



# CURSO GESTIÓN EN APICULTURA ORGÁNICA

---

**Curso de Extensión 2024**

El objetivo del curso de Gestión en Apicultura Orgánica es proporcionar a los apicultores las habilidades necesarias para que puedan desarrollar de manera autónoma técnicas y competencias en el manejo apícola orgánico, integrándolo como una herramienta de desarrollo en su ciclo productivo.

# Gestión en Apicultura Orgánica

## INFORMACIÓN GENERAL

### DESCRIPCIÓN

La Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile tiene como objetivo apoyar a los apicultores que buscan mejorar la calidad en el uso de los recursos melíferos en todas las etapas de su proceso productivo. Esto les permitirá añadir un valor agregado a sus productos apícolas mediante la implementación de métodos de producción orgánica. De este modo, se busca colaborar en la transición de apicultores convencionales hacia una producción orgánica sustentable y de alta calidad.

### REQUISITOS DE INGRESO

- Ficha de inscripción.
- Fotocopia cédula de identidad por ambos lados.
- Salud acorde con trabajos en terreno.
- Tener conocimiento y habilidades en computación e internet a nivel de usuario.

### PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios incluye clases teóricas, prácticas y trabajo personal. Toda la información, noticias, evaluaciones y discusiones se gestionarán mediante el sistema de administración docente u-cursos, accesible en [www.u-cursos.cl](http://www.u-cursos.cl).

### PROGRAMA DEL CURSO

El programa consta de cuatro clases presenciales y una salida a terreno, las cuales iniciarán el sábado 16 de marzo y concluirán el sábado 20 de abril de 2024.

PROGRAMA 2024

•••



## GESTIÓN EN APICULTURA ORGÁNICA



Las clases presenciales se llevarán a cabo los sábados de 9:00 a 13:00 horas, exceptuando las salidas a terreno que podrían extender el horario. Además, se realizarán actividades individuales de trabajos y lecturas complementarias. El curso se desarrollará en cinco sesiones, abarcando un total de 21 horas distribuidas de la siguiente manera: 16 horas de clases presenciales (cuatro sesiones), 5 horas de actividades prácticas (una sesión). Las clases prácticas tendrán lugar en la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, situada en Avenida Santa Rosa 11315, La Pintana.

### ACADÉMICOS DEL CURSO

Las actividades del curso serán supervisadas por un director académico y un coordinador, quienes asegurarán el adecuado desarrollo del programa. El cuerpo docente está compuesto por profesores de la Universidad de Chile y especialistas externos que participarán en la impartición de temas específicos dentro del curso.

#### Director Académico

**Gustavo Cruz M.**, Dr., Universidad de Friburgo Alemania, Ingeniero Forestal, Universidad de Chile. Profesor de Ordenación Forestal, Silvicultura Bosque Nativo, Tipificación y Cartografía Forestal. Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile.

#### Profesores del programa

**Mario Gallardo P.**, Ing. Agrónomo, Universidad de Chile. Profesor de la Cátedra de Apicultura Forestal. Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile. Profesional del Departamento de Sanidad Animal, Área Apícola, de la División de Protección Pecuaria del Servicio Agrícola y Ganadero (S.A.G.).

#### Coordinadora académica

**Natalia Varela V.**, Ingeniera Forestal graduada de la Universidad de Chile, especializada en polen de interés apícola. Docente en la Cátedra de Apicultura Forestal, perteneciente a la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile.

### DESCRIPCIÓN DE MÓDULOS

Los contenidos del Curso se organizan en los siguientes módulos.

#### **Módulo 1: Normas y términos técnicos que rigen la producción apícola orgánica en Chile.**

- 1.1 Principales regulaciones para obtener la certificación orgánica en apicultura.
- 1.2 Procedimientos necesarios para conseguir la certificación orgánica en apicultura.
- 1.3 Análisis de casos para obtener la certificación orgánica apícola.

