

PROGRAMA GENERAL CURSO-TALLER

DÍA 1				
HORARIO	ÁREA TEMÁTICA	CONTENIDOS	ACTIVIDAD ACADÉMICA	RESPONSABLE
08:30 – 09:00	Recepción y entrega de material de académico			Secretaria
09:00 – 09:15	Introducción al Curso	Fundamentos del Curso de Capacitación		Coordinador Académico
09:15 – 10:00	Evaluación inicial	Aplicación Test inicial		Coordinador Académico
10:00 – 11:30	Ecología Urbana y Vectores de interés médico-sanitario	<ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura Urbana • Redes de Alcantarillado • Manejo de Residuos Sólidos • Plagas Sinantrópicas • Factores facilitadores de la presencia y persistencia de una plaga • Control mecánico, control químicos y aspectos socioculturales 	Clase expositiva mediante apoyo audiovisual	Sr. Julio Oses
11:30 – 11:45	Receso	Receso		Secretaria
11:45 – 13:00	Ecología Urbana y Vectores de interés médico-sanitario	<ul style="list-style-type: none"> • Artrópodos: <ul style="list-style-type: none"> • Insectos voladores: moscas, mosquitos, avispas, polillas • Insectos rastreros: blatellas, pulgas, chinches • Insectos de granos almacenados: polillas y gorgojos • Otros Artrópodos :arácnidos, garrapatas, ácaros 	Clase expositiva mediante apoyo audiovisual	Sr. Julio Oses

		<ul style="list-style-type: none"> • Mamíferos: Múridos, Lagomorfos, Quirópteros, Canis Felidae • Aves 		
13:00– 14:30	Almuerzo	Almuerzo		Secretaria
14:30 – 15:15	Ecología Urbana y Vectores de Interés médico – sanitario	Identificación y caracterización de: Blatella, Arácnidos, Himenópteros, Dípteros, Roedores, etc.	<u>Trabajo Práctico</u> Reconocimiento y caracterización de algunas especies de plagas	Sr. Julio Osés
15:15 – 16:00	Ecología Urbana y Vectores de Interés médico – sanitario	Identificación y caracterización de: Blatella, Arácnidos, Himenópteros, Dípteros, Roedores, etc.	<u>Trabajo Práctico</u> Reconocimiento y caracterización de algunas especies de plagas	Sr. Julio Osés
16:00 – 16:15	Receso	Receso		Secretaria
16:15 – 17:00	Pesticidas de Uso Sanitario y Doméstico	1.1 Clasificación de los pesticidas según: <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de plagas a controlar • Grupo químico • Modo de acción 1.2 Definiciones y conceptos básicos: <ul style="list-style-type: none"> • Toxicidad y dosis letal • Principales formulaciones • Efecto residual, expulsivo, volteo y muerte • Periodos de reentrada • Ficha técnica y hoja de seguridad 1.3 Formulaciones de Rodenticidas: <ul style="list-style-type: none"> • Tabletas • Bloques • Pellet • Granulados • Cebos frescos • Molienda 1.4 Principales grupos químicos: <ul style="list-style-type: none"> • Brodifacoum 	Pesticidas de Uso Sanitario y Doméstico	Sr. Julio Osés

		<ul style="list-style-type: none"> • Bromadiolona • Clorofacinona • Cumatetralilo • Difenacum • Difetialona • Flocoumafen • Warfarina <p>1.5 Puntos de cebamiento</p> <p>1.6 Criterio de selección del Rodenticida</p>		
17:00 – 18:30	Pesticida de Uso Sanitario y Doméstico	<p>1.7 Insecticidas Organoclorados</p> <p>1.8 Insecticidas Organofosforados</p> <p>1.9 Carbamatos</p> <p>1.10 Piretroides</p> <p>1.11 Juvenoides</p> <p>1.12 Neonicotinoides</p> <p>1.13 Inorgánicos</p> <p>1.14 Modo de acción del insecticida</p> <p>1.15 Criterios de selección del pesticida</p>	Clase expositiva mediante apoyo audiovisual	Sr. Julio Oses

DÍA 2				
HORARIO	ÁREA TEMÁTICA	CONTENIDOS	ACTIVIDAD ACADÉMICA	RESPONSABLE
08:30 – 10:15	Manejo de Microorganismos de importancia en Salud Pública	<ul style="list-style-type: none"> • Principales microorganismos de interés en Salud Pública • Reconocimiento de colonias de microorganismo • Condiciones que favorecen la instalación y proliferación de microorganismos en instalaciones Sanitaria • Medidas preventivas y de aseo necesarias para un adecuado control • Manejo de colonias de microorganismos mediante productos Sanitizantes y desinfectantes • Esporulación de microorganismos 	Clase expositiva mediante apoyo audiovisual	Sr. Claudio Ortega
10:15 – 10:30	Receso	Receso		Secretaria
10:30 – 12:00	Normativa Legal y Reglamentaria	<ul style="list-style-type: none"> • Reglamento 157/05: Pesticidas de Uso Sanitario y Doméstico • Reglamento 594: Condiciones Ambientales y Sanitarias Básicas en los lugares de trabajo • Reglamento 977: Sanitario de los alimentos • Reglamento 148: Sobre manejo de Residuos peligrosos • DS 298: Transporte de carga peligrosa • Ley 16.744 • Decreto Supremo 109 	Clase expositiva mediante apoyo audiovisual	Sr. César Núñez
12:00 – 12:45	Pesticida de Uso Sanitario y Doméstico	<p>Uso racional de los Pesticidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicación según especie a controlar 		Sr. Julio Oses

