



CONTROL DE PLAGAS

Semi presencial

PERFIL DE EGRESO:

Al finalizar el curso, el participante habrá adquirido las competencias para:
Realizar tareas de control de plagas estructurales.
Supervisar técnicas de control de plagas estructurales.
Adoptar técnicas de control según las condiciones de seguridad
Aplicar reglamentaciones vigentes.



PERFIL DE INGRESO: Primaria completa

DURACIÓN TOTAL: 75 horas

PROGRAMA A DESARROLLAR

Metodología:

El curso se dictará en un formato semi presencial los días lunes y miércoles de 19 a 22, las clases virtuales se dictarán mediante la plataforma zoom y corresponderían a los contenidos de las Unidades temáticas 2, 3 y 4, se dictarán 48 horas de 3 horas cada una por esa plataforma. Las clases presenciales se realizarán en COCAP en esos mismos días y horarios y corresponden a los contenidos temáticos de las unidades 1 y 5. Las evaluaciones del curso se realizarán de manera presencial también y previamente se irán coordinando con los alumnos en el curso.

Requisitos:

Todos los alumnos deberán contar con una computadora con conectividad a internet y manejo de la plataforma zoom y será obligatoria la asistencia a las clases virtuales y presenciales

UNIDAD TEMÁTICA 1: 1.- El ámbito de trabajo de las empresas de Control de Plagas.

La función y formación de los técnicos. Manejo de plagas urbanas e industriales. Las fases de desarrollo de un programa de manejo.

UNIDAD TEMÁTICA 2: Taxonomía de artrópodos.

Taxonomía de insectos, reconocimiento de los principales ordenes.

UNIDAD TEMÁTICA 3: Biología de insectos.

Nociones generales sobre desarrollo y metamorfosis. Bases ecológicas para el manejo de plagas urbanas. Los factores que explican su abundancia, distribución y persistencia. El manejo de situaciones plaga en los diferentes ecosistemas urbanos.

UNIDAD TEMÁTICA 4: Reconocimiento, biología, daños y control de los siguientes grupos de insectos.

Blattaria (cucarachas) – Diptera (Mosquitos) – Diptera (moscas), Hemíptera (vinchuca), Hymenoptera (hormigas), Siphonaptera (pulgas), Lepidóptera (polilla) y otros
-Insectos, ácaros y aves plaga de la industria alimentaria y granos almacenados.
Coleóptera (Gorgojos), Columbia livia (Paloma doméstica) , Passer domesticus (Gomión)
Insectos que dañan la madera en obra.
Isoptera (termitas), Coleóptera (Carcoma), etc.

UNIDAD TEMÁTICA 5: Roedores.

Reconocimiento, biología y control. Rodenticidas, diferentes ingredientes activos y formulaciones. Uso seguro de rodenticidas.

UNIDAD TEMÁTICA 6: Métodos de control químicos, biológicos y físicos

Los diferentes ingredientes activos. Toxicología. Formulaciones insecticidas, sus ventajas y limitaciones. Aplicación de plaguicidas. Diferentes tipos de maquinaria y su regulación. Manejo seguro de insecticidas y protección del operario
Reglamentación de empresas de trabajos de control de insectos y/o roedores en cuanto a higiene y seguridad de los trabajadores y usuarios de sus servicios

Nota: Requisitos indispensables para la aprobación del curso: Obtener una calificación igual o superior a 3 (en una escala de 1 a 5) y un 80 % de asistencia al curso.