



## MANEJO DEL COLMENAR

## MANEJO DEL COLMENAR

**Duración:** 60 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

### OBJETIVOS DEL CURSO

Realizar las operaciones de manejo del colmenar.

### INDICE

#### TRASHUMANCIA Y MANTENIMIENTO DE LAS COLMENAS EN LA NAVE

##### 1 Trashumancia de colmenas

- 1.1 Bases de la trashumancia
- 1.2 Rutas en la trashumancia
- 1.3 Tipos de trashumancia
- 1.4 Técnicas de trashumancia
- 1.5 Transporte de colmenas
- 1.6 Paletización
- 1.7 EPIs

## **2 Mantenimiento y conservación de colmenas en nave**

- 2.1 Descripción e identificación de los trabajos de mantenimiento
- 2.2 Identificación de colmenas
- 2.3 Métodos y técnicas de restauración de los elementos de las colmenas
- 2.4 Métodos y técnicas de restauración de los cuadros, alambrado y fijación de la cera
- 2.5 Medios e instalaciones utilizados en el mantenimiento de las colmena

## **3 Normativa básica relacionada con el manejo del colmenar**

- 3.1 Legislación sobre trashumancia y legislación sanitaria
- 3.2 Normativa en materia de ordenación de las explotaciones apícolas
- 3.3 Normativa en materia de manejo del colmenar
- 3.4 Normativa sobre prevención de riesgos laborales
- 3.5 Cuestionario: Cuestionario final

## **ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE COLMENAS**

### **1 Alimentación de colmenas**

- 1.1 Objetivos de la alimentación
- 1.2 Ventajas y efectos secundarios y Composición del alimento
- 1.3 Necesidades fisiológicas de las abejas
- 1.4 Alimentación de mantenimiento y de estimulación
- 1.5 Productos para la alimentación y técnicas de aplicación
- 1.6 Necesidades de agua y su aporte al colmenar

1.7 Medios y herramientas utilizados en la alimentación de las colmenas

## **2 Multiplicación del colmenar**

2.1 Enjambrazón

2.2 Criterios de selección de colmenas

2.3 División de colmenas

2.4 Renovación de reinas

2.5 Medios, equipos, máquinas y herramientas - multiplicación del colmenar

## **3 Mantenimiento del colmenar**

3.1 Tareas de mantenimiento del colmenar y calendario apícola

3.2 Tipos de colmenas

3.3 Elementos y accesorios de las colmenas

3.4 Ahumado de colmenas

3.5 Métodos y técnicas de mantenimiento

3.6 Preparación de las colmenas para la invernada

3.7 Mantenimiento del entorno del colmenar

## **4 Aplicación de la normativa medioambiental en la explotación apícola**

4.1 Incidencia de la actividad apícola en el medio ambiente

4.2 Residuos generados y gestión de ellos por la actividad apícola

4.3 Cuestionario: Cuestionario final

## **ACTIVIDADES SANITARIAS EN COLMENAS**

## **1 Trabajos sanitarios en el colmenar**

- 1.1 Defensa sanitaria apícola
- 1.2 Enfermedades del pollo
- 1.3 Enfermedades de la abeja adulta
- 1.4 Enemigos de las colmenas
- 1.5 Enemigos de las abejas
- 1.6 Sintomatología de las principales enfermedades
- 1.7 Protocolo de recogida de muestras
- 1.8 Medidas profilácticas
- 1.9 Medidas de control
- 1.10 Sanidad preventiva
- 1.11 Lucha contra la varroasis

## **2 Bioseguridad apícola**

- 2.1 Toma de muestras. Protocolo
- 2.2 Protocolos de actuación frente a enfermedades
- 2.3 Equipos de Protección Individual (EPIs)

## **3 Normativa relacionada con enfermedades de declaración obligatoria**

- 3.1 Enfermedades de declaración obligatoria
- 3.2 Actuación ante un foco de enfermedad de declaración obligatoria
- 3.3 Cuestionario: Cuestionario final

3.4 Cuestionario: Cuestionario final