

- Este curso ofrece un enfoque integral sobre la gestión y control efectivo de plagas y vectores, abordando los desafíos en la preservación de la salud pública, del medio ambiente y del operador.
- Los participantes van a poder acceder a conocimientos fundamentales sobre biología, comportamiento y ciclos de vida de las plagas, así como las tácticas para su identificación y control.
- A lo largo del curso, se explorarán métodos que permitan minimizar el impacto ambiental, promoviendo prácticas responsables. Además, se brindará formación en el uso adecuado de productos químicos, biológicos, técnicas de monitoreo y evaluación de riesgos.
- Los participantes desarrollarán habilidades prácticas mediante estudio de casos, permitiéndoles aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales.
- Alcance de este Curso: profesionales en salud ambiental, operadores en control de plagas, directores técnicos y toda aquella persona que quiera acceder a un emprendimiento personal de alto nivel y redituable.



## **SALIDA LABORAL**

El 90% de los alumnos actualmente se encuentran trabajando.



## **TRAYECTORIA**

Contamos con el aval de + de 20 años dictando el curso.



## **EXCLUSIVO**

Unico curso a **nivel provincial** que aborda la mayoría de los contenidos necesarios para el funcionamiento de una empresa de control de plagas.



## CONSTANCIA

Se entrega constancia de asistencia cumpliendo con el 80% de presencialidad.













- Plagas y vectores. Conceptos. Plagas urbanas: de interés sanitario, de interés económico, circunstanciales. Importancia epidemiológica.
- Plaguicidas. Conceptos. Tipos de plaquicidas: grupos químicos y formulaciones. Insecticidas convencionales: organoclorados, organofosforados, piretroides, carbámicos. Insecticidas no convencionales: inorgánicos, reguladores de crecimiento, juvenoides. Fenómenos de resistencia. Aplicaciones periódicas vs aplicaciones eventuales.
- Toxicidad. Toxicocinética y toxicodinamia de plaquicidas en los insectos y en el organismo humano. Elementos de protección personal. Manejo seguro de plaguicidas.
- Productos más comunes disponibles en el mercado. Fichas técnicas. Hojas de seguridad. Certificaciones. Disposición final de residuos y envases.
- Técnicas y equipos de aplicación.
- Manejo integrado del ambiente. Concepto y metodología. Control vs. Gestión.
- Rodenticidas. Primera, segunda generación.
- Insectos y arácnidos. Biología y manejo de las especies más comunes (cucarachas, pulgas, escorpiones, vinchucas, garrapatas, chinches de cama).
- Mosquitos. abordaje epidemiológico sanitario. Dengue, chikunguya, zika.
- Roedores. Importancia epidemiológica, endemias. Sinantrópicos: Rattus noruegicus, Rattus rattus, Mus musculus. Silvestres: Calomys, Akodon, Oligoryzomys. Biología y comportamientos. Manejo integrado de roedores: inspección, saneamiento, exclusión, reducción de poblaciones. Disposición final.
- Manejo correcto de murciélagos.
- Bactericidas y viricidas. Desafíos planteados en pandemia de Covid-19 por SARS-CoV-2.

Fecha de inicio: Martes 15 de Abril

**Duración:** 5 - 6 Meses (horas cátedra mínimas: 50)

Días y horarios: Todos los martes de 18:00 a 20:00 hs

Lugar: Instituto Politécnico Superior General San Martín. Anexo Granadero Baigorria. Av. Lisandro de la Torre 580.

Bonus **JORNADAS** ADICIONALES ABIERTAS SIN CARGO, CON **ESPECIALISTAS** 

