

CURSOS DE FORMACIÓN EN APICULTURA DE ECOCOLMENA



300 ALUMNOS CADA AÑO | CHILE Y ESPAÑA | RED DE APICULTORES

Características principales de los cursos de Apicultura de ecocolmena:

- 4 Formatos de cursos de apicultura **ecológica-orgánica**:
 - **Iniciación**: 1 día. 8 horas lectivas en sala de formación
 - **Intensivo, nivel iniciación e intermedio**: 2 días. 20 horas lectivas entre formación en sala, taller y prácticas en el apiario.
 - **Avanzado**: 2 días. Convocatorias específicas de manejo avanzado, producción de calidad diferenciada, reproducción dirigida y cría de reinas, preparación para cada estación del año (primavera, verano e invierno), sanidad apícola, etc. 20 horas lectivas. Formación en sala, taller y prácticas en el apiario.
 - **Cría de Reinas**: 2 días. 20 horas lectivas. Formación en sala, taller y prácticas en el apiario.
- Tutorías gratuitas
- Manual de Apicultura de 600 páginas y biblioteca de contenidos para los alumnos
- Formación Inteligente para hacer más con menos



Ecocolmena

Ecocolmena, es un operador de apicultura con certificación ecológica. Pertenece al movimiento de “economía del bien común” y “Community Supported Agriculture”. La CSA (Agricultura Responsabilidad Compartida) es una alternativa de consumo, donde los consumidores se comprometen a apoyar una explotación orgánica cercana a su zona, compartiendo los riesgos y beneficios con el productor.

Es la primera plataforma de España y Latinoamérica en establecer relaciones entre apicultores para facilitar una red cercana al consumidor, que apadrina colmenas y recibe parte de la cosecha de la producción de las abejas. Lazos directos entre apicultores y consumidores responsables que sostienen y participan activamente la protección de estas humildes polinizadoras.

Nuestra misión: Cuidar a las abejas, humildes campesinas, y que los ciudadanos sean los protagonistas.

Dirigido a

Interesados en la apicultura y el cuidado de las abejas, tengan o no experiencias previas, que deseen mejorar sus conocimientos y métodos de manejo apícolas en sistemas de producción orgánicos-ecológicos, con una orientación a la sostenibilidad y rentabilidad económica.

- Estudiantes de las abejas
- Apicultores aficionados (autoconsumo)
- Apicultores profesionales y cooperativas
- Empresas y asociaciones con proyectos ocupacionales o ambientales
- Agricultores
- Interesados en Apiturismo
- Interesados en Apicultura Urbana

Ventajas de los cursos de ecocolmena

ecocolmena organiza *Cursos de Apicultura en Sistemas de Producción Ecológica* (orgánica) y *cursos de especialización*, que tienen ventajas diferenciadas e interesantes:

1. **Experiencia docente:** En los cursos de apicultura ecológica de ecocolmena formamos a más de **1.000 alumnos formados**. La capacidad divulgativa y la orientación a desarrollar los proyectos apícolas de los alumnos hacia la sustentabilidad y a la rentabilidad en la producción de valor agregado, son nuestras señas de identidad.
2. **Formación profunda y práctica:** Formación técnica asentada en la biología, anatomía y ciclo de desarrollo de las abejas, patologías, botánica de plantas melíferas y manejo de la apicultura orgánica – ecológica. Jornadas de clases campo tocando a las abejas, durante la celebración del curso o en “bonos de prácticas” en apiarios de apicultores asociados a ecocolmena.

curso@ecocolmena.com | ☎ +56 4 5278 1988 voz Chile | (+34) 620 444 247 WhatsApp Voz España

www.ecocolmena.com

Facebook – Instagram – Twitter: @ecocolmena

3. **Manual de Apicultura Ecológica:** Todos los alumnos reciben un Manual de Apicultura Ecológica, en el que se detallan todos los conocimientos sobre las abejas, objetivos productivos, sanidad animal, legislación, etc. Adicionalmente, se ofrece un descuento especial para la compra del libro completo de “*Apicultura en Sistemas de Producción Ecológica*”, escrito por Jesús Manzano y con aportaciones de otros autores, un libro de más de 800 páginas, quizás uno de los manuales de apicultura más completos que existen.
4. **Financiación:** Oportunidad para integrarse en la [red ecocolmena de Apicultura Apoyada por la Comunidad](#), en la que los consumidores apadrinan al nuevo apicultor, con cuotas de hasta 60€ por colmena y año.
5. **Tutorías:** Los asistentes a los cursos cuentan con una línea de asistencia técnica y un grupo de WhatsApp para resolver cualquier duda que les surja en el inicio, desarrollo de su proyecto y en el cuidado de sus abejas. Además, ecocolmena les convocará a prácticas voluntarias tuteladas por los profesores.
 
