

# VII Versión Curso de Formación en Apicultura Orgánica 2018



## Clases Junio 2018 a Enero 2019

Taller 1: 14 – 15 – 16 Junio

Taller 2: 23 – 24 – 25 Agosto

Taller 3: 18 – 19 - 20 Octubre

Taller 4: 13 – 14 – 15 diciembre

Taller 5: 17 – 18 y 19 de Enero 2019



CET PROGRAMA BIOBÍO

[cursoscetbiobio@gmail.com](mailto:cursoscetbiobio@gmail.com) - [cetbiobio@gmail.com](mailto:cetbiobio@gmail.com)

[www.corporacioncet.cl](http://www.corporacioncet.cl)

Teléfono 43-2293556 Celular 9-92075840 Facebook Cet Bio Bio

# 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, par desde lo más básico ir avanzando y profundizando los temas técnicos y productivos, hasta llegar al proceso de obtención de miel.

# II. 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 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

Cosecha de Miel: práctica

Manejo de las herramientas y equipos para la cosecha y extracción de Miel

Subproductos de la colmena: generalidades de propóleos, polen, jalea real



# III. ACTIVIDADES

## Actividades Presenciales

## Actividades a Distancia

### 3.1. Actividades Presenciales

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

- 5 Talleres Centrales de 3 días cada uno (jueves / viernes y Sábado)
- 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)
- Total Horas Talleres Prácticos: 120 horas

### Fechas de Talleres Presenciales

- Taller 1: 14 – 15 – 16 Junio
- Taller 2: 23 – 24 – 25 Agosto
- Taller 3: 18 – 19 - 20 Octubre
- Taller 4: 13 – 14 – 15 diciembre
- Taller 5: 17 – 18 y 19 de Enero 2019

### 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 dedique a lo menos 1 jornada mensual para estudio y desarrollo de las Guías de trabajo.

Total Horas Talleres de Réplica: 32 hrs



Duración: 152 hrs.

# 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**

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

## V. LUGAR DE REALIZACIÓN

El Curso de Formación será dictado en el Centro de Capacitación CET, ubicado en el Sector Cruce Reunión, Comuna de Yumbel, Región del Biobío

Este Centro cuenta con Salas de Clases, Colmenar escuela, taller de trabajo y lugar de prácticas.

Además, en este centro se encuentra el Hogar del Aprendiz, el cual está habilitado para alojamiento y alimentación para los alumnos.

## VI. INSCRIPCIÓN

El período de inscripción es desde Enero a Mayo del 2018,

La lista con los alumnos inscritos se darán a conocer en el mes de Mayo

### **Requisitos:**

No existen requisitos específicos.  
Salud adecuada para la especialidad

### **Inscripción:**

Las inscripciones se debe realizar de la siguiente forma:

1. Solicitar la Ficha de Inscripción a [cursoscetbiobio@gmail.com](mailto:cursoscetbiobio@gmail.com)
2. Envío de la solicitud de inscripción al mismo correo.

.-

### **Matrícula:**

Una vez inscrito y finalizado el proceso de inscripción, el alumno deberá cancelar la matrícula a la cuenta bancaria que se le informará por email.

Envío de comprobante de pago de Matrícula: el pago de la Inscripción, deberá comprobarse mediante el envío del documento, vía email a [cetbiobio@gmail.com](mailto:cetbiobio@gmail.com).

Valor Matrícula: \$ 20.000

# VII. EVALUACIÓN

## Evaluación

El proceso de Evaluación se llevará a cabo durante el Curso, siendo éstas las siguientes instancias:

- Reportes de réplicas: los alumnos expondrán las réplicas realizadas. Estos reportes orales se harán en los talleres centrales (al inicio)
- Reportes Guías de lectura: Estas deberán ser entregadas en cada Taller Mensual.

Examen Final: al término del Curso, los alumnos rendirán un examen oral.

Para aprobar el Curso, se requiere el siguiente cumplimiento:

100% Informes de Guías de trabajo  
100% de realización de talleres de réplica

Porcentajes de Asistencia:

75 % asistencia Talleres centrales

## Certificación

Se hará entrega de un Diploma de Aprobación o de Participación, según corresponda.

Certifica:

CET Centro de Educación y Tecnología



## IX. VALOR

El Valor del Curso de Formación en Apicultura Orgánica 2018 asciende a \$580.000 más la matrícula. Este valor incluye material escrito, materiales de práctica, alimentación y alojamiento durante los talleres, además del traslado durante las Giras Técnicas.

La forma de pago puede ser al contado, o en cuotas, hasta un máximo de 8 cuotas.

Al momento de la inscripción, se debe cancelar \$ 20.000 por concepto de matrícula y reserva de cupo.

