



# UASD

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE SANTO DOMINGO

Primada de América | Fundada el 28 de octubre de 1538

VICERRECTORÍA  
DE INVESTIGACIÓN  
Y POSTGRADO

Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias - Dirección de Postgrado FCAV

# Maestría en Ciencias en Manejo Integrado de Plagas





El programa de Maestría en Ciencias en Manejo Integrado de Plagas está diseñado para capacitar a los profesionales agrícolas en la investigación fitosanitaria a nivel de laboratorio, asistencia técnica, diagnóstico, así como también en el diseño y ejecución de los procesos relacionados con la protección vegetal de las explotaciones agrícolas. La formación recibida también enfatiza en aspectos relacionados con la inspección, el uso de técnicas y procedimientos de control de plagas y enfermedades; el manejo racional de los plaguicidas; el monitoreo y evaluación de riesgo; la seguridad alimentaria, la calidad e inocuidad de la producción agrícola; la salvaguarda de la biodiversidad contra los riesgos tanto de la vida y la salud de las personas, como de los animales y las plantas amenazadas por el uso inadecuado de las medidas de represión de plagas y enfermedades; así como, la determinación de la relación costo – beneficios de la puesta en ejecución de los programas de prevención o represión de organismos patógenos; entre otras.

La motivación de conformar un equipo de las más altas calidad y pertinencia dentro del campo de la sanidad vegetal es desarrollar un programa docente que esté acorde con las normas internacionales establecidas internacionales establecidas por la organización de las Naciones Unidas con la agricultura y la alimentación (FAO); la Organización Mundial de Comercio (OMO) Las Organizaciones Nacionales de Protección Fitosanitaria (ONPF); la Comisión de Codex Alimentarius FAO/DMS y todas las acciones encaminadas a preservar la salud y el medio ambiente, presentadas, analizadas y discutidas dentro de un ambiente de enseñanza-aprendizaje de respeto en el que realice el intercambio de ideas y experiencias.

La motivación de conformar un equipo de la más alta calidad y pertinencia dentro del campo de la sanidad vegetal es desarrollar un programa docente que esté acorde con las normas internacionales establecidas por la organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la alimentación (FAO); la Organización Mundial del Comercio (OMC); las Organizaciones Nacionales de Protección Fitosanitaria (ONPF); la Comisión del Codex Alimentarius FAO/DMS y todas las acciones encaminadas a preservar la salud y el medio ambiente, presentadas, analizadas y discutidas dentro de un ambiente de enseñanza-aprendizaje de respeto en el que se viabilice el intercambio de ideas y experiencias.

## OBJETIVOS

### General

La formación de profesionales capaces de apoyar técnicamente a los productores nacionales para elevar y mantener de manera sostenible la producción y productividad agrícola del país,

desarrollando agroecosistemas estables en lo referente a la sanidad e inocuidad que demanda el mercado internacional, cada vez más exigente.

### Específicos

- La formación de profesionales del más alto nivel en el campo de la sanidad vegetal para desarrollar propuestas de aplicación de programas de supresión de plagas y enfermedades que afectan los cultivos.
- Formar profesionales capaces de asumir la concepción filosófica de la relación existente entre la producción agrícola y el medio ambiente y la sociedad.
- Promover trabajos de investigación en el ámbito de sanidad vegetal con énfasis en el mango Integrado de Plagas como eje de la educación científica incorporándola a la planificación y desarrollo.

## PERFIL DE INGRESO

La maestría está dirigida a profesionales universitarios de la ingeniería agronómica, licenciados en biología, desarrollo agrícola y rural, y profesionales afines.

## PERFIL DEL EGRESADO

Los egresados de éste programa estarán capacitados para enfrentar los problemas fitosanitarios que afectan la producción agrícola nacional en lo referente a la prevención y control de plagas y enfermedades; para la realización de investigaciones de campo y laboratorio para el diagnóstico de entidades patológicas en los cultivos de importancia económica para el país. Así como para dirigir y coordinar actividades tendentes a disminuir los riesgos de entrada de organismos exóticos o detectarlos oportunamente. Estarán dotados de las herramientas necesarias para desarrollar capacidad creadora y de liderazgo para dinamizar, orientar y evaluar la realidad agrícola y el proceso de toma de decisiones en el ámbito de la sanidad de los cultivos y del respeto al medio ambiente.

## REQUISITOS DE INGRESO

Para solicitar admisión a la Maestría en Ciencias en Manejo Integrado de Plagas, los interesados deberán entregar:

- Título de grado (Copia legalizada por el MESCYT)
- Récord de notas de grado (legalizado por el MESCYT)
- Original de extracto de Acta de Nacimiento legalizado
- Copia de la cedula de Identidad y Electoral
- Certificado médico de buena salud, expedido por el Dispensario Médico "Dr. Tejada Florentino" de la Universidad Autónoma de Santo Domingo
- Pagar los derechos de inscripción y los créditos establecidos.
- Presentar currículum vitae
- Tres fotografías 2x2 de frente
- Llenar la ficha de inscripción



## PLAN DE ESTUDIO

<b>MÓDULO</b>	<b>CLAVE</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>CR</b>
01	EST-812	Bioestadística Avanzada	32	32	03
01	FIL-813	Metodología de la Investigación	16	32	02
01	IAG-821	Entomología Aplicada	32	32	03
01	IAG-831	Fitopatología Aplicada	32	32	03
		<b>Totales</b>	<b>112</b>	<b>128</b>	<b>11</b>
02	IAG-841	Nematología Aplicada	32	32	03
02	IAG-892	Experimentación Agrícola	32	32	03
02	IAG-853	Bacterias y Virus Patógenos de Plantas	32	32	03
02	IAG-854	Herbología	32	32	03
		<b>Totales</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>12</b>
03	IAG-825	Manejo y Toxicología de Plaguicidas	32	32	03
03	IAG-890	Manejo Integrado de Plagas	32	32	03
03	IAG-822	Ecobiología de Insectos	32	32	03
		<b>Totales</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>09</b>
04	IAG-889	Control Biológico de Insectos	32	32	03
04	IAG-891	Cuarentena Vegetal	16	32	02
		<b>Totales</b>	<b>48</b>	<b>64</b>	<b>05</b>
	IAG-870	Tesis de Maestría en Ciencias	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>12</b>
		<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>416</b>	<b>49</b>



# UASD

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE SANTO DOMINGO

Primada de América | Fundada el 28 de octubre de 1538

VICERRECTORÍA  
DE INVESTIGACIÓN  
Y POSTGRADO

## CONTACTOS



809-537-8757



[fcav@uasd.edu.do](mailto:fcav@uasd.edu.do)