## GESTIÓN EN APICULTURA ORGÁNICA



1.4 Cuestionarios de autoevaluación destinados a identificar los procedimientos y prácticas que deben ser incorporados o adaptados para acceder a la certificación apícola orgánica. Estos serán elaborados durante el curso para su evaluación posterior.

### **Módulo 2: Gestión y manejo de un apiario orgánico.**

2.1 Características melíferas del área de pecoreo de un apiario orgánico.

2.2 Transformación del enfoque apícola convencional para cumplir con los requisitos de certificación orgánica, abarcando:

- Manejo orgánico en la nutrición de la colmena.
- Manejo reproductivo de un apiario orgánico.
- Manejo orgánico en la cosecha y extracción de los productos apícolas.
- Manejo orgánico de la cera de abeja.
- Manejo y gestión sanitaria del apiario orgánico.

### **Módulo 3: Gestión de la trazabilidad para optar a la certificación orgánica.**

3.1 Manejo de registros para el sistema de producción orgánico del apiario

3.2 Manejo del sistema trazabilidad de los productos orgánicos apícolas.

### **Módulo 4: Salida a terreno.**

Se realizará una visita a campo para conocer una experiencia en un apiario con gestión convencional que está en proceso de transición hacia un manejo orgánico. Esta actividad se llevará a cabo en uno de los apiarios de los propios estudiantes. Además, se analizarán algunos de los cuestionarios evaluados durante el curso.

**\*PROGRAMA SUJETO A MODIFICACIONES, PREVIO AVISO.**

## **EVALUACIONES**

Se evaluarán todos los módulos del curso mediante 4 evaluaciones acumulativas, cada una de las cuales representará el 25% de la calificación final. Estas evaluaciones podrán consistir en pruebas relacionadas con cada módulo.

Para obtener el Curso de Gestión en Apicultura Orgánica, otorgado por la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile, los estudiantes deben cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Asistir como mínimo al 80% de todas las actividades, incluyendo clases teóricas y salidas a terreno.
- b) Aprobar con una calificación mínima de 4,0.

**EL ESTUDIANTE QUE NO CUMPLA CON ALGUNA DE ESTAS EXIGENCIAS REPROBARÁ AUTOMÁTICAMENTE SIN POSIBILIDAD DE OBTENER CERTIFICACIÓN ALGUNA.**



### **COSTOS Y CUPOS**

El costo del programa es de \$ 370.000-. Los cuales pueden ser documentando en 2 cuotas. Adicionalmente, se paga una cuota de inscripción de \$30.000. El número mínimo para dictar el curso es de 8 estudiantes.

**El programa se reserva el derecho de suspender la realización del curso si no cuenta con el mínimo de estudiantes requeridos. En estos casos se devolverá a los estudiantes matriculados toda la documentación en un plazo de 10 días hábiles. Las personas que se retiren del curso antes de que éste comience se les devolverá el 90% de lo cancelado.**

## GESTIÓN EN APICULTURA ORGÁNICA



### PROGRAMACIÓN DEL CURSO 2024

| Semana   | Módulo  | Horario      | Profesor a cargo |
|----------|---|--------------|------------------|
| 16/03/24 | Introducción del curso: entrega de materiales y breve capacitación del sistema de administración docente u- cursos ( <a href="http://www.u-cursos.cl">www.u-cursos.cl</a> ).<br>Módulo 1: Normas y términos técnicos que rigen la producción apícola orgánica en Chile. | 9:00 - 13:00 | Mario Gallardo   |
| 23/03/24 | Módulo 2: Gestión y manejo de un apiario orgánico.  | 9:00 – 13:00 | Mario Gallardo   |
| 06/04/24 | Módulo 2: Gestión y manejo de un apiario orgánico.<br>•   | 9:00 – 13:00 | Mario Gallardo   |
| 13/04/24 | Módulo 3: Gestión de la trazabilidad para optar a la certificación orgánica.  | 9:00 – 13:00 | Mario Gallardo   |
| 20/04/24 | Módulo 4: Salida a terreno.   | 9:00 – 13:00 | Mario Gallardo   |

**\*Programa sujeto a modificaciones, previo aviso.**