

- **DIPLOMATURA EN MANEJO PROFESIONAL DE PLAGAS URBANAS, SANITARIAS, INDUSTRIALES Y DE ESPACIOS VERDES - Resol N° 327/18**

**Coordinador:** Felipe Díaz Yofre [fdiazofre@gmail.com](mailto:fdiazofre@gmail.com)

### **Objetivo General:**

Adquirir y desarrollar habilidades y destrezas en los aspectos fundamentales del manejo profesional de plagas urbanas, industriales, sanitarias, y espacios verdes (PUISEv) con especial énfasis en la reducción del potencial impacto indeseable de las plagas mencionadas, sobre la salud pública, los bienes, materias primas, productos terminados y el ambiente.

### **Objetivos Específicos**

- \* Instruir a los estudiantes en técnicas modernas y métodos disponibles de manejo profesional de las PUISEVs.
- \* Manejar aspectos básicos de la biología de las plagas, la química de los plaguicidas y la interacción entre ambos. Las tendencias actuales, metodológicas y conceptuales, usadas para minimizar el impacto ambiental provocado por las diferentes PUISEVs.
- \* Conocer los fundamentos toxicológicos y ecotoxicológicos de los efectos indeseables producidos por las prácticas de control de plagas sobre la salud humana y el ambiente.
- \* Adquirir conocimientos sobre la diversidad de métodos disponibles para el manejo profesional de PUISEVs.
- \* Desarrollar criterios para elegir la opción de manejo más adecuada minimizando el impacto económico, social y ambiental.
- \* Identificar elementos diferenciales del MIP
- \* Conocer el Marco Legal vigente relacionando a los aspectos regulatorios de nivel internacional, nacional, provincial y municipal.

## **DESTINATARIOS:**

Profesionales Ingenieros Agrónomos.

## **Temas**

- \* Módulo 1: Introducción al Manejo de las PUISEV – Enfermedades transmitidas por vectores
- \* Módulo 2: Invertebrados – Vertebrados - Microorganismos y plagas ocasionales - Plagas Especiales y plagas industriales
- \* Módulo 3: Productos utilizados en control de PUISEVs (domisanitarios y otros) - Resistencia a principios activos.
- \* Módulo 4: Higiene y seguridad – Toxicología – Legislación
- Módulo 5: Buenas prácticas de manejo -Técnicas de aplicación – Control de bajo impacto ambiental – Normas de calidad
- \* Módulo 6: Plagas en parques y jardines.
- \* Módulo 7: Normas de calidad – Gestión de sistemas de calidad – Indicadores de gestión – Análisis de riesgo
- \* Módulo 8: Manejo Integrado de plagas en granos almacenados