

3<sup>era</sup> Versión  
**Curso de Formación en  
Apicultura Orgánica  
2014**

---

Fecha de Inscripción: Enero a Mayo 2014

Cupos Limitados

Clases presenciales:

Taller 1	7 – 8 y 9 de mayo
Taller 2	4 – 5 y 6 de Junio
Taller 3	6 – 7 y 8 de Agosto
Taller 4	3 – 4 y 5 septiembre 2014

## I. PRESENTACIÓN

La Apicultura es una actividad dedicada a la crianza de abejas, principalmente con el fin de producir miel. Para desarrollar esta actividad, es necesario contar con conocimientos básicos, tales como manejo de la alimentación, reproducción, manejo de las plagas y enfermedades y de la producción en sí, entre otros temas. Sin embargo, en esta disciplina, se requiere no sólo de conocimientos teóricos, sino también de experiencia práctica en el manejo de los colmenares.

Así mismo, el manejo de las colmenas modernas, ha permitido además diversificar los productos a obtener y no centrarse sólo en la miel. Tal es el caso de la obtención de propóleos, polen, jalea real, apitoxina, cera, entre otros.

CET desde hace más de 20 años que ha desarrollado el rubro apícola, específicamente orientado a la producción orgánica, dirigido tanto a apicultores, estudiantes, técnicos como a profesionales y a quienes deseen aprender esta actividad.

Para muchos, la apicultura se presenta como una nueva alternativa, no sólo desde el punto de vista comercial, sino también, como una forma de mantener sistemas productivos en equilibrio, diversificados o como una actividad complementaria en sistemas agrícolas, como es la labor de polinización que desarrollan las abejas. De esta forma, nace la necesidad de crear un Curso de Apicultura Orgánica, o de iniciación en la Apicultura, con el fin de entregar las herramientas básicas a quien, sin conocer el tema, pueda manejar un colmenar, con técnicas ambientalmente amigables.

Este Curso está dirigido a Técnicos, profesionales, estudiantes, agricultores, parceleros y a quienes deseen iniciarse en la Apicultura. Es un curso que está diseñado con mucha actividad práctica, para ir desde lo más básico, e ir avanzando y profundizando los temas técnicos y productivos, hasta llegar al proceso de obtención de miel.

## II. OBJETIVOS / CONTENIDOS

### Objetivo General

Desarrollar habilidades y destrezas en el Manejo de un Colmenar. De esta forma, los alumnos al final del curso serán capaces de manejar un colmenar moderno, y aplicar las técnicas de producción para su mantención, con una orientación Orgánica.

Los contenidos del Curso Básico de Apicultura se han estructurado en Unidades, las cuales se detallan a continuación:

### Primera Unidad :

#### Objetivo: Conocer y manejar los conceptos básicos de la Apicultura moderna

- Orígenes e Historia de la apicultura moderna
- Principios y fundamentos de la producción Orgánica
- Manejo Técnico General:
  - Los Habitantes de la colmena
  - Instalación de un apiario
  - Alimentación
  - Manejo de Invernada
  - Técnicas de prospección arbórea

### Segunda Unidad

#### Objetivo: Conocer las diversas herramientas y materiales necesarios para desarrollar la Apicultura

- Construcción y diseño de un colmenar orgánico
- Herramientas y materiales apícolas
- Salas de cosecha y extracción de miel

### Tercera Unidad

#### Objetivo: Conocer y manejar las técnicas de manejo y control sanitario apícola, con orientación orgánica

- Diagnóstico y evaluación de colmenares
- Control ecológico de enfermedades apícolas
- Manejo sanitario y del ambiente
- Confección de insumos orgánicos y oferta de insumos comerciales
- Aplicación de Insumos y evaluación de tratamientos

### Cuarta Unidad

#### Objetivo: Desarrollar técnicas de multiplicación de apiarios

- Manejo Reproductivo
- Formación de núcleos y Técnicas de multiplicación de familias
- Manejo de los enjambres
- Bases técnicas para la crianza de reinas

#### **Quinta Unidad**

**Objetivos: Conocer y manejar la técnica de extracción de productos de la colmena**

- Preparación y manejo de la Mielada
- Manejo de la Cosecha y post cosecha
- Subproductos de la colmena: generalidades de propóleos, polen, jalea real
- Registros básicos

### **III. ACTIVIDADES**

#### ***3.1. Actividades Presenciales***

---

Estas se llevarán a cabo en la central de Capacitación CET y consisten en:

- ❖ 4 Talleres Centrales de 3 días cada uno (Mayo a Septiembre 2014)
- ❖ Reportes mensuales: al final de cada taller, se les entrega una Guía, la cual deben responder y entregar en un reporte al taller siguiente.
- ❖ Gira técnica (dentro de los Talleres)

#### ***3.2. Actividades a Distancia***

---

##### **Talleres Mensuales – Talleres de Réplica**

Mensualmente los alumnos se reunirán durante una jornada, en forma individual o grupal, donde desarrollarán en forma práctica los temas entregados en cada taller central. Esta actividad tendrán que exponerla en el siguiente taller.

##### **Trabajos y estudio individual**

Se recomienda que cada alumno debe dedicar a lo menos 1 jornada mensual para estudio y desarrollo de las Guías de trabajo.

### **IV. MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO**

#### **Metodología de enseñanza**

Las clases cuentan con una parte teórica expositiva de los temas, con uso de material audiovisual, y una parte práctica, con trabajo directo en colmenar, laboratorio, etc.

Gira Técnica: también hay una importante parte práctica en giras técnicas y salida a colmenar

**Material didáctico a quedar en poder de los participantes**

Descripción:

- ❖ Una carpeta con los artículos y presentaciones de cada taller
- ❖ Material bibliográfico digitalizado

## **VIII. COSTOS DEL CURSO**

Los costos del Curso consideran los materiales de las actividades prácticas, material entregado, traslado en las giras, alimentación y alojamiento.

Costo del Curso \$ 450.000 por persona más la matrícula de \$20.000

Formas de pago: la forma de pago puede ser al contado o en cuotas mensuales. Para el pago es posible hacerlo mediante un depósito a una cuenta o directamente durante los talleres.

## **IX. INSCRIPCIÓN**

Para el proceso de Inscripción, deberán completar la siguiente Ficha con sus datos personales, y cancelar un pago de matrícula de \$ 20.000.