



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

# CURSO CONTROL Y MANEJO PLAGAS URBANAS.

24 Horas.

(Programa visado por SEREMI de Salud).



*Código SENCE E-Learning Sincrónico: 1238006352.*

CASA MATRIZ: TACNA 1341, OFICINA 2, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.  
FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)



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



**Curso: CONTROL Y MANEJO PLAGAS URBANAS (Empresas y Particulares).**  
**Código SENCE E-Learning Sincrónico: 1238006352.**

**Duración** : 24 Horas (en 6 días).

**Fecha** : Días 18, 19, 22, 23, 24 Y 25 de Noviembre de 2021.

**Lugar** : E-Learning streaming, Transmitido Desde Tacna 1341, of. 2 San Javier, R. del Maule.  
<https://aulavirtual.agrochilecapacita.cl/login/index.php>.

**Horarios** : De 19:00 a 23:00 Hrs.

**Nota** : Inducción a la plataforma y Diagnóstico, día 18 de Noviembre de 2021 de 18:15 a 18:30 hrs. Diagnóstico se libera a continuación de la Presentación, tienen 20 minutos para responder.

**Requisitos Básicos:** Correo electrónico de cada participante (24 horas antes del curso)

Número de Celular de cada participante (24 horas antes del curso)

**Clave Única:** Los participantes que realicen cursos e-learning y que deban registrar su conectividad ante SENCE en la plataforma del ejecutor, deberán iniciar sesión en SENCE con Clave Única. Para apoyar esta gestión, se adjunta el link para que los participantes realicen el trámite de obtención de la Clave Única en la plataforma del Registro Civil:

<https://www.registrocivil.cl/principal/canal-tramites/clave-unica>

**IMPORTANTE: EL NO ENTRAR AL CURSO CON SU CLAVE ÚNICA NO LE PERMITIRÁ REGISTRAR ASISTENCIA Y POR LO TANTO PODRÍA GENERAR COSTO DIRECTO A LA EMPRESA QUE CONTRATA ESTA ACTIVIDAD (mayor información últimas 2 páginas de este programa).**

**Valor del Curso** : \$140.000.- por persona (69% cobertura tributaria)

**Medios de Pago** : Transferencia Bancaria a 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.

Si paga con Red Compra o Tarjeta de Crédito Bancaria siga este Link:

**Población Objetivo:** Personal del área de control de plagas urbanas que se desempeñen o deseen desempeñarse como aplicadores de plaguicidas en el área privada o unidades institucionales.

**CASA MATRIZ: TACNA 1341, OFICINA 2, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**

**FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**



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



### **Fundamentación Técnica:**

Muchos son los avances que la actividad del control de plagas urbanas ha tenido en los últimos años. Se puede citar a modo de ejemplo la asociación gremial actualmente en funcionamiento o el gran número de empresas que se ha certificado, número que sigue creciendo día a día, otro ejemplo es nuestro propio CEMP (centro de estudio y manejo de plagas), de la universidad de Chile y finalmente, el nuevo reglamento de pesticidas de uso sanitario y doméstico. Es por esto que nuestro cliente del sector agrícola nos ha solicitado esta actividad con el fin de capacitar a sus técnicos en técnicas de control y manejo plagas urbanas, según el decreto 157 ISP para el desarrollo de las actividades.

### **Contenidos del Curso:**

<b>Aprendizajes</b>	<b>Contenido</b>
Identificar los alcances de la formación de aplicadores y los mecanismos para la continuidad del perfeccionamiento.	Los alcances de la formación de aplicadores y los mecanismos para la continuidad del perfeccionamiento.
Reconocer la ecología de las principales plagas de interés médico sanitario en Chile y su relación con la higiene ambiental.	Ecología urbana y medio ambiente. -manejo de residuos sólidos y líquidos. -bodegaje y estibaje. -orden y limpieza. - disponibilidad de alimentos y abrigo. -hábitat de los principales vectores de interés médico sanitario.
Analizar la biología de las principales plagas urbanas en Chile.	-artrópodos: -insectos voladores -moscas (familias musidae, sarcophagidae, tabanidae) -mosquitos (del vinagre, de los desagües) -avispas (véspula, polistes) -zancudos (culex, anopheles, aedes) -polillas de la ropa (tineola, tineia) -insectos rastreros -dermestres -pulgas (pulex, ctenocephalides) - chinches (cimex) -cucarachas (blatella, blatta, periplaneta) -piojos (pediculus, phtirus) -hormiga (lenipitema) -tijereta (fosficula) -vinchucas (triatomas) -termitas (cryptotermes, neotermes, ptootermes, reticulitermes) -insectos de la madera -insectos de granos almacenados -polilla de los

