



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



CURSO IDENTIFICAR TÉCNICAS DE CONTROL DE PLAGAS URBANAS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE



**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: Identificar Técnicas De Control De Plagas Urbanas De Acuerdo Con La Normativa Vigente

Código SENCE: 1238046252

Duración: 40 Horas.

Modalidad: E-Learning Asincronico,

<https://aulavirtual.agrochilecapacita.cl/login/index.php>.

Horario: Libre, de acuerdo a la disponibilidad de tiempo del alumno.

Plazo: 30 días corridos desde la habilitación en la plataforma

Valor: \$224.000.- por persona (100% Cobertura Tributaria SENCE).

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

Fonos : +56976195159, 73-2616149

Formas de Pago:

- Transferencia Bancaria
Cta. Cte. 981022815, Bco. SCOTIABANK,
Soledad Valdés, Servicios de Capacitación EIRL
Rut 76.132.475-6
Email info@agrochilecapacita.cl



- Flow: Tarjeta de credito hasta 3 cuotas sin interes o Tarjeta de Debito
<https://www.flow.cl/btn.php?token=29m70pa>



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



Nuestro Servicio Incluye:

- Acceso Aula Virtual
- Material disponible 24/7 durante el periodo de ejecucion del curso.
- Certificacion
- Acompañamiento de tutor especializado.
- Soporte Tecnico
- Acceso exclusivo al grupo de Whatsapp
- Credencial de aplicador Digital



Proceso de Inscripcion:

Particulares

- Ficha de Inscripcion
- Fotocopia cedula de identidad
- Comprobante de pago

Empresas

- Ficha de Inscripcion
- Fotocopia cedula de identidad
- Orden de compra empresa u Otic

Requisitos de los participantes:

- Ser mayor de 18 años
- Saber leer y escribir y conocer las 4 operaciones básicas de matemáticas



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

Objetivos generales del curso:

Identificar Técnicas De Control De Plagas Urbanas De Acuerdo Con La Normativa Vigente

Contenidos del Curso :

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, tineo) -insectos rastreros -dermestres -pulgas (pulex, ctenocephalides) -chinchas (clemens) -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 cereales (sitotoga) -polilla gris mediterránea (anagasta) -polilla india de la harina(plodia) -gorgojos (sitophilus, rizoperta, acantocelides,tribolium) -otros artrópodos -aracnidos (loxosceles, lactrodectus) -alacranes -garrapatas -ácaros -mamíferos -roedores -ratón o laucha (mus musculus) -rata del tejado (rattus rattus) -guarén (rattus norvegicus) -otros ratas y ratones -conejos y liebres -murciélagos (varias especies) -aves -palomas (columba livia) -gorriones (passes domesticus) -pato yeco(phalacrocorax)



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

Analizar Los Tipos Y Modelos De Equipos De Aplicación, Manipulación, Uso Y Mantenimiento.

-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

Analizar los métodos de control, técnicas y aspectos culturales relacionados con el manejo de plagas

Manejo integrado o ambiental de plagas: -conocer la interrelación entre cada uno de los métodos de control en 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



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

monitoreo: -lámparas de luz uv -trampas de feromonas -trampas pegajosas -exclusión -mallas -repelentes -laminas -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

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



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

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 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



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



APLICADORES CAPACITADOS

Aplicador de Plaguicidas Reconocido Folio: 1307

La presente credencial reconoce que el aplicador ha aprobado un curso de capacitación en base a lo establecido en el artículo N°97 del Decreto Supremo N° 157/05 "Reglamento de Pesticidas de Uso Sanitario y Domestico" del Ministerio de Salud. Impartido por la Otec Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita eirl

Aplicador de Plaguicidas Reconocido Folio: 1308

La presente credencial reconoce que el aplicador ha aprobado un curso de capacitación en base a lo establecido en el artículo N°97 del Decreto Supremo N° 157/05 "Reglamento de Pesticidas de Uso Sanitario y Domestico" del Ministerio de Salud. Impartido por la Otec Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita eirl

Aplicador de Plaguicidas Reconocido Folio: 1309

La presente credencial reconoce que el aplicador ha aprobado un curso de capacitación en base a lo establecido en el artículo N°97 del Decreto Supremo N° 157/05 "Reglamento de Pesticidas de Uso Sanitario y Domestico" del Ministerio de Salud. Impartido por la Otec Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita eirl

Aplicador de Plaguicidas Reconocido Folio: 1306

La presente credencial reconoce que el aplicador ha aprobado un curso de capacitación en base a lo establecido en el artículo N°97 del Decreto Supremo N° 157/05 "Reglamento de Pesticidas de Uso Sanitario y Domestico" del Ministerio de Salud. Impartido por la Otec Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita eirl

