del 26 de septiembre de 2025 al 17 de octubre de 2025, con una duración de 30 horas en modalidad teleformación,

habiendo obtenido el nivel de APTO.

Impartido por Itagra Formación,



D. Jose Manuel Miguel Castrillo

En Palencia, a 20 de octubre de 2025



**Fundación Estatal**  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



Código acción formativa: **AGAU39**  
Curso: **FERTILIZACIÓN AGRÍCOLA**  
Duración: **30 HORAS**

## PROGRAMA DEL CURSO

**Conocimiento del suelo que facilite una visión clara de la base de los cultivos**

**Formación y perfil del suelo**

**Componentes**

**Características físicas del suelo: textura, estructura, porosidad, densidad, color y temperatura**

**Características químicas del suelo: complejo arcillo-húmico y pH**

**Materia orgánica**

**Descomposición de la materia orgánica y factores que influyen en su rapidez**

**Estados de la materia orgánica**

**Constituyentes del humus**

**Misión de la materia orgánica**

**Organismos del suelo: macro y microorganismos**

**Nitrógeno: ciclo, absorción por la planta, fijación, transformación y fertilizantes nitrogenados sintéticos**

**Fósforo: ciclo, absorción por la planta, incidencia por deficiencia o exceso y fertilizantes potásicos**

**Elementos secundarios y microelementos: calcio, azufre, magnesio, hierro, manganeso, boro, cobre, zinc y molibdeno**

**Identificación y aplicación de los diferentes tipos de fertilizantes orgánicos**

**Tipos de materias para uso en fertilización orgánica**

**Residuos y/o subproductos agrícolas y ganaderos**

**Otros residuos y/o subproductos susceptibles de uso**

**Tipos de fertilizantes orgánicos y organominerales**