**CASA MATRIZ: TACNA 1341, OFICINA 2, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**

**FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**



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



## Aprendizajes

## Contenido

---

	<p>cereales (sitotoga) -polilla gris mediterránea (anagasta) - polilla india de la harina(plodia) -gorgojos (sitophilus, rizoperta, acantocelides,triboluim) -otros artrópodos - arcnidos (loxosceles, lactrodectus) -alacranes -garrapatas - ácaros -mamíferos -roedores -ratón o laucha (mus musculus) -rata del tejado (rattus rattus) -guarén (rattus norvergicus) - otros ratas y ratones -conejos y liebres -murciélagos (varias especies) -aves -palomas (columba livia) -gorriones (passes domesticus) -pato yeco(phalocrocorax)</p>
<p>Analizar Los Tipos Y Modelos De Equipos De Aplicación, Manipulación, Uso Y Mantenimiento.</p>	<p>-Clasificación de equipos de salud pública -tipos de equipos - alto volumen -qué es el alto volumen -clasificación de la pulverización -ventajas del alto volumen -equipos de alto volumen -pulverizadores de previa presión -pulverizadores de presión retenida -fabricación de equipos -motopulverizador - pulverizadores manuales -termonebulizadores -nebulizadores -resistencia química -compuestos para sellos -odómetro - boquillas -desgaste de boquillas -volumen y tamaño del pulverizado -manómetro -presión, gotas, deriva -que es ultra bajo volumen -micrón -pulverizado v/s nebulizado - clasificación de la pulverización -u.l.v. en frío: nebulizador - tratamiento residual y espacial -producto en superficies - tabla de dosis -tratamiento espacial interior -tratamiento espacial exterior -equipos u.l.v. en frío -u.l.v en caliente: termonebulización -ventajas de la termonebulización - tratamiento espacial interior -tabla de dosis -formulaciones compatibles -tratamiento espacial exterior -equipos termonebulizadores -Seguridad -Protección Personal</p>
<p>Analizar los métodos de control, técnicas y aspectos culturales</p>	<p>-Manejo integrado o ambiental de plagas: -conocer la interrelación entre cada uno de los métodos de control en</p>

---

**CASA MATRIZ: TACNA 1341, OFICINA 2, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**

**FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**



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



## Aprendizajes

## Contenido

relacionados con el manejo de plagas

determinados ambientes. -manejo cultural, conductual y estructural de plagas: -inducción y capacitación -relación con el cliente -manejo de basuras y residuos -manejo de jardines -mejoras de infraestructura -mejora de la microestructura -aire acondicionado, ventilación y presión positiva -sellamiento (techumbres y cielos, desagües, alcantarillados o cámaras, puertas y ventanas, muros, suelo). -corte de pasto y podas -iluminación -hábitos y hábitat de las plagas y modificación del ambiente -métodos o estrategias naturales y biológicas: -insecticidas de origen natural -especies depredadoras -atrayentes (trampas de co2) -métodos o estrategias de control mecánicos -insumos mecánicos para el control -control de insectos: -control y monitoreo: -lámparas de luz uv -trampas de feromonas -trampas pegajosas -exclusión -mallas -repelentes -lamas -cortinas de aire -control de mamíferos y aves: -control de roedores -trampa captura viva -trampas pegajosas -trampas de golpes -trampas eléctricas -repelentes -tubos cebaderos -cajas cebaderas -ultrasonido -lagomorfos: -lazos -trampas -repelentes -murciélagos y aves: -mallas -repelentes -pinchos -caza -jaulas -sonido y ultrasonido -iluminación

Identificar Herramientas De Diagnóstico De Presencia De Plagas, Su Ecología Urbana Y Las Variables De Higiene Ambiental Presentes.