Aplicador de Plaguicidas Reconocido Folio: 1312

La presente credencial reconoce que el aplicador ha aprobado un curso de capacitación en base a lo establecido en el artículo N°97 del Decreto Supremo N° 157/05 "Reglamento de Pesticidas de Uso Sanitario y Domestico" del Ministerio de Salud. Impartido por la Otec Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita eirl

Nombre: **Luis Matias Belmar Escobar**
 Capacitador: **Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita eirl**

Oscar Escobar Albornoz
Representante Legal

ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA

ORGANISMO TECNICO DE CAPACITACION

CERTIFICA QUE:
Felipe Orlando Díaz Miranda
Participo y aprobo el curso "Identificar Plagas Urbanas" Duracion 40 hor Codigo sence 123804
Certificado Valido por 5 años desde su emision

OSCAR ESCOBAR ALBORNÓZ
REPRESENTANTE LEGAL

Soledad Valdes, Servicios de Capacitacion E.I.R.L. Fantasia Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita E.I.R.L. forma parte del registro de Organismos Tecnicos de Capacitacion Nacional de Capacitacion y Empleo - Sence y a la vigente en la norma NCH 2728:2015

ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA

ORGANISMO TECNICO DE CAPACITACION

CERTIFICA QUE:
Iam Paolo Percein
Participo y aprobo el curso "Identificar Plagas Urbanas" Duracion 40 hora Codigo sence 123804
Certificado Valido por 5 años desde su emision

OSCAR ESCOBAR ALBORNÓZ
REPRESENTANTE LEGAL

Soledad Valdes, Servicios de Capacitacion E.I.R.L. Fantasia Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita E.I.R.L. forma parte del registro de Organismos Tecnicos de Capacitacion Nacional de Capacitacion y Empleo - Sence y a la vigente en la norma NCH 2728:2015

ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA

ORGANISMO TECNICO DE CAPACITACION

CERTIFICA QUE:
Isaac Alfonso Herrera Alu
Participo y aprobo el curso "Identificar Técnicas De Plagas Urbanas" Duracion 40 horas Codigo sence 1238046252
Certificado Valido por 5 años desde su emision

OSCAR ESCOBAR ALBORNÓZ
REPRESENTANTE LEGAL

Soledad Valdes, Servicios de Capacitacion E.I.R.L., Rut 76.132.475-6 nombre de Fantasia Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita E.I.R.L. forma parte del registro de Organismos Tecnicos de Capacitacion - OTEC que lleva el Servicio Nacional de Capacitacion y Empleo - Sence y a la fecha cuenta con certificación vigente en la norma NCH 2728:2015 para OTEC

ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA

ORGANISMO TECNICO DE CAPACITACION

CERTIFICA QUE:
Luis Matias Belmar Escobar
Participo y aprobo el curso "Identificar Técnicas De Control De Plagas Urbanas" Duracion 40 horas Codigo sence 1238046252
Certificado Valido por 5 años desde su emision

OSCAR ESCOBAR ALBORNÓZ
REPRESENTANTE LEGAL

Soledad Valdes, Servicios de Capacitacion E.I.R.L., Rut 76.132.475-6 nombre de Fantasia Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita E.I.R.L. forma parte del registro de Organismos Tecnicos de Capacitacion - OTEC que lleva el Servicio Nacional de Capacitacion y Empleo - Sence y a la fecha cuenta con certificación vigente en la norma NCH 2728:2015 para OTEC

ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA

ORGANISMO TECNICO DE CAPACITACION

CERTIFICA QUE:
Rodrigo Alonso Corral Morales
Participo y aprobo el curso "Identificar Técnicas De Control De Plagas Urbanas" Duracion 40 horas Codigo sence 1238046252
Certificado Valido por 5 años desde su emision

OSCAR ESCOBAR ALBORNÓZ
REPRESENTANTE LEGAL

Soledad Valdes, Servicios de Capacitacion E.I.R.L., Rut 76.132.475-6 nombre de Fantasia Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita E.I.R.L. forma parte del registro de Organismos Tecnicos de Capacitacion - OTEC que lleva el Servicio Nacional de Capacitacion y Empleo - Sence y a la fecha cuenta con certificación vigente en la norma NCH 2728:2015 para OTEC



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



CONTACTATE CON NOSOTROS



Oscar Escobar
Gerente General

+569 76195159
oea@agrochilecapacita.cl
Chorrillos 975, oficina B,
San Javier, Region del Maule.



Danixa Galvez
Administrativa

+569 39123848
info@agrochilecapacita.cl
Chorrillos 975, oficina B,
San Javier, Region del Maule.



Horario de Atencion:

Lunes a Jueves 09:00 a 13:00 / 15:00 a 18:00

Viernes 09:00 a 13:00 / 15:00 a 17:00

Sabado y Domingo: Cerrado

**Chorrillos 975, Oficina B,
San Javier, Region del Maule**



www.agrochilecapacita.cl