

CECATEP

CENTRO DE CAPACITACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL
CONSULTOR Y EJECUTOR DE PROYECTOS GUBERNAMENTALES

TÉCNICAS DE MANEJO AGRÍCOLA MENCIÓN ADMINISTRACIÓN

ADMISIÓN 2023

José Leyan N° 604 Talagante – Región Metropolitana
Teléfono: 02-2 815 77 04
www.cecatep.cl

CURSO:

TÉCNICAS DE MANEJO AGRÍCOLA

MENCIÓN ADMINISTRACIÓN

OBJETIVO

Capacitar a los/as alumnos/as para un eficiente desempeño, tanto en empresas de producción y/o como de servicios, en el área agrícola, maximizando el uso de los recursos humanos, materiales y financieros. En tales circunstancias, la persona estará en condiciones de ocupar cargos de dirección en la más variada gama de empresas del rubro, al estar valorizado por sus conocimientos, lo que le permitirá participar como un factor concluyente en la productividad de estas.

DIRIGIDO A

Personas con o sin conocimientos previos en el área de técnicas de manejo agrícola.

DESCRIPCIÓN

El curso capacitará a los(as) educandos en:

- Conocimientos teóricos y prácticos en técnicas de manejo agrícola, como la conservación y manejo de suelos, nociones básicas de botánica y control de plagas, entre otros.
- Administración Básica.



DURACIÓN Y RÉGIMEN DE CLASES

12 meses, con clases 2 veces por semana de 2 Horas cronológicas, cuyo horario es:

Lunes y Miércoles

19:30 a 21:30 hrs.



Los/as alumnos/as deberán tener como mínimo un 80% de asistencia y aprobar satisfactoriamente los exámenes finales para obtener el certificado de curso aprobado y diploma de capacitación realizada, emitido por **CECATEP**.

CONTENIDO DEL CURSO:

Modulo N°1:

ADMINISTRACION BÁSICA

1. Análisis de FODA.
2. Definición de Administración.
3. Niveles organizacionales.
4. Funciones de la administración:
 - Planificación:
 - Tipos de planificación.
 - Principios de la planificación.
 - Planificación.
 - Organización:
 - Concepto.
 - Estructuras Organizacionales.
 - Organización.
 - Dirección:
 - Relaciones de autoridad.
 - Tipos de liderazgo.
 - Control:
 - Pre requisitos de control.
 - Procesos de control.
 - Herramientas de control:
 - Carta Gantt.
 - Malla Pert.
 - Presupuestos.

ADMINISTRACION DE PERSONAL.

1. Relaciones Humanas (Comunicación).
2. Satisfacción e Insatisfacción Laboral.
3. Motivación.
4. Teoría de las Necesidades.
5. Currículum Vitae.
6. Reclutamiento de Personal.
7. Contratos y Finiquitos.

ANÁLISIS DE GESTIÓN.

Modulo N°2:

REDACCION COMERCIAL.

ADMINISTRACION DE BODEGA.

PESOS, MEDIDAS Y TABLAS UTILES

EVALUACIÓN DE RAMOS.

FORMACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS SUELOS

- Formación de suelos, Características del suelo, textura del suelo, estructura del suelo, capacidad de intercambio catiónico, reacción del suelo (ph.), microorganismo del suelo, agua del suelo.
- Determinación de la aptitud del suelo, apreciación del suelo en el campo, aspecto que debe dilucidar el estudio del suelo, análisis de laboratorio
- Clasificación de los suelos orientada a determinar sus aptitudes para una producción permanente: tierras arables, tierras no arables, tierras sin uso agrícola.

CONSERVACION Y MANEJO DE SUELO

- Erosión y su control: efecto de la erosión, causas de la erosión, acción de las lluvias, acción de topografía y pendiente, acción de la vegetación, acción de suelo, daños por erosión, control de erosión.
- Manejo de los suelos: estado de humedad del terreno al labrar, firmeza del suelo para la siembra, eliminación de malezas, utilización de los residuos de los cultivos,
- labores del suelo y erosión, rotación, contaminación ambiental

ENMIENDAS

- Correctoras de acidez, enmiendas acidificantes, enmiendas orgánicas.

