

# Curso de Manejo Apícola

**Juan Molina Santiago**

Veterinario de la ADS Apícola de Málaga  
Especialista en Sanidad y Producción Apícola  
Universidad Complutense de Madrid



## 1 Biología de la colmena y de la abeja

- Partes de la abeja
- Castas
- Insectos sociales, reparto del trabajo.
- Importancia de los polinizadores.
- Hacia el apiario: vestirnos, protegernos, herramientas.
- En el apiario: reconocer las castas, ver la cría, reconocer reservas, cría operculada...



## 2 Apicultura

- Un poco de historia
- Tipos de colmenas más comunes en España, pros y contras
- Herramientas y otros equipamientos del apicultor: extractor, cuchillos y peines desoperculadores, alimentadores, cazapólenes.
- Colocar la cera en los cuadros.
- Iniciarse, algunos datos legales, instalar un apiario
- En el apiario: introducción al manejo productivo, colmenas horizontales y colmenas verticales, colocar el alza, sacar la miel.





### 3 Multiplicación del Colmenar

- a. En clase hablamos de las fases larvarias.
- b. Métodos de multiplicación: núcleo ciego, en abanico, refuerzo de colmenas, cría de reinas, abejas nodrizas y cría.
- c. En el apiario: cada alumno en una colmena valora si se puede partir y qué cuadros cogería para partir. Partimos entre todos una.



### 4 El Año del Apicultor

Alimentar las colmenas.

La cosecha de miel y otras producciones.

La trashumancia.

Visitas a los apiarios.



### 4 Enfermedades de la colmena

- a. Colmenas zanganeras.
- b. Colmenas despobladas.
- c. Colmenas sin cría.
- d. Hambre, frío.
- e. Colmena que ha enjambrado, recambio de reina.
- f. Abejarucos, colmeneros sin escrúpulos y otras plagas.
- g. Polillas.
- h. Escarabajos.
- i. Enfermedades "112" (Loques, Aethina, Acarapis, Tropilaelaps...).