6. **Cursos intensivos y extensivos:** Los cursos se presentan en cuatro formatos, según cada convocatoria y cada país: Iniciación, Intensivos, Avanzados y Cría de Reinas.
7. **Prácticas:** En cualquiera de los formatos de cursos. Los alumnos pueden adquirir Bonos de Prácticas para ampliar y mejorar sus conocimientos en los distintos trabajos y técnicas de manejo específicas que se realizan habitualmente en los apiarios y en el taller del apicultor. Para aumentar la diversidad de experiencias se recomienda solicitar bonos de prácticas en distintos periodos del año apícola, p. eje., inicio de la primavera, reproducción, cosecha de miel, tratamientos sanitarios, preparación para la invernada, etc. Los Bonos de Prácticas se adquieren al apicultor de la red ecocolmena más próximo al alumno. Las fechas se publican en el [Calendario de Actividades](#) de la web de ecocolmena.
8. **Certificado de Estudios.** Expedido por el profesor Jesús Manzano, Perito Judicial en Apicultura y con titulación en Docencia. El certificado contempla las horas lectivas y prácticas, y es válido para la justificación formativa que se exige para recibir algunas subvenciones públicas.
9. **Colmenar comunitario (opcional):** ecocolmena dispone de colmenares de “[coworking apícola](#)” donde los nuevos apicultores pueden dejar temporalmente sus colmenas para trabajar con ellas hasta adecuar sus propios asentamientos apícolas.

10. **Compra de Colmenas de inicio (opcional):** Opcionalmente incluye la [oferta de enjambres de abejas](#) (solo para España), para que al finalizar la formación los alumnos ya puedan comenzar a trabajar con sus propias abejas. Estos enjambres son preparados por los apicultores asociados más cercanos al lugar de celebración del curso o cercanos del lugar de residencia de los alumnos.
11. **Red colaborativa:** Descuentos especiales para socios de las asociaciones gremiales de apicultura y para operadores o **productores ecológicos** (agricultores o ganaderos con certificado en sistemas de producción ecológica o en periodo de conversión).



Objetivos

Todos los cursos de ecocolmena están dirigidos a proporcionar a los alumnos conocimientos y experiencias para el desarrollo de proyectos rentables. Según el tipo de curso, los objetivos específicos son:

- Al finalizar el curso los alumnos tendrán todos los conocimientos necesarios para desarrollar apiarios basados en apicultura sostenible.
- Podrán realizar los manejos necesarios para el cuidado de sus abejas.
- Sabrán orientar su labor hacia el objetivo productivo que elijan o la combinación adecuada de éstos (cría de reinas y núcleos, miel, polen, jalea real, cera, propóleos, veneno, cosmética, sensibilización en la protección de los polinizadores, etc.).

Contenido del curso

Los contenidos formativos varían según el formato del curso (Iniciación, Intensivo, Avanzado, etc.). El esquema común de formación contiene los siguientes módulos:

Cursos Intensivos de nivel iniciación - interemedio

- Ética y compromiso ecológico en la producción agrícola-ganadera
- Situación de declive de las abejas
- Botánica
- Las Abejas; biología, reproducción y comportamiento
- La Apicultura; tipos de colmenas, manejos y procesos
- Producción Apícola básica (Objetivos productivos del colmenar)



- Apicultura Ecológica
- Alta Apicultor, Legislación y Rentabilidad

Cursos Avanzados

En el Aula:

- Botánica: alimentación y medicinas naturales para las abejas
- Las Abejas: biología, reproducción y comportamiento
- La Apicultura Orgánica: Productos con valor diferencial y calidad
- Manejo eficiente de los apiarios, orientación productiva y preparación para la invernada
- Sanidad Apícola: Patologías de las abejas, tratamientos orgánicos contra la Varroa y medios naturales de prevención de enfermedades
- Reproducción Dirigida Avanzada: selección genética y evolutiva, de 1 colmena reproducir 8 colmenas nuevas

En el Apiario:

- Inspección efectiva de la colmena
- Identificar cómo satisfacer las necesidades nutricionales y sanitarias de las abejas
- Administrar el crecimiento de colonias: cuándo y cómo reproducir, cómo fusionar colonias
- Aprender a realizar registros de datos para aprender más de tus propias abejas
- Manejo del apiario ecológico según las estaciones del año
- Preparación de las colonias para el invierno

Apoyo formativo

- Tutorías gratuitas durante tres meses
- Manual de Apicultura de más de 600 páginas y biblioteca de contenidos para los alumnos

Prácticas

- Prácticas de labores del taller apícola
- Prácticas en el apiario

curso@ecocolmena.com | ☎ +56 4 5278 1988 voz Chile | (+34) 620 444 247 WhatsApp Voz España

www.ecocolmena.com

Facebook – Instagram – Twitter: @ecocolmena



Los equipos de protección de apicultor son prestados por ecocolmena durante la realización de las prácticas apícolas.

