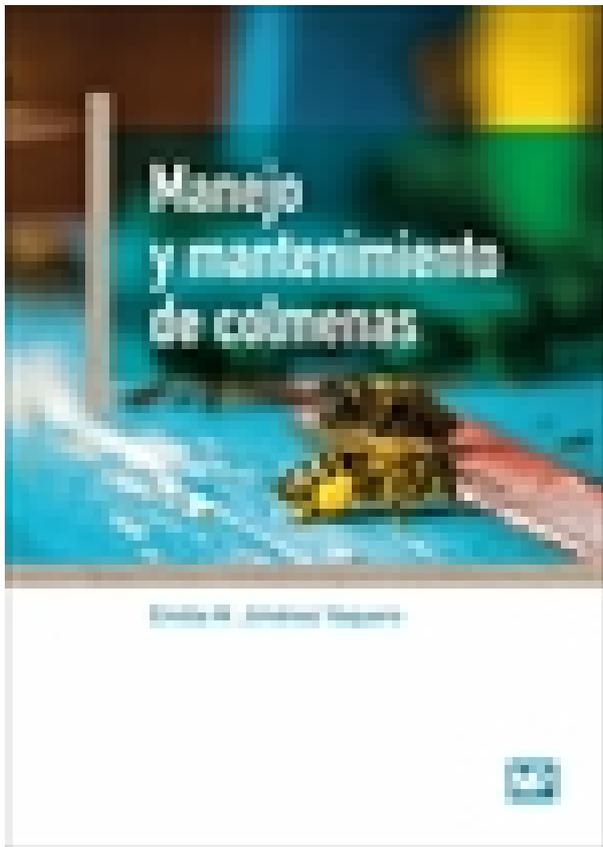


# Manejo y mantenimiento de colmenas



**Editorial:** Mundiprensa

**Autor:** EMILIA MARÍA JIMENEZ VAQUERO

**Clasificación:** Divulgación General >  
Apicultura

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 108

**ISBN 13:** 9788484767305

**ISBN 10:** 8484767302

**Precio sin IVA:** \$ 91746.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 91746.00 COP

**Fecha publicación:** 14/09/2017

## Sinopsis

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

Por último, se resalta que el beneficio más importante que obtenemos de lasabejas 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 laUniversidad de Córdoba. Durante sus estudios fue alumna interna delDepartamento de Apicultura, colaborando en la realización de una tesisdoctoral y en un estudio, formando parte como autora.

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

## Indice

**1. Alimentación de colmenas.** Objetivos dela alimentación. Ventajas y efectos secundarios. Composición del alimento.Necesidades fisiológicas de las abejas. Alimentación de mantenimiento y deestimulación. Productos para la alimentación y técnicas de aplicación.Evolución de la colonia y resultados de la alimentación. Necesidades de agua ysu aporte al colmenar. Medios, equipos, máquinas y herramientas utilizadas enla alimentación de las colmenas. Equipos de Protección Individual (EPI's). **2. Multiplicación del colmenar.** Enjambrazón. Criterios de selección decolmenas. División de colmenas. Renovación de reinas. Medios, equipos, máquinasy herramientas utilizadas en la multiplicación del colmenar. Equipos deProtección Individual (EPI's). **3. Mantenimiento del colmenar.** Tareas demantenimiento 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 medioambiente. Residuos generados por la actividad apícola. Gestión de residuos. **Anexos. Bibliografía.**

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co [www.paraninfo.mx](http://www.paraninfo.mx)