FACTORES AGRICOLAS: CLIMA

- Humedad
- Temperatura
- Radiación Solar
- Largo del día
- Precipitaciones
- Vientos

FACTORES AGRICOLAS: RIEGO

- Estación Meteorológica
- Evapotranspiración
- Infiltración
- Riego Gravitacional
- Riego Presurizado
- Diseño cabezal de riego
- Tiempo de riego
- Frecuencia de riego
- Fertiirrigación

NOCIONES BASICAS DE BOTÁNICA

- Semillas y sus partes, Germinación, Estructura del embrión y crecimiento, Respiración, Transpiración, Fotosíntesis, Reproducción, Punto de crecimiento, Partes de las plantas y sus funciones.

HORTICULTURA.

- Clima, Suelo, Semilla, Rotación cultural, Instalaciones, Clasificación de las hortalizas, Acelga, achicoria, ajo, albahaca, alcachofa, apio, arveja, berenjena, betarraga, brócoli, cebolla, cilantro, coliflor, espárrago, repollo, espinaca, sandía, frambuesa, fréjol, frutilla, haba, lechuga, Melón, nabo, maíz, orégano, pepino, pepino dulce, perejil, pimienta, ají, tomate, zanahoria, Zapallo.

FRUTICULTURA.

- Multiplicación de árboles frutales, Estacas, acodos, enjertación.
- Establecimiento de un huerto: Clima, Suelo, Comercialización y rentabilidad, Diseño de plantación, Plantación, Densidad de plantación, Provisión de polinizante, Cortinas corta viento.
- Poda, Poda de formación, La formación en vaso o copa, La formación en eje central, Poda de producción, Poda de rejuvenecimiento, Cortes de poda.
- Raleo de la carga frutal, Efectos del raleo, Raleo manual, Raleo químico, Raleo de flores, Raleo de frutos.
- Manejo de suelos, fertilización y agua, Labores del suelo, Herbicidas, Fertilización, Riego, Cosecha.

- Especies frutales: Almendro, ciruelo, damasco, durazno, guindo, higuera, kiwi, limón, manzano, membrillo, nogal, naranjo, peral, palto.

VITICULTURA.

- Morfología y ciclo biológico, Variedad de uva, Tipo de suelo, Multiplicación, Plantación, Poda, Aplicación de hormona, Labores de suelo en viñas.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES (MIPYEN)

USO Y MANEJO ADECUADO DE AGROQUIMICOS

PLAGAS Y ENFERMEDADES MÁS COMUNES DE LAS PLANTAS CULTIVADAS (PESTICIDAS)

- Pesticidas

CONTROL DE CALIDAD.

1. Calidad y especificaciones de calidad.
2. Políticas y objetivos de calidad.
3. Elementos estadísticos.
4. Procedimiento de control de calidad.
5. Elementos de estadísticas.
6. Procedimiento del control de calidad en recepción y salida.
7. Procedimiento de control de calidad durante el proceso de fabricación.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

| | |
|-------------------------|--|
| MATRÍCULA | : \$30.000 (treinta mil pesos) |
| MENSUALIDAD | : \$85.000.- (ochenta y cinco mil pesos) |
| EXÁMEN FINAL | : \$80.000.- (ochenta mil pesos) |
| DURACIÓN | : 12 Meses (Clases dos veces por semana) |
| HORARIO | : 19:30 a 21:30 horas |
| REQUISITOS | : Certificado 4° Medio – Cédula de Identidad vigente |
| INICIO DE CLASES | : Martes 08 de marzo 2023 * |

*Inicio de clases sujeto a un mínimo de 5 alumnos/as matriculados para realizar el curso.