

CURSO GESTIÓN SANITARIA Y NUTRICIÓN EN APICULTURA

Curso de Extensión 2020

El curso de Gestión Sanitaria y Nutrición en Apicultura tiene como objetivo la especialización en el manejo sanitario, y la nutrición de la colmena con el fin de obtener productos de calidad que permitan su comercialización en el mercado nacional e internacional.

Gestión Sanitaria y Nutrición en Apicultura

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN

La Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile, considerando las exigencias de los mercados nacionales e internacionales, para los productos de la colmena hace el llamado a apicultores y personas relacionadas al rubro de la apicultura al curso **“Gestión Sanitaria y Nutrición en Apicultura”**. Este curso entrega herramientas, técnicas y conocimientos en el manejo sanitario y la nutrición de la colmena con el fin de lograr un entorno de manejo sano y óptimo para el desarrollo productivo de la colmena, de manera de obtener productos apícolas que cumplan de los estándares cualitativos exigidos en la actualidad a nivel nacional como internacional.

REQUISITOS DE INGRESO

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

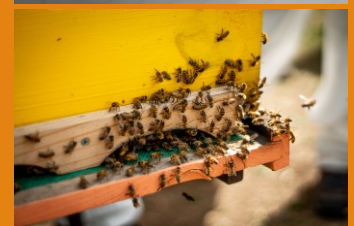
PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudio contempla: clases teóricas y trabajo personal. Todas las noticias, información, evaluaciones y foros de discusión se manejarán a través del sistema de administración docente u-cursos (www.u-cursos.cl).

PROGRAMA DEL CURSO

On-line (100% vía web). El curso está compuesto por cinco módulos, cada uno de ellos consta de una sección teórica, para lo cual se dispondrá de material online en formato PDF y videos tutoriales explicativos asociados al contenido correspondiente. Las clases comenzarán el sábado 01 de agosto y terminarán el sábado 12 de septiembre del 2020.

PROGRAMA 2020



GESTIÓN SANITARIA Y NUTRICIÓN EN APICULTURA



Las clases serán dictadas los sábados de 9:00 a 12:00 horas a excepción del último día de clases que podrán extender el horario. Adicionalmente, se efectuarán actividades individuales de trabajos. El curso tendrá una duración de 33 horas de trabajo web, las cuales se descomponen en: 21 horas de clases en línea, y 12 horas de trabajo individual.

ACADÉMICOS DEL CURSO

Las actividades del curso se realizarán bajo la responsabilidad de un director y académico y un coordinador, quienes velarán por el buen desarrollo académico del curso. El personal docente lo conforman profesores de la Universidad de Chile y especialistas externos que se incorporan en la exposición de los temas específicos dentro del curso.

Director Académico

Gustavo Cruz, 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, 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.).

Edgardo Sarlo, Dr., Universidad Nacional de Mar del Plata. Licenciado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Mar del Plata. Profesor titular Curso Nutrición un aporte innovador al manejo apícola. FIA-TROFAR.

Coordinadora académica

Natalia Varela V., Ing. Forestal, Universidad de Chile.

DESCRIPCIÓN DE MÓDULOS

Los contenidos del Curso se organizan en los siguientes módulos.

1. Introducción a la apicultura

1.1 Conceptos básicos de gestión sanitaria y nutrición en la apicultura.

2. Características anatómicas de la abeja y organización de la colmena

GESTIÓN SANITARIA Y NUTRICIÓN EN APICULTURA



2.1 Conceptos de anatomía, fisiología de la abeja y organización de la colmena.

3. Gestión del manejo nutricional de la colmena

3.1 Principios de la nutrición en apicultura.

3.2 Manejo nutricional del apiario para las diferentes épocas del año.

3.3 Uso y manejo de los diferentes suplementos alimenticios.

4. Gestión de la sanidad apícola

4.1 Conceptos generales de la gestión sanitaria apícola.

4.2 Reconocimiento, diagnóstico de las principales enfermedades parasitarias, infecciosas en abejas.

4.3 Monitoreo y evaluación de la condición sanitaria del apiario.

5. Gestión del manejo sanitario.

5.1 Medidas de bioseguridad y desinfección del apiario.

5.2 Manejo de registros sanitarios.

5.3 Uso y manejo de los diferentes fármacos para el control de las enfermedades.

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

MATERIAL DIDÁCTICO ENTREGADO A LOS ESTUDIANTES

- Información complementaria entregada a través del sistema de administración docente u-cursos (www.u-cursos.cl).

Todo el material del curso podrá ser descargado de la plataforma permitiendo al estudiante su uso offline. Todo el material del curso es original y está sujeto a derechos de autor, toda acción de divulgación se encuentra prohibida.

EVALUACIONES

Se evaluarán todos los módulos del curso repartidos en cuatro evaluaciones acumulativas, cada una de ellas equivalente al 25% de la nota final.

De acuerdo con la escala de calificaciones establecida por la Unidad de Educación a Distancia, se entenderá por APROBADO, al estudiante que logre una calificación media final igual o superior a 4.0. La calidad de APROBADO, será a su vez clasificada en tramos de logro. Así, quien logre un porcentaje de 4.0-4.9 será calificado como 'Aprobado'; de 5.0-5.9 'Aprobado con distinción' y 6.0-7.0 'Aprobado con distinción máxima', incluyéndose en cada caso el promedio final obtenido de las cuatro evaluaciones.

GESTIÓN SANITARIA Y NUTRICIÓN EN APICULTURA



EL ESTUDIANTE QUE NO CUMPLA CON UNA DE ESTAS EXIGENCIAS REPRUEBA AUTOMÁTICAMENTE SIN POSIBILIDAD DE NINGÚN TIPO DE CERTIFICACIÓN.

COSTOS Y CUPOS

El costo del programa es de \$ 350.000-. Los cuales pueden ser documentando en 3 cuotas. Adicionalmente, se paga una cuota de inscripción de \$30.000. El número mínimo para dictar el curso es de 10 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 SANITARIA Y NUTRICIÓN EN APICULTURA



PROGRAMACIÓN DEL CURSO 2020

Semana	Módulo	Horario	Profesor a cargo
01/08/20	<p>Introducción del curso: breve capacitación del sistema de administración docente u- cursos (www.u-cursos.cl).</p> <p>Módulo 1: Introducción a la apicultura.</p> <p>Módulo 2: Características anatomía de la abeja y organización de la colmena.</p>	9:00 - 12:00	Gustavo Cruz, Mario Gallardo.
08/08/20	Módulo 3: Gestión del manejo nutricional de la colmena.	9:00 – 12:00	Edgardo Sarlo.
22/08/20	<p>Actividad videos tutoriales explicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso y manejo de los diferentes suplementos alimenticios. 	9:00 – 12:00	Edgardo Sarlo.
29/08/20	Módulo 4: Gestión de la sanidad apícola.	9:00 – 12:00	Mario Gallardo
05/09/20	<p>Módulo 5: Gestión del manejo sanitario en el apiario.</p> <p>Actividad videos tutoriales explicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reconocimiento, diagnóstico de las principales enfermedades parasitarias, infecciosas en abejas. 	9:00 – 12:00	Edgardo Sarlo / Mario Gallardo.
12/09/20	<p>Actividad videos tutoriales explicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manejo sanitario en el apiario y el uso de los diferentes fármacos para el control de las enfermedades. 	9:00 – 14:00	Mario Gallardo.

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