		<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación según tipo de formulación • Aplicación según tipos de superficies 		
12:45 – 14:30	Almuerzo	Almuerzo		Secretaria
14:30 – 16:00	Pesticida de Uso Sanitario y Doméstico	Uso racional de los Pesticidas: <ul style="list-style-type: none"> • Variable ambiental • Cálculo de dosis • Técnicas de aplicación • Manejo, mantención y calibración de equipos 	Clase expositiva mediante apoyo audiovisual	Sr. Julio Oses
16:00 – 16:15	Receso			
16:15 – 17:45	Pesticida de Uso Sanitario	1. Reconocimiento y caracterización de los principales Pesticidas disponibles en Chile 2. procedimiento de cálculo de dosis según técnica a utilizar 3. mantención y calibración de equipos	<u>Trabajo Práctico</u> Reconocimiento y caracterización de pesticidas, y cálculo de dosis según técnica a utilizar	Sr. Julio Oses
17:45 – 18:30	Riesgos Sanitarios y Daños de las principales plagas presentes en Chile	<ul style="list-style-type: none"> • Efectos vector de insectos y roedores • Enfermedades gastrointestinales asociadas a presencia de vectores • Asma y alergia. Presencia de ácaros, cucarachas y roedores • Enfermedades zoonóticas asociadas a presencia de vectores • Mosquitos y salud pública • Arácnidos • Enfermedades asociadas a la presencia de Aves plaga (palomas) • Garrapatas • Chinchas y enfermedades asociadas. Chinchas de cama y Vinchuca • Presencia de moscas y riesgos para la salud humana 	Clase expositiva mediante apoyo audiovisual	Sr. Julio Oses

DÍA 3				
HORARIO	ÁREA TEMÁTICA	CONTENIDOS	ACTIVIDAD ACADÉMICA	RESPONSABLE
08:45 – 11:00	Protocolo de Vigilancia de Aplicadores de Plaguicidas y Primeros Auxilios	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación toxicológica de los Plaguicidas según OMS • Trabajadores expuestos • Intoxicación aguda • Intoxicación crónica • Indicadores biológicos • Uso de los indicadores biológicos • Vigilancia de trabajadores expuestos • Vigilancia ambiental del puesto de trabajo • Evaluación del trabajador expuesto • Notificación de casos sospechosos • Primeros auxilios: ¿qué hacer y qué no hacer? • Intoxicación vía dérmica • Intoxicación vía respiratoria • Intoxicación vía ocular • Intoxicación vía digestiva 	Clase expositiva mediante apoyo audiovisual	Srta. Ximena González
11:00 – 11:15	Receso	Receso		Secretaria
11:15 – 12:45	Protocolo de vigilancia de Aplicadores de Plaguicidas y Primeros Auxilios	Protocolo de Vigilancia de Aplicadores de Plaguicidas y Primeros Auxilios	<u>Trabajo Práctico</u> Protocolo y técnicas de primeros auxilios	Srta. Ximena González
12:45 – 14:30	Almuerzo	Almuerzo		Secretaria
14:30 – 16:45	Manejo Integrado de Plagas Urbanas	<ul style="list-style-type: none"> • Información proveniente del Diagnóstico Técnico • Acciones correctivas a nivel de infraestructura • Acciones correctivas a nivel de hermeticidad • Estrategias de control mediante pesticidas • Estrategias de control mediante elementos no químicos 	Manejo Integrado de Plagas Urbanas	Dra. Viviana Zamora

		<ul style="list-style-type: none"> • Plan de monitoreo y verificación de resultados • Programa de Manejo Integrado de Plagas • Manejo de instrumentos para Monitoreos de plagas • 		
16:45 – 17:00	Receso	Receso		Secretaria
17:00 – 18:30	Manejo Integrado de Plagas Urbanas	Confección de un Plan Integrado de Plagas Urbanas para una instalación, una plaga y un diagnóstico establecido	<u>Trabajo grupal</u> Confección de un Plan Integrado de Plagas Urbanas	Dra. Viviana Zamora

DÍA 4				
HORARIO	ÁREA TEMÁTICA	CONTENIDOS	ACTIVIDAD ACADÉMICA	RESPONSABLE
08:45 – 10:15	Manejo Seguro de Pesticidas	<ul style="list-style-type: none"> • Etiquetas y hojas de seguridad • Almacenaje de pesticidas • Transporte de pesticidas • Protocolos de manipulación segura • Dosificación – preparación de soluciones • Manejo de residuos peligrosos • Manejo de emergencias • Reciclaje de pesticidas • Sistema de eliminación de envases y residuos peligrosos 	Clase expositiva mediante apoyo audiovisual	Sr. Mauricio Caroca
10:15 – 10:30	Receso	Receso		
11:15 – 12:45	Elementos de protección personal	<ul style="list-style-type: none"> • Exigencias legales Reglamento 594 y DS 18 (Certificación de calidad) • Protección de cráneo, ojos, oídos • Protección vías respiratorias • Protección de extremidades • Prevención por caída distinto nivel • Ropa protectora • Correcto uso, mantención y vida útil • Selección, manejo y mantención de los EPP 	Clase expositiva mediante apoyo audiovisual	Sr. Mauricio Caroca
12:45 – 14:30	Almuerzo	Almuerzo		

14:30 – 15:15	Manejo seguro de pesticidas y Elementos de Protección Personal	Manejo seguro de pesticidas y Elementos de Protección Personal	<u>Trabajo práctico</u> Demostrar el correcto uso de los EPP, su mantención, reposición y ajuste antes, durante y después de la manipulación de pesticidas	Sr. Mauricio Caroca
15:15 – 16:00	Evaluación final	Evaluación final		
16:15 – 16:30	Evaluación cualitativa del Curso			Coordinador Académico
16:30 – 17:00	Entrega de certificados			