# Operaciones culturales, recolección, almacenamiento y envasado de productos. AGAX0208 - Actividades auxiliares en agricultura

**Sku:** 49764IN

**Horas:** 70

## OBJETIVOS

- Describir las principales especies cultivadas y sus técnicas de cultivo y en un caso práctico efectuar las labores u operaciones necesarias de mantenimiento del suelo y planta utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Definir las técnicas de recolección almacenamiento y envasado de los productos y subproductos agrícolas y aplicar las mismas en un caso práctico utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.

## CONTENIDOS

**Unidad 1. Operaciones culturales**
Introducción
Fisiología de las plantas
La poda
Equipos y herramientas de poda
Principios generales de la poda leñosa, en verde y despuntes
Manejo del cuajado y aclareo de frutos
Labores culturales para el mantenimiento de las condiciones de cultivo
Aclareos manuales
Invernaderos: tipos de estructuras más frecuentes y manejo
Los plásticos o materiales de cubierta y sus características
Manejo del suelo
Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales en operaciones culturales
Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en las operaciones culturales de los cultivos
Resumen

**Unidad 2. Recolección**
Introducción
El proceso de maduración
Maduración fisiológica y comercial
Índices de maduración
Recolección manual
Época y momento de recolección: herramientas y utensilios
Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la recolección
Resumen

**Unidad 3. Conservación de cultivos**
Introducción
Contenedores para la recepción y el transporte de mercancías
Instalaciones de almacenaje y conservación de cosechas, frutos y hortalizas
Envasado y manipulación
Sistemas de conservación
Tratamiento de residuos
Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la conservación de cultivos
Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales en conservación de cultivos
Resumen