

AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA AGRICULTURA

ENAC003PO

MODALIDAD
Teleformación

DURACIÓN
20 horas

REQUISITOS ACADÉMICOS
Nivel 2 (E.S.O)

OBJETIVOS GENERALES

Exponer las técnicas de ahorro y eficiencia energéticas aplicadas a la fertilización nitrogenada, invernaderos y comunidades de regantes.

PROGRAMA FORMATIVO

1. AHORRO, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y FERTILIZACIÓN NITROGENADA

- 1.1. Ahorro energético y fertilización
- 1.2. Medidas de ahorro energético mineral
- 1.3. Uso eficiente de los fertilizantes
- 1.4. Herramientas para una buena gestión de los fertilizantes
- 1.5. Conclusiones prácticas

2. AHORRO y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INVERNADEROS

- 2.1. Necesidades energéticas
- 2.2. Técnicas de ahorro energético
- 2.3 Aplicación de energías renovables en los invernaderos
- 2.4 Reglas clave Anexo: Cálculo a través de expresiones matemáticas del balance energético en un invernadero y protocolo de auditoría energética en invernaderos.

3. AHORRO y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LAS COMUNIDADES DE REGANTES

- 3.1. Características de las comunidades de regantes
- 3.2. Puntos críticos de consumo energético
- 3.3. Medidas de ahorro y eficiencia energética en el diseño y manejo de la instalación
- 3.4. Medidas de ahorro y eficiencia energética en los equipos de bombeo
- 3.5. Medidas de ahorro en la contratación de las tarifas eléctricas
- 3.6 Valoración de las medidas de ahorro y eficiencia energética
- 3.7 Auditorías energéticas en comunidades de regantes
- 3.8 Recomendaciones para incrementar el ahorro y la eficiencia energética.