-Observación Versus Inferencia -Relación Cliente-Applicador - Conversación De Trabajadores Del Cliente -Detección De Presencia De Plagas -Observación De Signos -Elementos Asociados -Configuración Del Hábitat

**CASA MATRIZ: TACNA 1341, OFICINA 2, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**  
**FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**



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



## Aprendizajes

## Contenido

Reconocer las características de los pesticidas y su uso eficiente.  
Demostrar destrezas de elección y aplicación

Clasificación de acuerdo a: -modo de acción -tipo de plagas a controlar y estado de desarrollo -grupo químico -definiciones y conceptos básicos -dosis letal 50. -periodo de reingreso o de resguardo. -efecto residual. -identificación de pesticidas. -rodenticidas anticoagulantes: -formulaciones: tabletas, bloques, pellet, líquido, granulados, cebos frescos o molienda, geles -elección del cebo -ejecución de programas de desratización -técnicas de desratización -perímetros: exterior, interior -elección del cebo -criterios de instalación de puntos de cebamiento. -evaluación de resultados -atención de urgencias -sistemas de registro -insecticidas: -grupos químicos: piretroide órganos fosforados carbamatos cloronicotinilos (derivados) fenobenzoil urea, igr, otros -formulaciones: suspensiones concentradas concentrados emulsibles polvos mojables, granulados geles, cebos pintura, polvos humos, aerosoles y otros -fumigantes fosfinas -manejo de fosfinas bajo cobertor plástico. Bromuro de metilo -bajo cobertor plástico -en cámara fumigadora. -tratamiento de suelos -uso correcto de insecticidas -cálculo de dosis -tipos de aplicación -elección de la formulación -aplicación según tipo de formulación -superficies y ambientes

Reconocer dinámicas de las poblaciones de microorganismos y las técnicas para su disminución y control

-introducción a la microbiología -nivel de desinfección -clasificación de microorganismos -formas de evaluación -análisis microbiológicos -propiedades de un desinfectante -factores que inciden en la acción de un desinfectante -tipo de desinfectantes -según grupo químico -según mecanismo de acción -descripción según grupo químico -amonios cuaternarios -compuestos fenólicos -compuestos clorados -alcoholes -compuestos oxidantes -aldehídos ¿ agentes

**CASA MATRIZ: TACNA 1341, OFICINA 2, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**

**FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**



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



## Aprendizajes

## Contenido

---

	alquilantes -otros -aplicaciones -ejemplos de aplicaciones - dosificaciones
Analizar la estructura y organización del proceso de prestación de servicios de manejo integrado de plagas urbanas.	Del proceso de prestación de servicios de manejo integrado de plagas urbanas. -procedimientos básicos del aplicador - hojas de transporte de pesticidas -hojas de seguridad -fichas técnicas -lectura e interpretación de etiquetas -hojas de prestación de servicios -hojas de kilometraje -informes técnicos
Identificar técnicas de manejo seguro de plaguicidas antes, durante y después del tratamiento	Almacenamiento de plaguicidas ¿qué se debe guardar en la bodega de plaguicidas? ¿que no se debe guardar en la bodega de plaguicidas? Materiales de construcción de bodegas localización. Piso de la bodega ventilación de la bodega materiales de guarda y orden de los productos compartir materiales. Pasillos vías de evacuación condiciones de iluminación -emergencias protocolos de emergencias intoxicaciones emergencia de derrame manejo de residuos emergencia de incendios, manejo de extintores seguridad, manejo en altura (uso de escaleras) inspección regular de las existencias ¿qué hacer en caso de intoxicación con pesticidas? -otras bodegas y otros protocolos grado de peligrosidad de los productos pesticidas de uso doméstico y sanitario protocolos de emergencias de derrames bodega de productos vacíos sector de preparación de mezclas
Reconocer técnicas de los riesgos inherentes a la actividad de control de plagas, las medidas de primeros auxilios, autocuidado de la salud,	-Intoxicación por plaguicidas -medios de contaminación -vía piel -vía ocular -vía aérea -vía digestiva -equipos de protección personal -protección de cuerpo -protección de manos -protección de pies -protección respiratoria -

**CASA MATRIZ: TACNA 1341, OFICINA 2, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**

**FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**



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



## Aprendizajes

## Contenido

seguridad social y seguros específicos.


protección ocular -situaciones de emergencia -primeros auxilios específicos


### **Además, incluye:**

Diplomas Digital a los Alumnos, Credencial Digital de Curso Realizado en Agro Chile Capacita, Manual Digital.

### **Requerimientos y recomendaciones para tomar curso Online.**


Estimados alumnos, antes de entrar a la Video Clase, por favor asegúrate de lo siguiente:


 Asegúrate que tu red o internet sea el adecuado para la videoconferencia. No te recomendamos acceder desde un celular o compartir red desde tu celular al computador.

