

# Paraninfo

## UF2010 - Actividades de producción de las colmenas



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** EMILIA MARÍA JIMENEZ VAQUERO

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Agraria

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 111

**ISBN 13:** 9788428397735

**ISBN 10:** 8428397732

**Precio sin IVA:** \$ 460.00 Mxn

**Precio con IVA:** \$ 460.00 Mxn

**Fecha publicación:** 02/07/2015

### Sinopsis

El presente manual se corresponde con la **Unidad Formativa UF2010**, incluida en el **Módulo Formativo MF1801\_2: Manejo del colmenar**, que a su vez forma parte del **Certificado de Profesionalidad (AGAN0211): Apicultura**, y cuyo contenido sigue a lo establecido por el Real Decreto 1784/2011, de 16 de diciembre, que regula los Certificados de Profesionalidad en la Familia Profesional Agraria.

A lo largo de sus cuatro capítulos, este libro plantea, de un modo comprensible, los aspectos más importantes a considerar en el manejo de un colmenar, haciendo hincapié en la alimentación artificial, la reproducción, el material apícola y la gestión de residuos.

Por último se resalta que el beneficio más importante que obtenemos de las abejas no es la producción de miel, sino la polinización y actualmente además, su papel como bioindicadores de la calidad ambiental.

**Emilia M. Jiménez Vaquero** es Doctora en Veterinaria por la Universidad de Córdoba. Durante sus estudios fue alumna interna del Departamento de Apicultura, colaborando en la realización de una tesis doctoral y en un estudio, formando parte como autora.

Actualmente trabaja como personal interino del Cuerpo Facultativo Superior del Gobierno de Cantabria como inspectora veterinaria.

### Índice

**1. Alimentación de colmenas.** Objetivos de la alimentación. Ventajas y efectos secundarios. Composición del alimento. Necesidades fisiológicas de las abejas. Alimentación de mantenimiento y de estimulación. Productos para la alimentación y técnicas de aplicación. Evolución de la colonia y resultados de la alimentación. Necesidades de agua y su aporte al colmenar. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizadas en la

alimentación de las colmenas. Equipos de Protección Individual (EPI's). **2. Multiplicación del colmenar.** Enjambrazón. Criterios de selección de colmenas. División de colmenas. Renovación de reinas. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizadas en la multiplicación del colmenar. Equipos de Protección Individual (EPI's). **3. Mantenimiento del colmenar.** Tareas de mantenimiento del colmenar. Calendario apícola. Tipos de colmenas. Elementos y accesorios de las colmenas. Ahumado de colmenas. Métodos y técnicas de mantenimiento. Preparación de las colmenas para la invernada. Mantenimiento del entorno del colmenar. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizados en el mantenimiento del colmenar. Actuación en caso de accidente. Equipo de Protección Individual (EPI's). **4. Aplicación de la normativa medioambiental en la explotación apícola.** Incidencia de la actividad apícola en el medio ambiente. Residuos generados por la actividad apícola. Gestión de residuos. **Anexos. Bibliografía.**

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)