



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



# CURSO MANEJO Y USO DE PLAGUICIDAS AGRÍCOLAS



**CASA MATRIZ:** Chorrillos 975, Oficina B, San Javier, Región del Maule  
**FONOS:** 73-2616149 / 09-76195159 **E-MAIL:** oea@agrochilecapacita.cl



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



## Curso: Manejo y uso de plaguicidas agrícolas

**Código SENCE:** 1238093142.

**Duración:** 32 horas.

**Fechas y horarios:** Días 25, 26, 27 y 28 de mayo de 2026. De 08:30 a 12:30 y de 13:30 a 17:30 hrs.

**Lugar:** Calle Bernardino Bravo oriente 028, Buin, R. Metropolitana, Asociación de Agricultores del Maipo, (AGAMBUIN).

<https://maps.app.goo.gl/V9TiaadArY9aDzZGA>

**Práctica en terreno:** Día 28 de mayo de 2026, de 08:30 a 12:30 hrs, Ruta 5 Sur Km.35 N° 1000, Buin, R. Metropolitana (Fumagri).

<https://goo.gl/maps/oq3bDZv4EF4GxcRr8>

**Plazo postulaciones e inscripción en SENCE\*:** Día martes 19 de mayo de 2026.

\*Inscripción en SENCE solo disponible para empresas.

**Valor:** \$288.000.- por persona (100% Cobertura tributaria SENCE para empresa\* ).

Pago contado al inicio del curso o por medio de OTIC.

\*Cobertura SENCE indicada para participantes con ingreso bruto mensual entre 0 y 25 UTM, en otros casos % cobertura se ajustará de acuerdo a ingreso bruto mensual.

### Datos OTEC

**Nombre :** Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita EIRL.

**Razón Social :** Soledad Valdés, Servicios de Capacitación EIRL.

**Dirección :** Avda Chorrillos 975, San Javier, Región Del Maule.

**RUT :** 76.132.475-6

**Contacto :** Oscar Escobar A. [oea@agrochilecapacita.cl](mailto:oea@agrochilecapacita.cl)

**Fonos :** +56976195159, 73-2616149

### Formas de Pago

Transferencia Bancaria

Cta. Cte. 74786642 Bco. Santander.

Soledad Valdés, Servicios de Capacitación EIRL.

Rut 76.132.475-6

Email [info@agrochilecapacita.cl](mailto:info@agrochilecapacita.cl) o al WhatsApp +56939123848.



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



## Nuestro servicio incluye

- Manual curso Manejo y uso de plaguicidas agrícolas y lápiz pasta azul para cada participante.
- Gestión de certificado médico de salud compatible, en los casos que corresponda.
- Gestión, pago en Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)(0,32 UTM) y entrega credencial Aplicador de plaguicidas reconocido SAG plastificada para cada participante aprobado.
- Carpetas y Diplomas para cada participante aprobado.
- Certificado detallado para empresas.
- 2 coffee breaks diarios más almuerzo por participante (último día solo coffe break).

## Documentación requerida por participante

- Fotocopia de carnet de identidad vigente por ambos lados o en su defecto, documento que acredite cédula en trámite.
- Ficha de inscripción.

## Requisitos participantes

- Ser mayor de 18 años.
- Saber leer y escribir y conocer las 4 operaciones básicas de matemáticas.
- Salud compatible con la actividad.
- 90% asistencia al curso, para efectos del SAG.
- 75% asistencia al curso para efectos del SENCE.
- Aprobar el examen final.





ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



## ¡Información importante a considerar!

Los cursos abiertos se organizan para distintas ciudades del país con fechas y horarios predefinidos, participan distintas empresas o particulares y están **sujetos a reunir al menos 15 participantes matriculados, de lo contrario se reprograma o suspende.**

### ***Sobre la comunicación de los cursos en SENCE:***

- Es de exclusiva **responsabilidad de las empresas la comunicación en SENCE** del curso inscrito, esta debe realizarse con **al menos 48 horas hábiles antes de la fecha de inicio del curso**, a través de OTIC o directamente en SENCE.
- En caso de **requerir el apoyo del OTEC** esto se debe **informar al menos 4 días hábiles antes de la fecha de inicio del curso.**

### ***Tiempos de entrega Credencial de aplicador de plaguicidas SAG:***

El proceso aproximado es de **60 a 90 días** desde la fecha de pago de la factura correspondiente, orden de Compra OTIC o desde el término del curso (lo que resulte último) **siempre que se encuentre toda la documentación firmada y cédula de identidad vigentes de los participantes.**

También se debe considerar que la carpeta pasa **por otra revisión en el SAG, por lo que estamos sujetos a los tiempos que este organismo** dispone para responder.