 Asegúrate que tu Navegador es el correcto: Los navegadores permitidos para ejecutar la Video Clase son: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari.

¿Qué navegador me recomiendan?: GOOGLE CHROME

Navegadores NO compatibles: Microsoft Explorer, Microsoft Edge.

 Asegúrate que tus audífonos con micrófono, funcionan en el computador: Si estás usando audífonos con micrófono integrado del celular, es muy probable que tu computador NO los reconozca. Si deseas hablar por micrófono, te recomendamos escuchar por los parlantes del computador y hablar por el micrófono incorporado. Si posees audífonos con micrófono (no de celular), también funcionarán.

 Asegúrate que tu micrófono está activado en tu navegador: ¿Como activo mi micrófono?, mira el video tutorial que está en plataforma.

### **Datos OTEC**

<b>Nombre Fantasía</b>	<b>: Escuela de Agronegocios AGROCHILECAPACITA EIRL.</b>
<b>Razón Social</b>	<b>: Soledad Valdés, Servicios de Capacitación EIRL.</b>
<b>RUT</b>	<b>: 76.132.475-6</b>
<b>Contacto</b>	<b>: Danixa Galvez, E mail <a href="mailto:info@agrochilecapacita.cl">info@agrochilecapacita.cl</a></b>
<b>Fono - WhatsApp</b>	<b>: +569 39123848.</b>

**CASA MATRIZ: TACNA 1341, OFICINA 2, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**

**FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**





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



## ***Procedimiento para respaldo de Asistencia en Cursos E-LEARNING AGRO CHILE CAPACITA (Empresas).***

*La empresa debe informarse sobre los procedimientos para hacer efectiva la franquicia tributaria, dado que puede perderla si no cumplen con los plazos requeridos. Si el alumno beneficiario no registra conectividad o que registre acceso y no cumple con la asistencia mínima de SENCE será la empresa la que deberá asumir el costo total del curso.*

*Es necesario que la persona responsable de su inscripción nos haga llegar al momento de la inscripción una copia del registro de la actividad de capacitación ante SENCE. En este documento se debe especificar:*

- El folio de registro*
- Datos del participante y curso inscrito*
- Fechas de inicio y término*

*Es importante señalar que:*

- SENCE no permite cambios de curso.*
- Para aquellos alumnos que no pueden cumplir con sus obligaciones por razones de salud, la licencia médica deberá ser presentada directamente por la empresa a SENCE. No será responsabilidad de **Agro Chile Capacita** efectuar este trámite.*

*Para obtener la franquicia tributaria, el alumno debe:*

**CASA MATRIZ: TACNA 1341, OFICINA 2, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.  
FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**



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



- *Obtener su Clave Única en la página del Registro Civil:*

<https://www.registrocivil.cl/principal/canal-tramites/clave-unica>

- *Asegurarse de registrar su asistencia cada vez que ingrese a la plataforma (iniciando y cerrando sesión) para ello debe ingresar en el bloque lateral “Marca Asistencia SENCE” ubicado en el curso correspondiente.*
- *Es de responsabilidad exclusiva del alumno registrar su conectividad en la plataforma e informarse del procedimiento establecido por SENCE para hacerlo efectivo. El OTEC sólo deberá informar a los alumnos respecto del sistema de control de asistencia que cuenta la plataforma (descrito en el punto anterior).*
- *Una vez que el alumno finalice el curso (fecha en plataforma SENCE), siempre y cuando tenga conectividad, deberá generar una declaración Jurada, la cual podrá emitirse desde la plataforma de SENCE, desde el día siguiente de finalizado el curso, en el link:*

<http://lce.sence.cl/CertificadoAsistencia/#no-back-button>

- *La única información válida de conectividad es la entregada por SENCE, para revisarla se debe ingresar a:*

<http://lce.sence.cl/CertificadoAsistencia/#no-back-button>

**Nota:** ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L se compromete a manejar en todo momento bajo estricta confidencialidad los datos personales y la propiedad intelectual de sus clientes.

**CASA MATRIZ: TACNA 1341, OFICINA 2, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.**  
**FONOS: 073-2322702, / CEL. 09-76195159, E-MAIL: [oeagerencia@agrochilecapacita.cl](mailto:oeagerencia@agrochilecapacita.cl)**