



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF2013 Recolección, Extracción y Almacenamiento de Polen y Otros Productos de la Colmena

---

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 UF2013 Recolección, extracción y almacenamiento de polen y otros productos de la colmena, incluida en el Módulo Formativo MF1802\_2 Obtención y acomodación de los productos de las colmenas, regulada en el Real Decreto 1784/2011, de 16 de diciembre, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para obtener y acondicionar los productos de las colmenas, así como la recolección, extracción y almacenamiento de polen y otros productos.

### CONTENIDOS

**UNIDAD FORMATIVA 1. RECOLECCIÓN, EXTRACCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE POLEN Y OTROS PRODUCTOS DE LA COLMENA**

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBTENCIÓN DE POLEN

1. Preparación de la colonia para la producción de polen
2. Producción y obtención de polen
3. - Criterios de calidad del polen
4. Acondicionamiento de polen:
  5. - Secado
  6. - Secaderos
  7. - Envasado
8. Medios, equipos, máquinas, herramientas e instalaciones utilizadas en la recolección y extracción de polen
  9. - Cazapolenes
10. Equipos de Protección Individual (EPI's).

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. OBTENCIÓN DE PROPÓLEOS Y VENENO

1. Preparación de la colonia para la producción de propóleos o veneno
2. Producción y obtención de veneno y propóleos
3. Métodos de extracción del veneno
4. Métodos de extracción de propóleos
5. Acondicionamiento y almacenamiento de propóleos y veneno
6. Equipos, máquinas y herramientas utilizadas en la recolección y extracción de propóleos y veneno:
  7. - Rejillas
  8. - Estimuladores eléctricos
9. Equipos de Protección Individual (EPI's).

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. OBTENCIÓN DE CERA

1. Criterios en la renovación de cera en las colonias:
  2. - Color de cera
  3. - Fortaleza de colonia
  4. - Diámetro de celdilla

5. - Vida útil del panal
6. - Tipos de panal
7. - Panal de zángano
8. - Panal de obrera
9. Producción, obtención y acondicionamiento de cera
10. Medios, equipos, máquinas, herramientas:
11. - Calderas
12. - Cerificadores. Tipos:
13. - Solares
14. - Eléctricos
15. - A gas
16. Laminadoras/estampadora de cera
17. Centrifugadora de opérculos
18. Prensa y moldes
19. Equipos de Protección Individual (EPI's).



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)