



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF2010 Actividades de Producción de las Colmenas

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2010 Actividades de producción de las colmenas, incluida en el Módulo Formativo MF1801\_2 Manejo del colmenar, regulada en el Real Decreto 1784/2011, de 16 de diciembre, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar las operaciones de manejo del colmenar.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE LAS COLMENAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ALIMENTACIÓN DE COLMENAS

1. Objetivos de la alimentación
2. - Mantenimiento
3. - Estimulación
4. - Convalecencia
5. Ventajas y efectos secundarios

6. Composición del alimento
7. Necesidades fisiológicas de las abejas
8. Alimentación de mantenimiento y de estimulación
9. Productos para la alimentación y técnicas de aplicación
10. Evolución de la colonia y resultados de la alimentación
11. Necesidades de agua y su aporte al colmenar
12. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizados en la alimentación de las colmenas
13. Equipos de Protección Individual (EPI's)

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. MULTIPLICACIÓN DEL COLMENAR

1. Enjambrazón:
  2. - Enjambrazón natural
  3. - Enjambrazón artificial
4. Criterios de selección de colmenas
5. División de colmenas:
  6. - Técnicas y procedimientos de división de colmenas
7. Renovación de reinas:
  8. - Técnicas y procedimientos de renovación de reinas
  9. - Seguimiento y cuidados
10. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizados en la multiplicación del colmenar
11. Equipos de Protección Individual (EPI's)

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DEL COLMENAR

1. Tareas de mantenimiento del colmenar:
  2. - Identificación de tareas
  3. - Descripción de tareas
4. Calendario apícola
5. Tipos de colmenas:
  6. - Ventajas e inconvenientes de los distintos tipos de colmenas
7. Elementos y accesorios de las colmenas:
  8. - Ventajas e inconvenientes
9. Ahumado de colmenas:

10. - Ahumadores: Tipos
11. - Combustibles: Características y tipos
12. Métodos y técnicas de mantenimiento:
13. - Limpieza de fondos
14. - Colocación de los elementos de la colmena (excluidores, alzas, medias alzas, entre otros)
15. - Introducción de cera
16. - Equilibrio de colonias
17. Preparación de las colmenas para la invernada
18. Mantenimiento del entorno del colmenar
19. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizados en el mantenimiento del colmenar
20. Actuación en caso de accidente
21. Equipos de Protección Individual (EPI's)

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL EN LA EXPLOTACIÓN APÍCOLA

1. Incidencia de la actividad apícola en el medio ambiente:
2. - Polinización, conservación y regeneración de las cubiertas vegetales
3. - Indicadores medioambientales
4. Residuos generados por la actividad apícola
5. Gestión de residuos



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)