



XV versión

Diplomado en Agricultura Orgánica 2017

CET Programa Biobío

cursoscetbiobio@gmail.com

cetbiobio@gmail.com

www.corporacioncet.cl

I. PRESENTACIÓN

El programa del Diplomado en Agricultura Orgánica reúne la experiencia de más de 30 años desarrollando el tema en Chile por CET y por otras instituciones del mundo. Cuenta con el respaldo de la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología SOCLA encabezado por su presidenta Dra. Clara Nicholls, profesora de la Universidad de California Berkeley, USA, y Coordinadora del Doctorado en Agroecología. Este Diplomado además cuenta con el apoyo del Departamento de Agricultura Sustentable del CRI Quilamapu INIA.

El objetivo es contribuir a la formación de los técnicos y profesionales, profundizando en el tema, entendiendo que son éstos los que se ven enfrentados a la aplicación de técnicas y manejos en predios. El Diplomado forma profesionales y técnicos capaces de diseñar, transferir e implementar sistemas orgánicos tanto para productores campesinos como para empresas agrícolas. Se fundamenta en que la agricultura en el país está tomando un giro hacia la producción sustentable, tanto para la

producción de autoconsumo, como para los mercados nacionales y extranjeros. Para ello se requiere contar con técnicos y profesionales que puedan en terreno tomar decisiones de manejo predial y de gestión. Por otra parte, existe una amplia gama de experiencia e investigaciones que no ha sido traspasada hacia los agentes que están en directo contacto con el productor. Este Diplomado se basa en la formación técnica a partir de información actualizada, entrenamiento en las prácticas, observación de experiencias exitosas y el desarrollo personal transformándolos en aprendices con capacidad innovadora y emprendedora.

Cuenta con 14 versiones anteriores, de las cuales han egresado más de 360 profesionales y técnicos que avalan la calidad de este postítulo

II. ACTIVIDADES

Actividades a Distancia

Actividades de réplicas: son talleres prácticos desarrollados por los alumnos, en forma grupal o individual.

Esto implica que los alumnos organizarán una reunión de capacitación durante una jornada en la cual desarrollarán en forma práctica uno de los temas entregados en cada taller central. Estos se llevarán a cabo entre los Talleres Centrales o presenciales

Trabajos y estudio individual

Lectura de artículos y desarrollo de Reportes Individuales

Cada alumno deberá dedicar al menos 1jornada mensual para estudio y desarrollo de las Guías de trabajo.

Reportes Individuales: al final de cada taller, se les entrega una Guía de trabajo, la cual deben responder y entregar en un reporte individual en el taller siguiente.

Total de Horas en talleres de réplica:
24 Horas

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 Noviembre 2017)

Giras técnicas (dentro de los Talleres)

Fechas actividades presenciales

GRUPO I

Taller 1: 11- 12 y 13 de Mayo

Taller 2: 6 - 7 y 8 de Julio

Taller 3: 7 -8 y 9 de septiembre

Taller 4: 9 - 10 y 11 de noviembre

GRUPO II

Taller 1: 8 - 9 y 10 de Junio

Taller 2: 10 - 11 y 12 de Agosto

Taller 3: 12 - 13 y 14 de Octubre

Taller 4: 16 - 17 y 18 de noviembre

Total de Horas Talleres centrales: 96 Horas

Duración 120 hrs presenciales

III. CONTENIDOS

Los contenidos del Diplomado se ha estructurado en Unidades, las cuales se detallan a continuación.

Unidad	Contenidos
Primera unidad	Orígenes de la agricultura orgánica Principios y fundamentos de la producción orgánica Tendencias del mercado orgánico a nivel nacional y externo .
Segunda unidad	Manejo ecológico de suelo y agua Manejo ecológico de plagas, enfermedades y malezas Diseño predial Rotación de cultivos, policultivos, asociaciones Confección de insumos orgánicos y oferta de insumos comerciales
Tercera unidad	Fruticultura orgánica Horticultura orgánica Apicultura orgánica Procesamiento de alimentos orgánicos
Cuarta unidad	Certificación, normas e inspección Mercados para los productos orgánicos Proyectos para la pequeña agricultura con tecnología orgánica Programa de simulación y formulación de proyectos con orientación orgánica

IV. METODOLOGÍA DE FUNCIONAMIENTO

Metodología de enseñanza

Las clases cuentan con una parte teórica expositiva de los temas, con uso de material audiovisual, y una importante parte práctica, con trabajo directo en el predio de CET.