En cualquier caso, **si la empresa necesita algún respaldo de que sus colaboradores se encuentran capacitados, se puede solicitar** al correo: [info@agrochilecapacita.cl](mailto:info@agrochilecapacita.cl), esto también con **factura cancelada u orden de compra emitida por OTIC.**



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



### Objetivo general del curso

Realizar labores agrícolas de almacenamiento, transporte, mezcla, manejo y uso de plaguicidas de acuerdo a las diferentes condiciones prediales y a la normativa vigente.

**Dirigido a:** Trabajadores del área agrícola que se desempeñen o deseen desempeñarse como aplicadores de plaguicidas en el área agrícola, en unidades prediales rurales, económicas o productivas.

### Contenidos del curso

Módulo	Contenidos
<b>Módulo 1:</b> Reconocer conceptos básicos asociados al Manejo y Uso de Plaguicidas.	Módulo 1: DEFINICIONES Y CONCEPTOS BÁSICOS. DEFICIONES Y CONCEPTOS BÁSICOS A CONSIDERAR: 1.1 Plaguicida 1.2 DL50, CL50 1.3 Residuo 1.4 Vías de ingreso del plaguicida y equipos de protección personal 1.5 Tiempo de reingreso 1.6 Periodo de carencia 1.7 Efecto residual 1.8 Límite Máximo de Residuos 1.9 Residuos peligrosos.
<b>Módulo 2:</b> Reconocer la normativa legal vigente relativa al manejo y uso de plaguicidas agrícolas.	Módulo 2: LEGISLACIÓN NORMAS LEGALES: 2.1 SAG - Ministerio de Agricultura: - Decreto ley 3.557 de 1980. - Resolución N°1.557/2014. -Resolución N° 2.195 de 2000 de Etiquetado. - Resolución N° 2.196 de 2000 de Clasificación Toxicológica de Plaguicidas. 2.2 Autoridad Sanitaria - Ministerio de Salud: - Decreto N° 5 de 2010 y sus modificaciones aprueba Reglamento sobre Aplicación Aérea de Plaguicidas. - Resolución N°33 y N°762 fija tolerancias máximas de residuos de plaguicidas. - Decreto 158/2014 Minsal sobre aplicaciones terrestres. – Decreto N° 78/2009 aprueba Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas. 2.3 Casos de Infracciones a la Normativa SAG.



**ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.**



Módulo	Contenidos
<p><b>Módulo 3:</b> Identificar situaciones de riesgo para la salud. Aplicar procedimientos básicos de primeros auxilios respecto a emergencia con plaguicidas. Aplicar procedimientos de seguridad y control frente a emergencias de intoxicación por plaguicidas.</p>	<p>Módulo 3: INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS Y MANEJO DE SITUACIONES DE EMERGENCIA. Contenido: 3.1 Principales formas de contaminación del aplicador de plaguicidas. 3.2 Correcto manejo y uso del equipo de protección personal. 3.3 Conocimiento, importancia y aplicabilidad de los conceptos contenidos en la hoja de seguridad. 3.4 Descripción de Situaciones de Emergencia y Medidas de Manejo en: - Almacenamiento - Transporte – Manejo de Derrames.</p>
<p><b>Módulo 4:</b> Identificar, clasificar y reconocer los distintos grupos de plaguicidas, condiciones de manipulación y formas de aplicación, según normativa vigente. 4.1 Definir Plaguicidas y los impactos en la salud humana, el medio ambiente y la inocuidad de los alimentos. 4.2 Revisar, leer e interpretar, las 4 zonas de la etiqueta y los folletos adjuntos a esta. Se debe utilizar la resolución 2.195/2000 sobre etiquetado, para ejemplificar con el respaldo de la normativa la información que debe consignar la etiqueta. 4.3 Reconocer las tres etapas de aplicación: Pre-Aplicación, Aplicación y Posterior a la Aplicación y conocer</p>	<p>Módulo 4: CLASIFICACIÓN, PREPARACIÓN, MANEJO Y APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS. 4.1 Clasificación de Plaguicidas (2 hora teóricos/demostrativos): 4.1.1 De acuerdo a su uso: - Insecticidas - Acaricidas - Nematicidas - Fungicidas - Herbicidas - Reguladores de Crecimiento - Feromonas. 4.1.2 De acuerdo a grandes grupos: - Químicos (Órgano fosforados, Piretroides, Carbamatos, Neonicotinoides, etc.) - Naturales (extractos vegetales) – Biológicos (hongos y bacterias) 4.1.3 De acuerdo a Modo de Acción: - Contacto - Sistémico. 4.1.4 De acuerdo a su Formulación: - Definición, tipos y códigos de formulaciones (énfasis en nuevos tipos) 4.2 La Etiqueta (1 hora teórico/demostrativo): 4.3 Aplicación de Plaguicidas (2 horas teórico/demostrativo y 18 horas prácticos): 4.3.1 Medidas Preaplicación: a) Elección y adquisición de plaguicidas, transporte y almacenamiento. b) Revisión y calibración de los diferentes equipos de aplicación (aspersores, pulverizadores, nebulizadores, etc.). c) Correcto uso de equipos de protección personal (teórico y práctico). d) Dosificación de plaguicidas (ejercicios matemáticos). e) Preparación de la solución (compatibilidad entre diferentes productos). f) Triple lavado e inutilización de envases vacíos. g) Uso del papel hidrosensible. 4.3.2 Medidas Durante la Aplicación: a) Equipos de Protección Personal. b) Recomendaciones de seguridad. c) Evaluar calidad</p>



## ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



Módulo	Contenidos
<p>las medidas a tomar en cada una de las actividades definidas en cada etapa. Distinguir equipos de protección personal e identificar su utilidad. Aprender a calibrar la maquinaria y equipos de aplicación de plaguicidas. Reconocer la importancia de la etiqueta y el cumplimiento de esta en cuanto a la autorización del plaguicida para el cultivo, dosificación y tiempo de carencia.</p>	<p>del proceso de aplicación. d) Condiciones ambientales para aplicación. 4.3.3 Medidas Posteriores a la Aplicación: a) Manejo de remanentes de plaguicidas y de residuos de aplicación. b) Lavado de equipos de aplicación y de protección personal. c) Higiene personal. d) Disposición final y manejo de envases vacíos con triple lavado.</p>
<p><b>Módulo 5:</b> Conocer conceptos propios del MIPE y los distintos métodos de prevención y control de plagas y enfermedades. Conocer alternativas distintas al uso de plaguicidas de tipo químico y que no están exentos a la normativa vigente.</p>	<p>Módulo 5: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES (MIPE) Contenidos: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS. 5.1 Conceptos de MIPE a) Definiciones. b) Objetivos. 5.2 Componentes del MIPE a) Monitoreo (trampas de feromonas y otras; umbral de tolerancia). b) Evaluación de daños. c) Criterios para la elección del tratamiento. 5.3 Tratamientos: a) Control natural y medidas preventivas: i. Prácticas agrícolas. ii. Métodos mecánicos o físicos. b) Control biológico. c) Control químico.</p>



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



Módulo	Contenidos
<p><b>Módulo 6:</b> Conocer conceptos de Buenas Prácticas Agrícolas en relación al manejo y uso de plaguicidas.</p>	<p>Módulo 6: IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA). Contenidos: BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS. 6.1 Definición de buenas prácticas agrícolas y conceptos asociados. 6.2 Componentes para la implementación de buenas prácticas agrícolas. a) Historia del campo y manejo de la explotación. b) Explotaciones agrícolas en propiedades colindantes. c) Uso del recurso suelo y agua. d) Uso de fertilizantes. e) Manejo y uso de plaguicidas. f) Medidas de seguridad en el predio. g) Manejo y transporte de cosecha. h) Aspectos ambientales. 6.3 Importancia de la certificación y programas de aseguramiento de calidad. a) Tipos de Certificación en Buenas Prácticas Agrícolas. b) Procedimiento de implementación de Certificación de Buenas Prácticas Agrícolas.</p>



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



### Equipo docente \*

Docente	Profesión
Claudio Carrillo Orellana	Ingeniero agrónomo
Raúl Alejandro Palma Lara	Ingeniero agrónomo
Marcelo Rodrigo Carrillo Aldea	Ingeniero agrónomo
Julián Ignacio Martínez Rojas	Ingeniero agrónomo
David Alejandro Rodríguez Ramos	Ingeniero agrónomo
Tito Iván Flores Herrera	Ingeniero agrónomo
Consuelo Andrea Donoso Cuevas	Ingeniera agrónoma

\*El docente a cargo del curso será determinado exclusivamente por el OTEC.



## ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



### Certificaciones a obtener

**CERTIFICADO**

Sociedad Valdes Servicios de Capacitación E.I.R.L. Rut 76.132.475-6, nombre de fantasia Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita E.I.R.L. a través de su representante legal Oscar Escobar Albornoz, Rut 13.261.059-9, certifica que la empresa INGENIERIA Y CONSTRUCCION BCO ALFA SPA, Rut 77.137.021-7, realizó curso **MANEJO Y USO DE PLAGUICIDAS AGRICOLAS**, para el cual nuestro organismo cuenta con autorización del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) durante los meses 03 al 13 de marzo de 2025 en la comuna de Temú, con los siguientes participantes cuyas credenciales se encuentran anexo:

N°	Participante	Rut	Asistencia	Nota
1	Mari Inés de Mella Galdames	13.261.059-9	100%	7,0
2	Sergio Andrés Corrales Tapia	10.340.247-1	100%	7,0
3	Katherine Fernando Aguayo Estrada	19.628.827-0	100%	7,0
4	Juan Tallich Tujado Aranda	12.729.914-1	100%	7,0
5	Ricardo del Valera Carrasco González	10.023.944-2	100%	7,0
6	Isolina Aranda Rosas de Lagos	10.564.972-4	100%	6,4

OTTEC ORGANISMO TECNICO DE CAPACITACION

Sociedad Valdes Servicios de Capacitación E.I.R.L. Rut 76.132.475-6 nombre de fantasia Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita E.I.R.L. Formo parte del registro de Organismos Técnicos de Capacitación-OTEC que lleva el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo - SENCE y a la fecha cuenta con certificación vigente en la norma NCH 3728:2015 para OTEC.

Certificación empresa

**ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA**  
ORGANISMO TECNICO DE CAPACITACION

CERTIFICA QUE:

**Ariel Alejandro Aguilera Leiva**

Participo y aprobó en el curso "Manejo y Uso de Plaguicidas Agrícolas", duración 32 horas  
Ejecutada entre el 14 al 17 Abril de 2025, lugar Calle Eduardo Campos S/N, localidad de Huechun, Comuna de Tili, R. Metropolitano

Otorgado 17 de Abril de 2025

CONSEJO DONOSO RELATORA  
OSCAR ESCOBAR A. REPRESENTANTE LEGAL OTEC

Sociedad Valdes Servicios de Capacitación E.I.R.L. Rut 76.132.475-6 nombre de fantasia Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita E.I.R.L. Formo parte del registro de Organismos Técnicos de Capacitación-OTEC que lleva el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo - SENCE y a la fecha cuenta con certificación vigente en la norma NCH 3728:2015 para OTEC.

Certificación participante

Credencial participante





ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



## Cursos dictados





ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



Contáctanos y...



**Oscar Escobar**  
Gerente General

+569 76195159

oea@agrochilecapacita.cl  
Chorrillos 975, oficina B,  
San Javier, Region del Maule.



¡COMIENZA TU CAMINO  
DE FORMACIÓN CON  
NOSOTROS!



**Danixa Galvez**  
Administrativa

+569 39123848

info@agrochilecapacita.cl  
Chorrillos 975, oficina B,  
San Javier, Region del Maule.



Horario de Atención

**Lunes**

14:00 a 18:00 hrs.

**Martes a Viernes**

10:00 a 14:00 hrs.

Chorrillos 975, Oficina B, San Javier, Región del Maule



[www.agrochilecapacita.cl](http://www.agrochilecapacita.cl)

[www.facebook.com/AgroChileCapacitaOTEC](https://www.facebook.com/AgroChileCapacitaOTEC)

[www.instagram.com/agrochilecapacita](https://www.instagram.com/agrochilecapacita)