(pueden surgir variaciones en el orden de los temas en función de las condiciones climáticas)

Además, los alumnos disponen de un **Manual de Apicultura** escrito por Jesús Manzano, **tutorías** vía WhatsApp y bonos de **prácticas** durante el curso y en fechas posteriores ofertadas en nuestro calendario de actividades.

Manual de Apicultura en sistemas de producción Ecológica

Abarca todos los conocimientos necesarios para desarrollar el arte de la apicultura de manera profesional y rentable. Todos los alumnos reciben una copia digital, en formato PDF, del Manual de Iniciación a la Apicultura Ecológica. Adicionalmente, los alumnos pueden adquirir con un descuento especial el Libro de Apicultura en Sistemas de Producción Ecológica, con más de 800 páginas, cuyos contenidos desarrollan todos los conocimientos de las siguientes áreas (ver anexo al final del documento).

Profesores



Jesús Manzano. Perito Judicial en Apicultura.

Docente en cursos de España y Chile

CoFundador de ecocolmena. Consultor, Perito Judicial en Apicultura. Profesor en apicultura. Patrono de la Fundación Amigos de las Abejas. Innovador social. Activista social y ambiental. Consejero de Greenpeace España. Autor del Manual de Apicultura en Sistemas de Producción Ecológica. jesusmanzano@ecocolmena.com







Marianela Castillo. Activista apicultora

Docente en cursos de España y Chile

Responsable de comunicación social de ecocolmena. Profesora de prácticas del colmenar y docente de los módulos del curso: Abejas y biodiversidad, Botánica y Tratamientos complementarios en sanidad Apícola. MarianelaCastillo@ecocolmena.com

Precios

Los precios pueden variar según cada convocatoria.

	INICIACIÓN EN APICULTURA 1 día, 8 horas lectivas		INTENSIVO EN APICULTURA ECOLÓGICA 2 días, 20 horas lectivas (incluye bono de prácticas)	
País		90 €		120 €
		\$ 65.000 CLP		\$ 95.000 CLP

Descuentos especiales para grupos y parejas

Cursos bajo demanda

A petición de asociaciones o grupos de alumnos interesados, realizamos cursos de Iniciación o Intensivos, así como otros específicos. Los honorarios son de: 60€/hora en España o \$48.000CLP/hora en Chile, otros países consultar. Gastos de desplazamiento y alojamiento a cargo de la entidad, asociación o grupo organizador. Consultar disponibilidad de fechas.

Reservas de Plaza

Reserva de plaza por tan solo 20€ en España o \$16.000 CLP en Chile. Resto a abonar al asistir al curso.

Modalidades de Pago

 España:

- **Transferencia Bancaria:** Titular: ECOCOLMENA. IBAN: ES16 1491 0001 2120 6181 9013. SWIFT: (TRIOESMMXXX)
- **Pago electrónico:** Sistema de pago seguro a través de la tienda (MERCADO) de la página de www.ecocolmena.com. Ofrece varios medios de pago, incluidas tarjetas o transferencias.
- **PayPal:** Pago rápido vía [PaylPal.me](https://www.paypal.me)

 Chile:

- **Transferencia Bancaria:** A la CuentaRUT 0026032038 del Banco Estado. Titular Jesús Manzano Linares, con RUT 26.032.038-6.

Devoluciones

Garantizamos la devolución de la reserva si se comunica la no asistencia con al menos 10 días de antelación a la fecha de inicio del curso. Se deducirán comisiones bancarias aplicables por el banco de destino.

Calidad Ecocolmena

[Consulta el Índice de Calidad de los cursos de ecocolmena](#)

Nivel de Satisfacción Global: 4,8 puntos sobre 5

Basado en las respuestas anónimas de nuestros alumnos



¿Alguna duda?

Escríbenos a cursos@ecocolmena.com o contacta con el profesor, Jesús Manzano:

- +56 4 5278 1988 voz Chile
- +34 6 2044 4247 WhatsApp y voz España

ANEXO - Contenidos del Manual de Apicultura en Sistemas de Producción Ecológica (versión completa, no incluida en el curso).

1 MODULO LAS ABEJAS

- 1.1 Abejas y biodiversidad
- 1.2 Las Plantas
- 1.3 Las Abejas
- 1.4 Clases de individuos y castas
- 1.5 Ciclo natural de reproducción
- 1.6 Razas de abejas
- 1.7 Abejas Meliponas
- 1.8 Productos y Servicios de las Abejas
- 1.9 Polen
- 1.10 Jalea real
- 1.11 Cera
- 1.12 Propóleos
- 1.13 Veneno
- 1.14 Otros productos de la colmena

2 MODULO SANIDAD APICOLA

- 2.1 Las defensas naturales de las colonias de Apis Mellifera
- 2.2 Abejas como vector de resistencia a los antibióticos
- 2.3 Enfermedades de las abejas
- 2.4 Medicamentos Veterinarios para las Abejas
- 2.5 Profilaxis
- 2.6 Síndrome de despoblamiento de las colmenas
- 2.7 Bacterias
- 2.8 Hongos
- 2.9 Parásitos
- 2.10 Virus
- 2.11 Parálisis
- 2.12 Depredadores y Saboteadores
- 2.13 El tamaño de las celdillas y el control de enfermedades
- 2.14 Uso de harina de ortiga y aceto balsámico
- 2.15 Simbiosis de Lactobacilos

3 MODULO REPRODUCCION

- 3.1 La genética de las abejas
- 3.2 El paquete de abejas
- 3.3 Reproducción dirigida
- 3.4 Cría de reinas en medios-cuadros
- 3.5 El método de alley
- 3.6 Método Doolittle
- 3.7 Métodos de producción masiva de abejas reinas

- 3.8 Almacenamiento de reinas
- 3.9 Introducción de reinas
- 4 MODULO LA APICULTURA
 - 4.1 Historia de la Apicultura
 - 4.2 Relación del apicultor con los agricultores
 - 4.3 Presente y futuro de la apicultura
 - 4.4 La apicultura, sistema de vida sostenible
 - 4.5 10 reglas de oro del apicultor
 - 4.6 Equipo básico de un apicultor
 - 4.7 La colmena (caja)
 - 4.8 Tipos de colmenas
 - 4.9 Cuidados de las cajas de madera
 - 4.10 Cómo comenzar
 - 4.11 El asentamiento ganadero: El colmenar
 - 4.12 Trashumancia
 - 4.13 La alimentación artificial
 - 4.14 Calendario anual del apicultor mensual
 - 4.15 Calendario Anual del Apicultor por Estaciones
 - 4.16 Hoja de Control de Colmenas
 - 4.17 Rentabilidad de la explotación
- 5 MODULO MANEJO DEL COLMENAR
 - 5.1 Balance Poblacional
 - 5.2 Revisión externa e interna de una colmena
 - 5.3 Lectura de los opérculos
 - 5.4 Preparación de las colmenas para la primavera
 - 5.5 Cómo recuperar un enjambre
 - 5.6 Cómo recoger un enjambre suelto
 - 5.7 Sustitución de cuadros de cera viejos ennegrecidos
 - 5.8 Posición Housel de la Y en el panal
 - 5.9 Colmenas agresivas
 - 5.10 El Pillaje
 - 5.11 Ataques de otros animales
 - 5.12 Introducción de reinas
 - 5.13 Cómo introducir una reina fecundada. Protocolo de reemplazo.
 - 5.14 Unión de enjambres débiles en uno fuerte?
 - 5.15 Unión de dos colmenas, o más, en una sola
 - 5.16 Aceto balsámico. Control orgánico de nosema
- 6 MODULO PRODUCCION APICOLA
 - 6.1 Introducción
 - 6.2 Obtención de Polen
 - 6.3 Obtención de propóleos
 - 6.4 Obtención de veneno

- 6.5 Obtención de cera
- 6.6 Cosechar la miel
- 6.7 Envasar la miel
- 6.8 Elementos no deseados en la miel
- 6.9 Manipulación incorrecta y calentamiento de la miel
- 7 MODULO APICULTURA ECOLÓGICA
 - 7.1 La Apicultura Ecológica
 - 7.2 Factores que amenazan a las abejas
 - 7.3 Buenas prácticas sociales
 - 7.4 Por qué hacer la conversión a la producción ecológica
 - 7.5 ¿Dónde debe estar un colmenar para ser ecológico?
 - 7.6 Directrices de la Apicultura en producción ecológica
 - 7.7 DEMETER. Normas Apicultura Biológica
 - 7.8 Normas en otros países
- 8 LEGISLACION APÍCOLA
 - 8.1 Introducción
 - 8.2 Proceso para ser apicultor y normas
 - 8.3 Trámites para ser Apicultor
 - 8.4 Ayudas a la Apicultura
 - 8.5 Legislación consolidada
 - 8.6 Legislación Comunitaria
 - 8.7 Legislación Nacional
 - 8.8 Legislación Regional
 - 8.9 Legislación Alimentaria
 - 8.10 Legislación de producción y etiquetado
 - 8.11 Autorización e inscripción en el registro de empresas transportistas de animales vivos.
- 9 PRACTICAS DEL CURSO
 - 9.1 Prácticas en el Taller
 - 9.2 Prácticas en el Colmenar
- 10 Apéndices
 - 10.1 Tabla de ilustraciones
 - 10.2 Tablas
 - 10.3 Bibliografía
 - 10.4 Enlaces de interés