Giras Técnicas: visita a predios orgánicos donde los agricultores nos entregan su testimonio y experiencias técnicas y de gestión predial.

Al concluir cada labor, se realizará un taller de discusión sobre lo realizado y su comparación con el sistema convencional, destacando las ventajas y dificultades del método orgánico

Material

Descripción

Una carpeta con los artículos y presentaciones de cada taller

Documentos digitalizados en pendrive: 110 artículos

Un Manual de Agroecología de 160 páginas

Lugar de realización

El Diplomado será dictado en el Centro de Capacitación CET, ubicado en el Sector Cruce Reunión, Comuna de Yumbel, Región del BíoBío.

Este Centro cuenta con Salas de Clases, 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

V. EVALUACIÓN

Evaluación

El proceso de Evaluación se llevará a cabo durante el Diplomado, 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 Diplomado, los alumnos rendirán un examen oral. La calificación será con nota de 1 a 7.

Para aprobar el Diplomado, se requiere un puntaje mínimo de nota 4,0 (Cuatro).

Porcentaje de

100% Informes de Guías de trabajo

100% de realización de talleres de réplica

Porcentajes de Asistencia:
75 % asistencia Talleres centrales

VI. PERFIL DEL ALUMNO EGRESADO

Perfil del alumno egresado

El alumno egresado se caracterizará por poseer la capacidad de:

- Diagnosticar el estado del predio
- Diseñar sistemas de agricultura orgánica
- Manejar y dominar las prácticas para un manejo ecológico del suelo, las plagas, enfermedades y malezas
- Producir insumos orgánicos
- Conocer las normas de producción orgánica
- Conocer el mercado nacional y externo
- Dominar técnicas de transferencia en la producción orgánica y dinámicas para el trabajo con grupos
- Contar con material de difusión y didáctico para sus labores como capacitador
- Contribuir en su institución u empresa en la elaboración y ejecución de proyectos orgánicos
- Analizar y estudiar el desarrollo de los elementos biológicos, económicos y sociales del sector donde está interviniendo.
- Obtener información relevante en el tema

Certificación

Se hará entrega de un Diploma de Aprobación o de Participación, según corresponda, además de un Certificado de Aprobación con la nota respectiva.

Certifica:
SOCLA Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología

CET Centro de Educación y Tecnología

VII. DOCENTES

Equipo Permanente

Responsable:

Agustín Infante Lira.
Ing Agrónomo. Universidad de Chile
MgSc en Desarrollo Rural Sustentable
Universidad Católica de Temuco.
Doctorado en Agroecología
Universidad de Antioquia, Colombia y
SOCLA

Equipo Permanente

Agustín Infante : Ing. Agrónomo, Ms
Desarrollo Rural , Doctor en
Agroecología.
Karina San Martín : Médico
Veterinario, Diplomada en Desarrollo
Local
Fernando Fuentes: Técnico Apícola
José Uribe: Técnico Agrícola
Agata Herrera: Ingeniero Agrónomo

Docentes invitados

Cecilia Céspedes I. Ingeniero
Agrónomo MSC Universidad de
Oregon - INIA

Raúl Venegas V. Médico
Veterinario Mg.Sc

Carlos Venegas Médico
Veterinario MgSc en Agroecología.

Jorge Carrión Ing. Agrónomo
Permacultor, Ecoescuela El Manzano

Luis Meléndez Ing.
Agrónomo, Bioaudita

Elizabeth Maturana Bióloga

Docentes externos

Equipo de investigación INIA CRI
Quilamapu, asesores en agricultura
orgánica, productores orgánicos,
académicos.

VIII. Costos

El Costo del Diplomado de Agricultura Orgánica 2017 asciende a \$630.000 más la matrícula por persona, lo cual 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.