

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	TRASHUMANCIA Y MANTENIMIENTO DE LAS COLMENAS EN LA NAVE.	DURACIÓN	50
		Específica	
Código	UF2009		
Familia profesional	AGRARIA		
Área Profesional	Ganadería		
Certificado de profesionalidad	APICULTURA	Nivel	2
Módulo formativo	Manejo del colmenar.	Duración	130
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Actividades de producción de las colmenas	Duración	50
	Actividades sanitarias en las colmenas.		30

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con la RP1 y la RP6.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación:

C1: Realizar actividades de trashumancia de colmenas, aplicando técnicas y procedimientos establecidos y utilizando los equipos y medios necesarios.

- CE1.1 Enumerar las actividades propias de la trashumancia de las colmenas.
- CE1.2 Citar las principales rutas de trashumancia.
- CE1.3 Describir los periodos de floración de las distintas especies de flora apícola y los condicionantes climatológicos que le afectan.
- CE1.4 Enumerar las actividades de preparación de las colmenas para su traslado en óptimas condiciones.
- CE1.5 Describir las técnicas y procedimientos de carga, descarga y colocación de las colmenas en el lugar de destino (apertura de piqueras, orientación e inclinación apropiada, entre otros) en las operaciones de trashumancia.
- CE1.6 Enumerar los medios, equipos, máquinas y herramientas necesarias en las operaciones de trashumancia de las colmenas, así como los procedimientos de selección, manejo y mantenimiento.
- CE1.7 Citar la normativa de aplicación vigente, incluida la medioambiental y de prevención de riesgos laborales, a las operaciones de trashumancia de las colmenas.
- CE1.8 En un caso práctico debidamente caracterizado de trashumancia de colmenas:
 - Programar las actividades.
 - Determinar el periodo de trashumancia.
 - Señalar y preparar las colmenas antes del traslado.
 - Comunicar el traslado de las colmenas a la persona responsable del terreno.
 - Cargar y transportar las colmenas al lugar elegido, cerciorándose que no hay salida de abejas.
 - Descargar las colmenas del medio de transporte y colocarlas en el lugar elegido.
 - Abrir las piqueras y respiraderos, comprobando que no se queda ninguna colmena cerrada y que el proceso de trabajo se ha realizado de manera apropiada.
 - Seleccionar, manejar y mantener medios, equipos, máquinas y herramientas.
 - Realizar las operaciones cumpliendo la normativa apícola de aplicación vigente, incluida la medioambiental y de prevención de riesgos laborales.

C2: Realizar actividades de mantenimiento de colmenas en nave, en función del estado de las mismas, aplicando las técnicas y procedimientos apropiados, y utilizando los equipos y medios necesarios.

- CE2.1 Enumerar los trabajos de mantenimiento de las colmenas en la nave.
- CE2.2 Explicar las ventajas e inconvenientes de tener las colmenas en buen estado.
- CE2.3 Explicar las razones de realizar los trabajos en la parada invernal.
- CE2.4 Describir las técnicas y procedimientos de restauración de colmenas.

CE2.5 Enumerar los distintos medios, equipos, máquinas y herramientas utilizados en los trabajos de mantenimiento de las colmenas en la nave.

CE2.6 Citar la normativa de aplicación vigente, incluida la medioambiental y de prevención de riesgos laborales, a las operaciones de mantenimiento de las colmenas en la nave.

CE2.7 En un caso práctico debidamente caracterizado de mantenimiento de las colmenas en la nave:

- Programar las actividades.
- Marcar el código de identificación en las colmenas que lo necesitan, en zona visible y legible.
- Realizar las operaciones de restauración del material de las colmenas (limpieza, cepillado, repintado, atornillado, entre otros).
- Preparar los cuadros y fijar la cera estampada utilizando el equipo apropiado.
- Seleccionar, manejar y mantener medios, equipos, máquinas y herramientas.
- Realizar las operaciones cumpliendo la normativa apícola de aplicación vigente, incluida la medioambiental y de prevención de riesgos laborales.

Contenidos:

1. Trashumancia de colmenas

- Bases de la trashumancia:
 - Objetivos
 - Condicionantes
- Rutas en la trashumancia
- Tipos de trashumancia
- Técnicas de trashumancia:
 - Operaciones preparatorias
 - Operaciones complementarias
- Transporte de colmenas:
 - Vehículos y medios de transporte
 - Manipulación en carga y descarga
 - Transporte de colmenas «cerradas» y «abiertas»
- Paletización
- Equipos, máquinas y herramientas utilizados en la trashumancia de colmenas
- Equipos de Protección Individual (EPI's)

2. Mantenimiento y conservación de colmenas en nave

- Descripción e identificación de los trabajos de mantenimiento en la nave
- Elección de la época
- Identificación de colmenas
 - Identificación de manejo
 - Identificación Legal
- Métodos y técnicas de restauración de los elementos de las colmenas:
 - Limpieza y productos apropiados para limpieza
 - Cepillado
 - Repintado y productos para el pintado de colmenas
- VAtornillado
- Métodos y técnicas de restauración de los cuadros, alambrado y fijación de la cera
- Medios, equipos, máquinas, herramientas e instalaciones utilizados en el mantenimiento de las colmenas en nave
- Equipos de Protección Individual (EPI's)

3. Aplicación de la normativa básica relacionada con el manejo del colmenar

- Legislación sobre trashumancia
- Legislación sanitaria
- Normativa en materia de ordenación de las explotaciones apícolas
- Criterios de calidad y rentabilidad en materia de manejo del colmenar
- Normativa en materia de manejo del colmenar
- Normativa sobre prevención de riesgos laborales
- Normativa medioambiental
- Normativa aplicable vigente

Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años
- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad.